

15954-09

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
22I-I-335
СЕРИЯ I25 (75)
ШКОЛА НА 30 КЛАССОВ /1176 УЧАЩИХСЯ/

А Л Ь Б О М У Ш
ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

г. Москва

15954-09
ЦЕНА 1-41

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЙ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать III 1978 г.

Земля № 5090 Тираж 360 экз.

15954-09

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
22I-I-335
СЕРИЯ I25 (75)
ШКОЛА НА 30 КЛАССОВ /1176 УЧАЩИХСЯ/

А Л Ь Б О М У Ш
ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Разработан КБ по железобетону
Госстроя РСФСР

Технический проект утвержден
Госстроем РСФСР Постановлением
№ 70, 72 от 29 сентября 1977 года

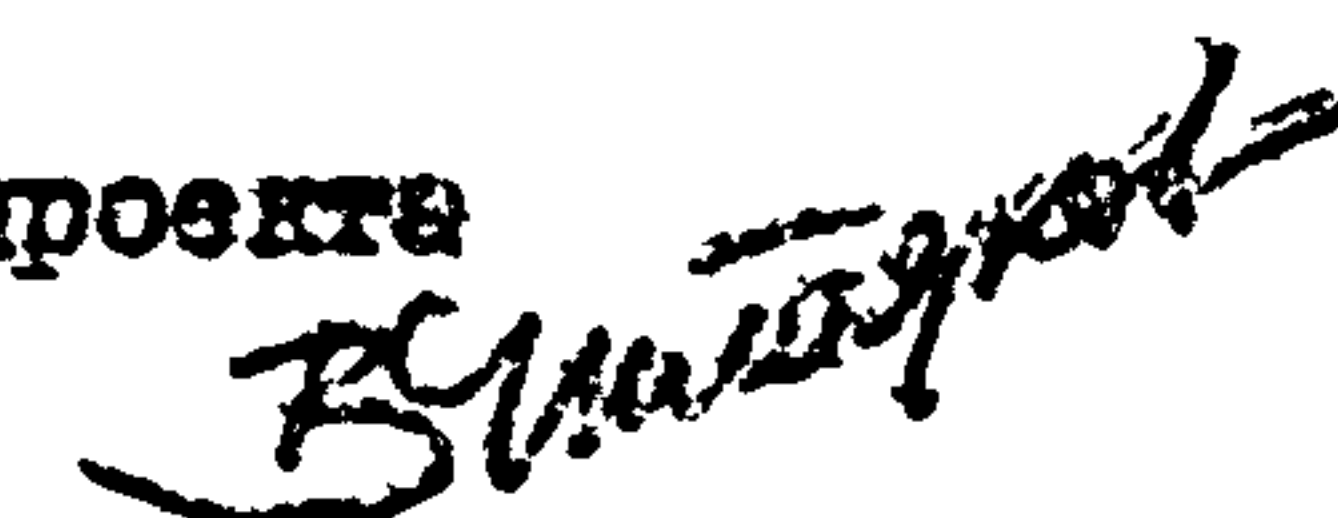
Рабочие чертежи введены в
действие КБ по железобетону
Приказ № 56 от 13.IV.1979 г.

Главный инженер КБ по железобетону



В.А.Болтынский

Главный архитектор проекта



В.И.Чистяков

№ п/п	Перечень заказных спецификаций	Марка листа	№ листов
<u>Технологическая часть</u>			
I	На технологическое оборудование	ТО-I	1-19
<u>Сантехническая часть</u>			
2	На сантехническое оборудование	ОВ-I	20-21
3	На измерительную аппаратуру	ОВ-2; ВК	22
<u>Электротехническая часть</u>			
4	На электрооборудование	Э-I	23-24
5	На материалы и кабельную продукцию	Э-2	25
<u>Автоматизация проточной системы</u>			
6	На щиты	АП-I	26
7	На электроаппаратуру	АП-2	27-28
8	На приборы и средства автоматизации	АП-3	29-30
9	На основные монтажные изделия и материалы	АП-4	31
<u>Слаботочные устройства</u>			
Ю	На оборудование	СУ-ИСИ	32-33
II	На материалы	СУ-2СИ	34-35

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральная проектная организация
Проектная организация-разработчик КБ по железобетону Госстроя РСФСР
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство) заказчик
Главное управление министерства (объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность) школа на 30 классов (II76 уч.) серия I25
ГУМТС (УМС)
Часть (раздел) проекта. Технология
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Всего листов 17
Лист № I

[illegible]

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

Предприятие _____ (наименование) _____

Всего листов 17

Объект (производственная мощность) Школа №30 классов (1176 уч) серия 125

Лист № 2

№ п/п	№ по каталогу	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения	Код оборудования	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на проект	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ год				Стоимость всего в тыс. руб.
													Всего	в т.ч. по кварталам	I	II	
9	9	Стул ученический 370х350х440/755	T-MII-146Г		шт.		381										
10	10	Стул ученический 400х380х480/810	T-MII-146A		"		357										
11	11	Стол демонстрационный 2550х750х850	T-MII-28	Калькодержатель. Новосибирский филиал ЦИТИ шифр 64-36 Ч. II	"		3										
12	12	Эпидиаскоп 750х470х360 0,5 квт; 220в; 1ф	ЭЦД-455	п/я 176 г. Казань	"		8										
13	13	Печь муфельная 410х315х440 I квт; 220в; 1ф	ПМ-7	з-д № 10 "Электродело" г. Ленинград	"		2										
14	14	Верстак слесарный школьный 962х670х1300/900	76М-01	Всесоюзный трест учебно-наглядных пособий	"		46										
15	15	Электроточило наждачное 400х340х340 0,27 квт; 380/220в; 3ф	ЭТ-62	г. Касимов механический завод № 8	"		3										
16	16	Верстак столярный (1250х575хх710) 1250х575х780	ВС III	З-д № 2 "Физприбор" г. Киров	"		22										
17	17	Тумбочка для инструмента 450х500х1650	ОР-II-447	ММСК-I г. Сходня Московской обл.	"		1										
18	18	Стол лабораторный (для приборов) 2000х800х800	ОН-II-430/9	Новгородский МК	"		1										
19	19	Стол лабораторный для приборов без надстройки 1500х800х800	ОН-II-430/10	Новгородский МК з-д № 6 школьного приборостроения г. Загорск	"		1										
20	20	Террариум 310х280х280	Тер.		"		1										
21	21	Аквариум		Торговая сестъ	"		1										
22	22	Станок токарный настольный по дереву 1160х500х475 0,4 квт; 380/220в; 3ф	ТСД-Д	З-д № 2 "Физприбор" г. Киев	"		1										
23	23	Шкаф для учебно-наглядных пособий 1162х354х1345	ОХ-00-19/4	Свердловский ДСК Свердловлеспротом	"		141										

Объ ект (производственная мощность) Школа на 30 классов (II76 уч.) сел я I25

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

Всего листов 17

Лист № 6

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Школа на 30 классов (1176 уч.) серия

125

№ п/п	№ поз. по техн. схеме	Место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ год				Стоимость всего в тыс. руб.
						наименование	код								Все-го	в т.ч. по кварталам	I	II	
71	71		Плита электр. секц. модулированная 840x840x860 18,8квт, 380/220в	ПЭСМ-4Ш	Торговая сестъ Душанбинский завод. Торгмаш	шт.			3										
72	72		Прилавок-мармит для I блюд на 2 конфорки 1000x840x1420 4,62 квт; 380/220в; 3ф	ЛПС-10	Харьковский з-д торг. маш.	"			1										
73	73	Комплект	Электрокотел 1200x1150x210 21 квт; 380/220 в; 3ф	КПЭ-160	Ново-Троицкий машинный з-д	"			2										
74	74		Станция управления 550x200x750 СУ		Комплектно с КПЭ-160	"			2										
75	75		Электрокипятильник 485x515x1250 120 квт; 380/220в; 3ф	КНЭ-100	г. Челябинск	"			1										
76	76		Машина моечная универсальная 1806x760x1440 25,7 квт; 380/220в; 3ф	ММУ-500	Гродненский з-д торгмаш	"			2										
77	77		Стол со встроенной моечной ванной 1470x840x1630	СМВСМ	Московская обл. г. Люберцы	"			2										
78	78		Хлебозерка 1200x600x730, 0,27 квт; 380/220в; 3ф	МРХ-180	Кибертайский з-д торг. обор.	"			1										
79	79		Шкаф холодильный 1500x750x1800 0,29 квт; 380/220в; 3ф	ШХ-080	Марийский з-д торг. маш.	"			1										
80	80		Провод универсальный 1100x900x1000 0,6 квт; 380/220в; 3ф	ПУ-0.6	Пермский з-д торг. маш.	"			1										
81	81		Ванна моечная 840x840x860	ЕМ-1	Минторг СССР г. Москва "Союзторгоборудование"	"			2										
82	82		Ванна моечная 1260x630x860	ЕМ-2А	Минторг СССР г. Москва "Союзторгоборудование"	"			1										
83	83		Ванна моечная 630x630x860	ЕМ-1А	Минторг СССР г. Москва "Союзторгоборудование"	"			3										
84	84		Электрополотенце 297x216x230 1,3 квт; 220в, 1ф	ЭР-4	Уфимский з-д лабораторного оборудования	"			4										
85	85		Секция-вставка к твдл. оборуд. с краном смесителем 210x840x1450	ВК СМ	Люберецкий з-д торг. маш.	"			1										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

Всего листов 17

Лист № 7

Предприятие _____

15954-09

Объект (производственная мощность) Школа на 30 классов (1176 уч.) серия 125

№ п/п	№ позн. технолог. схемы	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на проект в тыс. руб.	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год в т.ч. на складе	Принятая потребность на 19__ год	В т.ч. по кварталам	Стоимость всего в тыс. руб.
					шт.		I					Всего	I II III IV	
86	86	Секция-вставка к тепл.электрич. секц.мод.оборуд. 210x840x360	ВСМ-210	Люберецкий з-д торг. машин.	шт.		I							
87	87	Местные вентиляц.отсосы к тепл. эл.секц.мод.оборудов. 420x720x400	МВО-420Ф	Комиссаровский завод торг. маш.	"		10							
88	88	Маслоделитель ручной 370x260x520	РДМ-5	Кибертайский з-д торг.обор.	"		I							
89	89	Шкаф жарочный двухсекц.эл.модуль 830x800x1500 9,6квт; 380/220в; 3ф	ШЭСМ-2	Люберецкий завод торг. маш.	"		I							
90	90	Стойка раздаточная с подогревом стола 1470x840x860 2,0 квт; 380/220в; 3ф	СРТЭСМ	Люберецкий завод торг. маш.	"		I							
91	91	Прилавок-мармит для панировочных язд. 812x666x1215	ЛПС-19	Харьковский завод торг. маш.	"		I							
92	92	Прилавок-мармит для II блюд 1600x840x1420, 64квт; 380/220в; 3ф	ЛПС-3	Харьковский завод торг. маш.	"		I							
93	93	Мясорубка 840x310x420; 1,0 квт; 380/220в; 3ф	М-2	Барановический завод торг. маш.	"		I							
94	94	Местные вентиляционные отсосы к тепл.элект. секц.мод.обор. 840x1000x460	МВО-840В	Комиссаровский завод торг. маш.	"		I							
95	95	Секция-стол с охлаждаемым шкафом 1680x840x860 0,31 квт; 220/380в; 3ф	СОЭС	Люберецкий завод торг. маш.	"		I							
96	96	Шкаф холодильный 800x560x1930 0,27 квт; 220в; 1ф	ШХ-0,4	Марийский завод торг. маш.	"		I							
97	97	Электроплита настольная 650x535x220; 4,5 квт; 220в; 1ф	ЭПН-4	г. Тамбов МВД	"		I							
98	98	Секция-вставка к тепловому оборуд. с гл. столом 420x840x860	ВСМ-420	Люберецкий завод торг. маш.	"		3							
99	99	Камера холодильная сборно-разборная 1970x1970x2290	КХ-6.6	Броваский з-д холодильных машин	"		I							

Лист № 8

Объект (производственная мощность) Школа на 30 классов (II76 уч.) серия I25

15954-09

[illegible]

ЗАКАЗ НА СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____

Всего листов 17

Лист № 9 _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Школа на 30 классов (1176 уч.) серия 125 _____

№ п/п	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, аппаратуры, материалов, кабелей и др. изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Единица измерения	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый	Принятая потребность на 19__ год	Стоимость всего в тыс. руб.
				най- ме- но- ва- ние	код				в т.ч. на складе		в т.ч. по кварталам	
											I : II : III : IV	
II7	II7 Скамья на 3 места 1500x380x400	T _I -III-12	Калькодержатель Новосибирский филиал ЦИП № 64-35 ч. II	шт.			28					
II8	II8 Скамья на 2 места 1000x380x400	T _I -III-12	Калькодержатель Новосибирский филиал ЦИП № 64-36 ч. II	"			106					
II9	II9 Тележка грузовая на 400 кг	-	П/я ОБ-21/6 г. Брянск	"			2					
I20	I20 Тележка грузовая на 100 кг	-	П/я ОБ-21/6 г. Брянск	"			2					
I21	I21 Весы товарные 500 кг 850x1045x1375	PH-500T15 ^B	Армавирский приборостроительный завод	"			1					
I22	I22 Стол учителя 1200x500x770	OP-01-198	Гламмебельпром г. Москва	"			53					
I23	I23 Стул учителя 400x340x810	Art.300	Торговая сеть	"			63					
I24	I24 Ящик для мусора 300x300x400	-	Торговая сеть	"			32					
I25	I25 Стол ученический для кабинета физики 1200x602x703	T _I -III-30	Калькодержатель Новосибирский филиал ЦИП № 64-36 ч. II	"			40					
I26	I26 Стол-подставка для эпидиаскопа 980x750x900	OP-P4-352	Совинский ДОК	"			17					
I27	I27 Машина вычислительная электронная 275x283x74 0,03 квт; 220в; 1ф	"Электроника" ЭБ-06	Завод УИМ г. Орск	"			20					
I28	I28 Станок рядовой намотки 920x765x1400; 0,35квт; 220в; 1ф	CPH-0,5 MT	г. Лопатин-Омск Марийская АССР. Республик. завод	"			1					
I29	I29 Плита поверочная шлифовальная 400x400		Ставропольский инструмент. завод	"			1					
I30	I30 Станок токарный повышенной точности 695x520x300; 0,27 квт; 380/220в; 3ф	1670 2H	г. Одесса опытно-механический завод	"			1					

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

Всего листов 17

Лист № 10

[illegible]

15954-09

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

Объем (производственная мощность) школа на 30 классов (1176 уч.) серия 125

Всего листов 17
Лист 11

[illegible]

ЗАКАЗНАЯ СЛУЖБА

ПРОКЛЯТИЕ

Объект (производительная мощность) школы на 30 классов (II76 кв.) серия 125

10054-09

Всего листов 17

Лист 12

[illegible]

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

Всего листов 17
Лист 13

Предприятие

Объект (производственная мощность) школа на 30 классов (1176 уч.) серия 125

15954-09

[illegible]

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

15954-09
Всего листов 17
Лист № 14

[illegible]

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

15954-09

Всего листов 17

Лист № 15

[illegible]

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

Всего листов 17

INSTR 16

[illegible]

Предприятие

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

15954-09

Объект (производственная мощность) Школа на 30 классов (1176 уч.) серия 125

Всего листов 17

Лист № 17

№ п/п	№ по тех нолог схеме место уста новки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, мар ка, ката лог, № черт. матери ал, № опросно го листа	Завод- изгото витель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудо вания, материалов	Потребность по проекту	Стоимость в единицах в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплексе	Ожид. наличие на начало план. года в т.ч. на складе	Заявленная пот ребность на планируем. год	Принятая потребность на 197 год					
					наим.	код							Всего	в т.ч. по кварталам				Стоимость всего в тыс. руб.
														I	II	III	IV	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
236	II	Розетка	0327	МЭП	шт.			8										
237	-	Рама киноэкрана с помостом под громкоговорители		Изготовлен на месте	"			1										
238	I3	Коробка уставочная	У196	ГЭМ	"			16										
239	I4	Коробка протяжная	У994	ГЭМ	"			8										
240	I6	Огнетушитель	ОУ-2		"			2										
241	I8	Провод установочный в ПВХ изоляции, медный гибкий сеч. 1,5 мм ² (длина первого про вода 40 м)	ПВБ-500		"			180										
242	I9	Труба стальная водопроводная Ду-15 (для скрытой прокладки)	ГОСТ 3262-75		"			50										

Ин. архитектор проекта



Замечания

Руководитель монтажной организации

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

№ № _____ 197 г.

15954-09

Генеральная проектная организация

Проектная организация - разработки Конструкторское бюро по железобетону

Комплектуемая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство (ведомство) - заказчик

Главное управление министерства (объединение)

Предприятие

Объект (производственная мощность) Общеобразовательная школа на 30 классов

ГУМТС (УМТС) Серия 125

Часть (раздел) проекта Отклонение и вентиляция

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-1 ОТ " " 197 г.

на сантехническое оборудование
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 2

Лист № I

[illegible]

Предприятие Общеобразовательная школа на 30 классов
 Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОВ-1

15954-09

Всего листов 2

Лист № 2

№ п/п	№ по тех. схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № черт. материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования) страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Стоимость в единицах в тыс.руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожид. наличие на начало план. года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год					Стоимость всего в тыс.руб.
					наим.	код							Всего	в т.ч. по кварталам				
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6		Вентилятор центробежных. Положение кожуха 10° на одном ваку с эл. двигателем АОЛ-2-21-6 № = 0,8 кВт П=980 об/мин	Ц4-70 № 5 Лном=1,0	То же	компл.			1										
7		Пластинчатые многоходовые калориферы для --20+30° для --35° для --40°	КВБ8П КВБ9П КВБ10П	181230, пос. Середка, Псковск. обл. учрежд. ЯА-61/4	шт			4										
8		Пластинчатые многоходовые калориферы для --20+25°С для --30+35°С для --40°С	КВБ-6П	То же	шт			2										
9		Пластинчатые калориферы многоходовые для --20+30° для --35+40°	КВБ-6П КВБ-7П	То же	шт			2										
10		Пластинчатые многоходовые калориферы	КВБ1-0П	То же	"			2										
11		Крышный вентилятор с эл. двигателем АО2-31-6ВМС №=1,5 кВт П=950 об/мин	КЦЗ-90 №6,3	2299 Пг. Вентспилс, ул. Каркина, 5, Вентспилсский вентил. з-д	"			1										
12		Крышный вентилятор с эл. двигателем АОА2-11-6 №=0,4 кВт П=915 об/мин	КЦЗ-90 № 4	То же	"			8										
13		Заслонка воздушная 300х400		То же	"			1										
14		---"---"--- 400х500		То же	"			1										
15		---"---"--- 500х800	Т	То же	"			1										
16		Элеваторный узел	ВЭ-12															
17		Клапан регулирующий Ø = 20	25ч831нк		"			5										
18		Утепленная воздушная заслонка 1000х600 с электроприводом МЭО-4/100	КВУ-1	2299 Пг. Вентспилс ул. Каркина 5, Вентспилсский вентилаторн. з-д	"			3										
19		Утепленная воздушная заслонка 1000х1600 с эл. приводом МЭО-10/100	КВУ-2	---"---	"			2										
20		Герметическая дверь 505х1250			"			2										

/ Начальник отдела

Фрейдли

Завазчил

Руководитель комплектующей организации

15954-09

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" " _____ 197, г.

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация - разработки Конструкторское бюро по железобетону

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство) - заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Общеобразовательная школа на 30 классов

ГУМТС (УМТС) _____ Серия I25

Часть (раздел) проекта _____

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ОБ-2, ВК ст " " _____ 197 г.

на намерительную аппаратуру

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов I

Лист № I

№ п/п	№ по технологической схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № черт. материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Стоимость в единицах в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Остаток, наличие на начало план. года в т.ч. на складе	Самостоятельная потребность не планируемая год	Принятая потребность на 197 год					
					наим	код							Всего	в т.ч. по кварталам				Стоимость всего в тыс. руб.
														I	II	III	IV	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1		Термометр технический № 3 от 0° до 100°	2823-78	Моск. обл. г. Клин Водоканальное и. 44, 3-д термометров	не			10										
2		Термометр технический № 4 от 0° до 150°	2823-78	ТО же	"			4										
3		Манометр общего назначения ОБМ 160 =160 до 6-8 атм	8625-69	г. Томск, Комсомольский пр. д. 46, 3-д "Манометр"	"			9										
4		Манометр общего назначения ОБМ 160 =160 до 12-16 атм	8625-69	То же	"			8										
5		Счетчик холодной воды ВТ-50	14167-69	Приборостроительный завод г. Кировабад	"			1										

/ Начальник отдела  Фрейдин

Заместитель

Руководитель комплектующей организации

197 г.

15954-09

Срок ввода объекта в эксплуатацию

Лист № I

[illegible]

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 2-I
Всего листов 2
Лист № 2

Предприятие КБ по железобетону Госстрой РСФСР

15954-09

Объект (производственная мощность) Общеобразовательная школа на 30 классов

№ п/п	№ поз. по тех-нолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения	Код оборудования	Код материалов	Потребность по проекту		Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплект	Складское наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Припаятая потребность на 19__ год				Стоимость всего в тыс. руб.
					наименование			код	Вар. Л.Н.					Вар. Л.Н.	Всего	в т.ч. по кварталам	I	
I3		Выключатель автоматический Увст = 6,4а МРТУ 16.522.06-70	АП50-ЗМТ		шт.			6	6									
I4		Увст = 2,8 а	---		"			4	4									
I5		Увст = 1,6 а	---		"			3	3									
I6		Выключатель автоматический Увст = 50 а МРТУ 16.526.010-65	А-3П14		"			2	2									
I7		Трансформатор понижающий 380/220В ГОСТ 11677-54 65	ТСЗ-2,5/7		"			5	5									
I8		Светильник люминесцентный на 2 лампы 40 вт ТУ 16.535057-67	ЛНР-2х40		"			563	-									
I9		То же, на 6 ламп по 20 вт ТУ 16.535.046-77	УСП-6		"			139	-									
20		То же, на 2 лампы по 40 вт ГОСТ 11536-65	ЛНО-12		"			40	-									
21		То же на 2 лампы по 40 вт ТУ 16.535.135-68	ПВЛП		"			55	-									
22		То же, на 2 лампы по 40 вт ТУ 16.535.046-71	УСП-5		"			46	-									
23		То же, с защитной сеткой на 2 лампы по 40 вт ТУ 16.535.818-75	ЛНО-25-2х40 П54-12У4		"			140	-									
24		Светильник с лампой накаливания ТУ 16.535.095-68	ПНР-200		"			1	14									
25		То же ТУ 16.535.095-68	ПНР-100		"			113	77									
26		То же ТУ 16.535.133-68	БУН-60М		"			15	18									
27		То же кольцевой	СК-300		"			8	571									
28		Плафон одноламповый			"			5	23									
29		Универсальный 4-х камерный световой прибор (софит)	РСЦ-4к		"			13	13									

Зав. отделом

Фриден

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

Y TRE PULAD:

Начальник _____

19 r.

Государственная проектная организация _____
 Проектная организация-разработчик Конструкторское бюро по железобетону
Госстроя РСФСР _____
 Комплектующая организация _____
 Отрасль народного хозяйства _____
 Министерство (ведомство) - заказчик _____
 Главное управление министерства (объединение) _____
 Предприятие _____
 Объект (производственная мощность) Общеобразовательная школа на 30 классов
ГУМТС (УМС) _____
 Часть (раздел) проекта Электрооборудование и электроосвещение _____
 Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 3-2 от " " 19 г.

на Материалы и кабельную продукцию

Всего листов I
Лист № I

[illegible]

Зав. отделом *Фрейман*

348594R

Руководитель комплектующей организации

221-1-335 (viii)

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник _____

" " _____ 19__ г.

-26-

15954-09
Генеральная проектная организация _____
Проектная организация-разработчик КБ по железобетону Госстроя РСФСР _____
Комплектующая организация _____
Отрасль народного хозяйства _____
Министерство (ведомство)- заказчик _____
Главное управление министерства (объединение) _____
Предприятие _____
Объект (производственная мощность) Общеобразовательная школа на 30 классов _____
ГУМТС (УМТС) _____
Часть (раздел) проекта Приточные системы П1-П5 _____
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

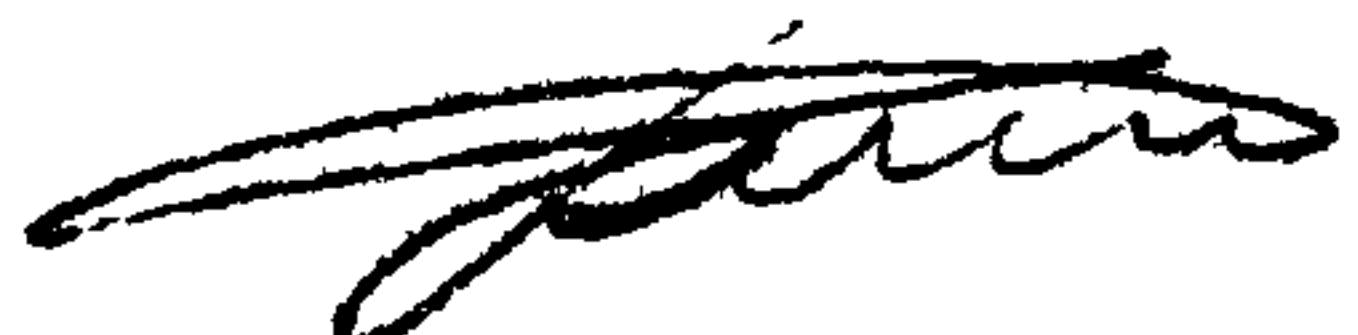
ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АП-I от " " _____ 19__ г.
на Шиты

Всего листов I
Лист № I

№ п/п	№ поз. по тех-нолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность напускной комплект	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ год					Стоимость всего тыс. руб.
					най-ме-на-ние	код								Всего	в т.ч. по кварталам				
														то	I	II	III	IV	

I Шит шкафной малогабаритный с передней дверью размером 1400x800x600 мм ГОСТ 3244-68 ШИМ Опытный завод г. Ростов-на-Дону шт. 5

Зав. отделом



Брейлин

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник _____
" " _____ 19__ г.

-27-

15954-09
 Генеральная проектная организация _____
 Проектная организация-разработчик ИБ по железобетону Гроострой РСФСР _____
 Комплектующая организация _____
 Отрасль народного хозяйства _____
 Министерство (ведомство)-заказчик _____
 Главное управление министерства (объединение) _____
 Предприятие _____
 Объект (производственная мощность) Общественная школа на 30 классов
 ЛУМС (УМТС) _____
 Часть (раздел) проекта Приточные системы III-IB _____
 Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АП-2 от " " _____ 19__ г.
 на Электроаппаратуру _____

Всего листов 2
 Лист № I

№ п/п	№ поз.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения	Код оборудования по каталогу	Потребность по проекту	Цена единицы в тыс. руб.	Потребность на цеховой комплектации в тыс. руб.	Потребность на складе в т.ч. на складе	Заявленная потребность на плановый период в т.ч. по годам	Принятая потребность на 19__ год в т.ч. по кварталам	Стоимость всего в тыс. руб.
					най-код	ме-но-на-ние					в т.ч. по годам	I: II: III: IV:	
1		Выключатель пакетный исполнения III	ВЩ-10	г.Ташкент Электро-технический завод	шт.		5						
2		Выключатель пакетный исполнения I	ЛВЗ-25	То же	"		5						
3		Выключатель автоматический с комбинированными расцепителями на 380в, Ун.р.=6,4а, У отс = II У н.р.	АП50-3MT	г.Курск Электро-аппаратный завод	"		3						
4		Выключатель автоматический с комбинированными расцепителями на 380в; Ун.р. = 10А У отс = II У н.р.	АП50-3MT	г.Курск Электро-аппаратный завод	"		2						
5		То же У н.р. = 4А	АП50-3MT	То же	"		5						
6		Выключатель автоматический однополюсный с электромагнитным расцепителем переменного тока 220В; Ун.р.=1А; У отс=5 У н.р. крепление на панели СЛ II-1164-65	А63-М	То же	"		10						
7		То же Ун.р. = 2А	А63-М	"	"		5						
8		Реле промежуточное с катушкой 220В; 028-2р-2п контактами, закрытого исполнения с парными присоединением проводов	ПЗ-2I	г.Ижевск завод реле и автоматов	"		40						
9		Реле времени программируемое 220В; 50 Гц; 3 переключающих контакта, выдержка времени от 15с до 9 мин ТУ 16.10.523.292-70	РС-10-33V	То же	"		5						

Предприятие 221-1-335 (VIII)

- 18 -

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АПЗ

15954-09
Всего листов 2
Лист № 2

Объект (производственная мощность) Общеобразовательная школа на 30 классов

№ п/п	№ поз. по тех-нолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования; (для импортного оборудования страна, фирма)	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Цена единицы, тыс. руб.	Итого стоимость, тыс. руб.	Ожидаемое начало на начало планируемого года	В т.ч. на оплату	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ год	Всего в т.ч. по кварталам	Стоимость всего в тыс. руб.
													I : II : III : IV	
10		Пускатель магнитный с катушкой 220В	ПМЕ-III	З-д НВА г. Москва	шт.	10								
11		Ступенчатый импульсный прерыватель	СИП-01	г.Ташкент з-д Уз-ремприбор	"	5								
12		Переключатель универсальный для установки на панели 3 мм, рукоятка овальной формы, надпись на розетке № 24	УП53П-С225	г. Уфа завод НВА	"	3								
13		То же, надпись на розетке № 46	УП53П2-С86	То же	"	5								
14		То же, рукоятка револьверной формы надпись на розетке № 36	УП53П1-А225	-"	"	5								
15		Кнопка управления исполнение 18	КЕ-0П1	г.Москва завод НВА	"	10								
16		То же, исполнение 23	КЕ-0П1	То же	"	10								
17		То же, исполнение 24	КЕ-0П1	-"	"	10								
18		То же, исполнение 19	КЕ-0П1	-"	"	10								
19		Арматура с зеленой линзой с лампой типа РНЦ-220-10	АС-220	г.Ленинград з-д "Электропульс"	"	5								
20		Арматура с красной линзой с лампой типа РНЦ-220-10	АС-220	То же	"	5								
21		Арматура с молочной линзой с лампой типа РНЦ-220-10	АС-220	-"	"	3								
22		Лампа в цилиндрическом баллоне, 220В, 10 Вт	РНЦ-220-10	г. Томск Электроламповый завод	"	15								

Зав. отделом

Брейдли

Заявчик

Руководитель комплексной организации

УТВЕРЖДАЮ

Начальник

197 F.

Генеральная проектная организация

15954-09

Проектная организация - разработчик КБ по железобетону при Госстрое РСФСР

Комплектуемая организация

Отрасль народного хозяйства

Министерство (ведомство) - заказчик

Главное управление министерства (объединение)

Предприятие

Объект (производственная мощность) Общеобразовательная школа № 50 классов

LYMTC (YMTTC)

Часть (раздел) проекта **Приточные системы П1-П5**

Срок ввода объекта в эксплуатацию

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АП-3 от " " 197 г.

на приборы и средства автоматизации

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 2

Лист № 1

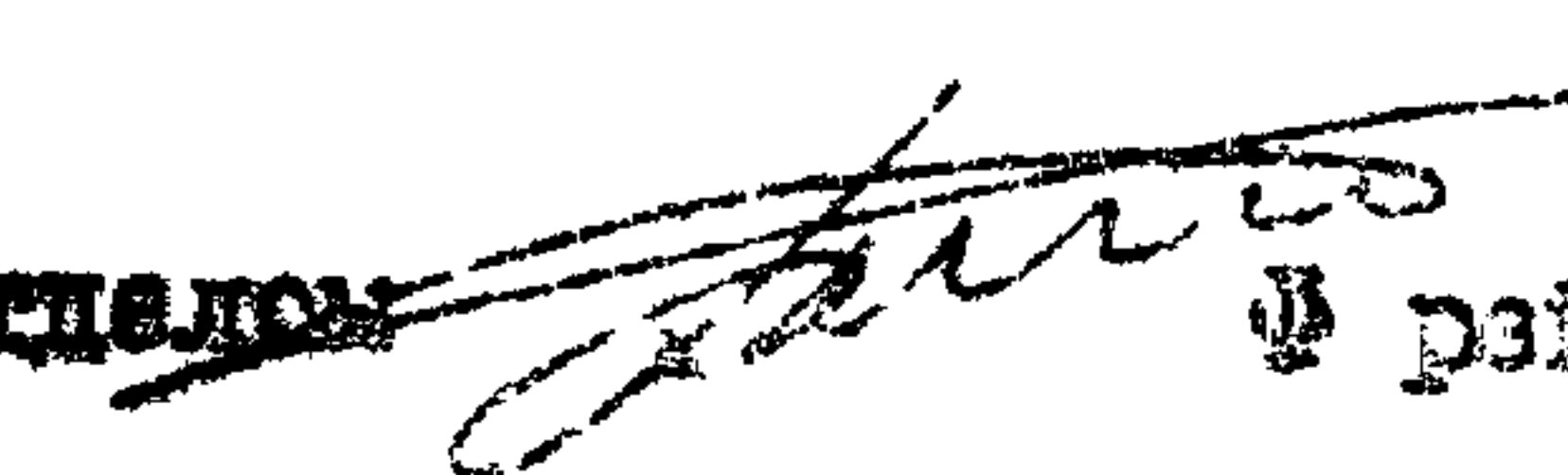
[illegible]

Предприятие _____
 Объект (производственная мощность) Общеобразовательная школа на 30 классов

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АПС

Всего листов 2
 Лист № 2

№ п/п	№ поз.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования (для импортного оборудования)	Завод-изготовитель (для импортного оборудования)	Единица измерения		Код оборудования	Потребность по проекту	Цена единицы тыс.руб.	Потребность на пу-сковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируе-мого года	в т.ч. на складе	Заявленная потреб-ность на планируе-мый год	Принятая потреб-ность на 19__год				Стоимость всего тыс.руб.	
					най-ме-но-ва-ние	код								Всего	в т.ч. по кварталам				
															I	II	III	IV	
5	Резерв	То же без оправы ГОСТ 2823-73	УМ2-0,5 240-291	То же	шт.			5											
6	6;7 трубо- про- вод обрат- ной и прямой воды	Термометр технический прямой комплектно с оправой ГОСТ 2823-73	ПМ5-2° 240-103	"	"			10											
7	Резерв трубо- провод обрат- ной и прямой воды	Термометр технический прямой без оправы ГОСТ 2823-73	ПМ5-2° 240-103	г. Клин термометровый завод	"			5											
8	8 в по- меще- нии	Термометр жидкостный комбинированный	ТБ-2	То же	"			5											

Зав. отделом  Ф. резиди

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" " _____ 197 г.

15954-09

Генеральная проектная организация _____

Проектная организация - разработки КБ по железобетону Госстроя РСФСР

Комплектующая организация _____

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство) - заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Общеобразовательная школа на 30 классов

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Приточные системы ПИ-УБ

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АП-4 от " " 197 г.

на основные монтажные изделия и материалы
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов I

Лист № I

№ п/п	№ поз по тех схеме место уста- новки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, мар- ка, ката- лог, № черт. матери- ал, № опросно- го листа	Завод- изгото- витель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудо- вания, материалов	Потребность по проекту	Стоимость в единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплете	Ожид. наличие на начало план. года в т.ч. на складе	Заявленная пот- ребность на планируем. год	Принятая потребность на 197 год					Стоимость всего в тыс. руб.
					наим	код							Всего	в т.ч. по кварталам				
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1		Провод с алюминиевой жилой поли- винилхлоридной изоляцией сечени- ем 2,5 мм ² ГОСТ 6323-71	АПВ- 660		м			300										
2		Кабель контрольный с алюминиевы- ми жилами сечением 4x2,5 мм ² ГОСТ 1508-11	АКВВГ		м			245										
3		Кабель контрольный с алюминиевы- ми жилами сечением 10x2,5 мм ²	АКВВГ		м			62										
4		Кабель контрольный экранированный с медными жилами сечением 3x1,5 мм ² ГОСТ 7866-67	КНРЭ		м			70										
5		Коробка соединительная	КСМ-8		шт.			5										
6		Труба стальная электросварная ГОСТ 10704-38	26х 1,8		м			56										
7		Металлорукав	РБ-ДУ-20		м			70										

Зав. отделом  Фрейлих

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

УТВЕРЖДАЮ

Начальник _____

" " _____ 197 г.

Генеральная проектная организация _____

15954-09

Проектная организация - разработки Конструкторское бюро по железобетону

Комплектующая организация Госстрой РСФСР

Отрасль народного хозяйства _____

Министерство (ведомство) - заказчик _____

Главное управление министерства (объединение) _____

Предприятие _____

Объект (производственная мощность) Общеобразовательная школа на 30 классов

ГУМТС (УМТС) _____

Часть (раздел) проекта Слаботочные устройства

Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № СУ-101 от " " _____ 197 г.

на оборудование

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 2

Лист № 1

№ п/п	№ по тех- нологической схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № черт. материал, № опросного листа	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на основной комплект	Оклад, наличие на начало план. года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 197 год					
					наим.	код							Всего	в т.ч. по кварталам				Стоимость всего в тыс. руб.
														I	II	III	IV	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

1. Телефонизация

I	Телефонный аппарат настольный сист. АТС	ТАН-70	шт.	5
---	---	--------	-----	---

2. Местная радиотрансляция

I	Радиотрансляционный усилитель	ТУ 100 БУ 4.2	комп.	I
2	Магнитофон	"Тембр"	шт.	I
3	Электропроигрыватель "Концертный"		"	I
4	Громкоговоритель динамический мощн. 3 ва	ГР-3	"	25
5	Громкоговоритель абонентский мощн. 0,25 ва	0,25- ГД-П	"	46

3. Электрочасофикация

I	Часы электрические первичные	ПКП-3-24	"	2
2	Часы сигнальные	ЭВЧС-24	"	I
3	Часы электровторичные	ВП-30-73К	"	17

221-1-335 (УМ)

-33-

15954-09

Предприятие Общеобразовательная школа

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № СУ-1СН

Всего листов 2
Лист № 2Объект (производственная мощность) на 30 классов

№ п/п	№ поз.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения	Код	Код оборудования	Потребность по проекту	Стоимость в тыс. руб.	Потребность на текущий год	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ год	Стоимость всего в тыс. руб.

4		Выпрямительное устройство	БП-24/1	шт.	1									
		4. Телевидение												
1		Антенна телевизионная "Волновой канал"	АТВК-6/12	компл.	2									
2		Усилитель антенный	ОТУ	шт.	2									
3		Коробка телевизионная	КРТ-6	"	6									
		5. Пожарная сигнализация												
1		Концентратор малой емкости	"Сигнал-12АМ" ("Комар")	шт.	1									
2		Приставка к концентратору "Сигнал-12БМ"		"	1									
3		Извещатель тепловой	ДТЛ	"	140									
4		Пакетный выключатель двухполюсный	ПВ-2-10	"	1									
5		Реле промежуточное ~ 220в	РЭ-21-1	"	1									
6		Ящик распределительный	ЯЭ161-23	"	1									

Зав. отделом

Фрейдлин

Составил

Исаева

УТРЕПЕЛАД:

Начальник _____
" " _____ 19 ____ г.

15954-09

Генеральная проектная организация _____
Проектная организация-разработки Конструкторское бюро по железобетону
Росстроя РСФСР _____
Комплектуемая организация _____
Отрасль народного хозяйства _____
Министерство (ведомство) - заказчик _____
Главное управление министерства (объединение) _____
Предприятие _____
Объект (производственная мощность) Общеобразовательная школа на 30 классов
УМТС (УМТС) _____
Часть (раздел) проекта Слаботочные устройства _____
Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № СВ-201 от " " 1978 г.
на материалы

Всего листов 2
Лист № I

[illegible]

I. Телефонизация

1	Коробка распределительная телефонная	КРШ-10х2	шт.	1
2	Кабель телефонный с полиэтиленовой изоляцией	ТПШ-10х2х0,5	м	10
3	Провод телефонный распределительный однопарный	ТПШ-1х2х0,5	"	150
4	Труба полиэтиленовая $\varnothing = 40$ мм		"	10
5	Труба асбестоцементная $\varnothing = 100$ мм, $\ell = 3$ м		шт.	2

2. Городская районотренировка

1	Раднотрубоcтoйкa, габ. 0,8 м	PC-I	1
2	Трaнсфopмaтop aбoнaнтcкoгo мoщн. 10 вa	TAГ-10M	1
3	Кopбoкa уннвepcaльнaя oтвeтствнлeбнaя	УК-2П	2
4	То жe, oгpaннчнтeльнe	УК-2С	7
5	Рaднoрoзeткa	РНР	7
6	Прoвoд тpaнcлaцнoнный c пoлнeтлeнoвoй нeлoлeнeй	ПТНХ-2x1,2	200
	Тлyбa cтaльнaя тoнкocтeннaя $\phi = 25$ мм	-	10

Предприятие Общобразовательная школа на 30 классов
 Объект (производственная мощность) _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № СУ-2СП

15954-09
 Всего листов 2
 Лист № 2

№ п/п	№ поз.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель: (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения	Код оборудования	Материалов	Потребность по проекту	Стоимость единицы в тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое начало на начало планового года	В т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ год	Всего в т.ч. по кварталам	Стоимость всего в тыс. руб.
					наим.	код									I II III IV	

3. Местная радиотрансляция

1	Коробка универсальная ответвительная	УК-2П	шт.	14
2	То же, ограничительная	УК-2С	"	51
3	Радиорозетка	РНР	"	46
4				
5	Микрофонный разъем	МР-20 ПЭЭШВ	"	2
6	Провод трансляционный с /э изоляцией	ПТМ-2х1,2	м	700
7	Провод микрофонный экранированный	РМЭ-1	"	50
8	Труба полиэтиленовая $\varnothing = 20$ мм	-	"	50
9	Трубка полиэтиленовая $\varnothing = 15$ мм		"	50

4. Электрогасофикация

1	Коробка универсальная с переключками	УК-2П	шт.	10
2	Провод трансляционный с п/э изоляцией	ПРПМ-2х1,2	м	300
3	Кабель силовой с резиновой изоляцией	ВРГ-2х1,5	"	19

5. Звонковая сигнализация

1	Звонок громкого боя	МЗ-1	шт.	11
2	Провод с алюминиевой жилой	АПВС-3х2,5	м	200
3	Коробка универсальная с переключками	УК-2П	шт.	2

6. Телерадиовидение

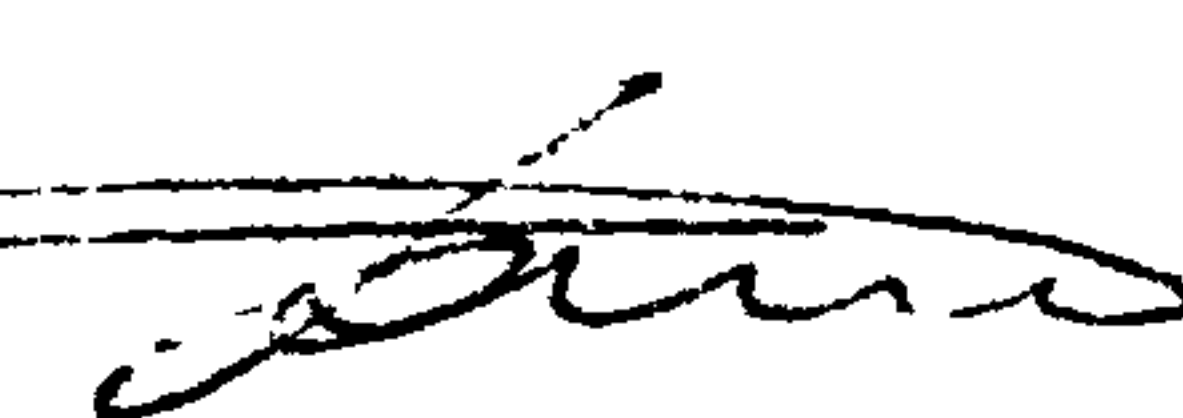
1	Кабель телевизионный	КТМ-1х0,13	м	50
2	Труба стальная тонкостенная = 20 мм	-	"	25

7. Пожарная сигнализация

1	Коробка универсальная с переключками	УК-2П	шт.	5
2	Провод телефонный распределительный			
3	однопарный	ТН-1х2х0,5	м	1200
3	Кабель силовой с медными жилами	ВРГ-2х1	"	20
4	Труба полиэтиленовая = 40 мм		"	100
5	Подрозетник		шт.	140
6	Резистор 0,5 Вт, 100 м		"	14
7	Коробка протяжная	У-272	м	3

8. Заземление

1	Сталь арматурная $\varnothing = 8$ мм		"	90
2	То же $\varnothing = 12$ мм		"	5
3	Сталь полосовая 40х4 мм		"	10

Зав. отделом  Фрейдин

Составила



Исаева