Типовой проект 222-1-193.75

Средняя общеобразовательная школа на 30 классов

А Л Ь Б О М У

Заказные спецификации

Разработан
институтом ЦНИИЭП учебных
зданий

Утвержден и введен в
действие приказом
№ 147
от 24 ноября 1975 г

13625-06 цена 1-20

gost.e-ecolog.ru

ЦНИИЭП
учебных зданий
г.Москва
1974 г.

Типовой проект 222-1-193/75

Средняя общеобразовательная школа на 30 классов

А Л Ь Б О М У

Перечень заказных спецификаций

№№ пп	Часть проекта	Индекс	Количество листов	№№ стр
1	Технологическая	ТХ	26	1-28
2	Санитарно-техническая	СТ		
3	Электротехническая	ЭЛ		
4	Автоматизация	АП		
5	Связь и сигнализация	СУ		

Главный инженер института /Ляхович/

Главный архитектор проекта /Газеров/

ЦНИИЭП
учебных зданий
г.Москва
1974г.

Типовой проект 222-1-193/75

Средняя общеобразовательная школа на 30 классов

А Л Ь Б О М У

Перечень заказных спецификаций О-ТХ
технологической части

листов 26 лист I

№№ пп	Части проекта	Индекс	Количество листов	№№ стр.
I.	Технологическая	ТХ	26	1-28

Главный архитектор Газеров

Начальник отдела Мирошникова

ЦНИИЭП
учебных зданий
г.Москва
1974г.

Проект 222-1-193/75

Средней общеобразовательной школы на 30 классов

АЛЬБОМ У

Заказная спецификация на технологическое оборудование

Листов 26 лист I

№№ поз.	Шифр 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/	Единица измерения	К-во	Материал	Вес кг Един. изм.	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		Доска меловая настенная 3000х50хI500	-	I	Дятьковский деревообделочный завод	шт	28	-	-	-	-	-
2		Доска меловая настенная 2400х50хI500	-	2	-"-	"	2	-	-	-	-	-
3		Стол ученический 2-х местный I200х450х540	Т-МШ-I39а	3	Главмебельпром калькодержатель Новосибирский ЦИТП сер.I.27I-2	"	I33	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4		Стол ученический 2-х местный I200x450x600	Т-МШ-I39б	4	Главмебельпром калькодержатель Новосибирский ЦИТП сер.I.27I-2	шт	I36	-	-	-	-	-
5		Стол ученический 2-х местный I200x450x720	Т-МШ-I39г	5	-"-	"	534	-	-	-	-	-
6		Стол учителя I200x500x770	ОР-0I-I98	6	Главмебель-пром г.Москва	"	32	-	-	-	-	-
7		Стул ученический 280x330x550/320	Т-МШ-I43а	7	Главмебельпром калькодержатель Новосибирский ЦИТП сер. I.27I-2	"	266	-	-	-	-	-
8		Стул ученический 340x390x680/400	Т-МШ-I43б	8	-"-	"	270	-	-	-	-	-
9		Стул ученический 370x420x735/440	Т-МШ-I43г	9	-"-	"	I094	-	-	-	-	-
I0		Стул полужесткий 420x425x820	арт.200	I0	Торговая сеть	"	25	-	-	-	-	-
II		Подставка для эпи-диаскопа 980x750x900	ОР-04-252	II	Сосвинский ДОК	"	405	-	-	-	-	-
I2		Стол для кабинета химии I222xI200x763	$Т_I$-МШ-29	I2	Главмебельпром калькодержатель Московский ЦИТП шифр 64-36 часть II	"	I8	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I3		Стол для кабинета физики I200x602x763	T_I-МШ-3I	I3	Главмебельпром калькодержатель Московский ЦИТП шифр 64-36, часть II	шт.	36	-	-	-	-	-
I4		Стол для кабинета биологии I200x602x603	T_I-МШ-3I	I4	-"-	"	I6	-	-	-	-	-
I5		Стол демонстрационный 2550x750x950	T_I-МШ-28	I5	-"-	"	4	-	-	-	-	-
I6		Табурет с подъемным сиденьем д-360; h -370-450	T_I-МШ-9	I6	-"-	"	2I	-	-	-	-	-
I7		Табурет винтовой д =270	ТУ-870-52	I7	Киевский з-д медоборудование	"	I	-	-	-	-	-
I8		Столик инструментальный 660x400x805	МРТУ-42 5I4-6I	I8	Одесский з-д медоборудования	"	3	-	-	-	-	-
I9		Стол палатный 700x550x760	-	I9	Чертежи ЭКБ Министерства деревообрабат. и меб.промышл. Литовской ССР	"	5	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
20		Столик стоматолога 600х450х850	МАРТУ-42 I534-62	20	Днепропетровский з-д медоборудования	шт	I	-	-	-	-	-
2I		Установка стоматологическая универсальная 440х360хI960	УС-300 МРТУ-42--22-90	2I	Волгоградский з-д медоборудов.	"	I	-	-	-	-	-
22		Стерилизатор 438хI96хI4I 0,55 квт; I ф I, 220 в	С-8I	22	Тюменский з-д медоборудование "Красный металлист"	"	2	-	-	-	-	-
23		Шкаф медицинский 2-х створчатый 8I0х446хI602	МРТУ I4I-59	23	Львовский з-д медоборудования	шт	2	-	-	-	-	-
24		Кресло однотелескопическое зубоврачебное I670/I820х6I0х хI960/I700	КЗ-2 МРТУ 42-2372--66	24	Волгоградский з-д медоборудования	"	I	-	-	-	-	-
25		Ширма трехстворчатая 2I00х380хI600	-	25	ММСК №I	"	I	-	-	-	-	-
26		Кушетка смотровая медицинская I600х550х500	"-	26	Бийская мебельная фабрика	"	I	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
27		Ростомер 530x480x2200	-	27	Ленинградский з-д "Красногвардеец"	шт	I	-	-	-	-	-
28		Весы медицинские 6I7x370xI490	ВМ-I50	28	ТУ Главторг машиностр. Орехово-Зуевский з-д	"	I	-	-	-	-	-
29		Электрополотенце I,6 квт ;Iф ;220в	-	29	Успенский з-д лабораторных печей	"	I	-	-	-	-	-
30		Шкаф сушильный 395x470x600 0,5 квт, Iф,220в	ШТ-3	30	Ленинградский з-д №I0 "Электродело"	"	I	-	-	-	-	-
3I		Шкаф сушильный для пленок 600x500x2250 I,2 квт ;Iф ;220в	ГипроНИИ инв. № I08095	3I	Главмебельпром г.Москва	"	I	-	-	-	-	-
32		Шкаф для учебно-наглядных пособий II62x350xI340	ОХ-00-I974г.	32	Нелидовский деревообрабатывающий комбинат	"	93	-	-	-	-	-
33		Шкаф лабораторный для приборов I500x500x2500	ОХ-I-426	33	Новгородский мебельный комбинат	"	4	-	-	-	-	-
34		Шкаф книжный I000x350xI500	Арт.2400	34	Торговая сеть	"	I7	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
35		Тумбочка для инструмента 500х450хI650	ОР-II-447	35	ММСК-I г.Сходня Московской обл.	шт	5	-	-	-	-	-
36		Сейф 450х650хI480	-	36	Московский з-д металло-изделий	"	4	-	-	-	-	-
37		Стол физический I500х800х800	ОН-II-430/ I0	37	Новгородский мебельный комбинат	"	8	-	-	-	-	-
38		Стол физический массивный 2000х800х800	ОН-II-430/9	38	-"-	"	3	-	-	-	-	-
39		Верстак столярный I350х7I5х780	ВСТ	39	Кировский з-д № 2 Физприбор	"	8	-	-	-	-	-
40		Верстак слесарный 962х670хI360	76И-0I	40	Всесоюзный трест учебно-наглядных пособий	"	2I	-	-	-	-	-
4I		Стол для фотолабораторий I200х600х760	ОН-I-549/I2	4I	ДОК №I7 г.Москва	"	I	-	-	-	-	-
42		Стол-мойка на 2 отделения I200х650х900	ГипроНИИ инв. №II08083	42	Главмебельпром г.Москва	"	I	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
43		Шкаф каталожный 970х500хI6I4	ММБ-I6	43	Механический з-д "Астраханец"	шт	2	-	-	-	-	-
44		Стеллаж универсальный односторонний I080х250х2I20	ММБ-I2	44	Саратовский з-д театрального и библиотечного оборудования	"	8	-	-	-	-	-
45		Стеллаж универсальный 2-х сторонний I000х360х2I20	ММБ-I2	45	-"-	"	I2	-	-	-	-	-
46		Кафедра выдачи книг I500х620х9I8	МОД 668-АI	45	Ф-ка "Стандартов" г.Таллин	"	2	-	-	-	-	-
47		Стол читательский 2-х местный для чит.старшего и среднего школьного возраста I200х550х720	ММБ-2	47	Главмебельпром г.Москва	"	8	-	-	-	-	-
48		Диван I800х600	Арт.4000	48	Торговая сеть	"	I	-	-	-	-	-
49		Кресло 600х600х420	арт.4503	49	-"-	"	3	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
50		Банкетка 305х470х420	арт.4700	50	Торговая сеть	шт.	5	-	-	-	-	-
5I		Кровать раскладная детская	-	5I	Торговая сеть	"	I2	-	-	-	-	-
52		Стол обеденный 850х850х780	-	52	п/я ОМ 2I6I9 г.Калининград	"	2	-	-	-	-	-
53		Доска гладильная I200х450х780	Арт. 7I3/366	53	з-д Металлист г.Дуза Латвийской ССР	"	I	-	-	-	-	-
54		Электроплита 600х655х7I0 5,5 квт; 3Ф; 380/220в	ЭП-8	54	Тульский машиностроительный з-д	"	2	-	-	-	-	-
55		Холодильник 640х732хI375 0,I5 квт; IФ; 220 в	"ЗИЛ" Москва	55	Московский з-д им.Лихачева	"	I	-	-	-	-	-
57		Манекен	-	56	Местная промышленность	"	I	-	-	-	-	-
57		Машина швейная 500х250х300	"Подольск"	57	Подольский завод	"	8	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
58		Диапроектор	ЭПД-455	58	п/я I76 г.Казань	шт	4	-	-	-	-	-
59		Кабина примерочная. I300xI200xI850	ПК-I	59	Контора "Союзинвентарь" г.Москва Министерство торговли СССР	"	I	-	-	-	-	-
60		Зеркало подвесное	-	60	Торговая сеть	"	I	-	-	-	-	-
6I		Магнитофон	"Яуза-6"	6I	-"-	"	I	-	-	-	-	-
62		Рояль 2000xI500xI500	"Красный Октябрь"	62	-"-	"	3	-	-	-	-	-
63		Стеллаж деревянный I500x500xI750	СП-7	63	Контора "Союзинвентарь" г.Москва Министерство торговли СССР	"	I	-	-	-	-	-
64		Печь муфельная 540x603x566 2,6 квт; IФ; 220в	МП-29	64	Утенский з-д лабораторных печей	"	I	-	-	-	-	-
65		Станок настольно-сверлильный 7I0x360x700 0,6 квт;3Ф, 380/220	2М-II2	65	Вильнюсский станкостроительный з-д "Коммунарас"	"	I	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
66		Станок токарный повышенной точности 695х520х300 0,27 квт ;3ф; 380/220	I6T02П	66	Одесский оптико-механический з-д	шт	I	-	-	-	-	-
67		Станок токарный по дереву настольный II60х600х475 0,4 квт ; 3ф, 380/220в	ТСД-д	67	Кировский з-д №2 "Физприбор"	"	I	-	-	-	-	-
68		Станок комбинированный строгально-фуговальный настольный 920х5I5х560 I,0 квт ;3ф; 380/220в	КСФШ-4	68	Касимовский механический завод	"	I	-	-	-	-	-
69		Точило наждачное с электромотором 400х340х340 0,27 квт ;3ф; 380/220в	ЭТ-62	69	Касимовский механический з-д	"	I	-	-	-	-	-
70		Плита разметочная шлифовальная 400х400	-	70	Ленинградский инструментальный з-д	"	I	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7I		Станок настольный горизонтально-фрезерный 655х950х700 0,6 квт; 3ф; 380/220в	МГФII0-Ш-I	7I	З-д учебного оборудования г.Ростов-на-Дону	шт	I	-	-	-	-	-
72		Стол письменный однотумбовый II00х600х760	Арт.1500	72	Торговая сеть	"	28	-	-	-	-	-
73		Стол ученический специальный с откидной крышкой		73	Главстандарт № 540-20-00	"	3	-	-	-	-	-
74		Стол письменный двухтумбовый 1300х700х760	арт.I6I7	74	Торговая сеть	"	2	-	-	-	-	-
75		Стол одноместный чертежный школьный 600х450х720/770	6К-02	75	Главмебельпром г.Москва	"	40	-	-	-	-	-
76		Стол производственный с ванной I470х630х860	СП-I470А	76	Контора "Союзинвентарь" г.Москва М-во торговли СССР	"	2	-	-	-	-	-
77		Станок поперечно-строгальный II35х650хI360 4,5 квт;3ф;380/220	7А-3II	77	Оренбургский станкостроительный завод	"	I	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
78		Киноустановка	"Украина"	78	Одесский з-д Кинап	шт	I	-	-	-	-	-
79		Баскетбольные кольца и щиты	МРТУ 2279-6I	79	Главспорт-пром	пар	I	-	-	-	-	-
80		Стойка волейбольная	ТУ-I5II--577I	80	-"-	шт	I	-	-	-	-	-
8I		Стойка теннисная	ТУ2334--64	8I	-"-	"	I	-	-	-	-	-
82		Конь гимнастический	-	82	-"-	"	I	-	-	-	-	-
83		Козл гимнастический с ручками	-	83	-"-	"	I	-	-	-	-	-
84		Конь для опорных прыжков	-	84	-"-	"	I	-	-	-	-	-
85		Бревно гимнастическое	-	85	-"-	"	I	-	-	-	-	-
86		Брусья гимнастические	МРТУ-62--2079-6I	86	-"-	"	I	-	-	-	-	-
87		Оборудование рекреации	Т-МШ-I4	87	Главмебельпром калькодержатель Московский ЦИТП ш.64-36 часть II	"	2	-	-	-	-	-
88		Кольца	-	88	Главспортпром	"	2	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
89		Ковер гимнастический	ТУ 2662-63	89	Главспортпром	шт	I	-	-	-	-	-
90		Стойка для прыжков в высоту	МРТУ-62 I9II-5I	90	-"-	"	2	-	-	-	-	-
9I		Лонжа повесная	-	9I	-"-	"	I	-	-	-	-	-
92		Вышка судейская	МРТУ 62-3I3-6I	92	-"-	"	I	-	-	-	-	-
93		Канат для лазания - 8000	ТУ 2740-63	93	-"-	"	2	-	-	-	-	-
94		Шест для лазания	МРТУ 62-2I04-6I	94	-"-	"	4	-	-	-	-	-
95		Стенка гимнастическая	ТУ-2728-63	95	-"-	"	I0	-	-	-	-	-
96		Комплект для лингофонного кабинета II00x640x770 I квт Iф 220	Лк-68	96	Московский з-д физприбор	"	3	-	-	-	-	-
97		Плита электрическая модулированная 4-х конфорочная 840x840x860 I9,8 квт.3ф.380/220	ПЭСМ-ЧШ	97	Душанбинский з-д торгмаш	"	2	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
98		Электрокипятильник 580х455хI248 I2 квт. 3ф 380/220	КНЭ-I00	98	п/я 48/8 г.Челябинск	шт	I	-	-	-	-	-
99		Котел электрический II50хI080хI200	КПЭ-250	99	Новгородский машиностроит. завод	"	I	-	-	-	-	-
I00		Станция управления 500х200хI000 30 квт 3ф 380/220	Су	I00	-"-	"	I	-	-	-	-	-
I0I		Плита мармитная 600х600х500 3,5 квт 3ф 380/220в	ЭПМ-3	I0I	Московское предприятие энергопромремонт	"	I	-	-	-	-	-
I02		Шкаф жарочный двухсекционный эл. модулированный 830х800хI500	ШЖЭСМ-2	I02	Люберецкий з-д торгмаш	"	I	-	-	-	-	-
I03		Машина посудомоечная 3800хI030хI650 40 квт.3ф 380/220	ММТУ-I000	I03	Гродненский з-д торгового оборудования	"	I	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I04		Провод универсальный I000x820x920 I,I квт 3ф 380/220	Пу-06	I05	Пермский з-д торгового машиностр.	шт	I	-	-	-	-	-
I05		Хлеборезка I350x525x630 0,27квт 3ф 380/220в	ХРМ-300	I05	Кибартайский завод торгмаш	"	I	-	-	-	-	-
I06		Шкаф холодильный I500x750xI800 0,37 квт,3ф 380/220	ШХ-08	I06	Марийский з-д торгмаш	"	I	-	-	-	-	-
I07		Ванна моечная 840x840x860	ВМ-I	I07	Контора "Союзинвентарь" г.Москва Мин-во торговли СССР	"	I	-	-	-	-	-
I03		Ванна моечная 630x630x860	ВМ-IA	I08	-"-	"	I	-	-	-	-	-
I09		Ванна моечная 2-х секционная I260x630x860	ВМ-2А	I09	-"-	"	2	-	-	-	-	-
II0		Секция вставка к тепловому оборудованию с краном смесителем 2I0x840xI490	ВКСМ	II0	Люберецкий з-д Торгмаш	"	I	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
III		Секция вставка к тепловому оборудованию с гладким столом. 2I0x840x860	ВСМ-2I0	III	Люберецкий з-д торгмаш	шт	2	-	-	-	-	-
II2		Секция вставка к тепловому оборудованию 420x840x860	ВСМ-420	II2	Люберецкий з-д торгмаш	"	3	-	-	-	-	-
II3		Местные вентиляционные отсосы 420x720x400	МВО 420	II3	Комиссаровский з-д торгмаш	"	II	-	-	-	-	-
II4		Стол производственный I050x630x860	СП-I050А	II4	Контора "Союзинвентарь" г.Москва Мин-во торговли СССР	"	4	-	-	-	-	-
II5		Стол производственный I470x840x860	СП-I470	II5	-"-	"	4	-	-	-	-	-
II6		Стол для сбора остатков пищи I050x630x960	СО-I	II6	-"-	"	I	-	-	-	-	-
II7		Стол для хлеборезки I470x840x860	СХ-I	II7	-"-	"	I	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
II8		Шкаф для посуды I050x630x2000	ШП-2	II8	Альбом Гипроторга 70/05I/0 Мин.торговли Союзинвентарь	шт	3	-	-	-	-	-
II9		Шкаф-перегородка лаборатории химии 4350x640x2700 3 квт 3ф.380/220	МП-I49	II0	Учитывается строительной частью	"	I	-	-	-	-	-
I20		Машина для мытья кухонной посуды 2400x930x2370 2I,2 квт 3 ф 380/220	ММКП-20	I20	Годненский з-д торгмаш	"	I	-	-	-	-	-
I2I		Шкаф для одежды I680x630x2000	ШО-I	I2I	Контора "Союзинвентарь" г.Москва Мин-во торговли СССР	"	3	-	-	-	-	-
I22		Шкаф для белья I050x630x220	ШБ-2	I22	-"-	"	I	-	-	-	-	-
I23		Шкаф для хлеба I050x630x2000	ШХ-2	I23	-"-	"	I	-	-	-	-	-
I24		Стеллаж металлический I050x840x2000	СПС-2	I24	-"-	"	2	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I25		Стеллаж металлический I470x840x2000	СПС-I	I25	Контора "Союзинвентарь" г.Москва,Мин-во торговли СССР	шт	4	-	-	-	-	-
I26		Подтоварник металлический I050x840x280	ПТ-IA	I26	-"-	"	5	-	-	-	-	-
I27		Весы товарные 650x550x202	ВШП-I50	I27	Завод "Башкирия"	"	3	-	-	-	-	-
I28		Стол обеденный четырехместный I000x670x600	Т-МШ-I3	I28	Главмебельпром Московский ЦИТП шифр 64-36 часть II	"	2	-	-	-	-	-
I29		Стол обеденный 6-ти местный I500x670x600	Т-МШ-I3	I29	-"-	"	48	-	-	-	-	-
I30		Скамья 2-х местная I000x400x380	Т-МШ-I2	I30	-"-	"	4	-	-	-	-	-
I3I		Скамья 3-х местная I500x400x380	Т-МШ-I2	I3I	-"-	"	94	-	-	-	-	-
I32		Стол для аналитических весов 960x6I0x800	ГипроНИИ инв.№ 99923	I32	Новгородский мебельный комбинат Ленобламебельпрома	"	2	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I33		Весы аналитические 670x260x420	ВА-200	I33	Харьковский завод	шт	3	-	-	-	-	-
I34		Табурет лабораторный высокий ф 380; Н-800	-	I34	Московская ф-ка спецмебели мосмебельпрома	"	36	-	-	-	-	-
I35		Стол лабораторный для приборов I500x800x900	ГипроНИИ инв. № 54425	I35	Новгородский мебельный к-т леноблмебельпрома	"	2	-	-	-	-	-
I36		Пирамида для хранения оружия I050x530x2I00		I36	з-д № 390 г.Москва	"	3	-	-	-	-	-
I37		Стол журнальный		I37	Торговая сеть	"	I	-	-	-	-	-
I38		Бум тройной		I38	Главспортпром	"	I	-	-	-	-	-
I39		Перекладина гимнастическая	МРТУ-62 2III-52	I39	-"-	"	I	-	-	-	-	-
I40		Скамья гимнастическая I000x300		I40	-"-	"	4	-	-	-	-	-
I4I		Пианино I500x750xI500	Красный Октябрь	I4I	Торговая сеть	"	I	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I42		Вешалка на 5 звень-ев металлич. 2500-I800xI800 /32 кр.I8в/	САКБ АПУ Ш I47	I42	Карачаровск. механический з-д	шт	40	-	-	-	-	-
I43		Вешалка настенная на I2 крючков I400xI37x300	И-МСН-243А	I43	Торговая сеть	"	4	-	-	-	-	-
I44		Стойка гардеробная секционная I50Cx420xI000	ГипроНИИ II3072	I44	Московская мебельная фабрика №I	"	I8	-	-	-	-	-
I45		Щиток лабораторный	ЩЛ-60	I45	Московский з-д "Физэлектроприбор"	"	4	-	-	-	-	-
I46		Весы настольные циферблатные 2кг	ВНЦ-2	I46	Тулиновский з-д металлоизделий г.Тамбов	"	3	-	-	-	-	-
I47		Весы настольные циферблатные I0кг 580x280x580	ВНЦ-I0	I47	-"-	"	I	-	-	-	-	-
I48		Весы товарные 500 кг I240xII30xII35		I48	Арманирский приборостроительный з-д	"	I	-	-	-	-	-
I49		Тележка грузовая I00кг		I49	п/я 06-2I/5 г.Брянск	"	I	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I50		Тележка грузовая - 400 кг		I50	п/я 06-2I/5 г.Брянск	шт	I	-	-	-	-	-
I5I		Тележка для сбора посуды 750х430х900	ТСП-I	I5I	-"-	шт	3	-	-	-	-	-
I52		Масло делитель ручной 370х260х620	РДМ-5	I52	г.Калининград п/я 2I6I9	"	I	-	-	-	-	-
I53		Мясорубка 840х3I0х420 I,0 квт 3 ∅ 380/220в	М-2	I53	Барановичеcкий з-д торгмаш	"	I	-	-	-	-	-
I54		Шкаф холодильный 750х750хI800 0,27 квт I ∅;220в	ШХ-0,4	I54	Марийский з-д торгмаш	"	I	-	-	-	-	-
I55		Плита электрич. секционн.модулир. 2-х конфорочная с круглыми конфорками 420х840х850 ;3,8квт	ПЭСМ-2к	I55	Душанбинский з-д торг. маш	"	2	-	-	-	-	-
I56		Котел пищеварочный электрич.секционный мод. I050х840х860; 8,0квт,3д 380/220	КПЭСМ-60	I56	Сокулукский з-д торгмаш	"	I	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I57		Мармит для соусов эл.секц.модул. 840x840x860 4,5квт 3 ф;380/220	МОСМ-50	I57	Люберецкий з-д торгмаш	шт	2	-	-	-	-	-
I58		Стойка раздаточная эл.секц.модулиров. I470x840x860 2,0 квт 3 ф;380/220	СРТЭСМ	I58	-"-	"	2	-	-	-	-	-
I59		Местный вентиляц. отсосы к тепловому оборудованию 840xI000x460	МВО-840В	I59	Комиссаровский з-д торгмаш	"	2	-	-	-	-	-
I60		Станок отрезной I4I0x825x885 I,7 квт 3 д; 380/220	872-м	I60	Краснодарский эксперимент. з-д им.Калинина	"	I	-	-	-	-	-
I6I		Шкаф-перегородка лаб.физики 3,0квт 3 ф	МШ-I50	I6I	Учитывается строительной частью	"	2	-	-	-	-	-
I62		Шкаф-перегородка лаб.биологии	МШ-I5I	I62	-"-	"	I	-	-	-	-	-

ЦНИИЭП
учебных зданий
г.Москва
1974г.

Проект 222-1-193/75

Средняя общеобразовательная школа на 30 классов

АЛЬБОМ У

Заказная спецификация
на кинотехнологию /оборудование и материалы/

листов 26 лист 23

№№ пп	Шифр по общесоюзной спецификации	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего обоснования, приборов, арматуры, кабельных и других изделий	Тип, марка, каталог, №чертежа	№ позиции по технологической схеме	Завод-изготовитель /для импортного оборудования-фирма страна/	Един. изм.	К-во	Материал	Вес		Стоимость по смете	
									единицы изм.	Общий	Единицы руб.	Общая т.р.
I	2	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	I2	I3
		Оборудование										
I		Кинопроекгор I6 мм с ксеноновой лампой I квт, объектив =50 мм	"Черноморец" IA		З-д "Кинап" г.Одесса	к-т	I	-	-	-	-	-
2		Выпрямительное устройство	5ЗВУК-50		З-д "Кинап" г.Самарканд	шт	I					
3		Звуковоспроизводящее устройство одноканальное	Звук Iх25У		З-д "Кинап" г.Самарканд	"	I	-	-	-	-	-

№	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4		Автозаслонки облегченные механические	ЗШМ		З-д "Кинодеталь" г.Минск	к-т	I	-	-	-	-	-
5		Пульт дистанционного управления	55ПДУ-I		З-д "Кинап" г.Самарканд	шт	I	-	-	-	-	-
6		Киноэкран размером 2,85х2,05 м на раме	ЭПБ-Н			"	I	-	-	-	-	-
7		Предэкранный занавес	репс			м2	30	-	-	-	-	-
8		Стол письменный однотумбовый размером II20х650х760	арт.I500			шт	I	-	-	-	-	-
9		Фильмостат	ФС-I6		З-д "Кинодеталь" г.Минск	"	I	-	-	-	-	-
I0		Лупа контроля перфорации	СО-30I-I		ЛОМО	"	I	-	-	-	-	-
II		Брз	БУН-60М		МЭП	"	2	-	-	-	-	-
I2		Резиновый диалектрический мат Ин=500у				к-т	I	-	-	-	-	-
I3		Пресс для склейки I6 мм кинопленки	I6-ПСП-6		З-д "Кинап" г.Киев	шт	I	-	-	-	-	-
I4		Автомат	АП-50-3			"	I	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I5		Диалектрические перчатки				пар	I	-	-	-	-	-
I6		Розетка штепсельная	09327	-	МЭП	шт	I	-	-	-	-	-
I7		Коробка закладная	У-I96	-	МЭП	шт	5	-	-	-	-	-
I8		То же	У-I97	-	-"-	"	5	-	-	-	-	-
I9		Ответвительная коробка	ПК-I5	-	ГЭМ	шт	I	-	-	-	-	-
20		Клеммный набор	КНЕ-I002	-		"	2	-	-	-	-	-
2I		Коробка для клеммного набора	УОТ2/2 МН32II-62	-	-	"	2	-	-	-	-	-
22		Выключатель для скрытой проводки 6а; 250в				"	2	-	-	-	-	-
23		Радиорозетка				"	I	-	-	-	-	-
24		Противопожарный инвентарь:				к-т	I	-	-	-	-	-
		а/ огнетушитель	ОУ-5			шт	I	-	-	-	-	-
		б/ ведро для песка				"	I	-	-	-	-	-
		в/ совок -"-				"	I	-	-	-	-	-
		Материалы										
I		Труба отальная электросварная неволочная/тонкостенная/ ϕ 20мм	ГОСТ 10704-63			м	50	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2		То же, д - 26 мм				м	I0	-	-	-	-	-
3		То же, д- 32 мм				"	I0	-	-	-	-	-
4		Муфты к трубам	ГОСТ 8966-55			шт	I0	-	-	-	-	-
5		Контргайки				"	I0	-	-	-	-	-
6		Провод в полихлорвиниловой изоляции с медными жилами сеч. I,5 кв.мм	ПВ-500	-	-	м	200	-	-	-	-	-
7		То же, сеч.2,5 кв.мм	-"-	-	-	"	I00	-	-	-	-	-
8		То же, сеч.I,0 кв.мм	-"-	-	-	"	20	-	-	-	-	-
9		Кабель микрофонный малогабаритный с ПЭ изоляцией экранированный и ПХВ	КММ-2	-	-	"	50	-	-	-	-	-

Главный архитектор проекта Газеров

/Начальник отдела Мирошникова

/Составил Малышева

ЦНИИЭП
учебных зданий
г.Москва
1974г.

Типовой проект 222-1-193/75
Средняя общеобразовательная школа на 30 классов

А Л Ь Б О М У

Перечень заказных спецификаций О-СТ
санитарно-технической части

листов I лист I

№№ пп	Части проекта	Индекс	Количество листов	№№ стр.
	Санитарно-техническая /отопление, вентиляция, холодоснабжение, водоснабжение/	I-СТ	I	

Главный архитектор проекта — Газеров

Начальник отдела — Вольман В.С.

ЦНИИЭП
учебных зданий
г.Москва
1974г.

Типовой проект 222-1-193/75
Средняя общеобразовательная школа на 30 классов

А Л Б О М У

Заказная спецификация I-СТ
на санитарно-техническое оборудование

листов 3 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/	Един. изм.	К-во	Материал	Масса кг единицы	Масса 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 № 6,2 левого вращения положение "Л" комплект А6,3095-I	Ц4-70	-	Вентиляторный завод	к-т	I	-	-	-	-	-
2	-	Центробежный вентиляторный агрегат № 6,3 левого вращения положение "ВЛ" комплект А6, 3095-I	Ц4-70	-	То же	к-т	3	-	-	-	-	-
3	-	Центробежный вентиляторный агрегат № 6,3 левого вращения положение "Л", комплект А6,3I00-I	Ц4-70	-	То же	к-т	I	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4		Центробежный вентиляторный агрегат № 6,3 правого вращения, положение "ВП" комплект А6, 3I00-I		-	То же,	к-т	2	-	-	-	-	-
5		Вентилятор крышный центробежный № 4М	КЦ3-90	-	-"-	к-т	5	-	-	-	-	-
6		То же, № 5М	КЦ3-90	-	-"-	к-т	I	-	-	-	-	-
7		То же, № 6М	КЦ3-90	-	-"-	к-т	2	-	-	-	-	-
8		Калорифер стальной пластинчатый одноходовой № 5	К3ПП	-	пос.Потьма Мордовской АССР	шт	9	-	-	-	-	-
9		Калорифер стальной пластинчатый одноходовой № 8	К3ПП	-	То же	шт	6	-	-	-	-	-
I0		Калорифер стальной пластинчатый одноходовой № 9	К3ПП	-	-"-	шт	3	-	-	-	-	-
II		Клапан воздушный утепленный 600хI000 с электроподогревом и электроприводом МЭО 4/I00	КВУ	-	Вентспилсский вентиляторный завод	к-т	7	-	-	-	-	-
I2		Клапан воздушный регулирующий с ручным приводом 200х200	КВР	-	То же	шт	I2	-	-	-	-	-
I3		То же, 200х250	КВР	-	То же	"	5	-	-	-	-	-
I4		То же, 200х400	КВР	-	"	"	9	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I5		Ручной насос "Родник"		-	п/я 216/7 г.Гвардейск	шт компл.	I	-	-	-	-	-
I6		Регулятор расхода РР-50	-	-	Трест ОРГРЭС г.Москва	шт	I	-	-	-	-	-
I7		Манометр тип I до I6 атм	-	-	Манометровый завод г.Томск	шт	I	-	-	-	-	-
I8		То же, тип I до I0атм			То же	"	I	-	-	-	-	-
I9		Манометр общего назначения Т.ОБМ-I	-	-	То же	"	I	-	-	-	-	-
20		Водомер ВВ-50 горячеводный	-	-	Приборостроительный з-д г.Кировобад	"	I	-	-	-	-	-
2I		Водомер ВТ-80			То же	"	I	-	-	-	-	-
22		Термометр тип А №4 до I50°			Термометровый завод г.Клин	шт	I	-	-	-	-	-
23		То же, тип А №3 до I00°			То же	"	3	-	-	-	-	-
24		То же, тип Б №3 до I00°			То же	"	3	-	-	-	-	-
25		Фреоновый компрессорно-конденсаторный автоматический агрегат марки "ИФ-56М" с ребристыми испарителями "ИРСН-I0С"			Московский завод холодильного машиностроения "Искра"	комп.	I	-	-	-	-	-

Гл.архитектор проекта Разеров Л.Г.

Начальник отдела Вольман В.С.

Гл.специалист "ОВ" Рапопорт Л.С.

Гл.специалист "ВК" Веселовский И.В.

Составили: Восканян О.А.

Давидович А.В.

Голубева Н.А.

ЦНИИЭП
учебных зданий

г.Москва
197__ г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
222-I-193/75

Средняя общеобразовательная школа
на 30 классов

АЛЬБОМ У

Перечень заказных спецификаций О-ЭЛ
по электротехнической части

Листов 1. Лист I

№№ пп	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов
I	2	3	4
I.	Электроосвещение	I-ЭЛ	14
2.	Силовое электрооборудование	2-ЭЛ	9

Главный архитектор проекта А.Газеров

Начальник отдела Б.Яковлев

ЦНИИЭП учебных зданий 222-1-193/75
г.Москва
197___г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
222-I-I93/75

Средняя общеобразовательная школа на 30 классов

АЛЬБОМ У

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 2-ЭЛ

на силовое оборудование

Листов 9 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. Питательные пункты, шкафы управления.										
I.I		Вводно-распределительное устройство состоящее из панелей: ВРУ-I3 I шт; ВРУI-4I; ВРУI-42; ВРУI-46	ВРУI	-	ГЭМ ММСС	комп. I						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I.2		Пункт распределительный с установочными автоматами А3I24 с комбинированными расцепителями: I5А-6 шт; 25А-Iшт; 40А-2шт; 80А-Iшт; на вводе автомат А3I34/7 без расцепителя.На лицевой стороне пункта выполнить надпись : "I ШР"	ПР9322-339	-	НВА г.Алма-Ата	шт.	I					
I.3		Пункт распределительный с установочными автоматами А3I24 с комбинированными расцепителями:I5А-3шт; 20А-Iшт; 25А-Iшт; 30А-Iшт; 50А-Iшт; 80А-Iшт; На вводе автомат А3I34/7 без расцепителя.На лицевой стороне пункта выполнить надпись "2ШР"	ПР93I2-338	-	-"-	-"-	I					
I.4		Пункт распределительный с установочными автоматами А3I63 с расцепителями:I5А-4шт.На вводе автомат А3I24/7 без расцепителя. На лицевой стороне пункта выполнить надпись: "3шр"	ПР9222-204	-	-"-	-"-	I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.5		Пункт распределительный с установочными автоматами А3I63 с расцепителями: I5А-3шт; 25А-Iшт; На вводе автомат А3I24/7 без расцепителя. На лицевой стороне пункта выполнить надпись:"4 ШР"	ПР9222 -204	-	НВА г.Алма-Ата	шт	I					
I.6		Пункт распределительный с установочными автоматами А3I63 с расцепителями I5А-Iшт; 25А-Iшт.На вводе автомат А3I24/7 без расцепителя.На лицевой стороне пункта выполнить надпись "5 ШР", "6 ШР".	ПР9222 -20I	-	-"-	-"-	2					
I.7		Шкаф управления двухфидерный.Номинальный ток каждого фидера I,6А.Номинальное напряжение главной цепи 380в, цепей управления 220в. На лицевой стороне шкафа выполнить надпись : " I ШУ"	ШУ5I04 -03В2Б	-	ЧЭАЗ г.Чебоксары	-"-	I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.8		Шкаф управления двухфидерный. Номинальный ток первого фидера I,25А, второго- 4А. Номинальное напряжение главной цепи 380В, цепей управления 220в. На лицевой стороне шкафа выполнить надпись: "3 ШУ", "4 ШУ", "5 ШУ", "6 ШУ"	ШУ5I04 -03В2	-	ЧЭАЗ г.Чебоксары	шт	4					
I.9		Шкаф управления двухфидерный,номинальный ток первого фидера I,25А, второго 6,3А. Номинальное напряжение главной цепи 380в.цепей управления 220в. На лицевой стороне шкафа выполнить надпись:"7ШУ", "8 ШУ", "9 ШУ"	Ш95I04 -03В2	-	-"-	-"-	3					
I.I0		Шкаф управления трехфидерный.Номинальный ток первого фидера I,6А, второго и третьего фидеров 4А. Номинальное напряжение главной цепи 380В, цепей управления 220В.На лицевой стороне шкафа выполнить надпись :"2ШУ"	ШУ5I06 -03В2	-	-"-	-"-	I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		2. Трансформаторы										
2.I		Трансформатор трехфазный понижающий 380-220/230-I33 В, 2,5 ква	ТСЗ-2,5/I	-	Московский электрозавод им.Куйбышева	шт	3					
2.2		Трансформатор разделительный I ква,230/230в	ОСВ-I	-"-	-"-	-"-	I					
		3. Выключатели,пусковая аппаратура.										
3.I		Выключатель трехполюсный пакетный брызгонепроницаемый 380В, 6,3 А.	ГПВМ 3-I0	-	ТЭЗ г.Ташкент	-"-	I0					
3.2		Выключатель автоматический трехполюсный с комбинированными расцепителями: 25А	АП50-3МТ	-	КЭАЗ г.Курск	-"-	2					
3.3		I0А	-"-	-	-"-	-"-	4					
3.4		6,4А	-"-	-	-"-	-"-	I					
3.5		4 А	-"-	-	-"-	-"-	3					
3.6		Выключатель автоматический номинальное напряжение 380В переменного тока,номинальный ток электромагнитных и тепловых максималь-	АЕ2033-I2	-	НВА г.Черкесск	-"-	I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		ных расцепителей I2,5А. Напряжение независимого расцепителя 220В постоянного тока. Степень защиты IP00, ТУI6522.065-75										
3.7		Выключатель автоматический, номинальное напряжение 380 В переменного тока, номинальный ток электромагнитных и тепловых максимальных расцепителей 32А, напряжение независимого расцепителя 220В постоянного тока. Степень защиты IP00, ТУI6522.064-75	АЕ2043 -I2	-	ИВА г.Харьков КЭАЗ г.Курск	шт	I					
3.8		Пост управления кнопочный №I-"АТЗ","220/24В". Вентилятор В-3" №2-"КУ","Ч","I3+Iр","Пуск" №3-"КУ","К","I3+Iр","Стоп" На лицевой стороне кнопки выполнить надпись:"I ПУ"	ПКУI5-I9 I3I-40У3	-	Каменец-подольский "Электромеханический з-д"	-"-	I					
3.9		Пускатель магнитный с катушкой 220В, ток теплового реле I,6А	ПМЕ-052	-	Союзглавэлектро	-"-	3					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.10		Пускатель нажимной вибростойкий	ПНВ-30	-	Эл.аппаратный з-д г.Кизляр	шт	3					
3.11		Соединение штепсельное трехполюсное с 4-м заземляющим контактом состоящее из розетки и вилки; 380В, 25А.	А700КОМ	-	РОЗСМ г.РИГА	-"-	4					
			А701КМЦ		-"-	-"-	4					
3.12		Розетка штепсельная двухполюсная с 3 -м заземляющим контактом брызгозащищенная с вилкой: 250В,10А	У-220	-	-"-	-"-	2					
			У-255	-	-"-	-"-	2					
3.13		Розетка штепсельная двухполюсная с 3 -м заземляющим контактом с вилкой :250В, 10А	У-210	-"-	-"-	-"-	2					
			У-255	-	-"-	-"-	2					
3.14		Разетка штепсельная двухполюсная, открытой установки нормального исполнения, 250В,6А	инд. 03220	-	Мосэлектроприбор	-"-	50					
3.15		Диод кремниевый 400В, 0,3А	Д-266Г	-	Главэлектронсбыт мин. электронной промышлен.	-"-	2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	23
		4. Провода, кабели										
4.1		Провод с алюминиевой жилой, полихлорвиниловой изоляцией с сечением : Ix95 кв.мм	АПВ-660	-	Союзглавэлектро	м	285					
4.2		Ix70 кв.мм	-"-	-"-	-"-	-"-	285					
4.3		Ix50 кв.мм	-"-	-	-"-	-"-	95					
4.4		Ix35 кв.мм	-"-	-	-"-	-"-	95					
4.5		Ix25 кв.мм	-"-	-	-"-	-"-	45					
4.6		IxI6 кв.мм	-"-	-	-"-	-"-	60					
4.7		IxI0 кв.мм	-"-	-	-"-	-"-	600					
4.8		Ix 6 кв.мм	-"-	-	-"-	-"-	500					
4.9		Ix4 кв.мм	-"-	-	-"-	-"-	420					
4.10		Ix2,5кв.мм	-"-	-	-"-	-"-	4800					
4.11		Провод с медной жилой, полихлорвиниловой изоляцией сечением: Ix2,5 кв.мм	ПВ-660	-	-"-	-"-	350					
4.12		IxI,5 кв.мм	-"-	-	-"-	-"-	400					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4.I3		Провод с медной жилой полихлорвиниловой изоляцией с сечением Iх хI,5 кв.мм	ПГВ	-	Союзглавэлектро	м	80					
4.I4		Провод с алюминиевыми жилами, полихлорвиниловой изоляцией сечением 2х6 кв.мм	АППВС	-	-"-	-"-	5					
4.I5		Кабель контрольный с алюминиевыми жилами сечением I4х2,5 кв.мм	АКВВГ	-	-"-	-"-	70					
4.I6		I0х2,5 кв.мм	-"-	-	-"-	-"-	450					

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

" "_____I978г. Составил /Дегтярь/

222.2 / 94/75 43

ЦНИИЭП
учебных зданий
г.Москва
197__г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
222-I-I93/75

Средняя общеобразовательная школа на 30 классов

АЛЬБОМ - У

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ I-ЭЛ
на электроосвещение

Листов 14 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.Щитки, распределительные пункты.										
I.I		Щиток осветительный с 6 выключателями АЕ-I033-II с комбинированными расцепителями: I6 А. На лицевой стороне щитка выполнить надпись "2що", "4 що", "5 що", "6 що", "9 що", "I0 що", "II що", "I2 що", "I3 що", "I щоА", "2 щоА".	ЩО33-I5		НВА г.Тернополь	шт	II					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.2		Щиток осветительный с I2 выключателями АЕ-I033-II с комбинированными расцепителями.I6А. На лицевой стороне щитка выполнить надпись:"I що", "3 що".	Щ033-26	-	НВА г.Тернополь	шт	2					
I.3		Щиток осветительный с I8 выключателями АЕ-I033-II с комбинированными расцепителями I6А. На лицевой стороне щитка выполнить надпись "8 що".	Щ033-27	-	-"-	-"-	I					
I.4		Пунк распределительный с установочными автоматами А3I63 с расцепителями I5А-2шт, А3I6I с расцепителями I5А-I2шт, на вводе автомат А3I34/7 без расцепителей.На лицевой стороне пункта выполнить надпись "7 що".	ПР9I3I--3I3	-	НВА г.Алма-Ата	-"-	I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		2. Трансформаторы										
2.I		Ящик с понижающим трансформатором 220/36в,	ЯТП-0,25	-	ГЭМ ММСС	шт	4/5					
2.2		Трансформатор понижающий трехфазный 380/220-I33в.I,5 ква	ТС-I,5/0,5	-	Свободненский трансформаторный завод		I					
		3. Выключатели,штепсельные соединения, пусковая аппаратура.										
3.I		Выключатель однополюсный для скрытой установки,нормального исполнения 6А,250в	инд. 022I0	-	Союзглавэлектро	шт	I85					
3.2		Выключатель однополюсный,сдвоенный,для скрытой устеновки, нормального исполнения 6А,250в	инд. 02850	-	з-д "Эстопласт" г.Таллин	-"-	22(I8)					
3.3		Выключатель однополюсный,брызгозащищенный I0А,250в	инд. 02620	-	-"-	-"-	60					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3.4		Выключатель пакетный двухполюсный, защищенный I0А,250в	ВПКМ2-I0	-	ТЭЗ г.Ташкент	шт	I					
3.5		Выключатель пакетный трехполюсный, защищенный 6,3А, 380в	ВПКМ-3-I0	-	-"-	-"-	2					
3.6		Выключатель пакетный трехполюсный, герметический 6,3А, 380в	ГПВМ-3-I0	-	-"-	-"-	2					
3.7		Розетка штепсельная двухполюсная, для скрытой установки, нормального исполнения 6А,250в	инд. 03280	-	Мосэлектроприбор	-"-	70					
3.8		Розетка штепсельная, двухполюсная, для открытой установки, нормального исполнения 6А,250в	инд. 03220	-	-"-	-"-	50					
3.9		Розетка штепсельная, двухполюсная для открытой установки, с уплотненным вводом 6А,250в	инд. 03290	-	з-д Электроизделий главмосстрой	-"-	I0					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3.I0		Розетка штепсельная, двухполюсная для скрытой установки, нормального исполнения, С3 -м заземляющим контактом, I0А, 250в.	У-94-С инд. 03550	-	РОЗСМ г.Рига	шт.	45					
						-"-	I5					
3.II		Розетка штепсельная, двухполюсная, брызгозащищенная, I0А, 36в.	У-86-РБ	-	-"-	-"-	I0/I5					
			У-87-РБ	-	-"-	-"-	5					
3.I2		Розетка штепсельная, двухполюсная, брызгозащищенная I0А, 250в с вилкой.	У-220	-	-"-	-"-	3					
			У-255	-	-"-	-"-	3					
3.I3		Пускатель магнитный, катушка 220в.	ПМЕ-05I	-:	Союзглавэлектро	-"-	I/3/					
3.I4		Пускатель магнитный, катушка 220в.	ПМЕ-I2I	-	-"-	-"-	2/-/					
3.I5		Пускатель магнитный, катушка 220в.	ПА-32I	-	-"-	-"-	3					
3.I6		Пост управления кнопочный, двухштифтовый	ПКЕ-2I2-2	-	НВА г.Октябрьский	-"-	3					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3.I7		Пост управления кнопочный №I-"КУ","Ц","Iр+Iз", "Раб.осв.I ступ." №2-"КУ","Ц","Iр+Iз", "Раб.осв.II ступ." №3-"КУ","К","Iр+Iз", "Раб.осв.выкл." №4-"КУ","Ц","Iр+Iз", "Авар.осв.вкл." №5-"КУ","К","Iр+Iз", "Авар.осв.выкл." №6-"КУ","Ц","Резерв" На лицевой стороне поста выполнить надпись:"2ПУ-0", "3ПУ-0".	ПКУI5-I9.23I-40У3	-	Каменец-Подольский электро-механический з-д	шт.	2					
3.I8		Выключатель автоматический трехполюсный с комбинированным расцепителем 2,5А	АП50-3МТ	-	КЭАЗ г.Курск	-"-	I					
3.I9		-"- I6А	-"-	-	-"-	-"-	I					
		4. Осветительные приборы, источники света										
4.I		Светильник люминесцентный,потолочный на 4 лампы по 40 вт,ПРА особо низкого уровня шума,коэффициент мощности не ниже 0,9	ЛП002 4х40/П-0I	-	Рижский светотехнич.з-д	-"-	-/I9/					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4,2		Светильник люминесцентный, потолочный на 2 лампы по 40 вт, ПРА особо низкого уровня шума, коэффициент мощности не ниже 0,9	ЛП002 2х40/П--0I	-	Рижский светотехнич.з-д	шт	-[I9]					
4.3		Светильник люминесцентный на I лампу 40 вт, ПРА особо низкого уровня шума, коэффициент мощности не ниже 0,9	ЛП002х40/ /н-0I	-	-"-	-"-	-[4]					
4.4.		Светильник люминесцентный потолочный, бесстартерный, на 2 лампы по 40 вт, ПРА особо низкого уровня шума, коэффициент мощности не ниже 0,9	ЛП00I 2х40/Д--0I	-	Амурский светотехнич.з-д	-"-	-[248]					
4.5		Светильник люминесцентный, потолочный, бесстартерный, на 2 лампы по 40 вт, ПРА особо низкого уровня шума, коэффициент мощности не ниже 0,9	ЛПР 2х40В	-	-"-	-"-	-[576]					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4.6		Светильник люминесцентный потолочный на 2 лампы по 40 вт, ПРА особо низкого уровня шума, коэффициент мощности не ниже 0,9	ЛП025 2х40/ п54-I2У4	-	Рижский светотехн. з-д	шт.	-/6I/					
4.7		Светильник люминесцентный в двухэлементном исполнении, ПРА особо низкого уровня шума, коэффициент мощности не ниже 0,9	ЛПОI2х 40/Б-20	-	Бровар-ский электро-техн.з-д	-"-	-/40/					
4.8		Светильник люминесцентный, подвесной, бесстартерный, на 2 лампы по 40 вт, ПРА особо низкого уровня шума, коэффициент мощности не ниже 0,9	ПВЛМ-Д-2х40	-	Ардатов-ский светотехн. з-д	-"-	-/2I/					
4.9		Светильник люминесцентный, подвесной на 2 лампы по 40 вт, ПРА особо низкого уровня шума, коэффициент мощности не ниже 0,9	ПВЛ-2х40	-	-"-	-"-	/7/					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4.I0		Светильник промышленный уплотненный без отражателя на I лампу накаливания до 200 вт	ППР-200	-	Электроарматура г.Тернополь	-"-	46/29					
4.II		Светильник промышленный уплотненный на I лампу накаливания до I00 вт	НСП02-I00	-	Предприятие ВОС	-"-	2					
4.I2		Светильник промышленный уплотненный на I лампу накаливания до 60 вт	НСП02-60	-	-"-	-"-	37/43					
4.I3		Светильник потолочный, влагозащищенный на I лампу накаливания до I00 вт	НП020хI00/Р2'0-02У.4	-	ПО ВАТРА	-"-	44					
4.I4		Светильник настенный, влагозащищенный на I лампу накаливания до 60 вт	НБ005х60/Р2'0-2У4	-	-"-	-"-	I0					
4.I5		Светильник бракерамическое для наружной установки на I лампу накаливания до 60 вт	БКВ-60	-	з-д электроизделий Главмосстрой	-"-	6					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4.I6		Светильник закрытый влагозащищенный с зеркальной лампой 300 вт	СЗЛ-300	-	Гусевский з-д Светотехн. арматуры ПО	шт.	37[-]					
4.I7		Светильник местного освещения на I лампу накаливания до I00 вт	НКС0Iх I00/П00--04	-	ВАТРА	-"-	23					
4.I8		Светильник подвесной, кольцевой на I лампу накаливания до 300вт	ПКР-300	-	з-д им. "Яблочкова" г.Москва	-"-	555[-]					
4.I9		Светильник потолочный на I лампу накаливания до I00 вт	Пл-II	-	з-д Эл. изделий г.Лида	-"-	43[4]					
4.20		Светильник встроенный на I лампу накаливания до I00 вт	НВ-I	-	Светотехн. з-д г.Ереван	-"-	I7					
4.2I		Световой указатель "ВЫХОД"	СУВ-М	-	ГЭМ ММСС	-"-	6					
4.22		Универсальный световой прибор	РСП-4к	-	Предприятие Тюменьского облисполкома	-"-	I2					
4.23		Прожектор линзовый	ПР-05--I50	-	-"-	-"-	6					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4.24		Светильник ручной переносной со шнуром и вилкой	РВОВ-220	-	з-д "Электро-луч" г.АШа	шт	3					
4.25		Светофильтр пленочный из ацитатной пле.ки: синий фабричный	№ 22	-	з-д "Луч" г.Москва	м2	3					
4.26		-Красный фабричный	№ 34	-	-"-	-"-	3					
4.27		Желтый фабричный	№ 32	-	-"-	-"-	3					
4.28		Лампа прожекторная 220в,500 вт	ПЖ 220-500	-	"Светотехника"	шт	7					
4.29		Лампа накаливания криптоновая 220в,I00вт	БК220-I00-I	-	"Союзглавэлектро"	-"-	50					
4.30		Лампа накаливания общего назначения:220в, 300 вт	Г-220-300-I	-	-"-	-"-	535/97					
4.3I		220в,200 вт	Б220-200-I	-	-"-	-"-	50/167					
4.32		220в,I50 вт	Б220-I50-I	-	-"-	-"-	20/67					
4.33		220в,I00 вт	Б220-I00-I	-	-"-	-"-	88/507					
4.34		220в, 60 вт	Б220-60-I	-	-"-	-"-	46					
4.35		220в, 25 вт	В220-25-I	-	-"-	-"-	7					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4.36		Лампа накаливания зеркальная 220в,300вт	ЗК220-300	-	"Союзглавэлектро"	шт	38/-/					
4.37		Лампа накаливания местного освещения 36в, 25 вт	МО36-25	-	-"-	-"-	30/36					
4.38		36в, 40 вт	-"-	-	-"-	-"-	24					
4.39		Лампа люминесцентная прямая,белого света 220в, 40 вт	ЛБ40-4	-	-"-	-"-	-/I990/					
4.40		Лампа люминесцентная, прямая с исправленной цветопередачей	ЛЕ40	-	-"-	-"-	-/45/					
4.4I		Стартер с керамическим конденсатором	30-80/ СК220	-	-"-	-"-	-/335/					
		5. Провода,кабели										
5.I		Провода с алюминиевой жилой,полихлорвиниловой изоляцией сечением: Ix70 кв.мм	АПВ-660	-	"Союзглавэлектро"	м	285/-/					
5.2		Ix50 кв.мм	-"-	-	-"-	-"-	-/285/					
5.3		Ix35 кв.мм	-"-	-	-"-	-"-	270/-/					
5.4		Ix25 кв.мм	-"-	-	-"-	-"-	49/95/					
5.5		IxI6 кв.мм	-"-	-	-"-	-"-	540/225/					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5.6		Провода с алюминиевой жилой, полихлорвиниловой изоляцией, сечением: IxI0 кв.мм	АПВ-660	-	"Союзглавэлектро"	м	860 /920/					
5.7		Ix6 кв.мм	-"-	-	-"-	-"-	750 /285/					
5.8		Ix4 кв.мм	-"-	-	-"-	-"-	I950 /660/					
5.9		Ix2,5 кв.мм	-"-	-	-"-	-"-	I650 /2950/					
5.I0		Провод с алюминиевыми жилами, полихлорвиниловой изоляцией, сечением: 2x6 кв.мм	АППВС	-	-"-	-"-	320 /-/					
5.II		2x4 кв.мм	-"-	-	-"-	-"-	690 /350/					
5.I2		3x4 кв.мм	-"-	-	-"-	-"-	700 /160/					
5.I3		2x2,5 кв.мм	-"-	-	-"-	-"-	6I00 /6900/					
5.I4		3x2,5 кв.мм	-"-	-	-"-	-"-	2900 /3150/					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5.I5		Провод с медной жилой, полихлорвиниловой изоляцией, сечением IxI,5кв. мм	ПВ-660	-	"Союзглавэлектро"	м	280					
5.I6		Провод телефонный распределительный емкостью Ix2x0,5	ТРП	-	-"-	-"-	35					
5.I7		Кабель с алюминиевыми жилами, поливинилхлоридной изоляцией сечением: 2x2,5 кв. ММ	АВВГ	-	-"-	-"-	750/8I0					
5.I8		3x2,5 кв.мм	-"-	-	-"-	-"-	I50					
		6. Эксплуатационное оборудование										
6.I		Телескопический подъемник:	"Темп"	-	ГЭМ ММСС	шт	I					

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

2. В значениях, указанных дробью, в числителе-данные для варианта с полупроходными каналами, в знаменателе-с техподпольем.
В квадратных скобках даны значения для варианта с люминесцентными лампами.

" "_____I978г. Составил Г.Строганова

ЦНИИЭП
учебных зданий
г.Москва
1974 г.

Типовой проект 222-1-193/75

Общеобразовательная школа на 30 классов

А Л Ь Б О М У

Перечень заказных спецификаций О-АП
по автоматизации

листов I лист I

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

Главный архитектор проекта Газеров

Начальник отдела ЭТО Яковлев

ЦНИИЭП
учебных зданий
г.Москва
1974г.

Типовой проект 222-1-193/75
Средняя общеобразовательная школа на 30 классов

А Л Ь Б О М У

Заказная спецификация I-АП
приборов и средств автоматизации

листов 3 лист I

№№ позиций по принципиальной схеме	Общесоюзный шифр изделия	Наименование параметра, среда и место отбора импульса	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 /заполняется стройкой/	Заводизготовитель	Стоимость по смете в рублях Единицы	Стоимость по смете в рублях Общая	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I		Температура воздуха	-30° +30°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, ГОСТ 3029-59	Б90№2-0,5 220-550	2	I4	-	г.Клин термометровый завод	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2		Температура воздуха	20°+I30°С	Трубопровод теплоносителя	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 34-I° I60-I20	2	I4	-	г.Клин Термометровый з-д	-	-	-
3		-"-	20°С	Помещения	Термометр жидкостный комнатный. Пределы измерений 0° +35°С	ТБ-2	-	I0	-	-"-	-	-	-
4		-"-	-30°+ +40°С	Приточная камера	Терморегулирующее устройство дилатометрическое с постоянно-разомкнутыми контактами. Пределы настройки регулируемой температуры -30°+40°С. Длина чувствительной трубки 505 мм. Дифференциал настройки 2+I0°С.	ТУДЭ-I	I	7	-	Каменец-Подольский приборостроительный завод	-	-	-
5		-"-	200 +300С	Трубопровод теплоносителя	То же, пределы настройки 0°+250°С. Длина чувствительной трубки 265 мм. Дифференциал настройки 4 + 20°С.	ТУДЭ-4	I	7	-	-"-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
6		Температура воздуха	-	Шкаф автоматизации	Регулятор температуры полупроводниковый, дистанционный. Пределы настройки регулируемой температуры +5°+35°С. Комплектно с термосистемой погружного типа	ПТРЗ-04	I	4	-	Орловский з-д приборов	-	-	-
7		-"-		-"-	То же, с термосистемой камерного типа	ПТРЗ-04	I	3	-	-"-	-	-	-

Начальник отдела Яковлев

Составил Картамов

ЦНИИЭП
учебных зданий
г.Москва
1974г.

Типовой проект 222-1-193/75
Средняя общеобразовательная школа на 30 классов

А Л Ь Б О М У

Заказная спецификация 2-АП - щитов и пультов

листов I лист I

№№ пп	Наименование	Обозначение по ГОСТу /чертеж, конструкции, ТУ/	Количество	Чертеж общего вида	Чертеж монтажной схемы	Примечание
I	Щит шкафной малогабаритный размером I000x800x500	ЩШМ I000x800x500 ГОСТ 3244-68	7	0I00-АПI	0I00-АП4	
2	Щит шкафной малогабаритный размером I400x800x600	ЩШМ I400x800x600 ГОСТ 3244-68	I	0200-АПI	0200-АП4	

Начальник отдела Яковлев

/Составил Карташов

ЦНИИЭП
учебных зданий
г.Москва
1974г.

Типовой проект 222-1-193/75

Средняя общеобразовательная школа на 30 классов

А Л Ь Б О М У

Заказная спецификация З-АП - трубопроводной арматуры

листов I лист I

№№ пп	Общесоюзный шифр изделий	Наименование и характеристика	Тип условное обозначение	Размер /Ду/	Вес одного изделия в кг	Количество по проекту	Фактически требуется изделий/заполн.стройкой/	Стоимость по смете единицы	Стоимость по смете общая	Примечание
I		Клапан регулирующий с моторным исполнительным механизмом ПР-IМ	25ч93I нж	25ММ		3	-	-	-	-
2		Клапан регулирующий с моторным исполнительным механизмом ПР-Iм	25ч93I нж	40 мм		4	-	-	-	-

Главный архитектор проекта Газеров

Начальник отдела Яковлев

Составил Карташов

ЦНИИЭП учебных зданий г.Москва 1974г.

Типовой проект 222-1-193/75

Средняя общеобразовательная школа на 30 классов

А Л Ь Б О М У

Заказная спецификация 4-АП - электроаппаратуры

листов 3 лист I

№№ пп	Общесоюзный шифр изделия	Наименование и характеристика	Тип	Единица измерения	Количество по проекту	Фактически требуется изделий /заполн. 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		Арматура для сигнальной лампы с красным стеклом	АС-220	шт.	I4					
2		Арматура для сигнальной лампы с зеленым стеклом	АС-220	шт	I9	-	г.Ленинград з-д электропульт	-	-	-
3		Пост управления кнопочный ЩРТУ I6-526.007-65	ПКЕII2-2	"	26	-	З-д Урал ал.мотор г.Медногорск	-	-	-
4		Переключатель малогабаритный	ПМОВ-45 III222/П--Д54	"	8	-	З-д эл.пульт г.Ленинград	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5		Переключатель малогабаритный	ПМОФ-45 II2222/П--ДI	шт	I5		Завод Электроцульт г.Ленинград	-	-	-
6		Переключатель малогабаритный	ПМОВФ I366$_3$9$_I$I0$_2$/ П-ДI26	шт	7	-				
7		Выключатель автоматический однополюсный переменного тока, крепление на панели с передним присоединением проводов. Ток, расцепителя I,6а	А63-МГ	"	8		Эл.аппаратный з-д г.Курск	-	-	-
8		Выключатель пакетный однополюсный, переменного тока исполнения 3	ПВМI-I0	шт	7	-	Эл.технический завод г.Курск	-	-	-
9		Реле электромагнитное универсальное напряжение 220в переменного тока	РПУ-I	"	64	-	З-д электротехнический г.Ташкент	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10		Реле времени, программное, напряжение-220в переменного тока ЗП, выдержка времени 15 сек-9мин	ЭС-10-33	шт	7	-	З-д Реле и автоматики г.Киев	-	-	-
11		Ступенчатый импульсный прерыватель	СИП-01	"	7	-	З-д Узрем-прибор г.Ташкент	-	-	-
12		Лампа накаливания в цилиндрическом баллоне	РНЦ-220-10	"	33	-	Эл.ламповый з-д г.Томск	-	-	-
		Аппаратура устанавливаемая по месту								
14		Пост управления кнопочный МРТУ 16.526.007-65	ПКЕ-212-2	"	7	-	З-д "Реостат" г.Великие Луки	-	-	-
14		Звонок бытовой 220в	ЗП-220	"	1		З-д "Эл.двигатель" г.Могилев	-	-	-

Начальник отдела Яковлев

Составил Карташов

ЦНИИЭП
учебных зданий
г.Москва
1974г.

Типовой проект 222-1-193/75
Средняя общеобразовательная школа на 30 классов

А Л Ь Б О М У

Заказная спецификация 6-АП

кабелей и проводов, основных монтажных материалов и изделий

листов 2 лист I

№№ пп	Общесоюзный шифр изделия	Наименование	Обозначение по ГОСТ, ТУ или нормали	Единица измерения	Количество по проекту	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		Провод	ПВ I мм2 ГОСТ 6323-7I	м	660	-	-	-	-
2		Кабель	КНРЭ 3хI ГОСТ 7866-67	"	230	-	-	-	-
3		Кабель	КНРТ I0хI,5 ГОСТ I508-7I	"	30	-	-	-	-
4		Кабель	АКНРГ 4х2,5 ГОСТ I508-7I	"	I20	-	-	-	-
5		Кабель	АКНРТ I4х2,5 ГОСТ I508-7I	м	50	-			-
6		Колодка маркировочная	КМ	шт					-
		[illegible]	РПМ						-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8		Зажим коммутационный	ЗК-П	шт	76	-	-	-	-
9		Зажим коммутационный	ЗК-М	"	5I0	-	-	-	-
I0		Рамка зажимов	РЗ-20	шт	I	-	-	-	-
II		Рейка зажимов	РЗ-32	"	I6	-	-	-	-
I2		Рейка зажимов	РЗ-I6	"	I	-	-	-	-
I3		Коробка соединительная	СК-4	"	I4	-	-	-	-
I4		Коробка соединительная	СК-I2	"	7	-	-	-	-
I5		Труба водогазопроводная с цилиндрической резьбой на обоих концах с полностью сплющенным гратом с муфтой, с условным проходом 25 мм	ЦМ-25	"	246	-	-	-	-
I6		То же	ЦМ-32	"	99	-	-	-	-

Начальник отдела Яковлев

Составил Карташов

ЦНИИЭП
учебных зданий
г.Москва
1974г.

Типовой проект 222-1-143.75

Средняя общеобразовательная школа
на 30 классов

А Л Ь Б О М У

Перечень заказных спецификаций О-СУ
по связи и сигнализации

листов I лист I

№№ пп	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов
I	Оборудование и аппаратура	I-СУ	4
2	Кабели и провода	2-СУ	3
3	Основные монтажные материалы и изделия	3-СУ	5

Главный архитектор проекта Газеров Л.Г.

Начальник отдела Яковлев Б.А.

ЦНИИЭП
учебных зданий
г.Москва
1974г.

Типовой проект 222-1-193/75
Средняя общеобразовательная школа на 30 классов

А Л Ь Б О М

Заказная спецификация I-СУ
оборудования и аппаратуры связи

листов 4 лист I

№№ пп	Общесоюзный шифр изделия	Наименование и характеристика	Тип	Един. изм.	К-во по проекту	Фактически требуется изделий/заполняется стройкой/	Завод-изготовитель поставщик	Стоимость по смете в руб. единицы	общая	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. Телефонизация								
I	-	Телефонный аппарат системы АТС	ТАН-70	шт.	7	-	г.Пермь телефонный завод	-	-	-
2	-	Шкаф слаботочных устройств	ШС-7	шт	I0	-	Трест промсвязьмонтаж	-	-	-
3		П. Радиофикация								
I	-	Трансляционная установка типа	ТУ-I00М	к-т	I	-	Алтайский край г.Славгород з-д Промсвязь	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	-	Усилитель абонентский мощн. 50 вт.	УМ-50А	к-т	I	-	Алтайский край г.Славгород з-д Промсвязь	-	-	-
3	-	Колонка звуковая мощн.5 ва	I5-КЗ-4	шт	4	-	г.Гагарин ф-л телевизионного з-да			
4	-	Колонка звуковая мощн.2 ва	2-КЗ-5	шт	I5	-	Калужский з-д радиооборудования	-	-	-
5	-	Громкоговоритель мощностью 0,25ва	ГД-П	шт	5I	-	Мурманский радиозавод			
6	-	Громкоговоритель трехпрограммный мощн.0,25 ва	"Маяк"	шт	I2	-	Мин-во радиопромышленности	-	-	-
7	-	Микрофон	МД-59	шт	4	-				
8	-	Магнитофон	"Мелодия"	шт	2					
9	-	Электрофон	"Концертный"	шт	I					
I0	-	Радиостойка	ГОСТ 8715-68	шт	I	-	ГУШ Мин-во связи			
II	-	Радиорозетка	КС-I-I,9 РШР-I	шт	I2	-	-"-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	-	Трансформатор абонентский мощностью I0вт	ТАГ-I0ТМ	шт	I	-	-	-	-	-
I3	-	Трансформатор абонентский мощн.25 вт	ТАП-25М	шт	I	-	-	-	-	-
		Ш. Электрочасофикация								
I	-	Электрочасы первичные	ПКЛ-3-24	шт	2	-	З-д электрических часов г.Ленинград	-	-	-
2	-	Выпрямитель	КВ-24М	шт	I	-				
3	-	Электрочасы вторичные односторонние	ГОСТ 7412-68 ВП-300 24-73К	шт	I6	-	г.Орджоникидзе, приборостроительный завод	-	-	-
		IУ. Звонковая сигнализация								
I	-	Электрочасы вторичные сигнальные	ТУ-25-09-84-67 ЭВ4С-24	шт	I	-	г.Орджоникидзе, приборостроительный завод	-	-	-
2	-	Звонок переменного тока	ЗВП-220	шт	I4	-	-"-	-	-	-
		У. Телевидение								
I	-	Усилитель транзисторный	УТI-I2	к-т	I	-	-	-	-	-
2	-	Блок питания усилителей	БПС-75	к-т	I	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	-	Антенна телевизионная	АТВК-5/I,3	к-т	I	-	-	-	-	-
4	-	То же	АТВК-7/6-I2	к-т	I	-	-	-	-	-
		УI. Пожарная сигнализация								
I	-	Концентратор охранный малой емкости	"Сигнал" I2А	шт	I	-	г.Калуга Базовый з-д радиооборудования	-	-	-
2	-	Концентратор охранный малой емкости	"Сигнал-I2-Б"	шт	I	-	-"-	-	-	-
3	-	Выпрямитель	КВ-24М	шт	I	-	г.Новосибирск з-д Промсвязь	-	-	-
4	-	Датчик пожарной сигнализации	ДТЛ	шт	I48	-	г.Омск з-д электроприбор	-	-	-
5	-	Электрозвонок громкого боя		шт	I					
6	-	Лампа накаливания 220в, I5вт с цоколем Р-27		шт	I	-				
7	-	Светильник настенный	БКВ-60	шт	I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8		Щелочной аккумулятор	I0ЖН-22КТ	шт	2	-	з-д "Кузбассэлемент"	-	-	-
2		Ящик протяжной исполнение I Р4Х	ЯП I28.3М	шт	I	-	ГЭМ ММСС СССР	-	-	-
I0		Выпрямитель	ВСА-5К	шт	I					

Главный инженер проекта Газеров Л.Г.

Начальник отдела Яковлев Б.А.

Составил Балакина Л.И.

ЦНИИЭП
учебных зданий
г.Москва
1974г.

Типовой проект 222-1-193/75
Средняя общеобразовательная школа на 30 классов

АЛЬБОМ

Заказная спецификация 2-СУ
кабелей и проводов

листов 3 лист I

№№ пп	Общесоюзный шифр изделия	Наименование	Обозначение по ГОСТ, ТУ или нормали	Единица измерения	Кол-во по проекту	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 распределительный емк.I0x2	ТУ-I6505 I3I-70 ТПВ	м	60	-	-	-	-
2	-	Провод телефонный распределительный емк.Ix2x0,5	ГОСТ 64-37-65 ТРП	м	270	-	-	-	-
		II. Радиофикация							
I	-	Кабель радиофикации емк.2xI,0	МРТУ-24315-62 ПРППМ	м	620	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	-	Кабель распределительный экранированный для радиовещания	РВШЭ-I	м	200	-	-	-	-
3	-	Провод для радиофикации одножильный диаметром I,8 мм	ТУКП-087-67 ПРЖ	м	200	-	-	-	-
4	-	Провод радиотрансляционный емк.2xI,2	ГОСТ I0254-62 ПТПЖ	м	I20	-	-	-	-
		Ш. Электрофикация							
I	-	Кабель радиофикации емк.2x0,8	МРТУ 24315-62 ПРППМ	м	400	-	-	-	-
		IУ. Звонковая сигнализация							
I	-	Провод с алюминиевыми жилами сечением 2x2,5 мм2	6323-7I АППВС	м	400	-	-	-	-
		У. Телевидение							
I	-	Кабель коаксиальный радиочастотный 75-4-I5	ГОСТ II3-26 РК	м	700	-	-	-	-
2	-	То же, 75-9-I2	РК	м	I50	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	8	I0
	VI	Пожарная сигнализация							
I	-	Кабель раопределительный телефонный емк. 5х2х0,5	ТУI6505-I5I-70 ТПВ	м	40	-	-	-	-
2	-	Кабель радификации емк.2х0,8	МРТУ 243I5-62 ПРППМ	м	700	-	-	-	-
3	-	Провод с алюминиевыми жилами сечением 2х2,5 мм2	АППВС	м	30	-	-	-	-
4	-	Провод телефонный распределительный емк. Iх2х0,5	ГОСТ6437-65 ТРП	м	I00	-	-	-	-

Главный инженер проекта Газеров П.Г.

Начальник отдела Яковлев Б.Я.

Составил Балакина

ЦНИИЭП
учебных зданий
г.Москва
1974 г.

Типовой проект 222-1193/75

Средняя общеобразовательная школа
на 30 классов

А Л Ь Б О М

Заказная спецификация З-СУ
основных монтажных материалов и изделий

листов 5 лист I

№ пп	Общесоюзный шифр изделия	Наименование	Обозначение по ГОСТ, ТУ или нормали	Един. изм.	Кол-во по проекту	Фактически 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	КРТП-I0	шт	2	-	-	-	-
2	-	Коробка подпольная	по чертежу	шт	20	-	-	-	-
3	-	Коробка протяжная	У-996	шт	3	-	-	-	-
4	-	Муфта разветвительная плоская для разветвления кабеля с неметаллической оболочкой емк. 20х2/I0+I0/	ПРКМ-П	шт	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
5	-	Трубы пластмассовые из винипласта, средние легкие с наружными диаметром и толщиной стенок Т 32х2,0 мм	I4-27-6I	м	II0	-	-	-	-
6	-	То же, Т 25хI,8		м	20	-	-	-	-
7	-	Труба водогазопроводная с цилиндрической короткой резьбой на обоих концах, с полностью сплющенным гратом, с муфтой, с условным проходом IМ-70	ГОСТ 3262-68	м	20	-	-	-	-
		II. Радиофикация							
I	-	Коробка универсальная ответвительная	УК-2П	шт	70	-	-	-	-
2	-	Коробка универсальная ограничительная	УК-2С	шт	I2	-	-	-	-
3	-	Сталь круглая д=I2 мм	ГОСТ 2520-57	м	20	-	-	-	-
4	-	Сталь круглая д= 8 мм	-"-	м	30	-	-	-	-
5	-	Сталь полосовая 40х4мм	ГОСТ I03-57	м	20	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	-	Трубы пластмассовые из винипласта, средние легкие с наружным диаметром и толщиной стенок т.32х2,0 мм	I427-6I	м	I50	-	-	-	-
7	-	То же, т.25хI,8	-"-	м	50	-	-	-	-
8	-	Коробка на 2 штепсельных разъема	альбом изделий	шт	2	-	-	-	-
		Ш. Электрочасофикация							
I	-	Переключатель пакетный	ПШМ-2 I0/H2	шт	I	-	-	-	-
2	-	Коробка универсальная ответвительная	УК-2П	шт	I4	-	-	-	-
		IУ. Звонковая сигнализация							
I	-	Коробка закладная	У-I94	шт	I3	-	-	-	-
2	-	Трубы пластмассовые из винипласта, средние, легкие с наружным диаметром и толщиной стенок т.25хI,8 мм	I427-6I	м	50	-	-	-	-
3	-	То же, 32х2,0	-"-	м	70	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		У. Телевидение							
I	-	Опора антенная	МТ-5	шт	I	-	-	-	-
2	-	Коробка фильтров сложения	КФСТ-IУ	шт	I	-	-	-	-
3	-	Сопротивление нагрузочное	ВС-75 ± I0%	шт	2	-	-	-	-
4	-	Коробка телевизионная распределительная	КРТ-6	шт	8	-	-	-	-
5	-	Коробка разветвительная на 2 магистральные линии	КРТ-2М	шт	I	-	-	-	-
6	-	Трубы пластмассовые из винипласта, средние легкие с наружным диаметром и толщиной стенок Т 32х2,0 мм	I427-6I	м	I40	-	-	-	-
7	-	То же, 25хI,8	-"-	м	70	-	-	-	-
8	-	То же, 20хI,6	-"-	м	260	-	-	-	-
		УI. Пожарная сигнализация							
I	-	Коробка универсальная ответвительная	УК-2П	шт	50	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	-	Трубы пластмассовые из винипласта, средние, легкие с наружным диаметром и толщиной стенок 7 25х1,8 мм	1427-61	м	430	-	-	-	-
3	-	Диод	Д-226Г	шт	7	-	-	-	-
4	-	Коробка телефонная распределительная	КРТП-10	шт	2	-	-	-	-

Главный инженер проекта — Газеров Л.Г.

Начальник отдела — Яковлев Б.А.

Составил — Балакина Л.И.

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск, пр. Карла Маркса 1.
Выдано в печать: "25" 1 1979 г.
Заказ 272 Тираж 300

gost.e-ecolog.ru