ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
224-1-434.85
Средняя школа на 33 класса

(1296 учащихся)

/стены кирпичные/

Альбом VI

С М Е Т Ы

Часть 2 (стр. 214 - 401)

gost.e-ecolog.ru

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

К типовому проекту Средняя школа на 33 класса. Вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями.

на Внутренние санитарно-технические работы

Основание: чертежи №
ОВ-I - ОВ-30 ОВН-I
ВК-I - ВК-2I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 53,99 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на: I место руб.

I м2 полезной площади руб.

I м3 объема здания I,66 руб.

№№ пп	№№ УСН, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основная зар. плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зар. плата	Всего	в том числе основная зар. плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зар. плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I Отопление									
I.	I8-I09 т.5-I	Установка радиаторов М-I40-АО	экм	8I7,95	7,66	0,25	0,06	6265	204	49	253

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I8-II3 т.5-2	Установка конвекторов КВ-20	экм	40	II	0,22	0,03	440	9	I	I0
3.	I6-35 т.7-I	Прокладка стальных водогазопроводных труб, Д-I5 мм	м	375	0,86	0,2I	0,0I	323	79	4	83
4.	I6-36 т.7-I	То же, Д-20 мм	"	770	0,9I	0,2I	0,0I	70I	I62	8	I70
5.	I6-37 т.7-I	То же, Д-25 мм	"	I25	I,03	0,2I	0,0I	I29	26	I	27
6.	I6-38 т.7-I	То же, Д-32 мм	"	340	I,I4	0,2I	0,0I	388	7I	3	74
7.	I6-39 т.7-I	То же, Д-40 мм	"	I30	I,29	0,2I	0,0I	I68	27	I	28
8.	I6-40 т.7-2	То же, Д-50 мм	"	2I0	I,6I	0,27	0,03	338	57	6	63
9.	I6-67 т.8-2	То же, из стальных труб Д-76х3 мм	"	340	2,2I	0,47	0,05	75I	I60	I7	I77

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	I6-68 т.8-3	То же, Д-89х3 мм	м	70	2,6	0,53	0,07	I83	37	5	42
II.	I6-2I9 т.22	Испытание системы диаметром до 50 мм	I00 м	I9,5	3,9	3,73	-	77	73	-	73
I2.	I6-220 т.22	Испытание системы диаметром до I00 мм	I00 м	0,4I	4,22	3,73	-	2	2	-	2
I3.	ССЦ ч.Ш п.I023	Кран пробковый марки 11ч6бк, Д-20 мм	шт	I2	I,26	-	-	2	-	-	-
I4.	-"- п.I024	То же, Д-25 мм	"	35	I,67	-	-	58	-	-	-
I5.	-"- п.I025	То же, Д-32 мм	"	4	2,57	-	-	I0	-	-	-
I6.	-"- п.I022	То же, Д-I5 мм	"	48	I,0	-	-	48	-	-	-
I7.	I6-I36 т.I2-2	Установка задвижек 3Iч6нж Д-80 мм	шт	8	26,48	I,7I	0,29	2I2	I4	2	I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ССЦ ч.Ш п.I778	Цена: 2,98+2,3+ +(I,26x2)									
I8.	I8-229 т.I5-5	Установка воздухо-выпускного крана	шт	64	0,49	0,08	-	3I	5	-	5
I9.	ССЦ ч.Ш п.I037	Кран трехходовой КРТ 20	шт	56	I,I	-	-	62	-	-	-
		Итого						I0I88	926	97	I023
		Пуск и регулировка 2%						20			
		Итого						I0208			
		Накладные расходы I3,3%						I358			
		Итого						II566			
		Плановые накопления 8%						925			
		Итого						I249I			
		Строительные работы (отопление)									
		Изоляция трубопро-водов:									
20.	I3-I2I т.I5-6	Грунт ГФ 0,2I	I00 м2	I,79	7,7I	-	-	I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I.	I3-I33 т.I6-6	Краски БТ I77	I00 м2	I,79	6,92	0,8I	0,I3	I2			
22.	26-I6 т.4-3 ССЦ ч.I п.349	Шнуром из минеральной ваты, =30 мм Цена: 20,4+53,4х xI,03	м3	2,4	75,4	8,37	0,I7	I8I			
23.	26-I6 т.4-3 ССЦ ч.I п.349	То же, толщ.40 мм Цена: 20,4+53,4xI,03	м3	5,5	75,4	8,37	0,I7	4I5			
24.	26-69 т.I3-5 ССЦ ч.I п.298	Покрытие трубопровода пергамином Цена: 8I,I+22xI,I5	I00 м2	3,85	I06,4	28,4	I,33	4I0			
25.	26-8I т.I5-2 ССЦ ч.I п.I93	Покрытие трубопровода стеклопластиком Цена: I65+I87x0,982	I00 м2	3,85	348,63			I342			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26.	26-76 т.I4-2	Масляная окраска труб по изоляции	I00 м2	3,85	46,7			I80			
27.	I5-6I4 т.I64-8	То же, неизолированных труб и радиаторов	I00 м2	7,80	55,6	38,4	-	428			
		Итого						2982			
		Накладные расходы I6,5%						492			
		Итого						3474			
		Плановые накопления 8%						278			
		Итого						3752			
		Всего по разделу I249I + 3752						I6243			
		Раздел II Вентиляция									
		Приточная камера 2ПК-20 (правое и левое исполнение)									
I.	20-709 т.20-5	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами А8-4, тип вентилятора ВЦ4-70 №8,									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		с электродвигателем 4АI32М6	к-т	2	482	9,94	2,75	964	20	6	26
2.	20-845 т.37-I	Установка соединительной секции	шт	2	2,52	2,42	0,I	5	5	-	5
3.	ССЦ ч.8 п.II3I	Стоимость соединительной секции АIА I8I.000	шт	2	27,2	-	-	54	-	-	-
4.	20-76I т.25-2	Установка калориферной однорядной секции	шт	6	7,59	3,29	0,7	46	20	4	24
5.	ССЦ ч.Ш п.738	Стоимость калсриферов КВБ-IОП АIАI89-000-03	шт	6	96,5	-	-	579	-	-	-
6.	20-878	Установка секции приемной без рециркуляционной заслонки	шт	2	79,9	62,6	6,28	I60	I25	I3	I38
7.	ССЦ ч.Ш п.II20 применит.	Стоимость секции приемной АIА226000-0I	шт	2	348	-	-	696	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	20-469 т.9-9	Установка заслонки воздушной утепленной размером III600xI0009	шт	2	253	3,7	0,39	506	7	I	8
		Камера приточная 2ПК-I0 (правое и левое исполнение)									
9.	20-708 т.20-3	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами А6,3 I05-I, тип вентилятора ц/бежного ВЦ4-70 № 6,3, с электродвигателем 4АI00 В6	к-т	2	233	5,98	0,69	466	I2	I	I3
I0.	20-845 т.37-I	Установка секции соединительной	шт	2	2,52	2,42	0,I	5	5	-	5
II.	ССЦ ч.III п.II3I	Стоимость секции соединительной АIАI80000.02	шт	2	27,2	-	-	54	-	-	-
I2.	20-76I т.25-2	Установка секции калориферной с калориферами КВС-I0П	шт	4	7,59	3,29	0,7	30	I3	3	I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	ССЦ ч.Ш п.76I	Стоимость секции калориферной КВС-I0П АIАI88000.03	шт	4	74,9	-	-	300	-	-	-
I4.	20-878	Установка секции приемной без рециркуляционной заслонки	шт	2	79,9	62,6	6,28	I60	I25	I3	I38
I5.	ССЦ ч.Ш п.II20	Стоимость секции приемной без рециркуляционной заслонки АIА223000-0I	шт	2	348	-	-	696	-	-	-
I6.	20-468 т.9-7	Установка заслонки воздушной утепленной III000х6009	шт	2	I04	2,47	0,09	208	5	-	5
I7.	20-708 т.20-5	Агрегат вентиляторный с виброизоляторами ВЦ4-70-6,3-03 лев, тип вентилятора ВЦ4-70 № 6,3 с электродвигателем 4АI00 6	к-т	I	233	5,98	0,69	233	6	I	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8.	20-749 т.23-I ССЦ ч.Ш п.2I9	Агрегат вентиляторный крышный с виброизоляторами, тип вентилятора КЦЗ-90 № 4 с электродвигателем 4А7IА672	к-т	6	75,86	4,39	0,97	455	26	6	32
		Цена: 7,06+68,8									
I8а.	ССЦ ч.Ш п.I062	Стоимость поддонов	кг	30	0,29	-	-	9	-	-	-
I9.	20-735 т.22-I	Агрегат вентиляторный осевой В-06-300-4, тип вентилятора 06-300 № 4 с электродвигателем 4АА56-4	к-т	I	42,2	2,37	0,08	42	2	-	2
20.	20-745 т.22-3 Цена завода	Вентилятор электрический вытяжной канальный ВК-6-У4	шт	I	I8,47	6,05	0,25	I8	6	-	6
		Цена: 7,47+II									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I.	20-656 т.I5-I	Установка дверей для вентиляторных камер, утепленных Ду 0,5хI,25	шт	I	I6,3	I,88	0,47	I6	2	I	3
22.	20-657 т.I5-I	То же, Ду 0,4х0,9	"	3	I2,2	I,88	0,47	37	6	I	7
23.	20-407 т.7-I	Установка решетки щелевой регулирующей РI50	шт	8	I,46	0,84	0,05	I2	7	-	7
24.	20-408 т.7-I	То же, Р200	шт	394	I,63	0,84	0,05	642	33I	20	35I
25.	20-404 т.7-I	То же, РР3	"	37	2,99	0,84	0,05	III	3I	2	33
26.	20-438 т.9-I	Установка заслонки воздушной Р200х200Р	шт	4	8,9I	0,7I	0,02	36	3	-	3
27.	20-44I т.9-2	То же, Р200х400Р	"	3	I0,4	I,22	0,05	3I	4	-	4
28.	20-443 т.9-2	То же, Р400х300Р	"	I	I3,I	I,22	0,05	I3	I	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29.	20-446 т.9-2	То же, Р600х400Р	шт	I	I6,3	I,22	0,05	I6	I	-	I
30.	20-444 т.9-2	То же, 400х400Р	шт	6	I4,I	I,22	0,05	85	7	-	7
3I.	ССЦ ч.Ш п.I85I	Стоимость лючка с присоединительным	шт	30	3,44	-	-	I03	-	-	-
32.	20-II т.I-2	Устройство капле-отделителя	м2	I,0	5,3	0,67	0,04	5	I	-	I
33.	20-II8 т.I-4 л	Устройство входной и выходной камеры шумоглушителя из листовой оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром до 3600 мм	м2	28,8	6,69	0,39	0,04	I93	II	I	I2
34.	Пр-нт I9-06 п.I6-0I9	Стоимость тележки грузовой, тип 4	шт	I	I48,5	-	-	I49	-	-	-
		Цена: I35хI,I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35.	20-I3 т.I-3	Сталь листовая для фасонных деталей толщиной 0,7 мм	м2	50	5,72	0,58	0,04	286	29	2	3I
36.	ССЦ ч.I п.363	Стоимость резины морозостойкой толщиной 5 мм	кг	I2	I,62	-	-	I9	-	-	-
37.	20-2 т.I-I	Устройство воздуховодов из тонколистовой стали толщиной 0,5 мм, Д-I80 мм	м2	3	5,35	0,88	0,04	I6	3	-	3
38.	20-4 т.I-I	То же, толщиной 0,6 мм, Д-250 мм	м2	I6	5,2I	0,88	0,04	83	I4	I	I5
39.	20-3 т.I-I	То же, толщиной 0,5 мм, размером 200х200 мм	м2	24	5,35	0,88	0,04	I28	2I	I	22
40.	20-I0 т.I-I	То же, толщиной 0,7 мм, размером 250х250 мм	м2	70	5,59	0,88	0,04	39I	62	3	65
4I.	20-II т.I-2	То же, размером 250х300 мм	м2	55	5,3	0,67	0,04	292	37	2	39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
42.	20-II т.I-2	То же, размером 250х400 мм	м2	9	5,3	0,67	0,04	48	6	-	6
43.	20-II т.I-2	То же, размером 250х500 мм	"	I2	5,3	0,67	0,04	64	8	I	9
44.	20-II т.I-2	То же, размером 300х300 мм	"	90	5,3	0,67	0,04	477	60	4	64
45.	20-II т.I-2	То же, размером 400х400 мм	"	24	5,3	0,67	0,04	I27	I6	I	I7
46.	20-II т.I-2	То же, размером 400х300 мм	"	I05	5,3	0,67	0,04	557	70	4	74
47.	20-I2 т.I-2	То же, размером 500х400 мм	"	8I	5,43	0,67	0,04	440	54	3	57
48.	20-I3 т.I-3	То же, размером 500х500 мм	"	30	5,72	0,58	0,04	I72	I7	I	I8
49.	20-II т.I-2	То же, размером 600х400 мм	"	I70	5,3	0,67	0,04	90I	II4	7	I2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
50.	20-II т.I-2	То же, размером 500х300 мм	м2	27	5,8	0,67	0,04	I43	I8	I	I9
5I.	20-I07 т.I-I	Устройство воздуховодов из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, Д-200 мм	"	7,5	6,06	0,88	0,04	45	7	-	7
52.	20-I08 т.I-I	То же, размером 200х200	"	8	6,36	0,88	0,04	5I	7	-	7
53.	20-II4 т.I-I	То же, толщиной 0,7 мм, размером 250х250 мм	"	57	6,72	0,88	0,04	383	50	2	52
54.	20-II5 т.I-2	То же, размером 300х500 мм	м2	5	6,37	0,67	0,04	32	3	-	3
55.	20-II7 т.I-3	То же, размером 500х500 мм	м2	I4	6,98	0,58	0,04	96	8	I	9
56.	20-II8 т.I-4	То же, размером 600х600 мм	м2	I08	6,69	0,39	0,04	723	42	4	46
57.	20-II8 т.I-4	То же, размером 800х400 мм	"	7	6,69	0,39	0,04	47	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
58.	8-I65 т.I7-I ССЦ ч.Ш п.4-20	Устройство воздуховодов из асбестоцементных листов Цена: 88,3+0,6х х7,79	I00 м2	I,3I	92,97	55,5	7,36	I22	73	I0	83
59.	ССЦ -М.0. п.7-47	Стоимость асбестоцементных листов	м2	I3I	I,6			2I0			
60.	20-653 т.I4-I0	Установка шумоглушителя ПП2-2	шт	3	I,36	0,5I	0,I5	4	2	I	3
6I.	20-640 т.I4-8	Пластины ШП-II	шт	I2	25,3	0,35	0,08	304	4	I	5
62.	20-64I т.I4-8	То же, ШП-I2	шт	I2	3I,3	0,35	0,08	376	4	I	5
63.	ССЦ ч.Ш п.I096	Стоимость обтекателей	м2	2,82	2,8	-	-	8	-	-	-
64.	ССЦ ч.Ш п.888	Кожухи пластинчатые	м2	30	7,07	-	-	2I2	-	-	-
		Итого						I3892	I5I4	I24	I638

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Пуск и регулировка 5%						82	76	6	82
		Итого						I3974	I590	I30	I720
		Накладные расходы I3,3%						I859			
		Начисление 80% на зарплату						270			
		Итого						I6I03			
		Плановые накопления 8%						I288			
		Итого						I739I			
		Строительные работы									
65.	26-9I т.I7-3	Устройство штукатурки перлитовой толщ. 20 мм воздуховодов	м3	0,7	III			78			
66.	28-8I т.I5-2 ССЦ ч.I п.I93	Покрытие воздуховодов рулонным стеклопластиком РСТ	I00 м2	0,35	348,63			I22			
		Цена: I65+I87х х0,982									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
67.	I5-6I3 т.I64-7	Масляная окраска воздуховодов	I00 м2	7,8I	38,6			30I			
		Итого	руб.					50I			
		Накладные расходы I6,5%						83			
		Итого	руб.					584			
		Плановые накопления 8%						47			
		Итого	руб.					63I			
		Электротехнические работы									
68.	8-48I-I9	Присоединение электрических машин весом до 0,I т	шт	6	I,38	0,94		8	6		
69.	8-48I-20	То же, весом до 0,5 т	шт	5	2,62	I,59		I3	8		
70.	Сб.№ 8 прилож.I п.20	Ревизия электрических машин весом до 0,I т	шт	6	I,0I	0,73		6	4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7I.	Сб.№ 8 прилож.I п.22	То же, весом до 0,5 т	шт	5	5,93	I,64		30	8		
72.	-"- п.I46	Сушка электрических машин весом до 0,2 т	шт	6	6,3	5,89		38	35		
73.	-"- п.I48	То же, весом до 0,5 т	шт	5	9,5	8,83		48	44		
		Итого	руб.					I43	I05		
		Начисление 87% на монтаж						9I			
		Итого	руб.					234			
		Плановые накопления 8%						I9			
		Итого	руб.					253			
		Всего по разделу		63I+253+I739I				I8275			
		Раздел Ш Узел управления									
I.	I8-203 т.I2-2 ССЦ ч.Ш п.I639	Установка элеваторного узла № 5 Цена: 250+II4	шт	I	364	I4,I	I,I4	364	I4	I	I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	Пр-нт 24-I5, д.I п.I-48I	Стоимость элеваторного узла № 5 Цена: I,53xI,I	шт	I	I6,83	-	-	I7	-	-	-
3.	ССЦ ч.Ш п.64I	Стоимость задвижек 3Iч6нж, Д-80 мм	шт	4	23	-	-	92	-	-	-
4.	I6-I36 I2-2 Пр-нт 23-07 п.2-0I60	Установка задвижек стальных фланцевых марки 3КЛ2-I6, Д-80 мм Цена: 2,98+40xI,I	шт	4	46,98	I,7I	0,29	I89	7	I	8
5.	ССЦ ч.Ш п.78	Вентиль запорный муфтовый Д-I5, марки I5Б1бк	шт	2	0,95	-	-	2	-	-	-
6.	ССЦ ч.Ш п.I0I5	Кран пробковый проходной IIБ6бк, Д-25 мм	шт	6	I,96	-	-	I2	-	-	-
7.	I8-2II I3-3 Пр-нт 23-0I п.I6-00I	Установка ручного насоса "Родник" Цена: 4,6+39xI,I	шт	I	47,5	3,42	0,I5	48	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	II-390-4	Регулятор температуры прямого действия РТ 25 мм	шт	I	2,94	-	-	3	-	-	-
9.	Пр-нт I7-04 п.5-0482	Стоимость регулятора температуры РТ 25 мм	шт	I	79,2	-	-	79	-	-	-
		Цена: 72xI,I									
I0.	II-I55-I ССЦ ч.Ш п.I522	Установка счетчика горячей воды ВТГ-50	"	I	44,8I	-	-	45	-	-	-
		Цена: 2,4I+42,4									
II.	I8-226 т.I5-2	Установка манометра	шт	8	3,9I	0,I4	0,0I	3I	I	-	I
I2.	I8-228 т.I5-4	Установка термометра	шт	6	2,4I	0,2	-	I4	I	-	I
I3.	I6-37 т.7-I	Прокладка трубопровода из водогазопроводных обыкновенных труб, Д-25 мм	м	25	I,03	0,2I	0,0I	26	5	-	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4.	I6-40 т.7-2	То же, Д-50 мм	м	2	I,6I	0,27	0,03	3	I	-	I
I5.	I6-69 т.8-3	То же, из стальных электросварных Д-89х4 мм	м	5	2,62	0,53	0,07 0,02	I3	3	-	3
I6.	I6-69 т.8-3	То же, Д-I08х4 мм	м	5	3,I2	0,53	0,07 0,02	I6	3	-	3
		Итого						954	38	2	40
		Пуск и регулировка 2%						I			
		Итого						955			
		Накладные расходы I3,3%						I27			
		Итого						I082			
		Плановые накопления 8%						87			
		Итого						II69			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Строительные работы (узел управления)									
I7.	I3-I2I т.I5-6	Покрытие труб грунтом ГФ 02I	I00 м2	0,072	7,7I	-	-	I	-	-	-
I8.	I3-I33 т.I6-6	То же, краской БТ I77	I00 м2	0,072	6,94	-	-	-	-	-	-
I9.	26-I6 т.4-3 ССЦ ч.I п.349	Изоляция трубопровода шнуром теплоизоляционным с набивкой из минеральной ваты толщиной 30 мм Цена: 20,4+53,4х хI,03хI,2	м3	0,2	86,4	-	-	I7	-	-	-
20.	26-I6 т.4-3 п.349	То же, толщиной 40 мм Цена: 20,4+53,4х хI,03хI,2	"	0,2	86,4	-	-	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I.	26-69 т.I3-5 ССЦ ч.I п.I93	Покрытие труб пергамином	I00 м2	0,I5	8I,I	-	-	I2	-	-	-
		Цена: 8I,I+22xI,I5									
22.	26-8I т.I5-2 ССЦ ч.I п.I94	Обертывание труб рулонным стеклопластиком РСТ	I00 м2	0,I5	348,63	-	-	52	-	-	-
		Цена: I65+I87x0,982									
23.	26-76 т.I4-2	Масляная окраска изолированных труб	I00 м2	0,I5	46,7	-	-	7	-	-	-
		Итого						I06			
		Накладные расходы I6,5%						I7			
		Итого						I23			
		Плановые накопления 8%						I0			
		Итого						I33			
		Всего						I302			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел IУ Теплоснабжение установок систем									
I.	I2-792-I	Монтаж клапана регулирующего фланцевого с исполнительным механизмом типа МЭ0, марки 25ч939нж, Д-25 мм	шт	3	2,64	0,47	0,08	8	I	-	I
		Цена: 2,I7+(I,87х х0,25)									
2.	Пр-нт 23-07 I-2388	Стоимость клапана 25ч939нж, Д-25 мм	шт	3	93,5	-	-	28I	-	-	-
		Цена: 85хI,I0									
3.	II-390-4	Монтаж регулятора температуры прямого действия РТ I5	шт	I	2,94	-	-	3			
4.	Пр-нт I7-04 п.5-0482	Стоимость регулятора температуры прямого действия РТ I5	шт	I	79,2			79			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	ССЦ ч.III п.78	Вентиль запорный муфтовый марки I5BI6к, Д-I5 мм	шт	8	0,95			8			
6.	-"- п.80	То же, Д-25 мм	"	4	I,63			7			
7.	ССЦ ч.III п.8I	То же, Д-32 мм	"	9	2,07	-	-	I9			
8.	-"- п.82	То же, Д-40 мм	"	3	3,I6	-	-	9			
9.	20-696 I8-I	Расширитель на трубопроводе	I00 кг	0,06	35,9	6,I	0,46 0,I4	2	-	-	-
I0.	I6-35 т.7-I	Прокладка трубопровода из водогазопроводных обыкновенных труб, ДI5	м	5	0,86	0,2I	0,0I	4	I	-	I
II.	I6-37 т.7-I	То же, Д-25 мм	м	8	I,03	0,2I	0,0I	8	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	I6-38 т.7-I	То же, Д-32 мм	м	35	I,I4	0,2I	0,0I	40	7	-	7
I3.	I6-39 т.7-I	То же, Д-40 мм	м	20	I,29	0,2I	0,0I	26	4	-	4
I4.	I6-40 т.7-2	То же, Д-50 мм	м	I0	I,6I	0,27	0,03	I6	3	-	3
I5.	I6-67 т.8-2	То же, из стальных электросварных труб, Д-76х3,0 мм	м	25	2,2I	0,47	0,05 0,02	55	I2	I I	I3
		Итого						565	30	I I	3I
		Пуск и регулировка 2%						I			
		Итого						566			
		Накладные расходы I3,3%						75			
		Итого						64I			
		Плановые накопления 8%						5I			
		Итого						692			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Строительные работы (теплоснабжение установок систем)									
I6.	I3-I2I т.I5-6	Покрытие труб грунтом ГФ 02I	I00 м2	0,I7	7,7I	-	-	I			
I7.	I3-I33 т.I6-6	То же, краской БТ-I77	I00 м2	0,I7	6,94	-	-	I			
I8.	26-I6 т.4-3 ССЦ ч.I п.349	Изоляция трубопровода шнуром теплоизоляционным с набивкой из минеральной ваты толщиной 30 мм	м3	0,5	86,4	-	-	43			
		Цена: 20,4+53,4х xI,03xI,2									
I9.	26-I6 т.4-3 ССЦ ч.I п.349	То же, толщиной 40 мм	м3	0,4	86,4	-	-	35			
		Цена: 20,4+53,4х xI,03xI,2									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20.	26-69 т.I3-5 ССЦ ч.I п.I93	Покрытие трубопровода пергамином	I00 м2	0,4I	I06,4	-	-	44			
		Цена: 8I,I+22xI,I5									
2I.	26-8I т.I5-2 ССЦ ч.I п.I94	Обертывание труб рулонным стеклопластиком РСТ	I00 м2	0,4I	348,63	-	-	I43			
		Цена: I65+I87x0,982									
22.	26-76 т.I4-2	Масляная окраска изолированного трубопровода за 2 раза	I00 м2	0,4I	46,7	-	-	I9			
		Итого						286			
		Накладные расходы I6,5%						47			
		Итого						333			
		Плановые накопления 8%						27			
		Итого						360			
		Всего						I052			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел У Холодное водоснабжение									
I.	II-I55-2	Монтаж водомера типа ВТ-80 З/пл	шт	I	2,55 I,88			3 2			
2.	Пр-нт I7-04 д.I,2,3 п.3-074	Стоимость водомера ВТ-80 Цена: 28хI,I	шт	I	30,8			3I			
3.	I8-226 т.I5-2	Установка манометра общего назначения	шт	I	3,9I			4			
4.	I6-I34 т.I2-I ССЦ ч.Ш п.I943 п.I77I	Установка водоразборного крана КВ-I5Д Цена: I,68+I,5I+ +(0,49х2)	шт	I	4,I7			4			
5.	I6-I85 т.I6-2	Установка поливочного крана, Д-20	шт	I2	2,07			25			
6.	ССЦ ч.Ш п.I483	Стоимость рукава напорного резинотканевого, Д-20	м	60	I,8I	-	-	I09			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	I6-I85 т.I6-2	Установка поливочного крана, Д-25	шт	4	2,07			8			
8.	ССЦ ч.III п.I484	Стоимость рукава напорного резинотканевого, Д-25	м	I40	2,23			3I2			
9.	ССЦ ч.III п.78	Вентиль запорный муфтовый I5Б-IБК Д-I5	шт	II2	0,95			I06			
I0.	-"- п.79	То же, Д-20	"	28	I,I7			33			
II.	-"- п.80	То же, Д-25	"	20	I,63			33			
I2.	-"- п.8I	То же, Д-32	"	I	2,07			2			
I3.	-"- п.82	То же, Д-40	"	3	3,I6			9			
I4.	I6-I44 т.I2-I-3	Установка задвижек 30ч6бр, Д-50	"	I	I5,2			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5.	I6-I45 т.I2-2-3	То же, Д-80	шт	3	2,I7			7			
I6.	I6-I46 т.I2-2-3	То же, Д-I00	"	3	25,3			76			
I7.	I6-4I т.7-3	Прокладка водогазопроводных легких оцинкованных труб, Д-I5	м	4I0	I,2			492			
I8.	I6-42 т.7-3	То же, Д-20	м	2I0	I,35			284			
I9.	I6-43 т.7-3	То же, Д-25	м	2I5	I,36			292			
20.	I6-44 т.7-3	То же, Д-32	м	25	I,58			40			
2I.	I6-45 т.7-3	То же, Д-40	м	I5	I,79			27			
22.	I6-46 т.7-4	То же, Д-50	м	I5	2,2I			33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23.	I6-47 т.7-5	То же, Д-65	м	40	2,67			I07			
24.	I6-48 т.7-5	То же, Д-80	м	25	2,99			75			
25.	I6-I2 т.2-I	Прокладка напорных чугунных труб, Д-I00	м	I0	5,II			5I			
26.	I6-2I9 т.22	Испытание системы диаметром до 50 мм	I00 м	8,90	3,94			35			
27.	I6-220 т.22	Испытание системы диаметром до I00 мм	I00 м	0,65	4,22			3			
		Итого						22I6			
		Накладные расходы I3,3%						295			
		Итого						25II			
		Начисления на монтаж 87%						2			
		Итого						25I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%						20I			
		Итого						27I4			
		Строительные работы									
28.	26-I6 т.4-I3 ССЦ ч.I ССЦ.п.98	Изоляция труб матами из минеральной ваты, =30 мм Цена: 20,4+20,2х xI,03xI,2	м3	I,7	45,37			77			
29.	26-49 т.I0-4	Устройство каркаса изоляции из металлической сетки	м2	82	I,34			II0			
30.	26-69 т.I3-5	Обертывание труб пергамином Цена: 8I,I+22xI,I5	I00 м2	0,82	I06,4			87			
3I.	26-5I т.II-I	Асбестоцементная штукатурка	I00 м2	0,97	I04			I0I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32.	26-66 т.I3-2	Оклеивание труб мешковиной	м2	97	I,I9			II5			
33.	26-76 т.I4-2	Окраска масляной краской по изоляции	I00 м2	0,97	46,7			45			
34.	I5-622 т.I64-8	Окраска масляной краской неизолированных труб	I00 м2	0,83	53,4			44			
		Итого						579			
		Накладные расходы I6,5%						96			
		Итого						675			
		Плановые накопления 8%						54			
		Итого						729			
		Всего 27I4+729	руб.					3443			
		Раздел УI Горячее водоснабжение									
I.	II-I55-I	Монтаж счетчика ВТГ-50	шт	I	2,4I			2			
		З/пл	руб.					2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	ССЦ ч.III п.I522	Стоимость счетчика ВТГ-50	шт	I	42,4	-	-	42			
3.	II-I55-4	Монтаж крыльчатого счетчика УВКГ-40	шт	I	I,76			2			
		З/пл	руб.					2			
4.	ССЦ ч.III п.I52I	Стоимость счетчика УВКГ-40	шт	I	36,5			37			
5.	I8-226 п.I5-2	Установка манометра общего назначения	шт	2	3,9I			8			
6.	I6-I34 т.I2-I ССЦ ч.III п.I943 п.I77I	Установка водоразборного крана КВ-I5Д	шт	5	4,I7			2I			
		Цена: I,68+I,5I+ +(0,49х2)									
7.	I7-53 т.3-3 ССЦ ч.III п.I50I	Установка смесителя для душа СМ-Д-Ст	шт	9	4,59			4I			
		Цена: 0,59+4,0									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	I7-53 т.3-3 Пр-нт 24-07 п.I8-22	Установка смесителя для мойки СМ-М-НН Цена: 0,59+4,4xI,I	шт	I7	5,43			92			
9.	ССЦ ч.Ш п.78	Вентиль запорный муфтовый I5Б-I6к, Д-I5	шт	53	0,95	-	-	50			
I0.	-"- п.79	То же, Д-20	шт	20	I,I7	-	-	23			
II.	-"- п.80	То же, Д-25	шт	I3	I,63			2I			
I2.	-"- п.8I	То же, Д-32	шт	7	2,07			I4			
I3.	-"- п.82	То же, Д-40	шт	I	3,I6			3			
I4.	I6-I44 т.I2-I-3	Установка задвижек чугунных фланцевых 30ч6бр, Д-50	шт	4	I5,2			6I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5.	I6-I45 т.I2-2-3	То же, Д-80	шт	2	2I,7			43			
I6.	I6-4I т.7-3	Прокладка водогазопроводных легких обыкновенных труб Д-I5	м	400	I,2			480			
I7.	I6-42 т.7-3	То же, Д-20	м	I60	I,35			2I6			
I8.	I6-43 т.7-3	То же, Д-25	м	I40	I,36			I90			
I9.	I6-44 т.7-3	То же, Д-32	м	90	I,58			I42			
20.	I6-45 т.7-3	То же, Д-40	м	35	I,79			63			
2I.	I6-46 т.7-4	То же, Д-50	м	55	2,2I			I22			
22.	I6-48 т.7-5	То же, Д-80	м	25	2,99			75			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23.	I6-2I9 т.22	Испытание системы диаметром до 50 мм	I00 м	8,40	3,94			33			
24.	I6-220 т.22	Испытание системы диаметром до I00 мм	I00 м	0,25	4,22			I			
		Итого						I782			
		Накладные расходы I3,3%						236			
		Итого						20I8			
		Начисления на монтаж 87%						3			
		Итого						202I			
		Плановые накопления 8%						I62			
		Итого						2I83			
		Строительные работы (горячее водоснабжение)									
25.	26-I6 т.4-3 ССЦ ч.I п.98	Изоляция труб матами из минеральной ваты, =30 мм	м3	2	45,37			9I			
		Цена: 20,4+20,2х хI,03хI,2									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26.	26-49 т.I0-4	Устройство каркаса изоляции из металлической сетки	м2	95	I,34			I27			
27.	26-5I т.II-I	Асбоцементная штукатурка	I00 м2	I,I2	I04			II6			
28.	26-66 т.I3-2	Оклеивание труб мешковиной	м2	II2	I,I9			I33			
29.	26-76 т.I4-2	Окраска масляной краской по изоляции	I00 м2	I,I2	46,7			52			
30.	I5-622 т.I64-8	Окраска масляной краской неизолированных труб	I00 м2	0,73	53,4			39			
		Итого						558			
		Накладные расходы I6,5%						92			
		Итого						650			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%						52			
		Итого						702			
		Всего: 2I83+702	руб.					2885			
		Раздел УП Канализация									
I.	I7-58 т.4-I	Установка фаянсовых унитазов тарельчатых с косым выпуском, Т-КВ-I	шт	44	2I,2			933			
2.	I7-75 т.5-I	Установка писсуаров фаянсовых настенных	шт	I8	2I,9			394			
3.	I7-63 т.4-2	Установка фаянсовых детских унитазов, ДТ-КВ	шт	I4	2I,9			307			
4.	I7-25 т.I-5	Установка фаянсовых умывальников разм.600х450 с сифоном с БШУ, со смесителем СМ-УМ-ВКСЦ	к-т	79	I8,7			I477			

I	2	3	4	5	6	7	8	I0	I0	II	I2
5.	I7-32 т.I-8	Установка поддонов разм. 900х900, типа ПМ	к-т	9	I,83			I6			
6.	I7-89 т.6-4 ССЦ ч.Ш п.I505	Установка стальных раковин РСТО-2 со смесителем СМ-УМ-НВР	к-т	I6	I2,53			200			
		Цена: 9,I8+3,35									
7.	I7-89 т.6-4 ССЦ ч.Ш п.I505	Установка стальных раковин РСТО-I со смесителем СМ-УМ-НВР	к-т	I	I2,53			I3			
		Цена: 9,I8+3,35									
8.	I7-36 т.I-9	Установка трапов, Т 50	шт	I9	6,3I			I20			
9.	I7-37 т.I-I0	Установка трапов, Т I00	шт	I9	I4,6			277			
I0.	I7-9I т.7	Установка питьевых фонтанчиков	шт	5	I26			630			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	ССЦ ч.Ш п.I027	Кран проходной чугунный 11ч6бк, Д-50	шт	I	4,72			5			
I2.	ССЦ ч.Ш п.I493	Сифон-ревизия двухоборотный чугунный, СФ I50Д Д-50	шт	I7	I,07			I8			
I3.	-"- п.I493	Сифон ревизия двухоборотный чугунный, Д-50, СФ II0Д	шт	4	I,07			4			
I4.	I6-30 т.5-I	Прокладка чугунных канализационных труб. ТЧК, Д-50	м	200	3,2I			642			
I5.	I6-3I т.5-2	То же, Д-I00	м	440	4,59			2020			
I6.	I6-33 т.6-I	Прокладка трубопроводов из пластмассовых канализационных труб, Д-50	м	I50	I,92			288			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7.	I6-34 т.6-2	То же, Д-I00	м	70	3,I			2I7			
		Итого						756I			
		Накладные расходы I3,3%						I006			
		Итого						8567			
		Плановые накопления 8%						685			
		Итого						9252			
		Строительные работы									
I8.	I5-622 п.I64-8	Окраска труб и приборов	I00 м2	2,90	53,4			I55			
		Итого	руб.					I55			
		Накладные расходы I6,5%						26			
		Итого	руб.					I8I			
		Плановые накопления 8%						I4			
		Итого	руб.					I95			
		Всего по разделу	руб.					9447			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел УШ Канализация (ливневая)									
I.	I6-3I т.5-2	Прокладка чугунных канализационных труб, Д-I00	м	I50	4,59			689			
2.	I6-34 т.6-2 ц	Прокладка пласт-массовых канализационных труб, Д-I00	м	80	3,I0			248			
3.	I6-I88 т.I7-I Пр-нт 24-07-08 п.I-00I	Установка водосточных воронок ВР-9Б, Д-I00	шт	8	I4,6			II7			
		Цена: 2,28+II,2х xI,I									
		Итого						I054			
		Накладные расходы I3,3%						I40			
		Итого						II94			
		Плановые накопления 8%						96			
		Итого	руб.					I290			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) Строительные работы									
4.	I5-622 т.I64-8	Масляная окраска труб за 2 раза	I00 м2	0,8I	53,4			43			
		Итого	руб.					43			
		Накладные расходы I6,5%						7			
		Итого	руб.					50			
		Плановые накопления 8%						4			
		Итого	руб.					54			
		Всего: I290+54						I344			

/ Главный инженер проекта — В.Н.Лущенков

/ Начальник ОС и ПОС — В.В.Образцова

Составил — Л.А.Евдокимова

Проверил — И.А.Колесников

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № 2-2

№№ пп	Наименование видов работ по разделам сметы	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Сметная стоимость, руб. прямые затраты	накладные расходы	плановые накопления	Всего	Стоимость единицы измерения
I	Отопление	м3	32529,0	I3I70	I870	I203	I6243	0,50
II	Вентиляция	м3	-"-	I4536	2385	I354	I8275	0,56
III	Узел управления	м3	-"-	I060	I45	97	I302	0,04
IУ	Теплоснабжение установок систем	м3	-"-	85I	I23	78	I052	0,03
У	Холодное водоснабжение	м3	-"-	2795	393	255	3443	0,II
УI	Горячее водоснабжение	м3	-"-	2340	33I	2I4	2885	0,09
УII	Канализация	м3	-"-	77I6	I032	699	9447	0,29
УIII	Канализация (ливневая)	м3	-"-	I097	I47	I00	I344	0,04
	Итого			43565	6426	4000	5399I	I,66

Главный архитектор проекта Л.Г.Газеров

Начальник ОС и ПОС В.Н.Лущенков

Составил Т.Н.Кащеева

Проверил И.А.Колесников

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту средней школы на 33 класса I296 учащихся. Стены кирпичные.
на приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: Спецификация оборудования 90.80

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 45,89 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудование I,87 тыс.руб.
б) монтажных работ 44,02 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
I м3 объема здания I,58 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Масса, тонны брутто нетто Един. изм.	Масса, тонны брутто нетто Общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	в т.числе основная зарплата	в т.числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	в т.числе основная зарплата	в т.числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	СКЦЭ п.I-84	Щиток осветительный ЩОЗЗ-I3	шт	8				I00	3,66	0,06 0,026		800	29	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	п.I-8I	То же, ЩО33-24	шт	8				76	3,03		0,06 0,026	608	24	I -
3.	I5-05 п.II-052 8-54-2	Трансформатор ТС-I,5/0,5	шт	I	25	25	3I,2	2,44	I,9I	0,3I 0,I2	3I	2	2	-
4.	8-6I0-I	Аппарат местного освещения АМО-4	I00 шт	0,05				7I,5	50	I,3 0,52		4	3	-
5.	I5-04 п.0I-009 8-525-5	Выключатель автоматический АП50-3МТ	шт	3	I	3	2,25	5,27	I,28	0,08 0,02	7	I6	4	-
6.	8-84-I	Звонок электрический ЗВП-220	"	I				0,38	0,33	0,0I -		-	-	-
7.	I5-04 п.I8-I22 8-529-5	Пост управления ПКУI5.I9-I3I--40У3	"	I	I	I	5,8	I,99	I,09	0,05 0,0I	6	2	I	-
8.	п.I8-I20 8-529-6	То же, ПКУI5.I9--23I-40У3	"	I			8,5	243	I,33	0,05 0,0I	9	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	п.I8-093 8-529-5	То же, ПКЕ-2I2-2	шт	I	I	I	I,95	I,99	I,09	0,05 0,0I	2	2	I	-
I0.	п.04-233 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЕ 22I	"	I	2	2	6,2	3,4	I,49	0,08 0,0I	6	3	I	-
II.	8-522-3	Переключатель пакетный ПШМ2-I0-/Н2	"	4				4,36	I,73	0,23 0,09		I7	7	I -
I2.	2I-I35	Светильники люминесцентные потолочные	I00 шт	II,4				99,5	56,7	30,5 I0,3		II34	646	348 II7
I3.	2I-I42	То же, на коробах	"	I,34				20I	96,7	87,9 28,I		269	I30	II8 38
I4.	2I-I39	То же, подвесные до 2-х ламп	"	I,0I				I24	73,9	37 I2,5		I25	75	37 I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5.	2I-I40	То же, до 4 ламп	I00 шт	0,48				I73	I02	58 20,2		83	49	28 I0
I6.	2I-I29	Светильники с лампами накаливания потолочные	"	0,52				85,2	3I,4	I,4 0,95		44	I6	I -
I7.	2I-I26	То же, пылезащитные	"	I,08				I20	46,5	62,7 I9,5		I30	50	68 2I
I8.	2I-I29	То же, настенные	"	0,3				85,2	3I,4	I,4 0,95		26	9	-
I9.	2I-I34	То же, местного освещения	"	0,23				46,7	38,8	0,58 0,39		II	9	-
20.	57-07-0I п.I-09 8-636-4	Прожектор ПРТМ-I	шт	6	50	300	I73	I,24	0,77	-	I038	7	5	-
2I.	8-636-I	Световой прибор РСП-4К	"	I2				3,I9	I,2	-		38	I4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22.	СКЦЭ п.I-I57	Щиток осветительный ОЩ-6УХ	шт	I				22	I,62	0,06 0,02I		22	2	-
23.	п.I-I58	ОЩ-I2УХ	"	I				36,5	2,02	0,095 0,034		37	2	-
24.	2I-I52	Ящик с понизительным трансформатором ЯТП-025	I00 шт	0,0I				I24	86	5 3,27		I	I	-
25.	Доп.2 к 24-I8-29 п.4-I26	Телескопический подъемник "Темп"	шт	I	250	250	600				600	-	-	-
26.	8-604-4	Световой указатель "СУВ-МУ3"	I00 шт	0,II				83,4	4I	3I,I 9,88		9	5	3 I
27.	8-I47-I3	Профиль монтажный	"	0,85				43,9	I0,9	I,2 0,28		37	9	I -
28.	2I-II4	Выключатель для скрытой установки	"	2,53				I3,3	I0,6	-		34	27	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29.	2I-II3	То же, для открытой установки	I00 шт	0,87				II,3	I0,3	-		I0	9	-
30.	2I-II9	Розетка для скрытой установки	"	I,I0				I2,9	I0,6	-		I4	I2	-
3I.	2I-II8	То же, для открытой установки	"	0,05				II,3	I0,3	-		I	I	-
32.	2I-II9	Розетка инд. 05.2.3-0I	I00 шт	0,90				I2,9	I0,6	-		I2	I0	-
33.	8-522-5	05.I.2-I7	шт	I3				2,32	I,02	0,05 0,0I		30	I3	I -
34.	-"-	05.2.2-0I	"	6				2,32	I,02	0,05 0,0I		I4	6	-
35.	-"-	05.I.2-0I	"	3				2,32	I,02	0,05 0,0I		7	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
36.	2I-74	Проложить трубу стальную с креплением скобами до 40 мм	I00 м	0,6				36,8	29,2	4,63 I,85		22	I8	3 I
37.	2I-75	до 50 мм	"	0,I				39,4	3I,I	5,I 2,07		4	3	I -
38.	2I-78	То же, в полу до 40 мм	"	I,0				I5	I2	I,I8 0,8		I5	I2	I I
39.	2I-8I	Проложить трубу винипластовую с креплением скобами 25 мм	"	I,0				34,4	24,I	5,34 I,69		34	24	5 2
40.	2I-82	32 мм	"	0,2				35,I	24,I	5,46 I,76		7	5	I -
4I.	2I-83	50 мм	"	0,85				39,7	27,I	5,69 I,92		34	23	5 2
42.	2I-84	То же, в полу 25 мм	"	3,0				6,8	4,65	0,I7 0,I2		20	I4	I -

I2	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
43.	2I-86	до 50 мм	I00 м	I,0				I6,4	I0,7	0,54 0,37		I6	II	I -
44.	8-408-I	Проложить металлорукав 22 мм	"	0,3				32	9,26	7,54 2,28		I0	3	2 I
45.	2I-93	Затянуть первый провод в проложенные трубы сеч. 2,5 мм2	"	7,0				3,28	2,79	0,26 0,I9		23	20	2 I
46.	2I-94	6 мм2	"	0,2				4,56	3,44	0,8 0,26		I	I	-
47.	2I-95	I6 мм2	"	0,7				6,67	4,87	I,37 0,45		5	3	I -
48.	2I-96	35 мм2	"	0,2				8,88	6,53	I,85 0,64		2	I	-
49.	2I-98	То же, каждый последующий сеч. 2,5 мм2	"	35,0				I,47	I,35	-		5I	47	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
50.	2I-99	То же, 6 мм2	I00 м	0,5				I,69	I,5	-		I	I	-
5I.	2I-I00	То же, I6 мм2	"	3,6				3,08	2,83	-				
52.	2I-I0I	То же, 35 мм2	"	I,0				3,I4	2,88	-		3	3	-
53.	2I-I04	Проложить провод скрыто	"	90,0				6,6	5,4	-		594	486	-
54.	2I-I08	Проложить кабель с креплением скобами до 6 мм2	"	I8,I				39,8	28,8	8,53 2,67		720	52I	I54 48
55.	8-I46-I	То же, I кг	"	3,0				48	I8,2	I2,7 4,04		I44	55	38 I2
56.	8-I53-22	Разделки для 2-4-х жильного кабеля сеч. до 35 мм2	шт	I2				I,6I	0,47	-		I9	6	-
		Итого	руб.								I699	5276	2433	82I 268

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
57.	Пост.СМ СССР от 28.3.83	Накладные расходы - 87%	руб.					2433				2II7		
		Итого	"									7493		
58.	-"-	Плановые накопления - 8%	"									599		
		Итого	"									8092		
59.	-	Начисление на оборудование I0%	"								I70			
		Итого	руб.								I869			
		Материалы, не учтенные ценником												
I.	Ц.I ч.У р.П п.228	Провод АПВ-660 Ix2,5	км	4,0				28,4				II4		
2.	п.230	Ix6	"	0,07				45,6				3		
3.	п.23I	IxI0	"	0,27				72,9				20		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	п.232	IxI6	км	0,I6				I05				I7		
5.	п.233	Ix25	"	0,07				I49				I0		
6.	п.234	Ix35	"	0,05				202				I0		
7.	п.242	То же, ПВ-I-Ix xI,5	"	0,2				38,I				8		
8.	п.I96	То же, АППВ 2x2,5	"	6,2				49,2				305		
9.	п.I97	2x4	"	0,6				66,4				40		
I0.	п.I98	2x6	"	0,6				8I,5				49		
II.	п.I99	3x2,5	"	I,9				7I				I35		
I2.	р.I п.II96	Кабель АВВГ-I 2x2,5	"	I,3				I79				233		
I3.	п.I252	3x2,5	"	0,4				222				89		
I4.	I5-09 т.3-038	4x2,5	"	0,I5				22I				33		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5.	I5-09 т.3-038	3xI0+Ix6	км	0,06				396				24		
I6.	-"-	3xI6+IxI0	"	0,I				534				53		
I7.	-"-	3x35+IxI6	"	0,I6				9I8				I47		
I8.	Ц.I ч.I стр.68	Труба ГОСТ I0704-76 Т 26xI,8	м	I60				0,26				42		
I9.	-"-	Т 47x2	"	I0				0,4I				4		
20.	05-03 п.8-0I24	Труба виниласт-товая 25xI,5	м	400				0,3I				I24		
2I.	п.8-0I25	32xI,8	"	20				0,49				I0		
22.	п.8-0I26	40xI,9	"	I50				0,7				I05		
23.	п.8-0I27	50x2,4	"	35				I,0				35		
24.	24-I6-49 п.I-05I	Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш-22УЗ	км	0,03				2I0				6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25.	I5-04 п.I9-004	Аппарат местного освещения АМО-4	шт	5				5,I				26		
26.	I6-02 п.5-0II4	Звонок ЗВП-220	шт	I				8,7				9		
27.	Ц.I ч.У стр.I97	Переключатель ПШМ2-I0/H2	"	4				5,2				2I		
28.	I5-07 п.3-096	Светильники ЛП03I-2х40-004	"	775				I5,6				I2090		
29.	Ц.I ч.У р.Ш п.I52	ЛП00I-2х40/Д-0I	"	285				I8,I				5I59		
30.	п.I56	ЛП0I2х40/Б-I3	"	40				I9,7				788		
3I.	-"-	ЛП0I2х40/Б20	"	2				I9,7				39		
32.	п.I52	ЛП002-2х40/Н-0I	"	30				I8,I				543		
33.	-"-	ЛП003х40/Н-I3	"	8				I8,I				I45		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34.	Ц.I ч.У р.Ш п.I60	То же, ЛШ025-2х40	шт	I34				30,5				4087		
35.	п.I70	УСП5-4х20	"	48				3I,6				I5I7		
36.	I5-07 п.I-I47	ПВЛ-I-2х40	"	52				I6,5				858		
37.	п.I-I49	ПВЛМ-Р-2х40	"	49				I9,5				956		
38.	Доп.3 к I5-07 п.I-I75	НСПII-200-234	"	34				5,4				I84		
39.	Ц.I ч.У р.Ш п.I	НСП02-I00	"	74				3,62				268		
40.	п.I40	НШ020хI00/Р'20	"	40				2,22				89		
4I.	п.I37	НБ006хI00/Р'20-02	"	30				I,9I				57		
42.	п.I36	Арт.38	"	I2				2,I2				25		
43.	п.8	НКС0IхI00/ШН0	"	23				5,I4				I2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
44.	п.I7	РВО-42	шт	2				3,24				6		
45.	п.226	СУВ-М	"	II				2,7I				30		
46.	57-07-2I п.I-33	Световой прибор РСП-4К	"	I2				7,0I				84		
47.	Ц.I ч.У р.Ш п.284	Лампа Б220-200-I	I0 шт	I,0				I,44				I		
48.	п.282	Б220-I50-I	"	3,0				I,I9				4		
49.	п.276	Б220-I00-I	"	7,0				I,08				8		
50.	п.265	Б220-60-I	"	II,0				0,99				II		
5I.	п.253	В220-25-I	"	I,5				0,98				I		
52.	п.343	ПИС 220-I000	"	0,7				I4,I				I0		
53.	п.277	БК 220-235-I00	"	5,0				I,78				9		
54.	п.308	М036-40	"	2,5				0,83				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
55.	п.307	М036-25	I0 шт	0,5				0,88				-		
56.	п.23I	ЛБ40-4	"	280,0				7,2				20I6		
57.	п.230	ЛБ20-4	"	20,5				5,38				II0		
58.	п.23I	ЛБР40-4	"	5,0				7,2				36		
59.	I5-I5 п.I-04I	ЛЕ40-4	"	5,0				7,3				37		
60.	Ц.I ч.У п.25I	Стартер с керамическим конденсатором 30-80/СК-220	"	240,0				I,42				34I		
6I.	06-02 стр.92	Светофильтр № 22	м2	3				9,54				29		
62.	-"-	№ 34	"	3				8,53				26		
63.	-"-	№ 32	"	3				9,54				29		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
64.	Ц.I ч.У стр.2I8	Ящик с понизительным трансформатором ЯТП-025	шт	I				I3,7				I4		
65.	24-05 п.I-368	Коробка УI94М	"	I450				0,04				58		
66.	п.I-369	У409	"	600				0,05				30		
67.	п.I-338	УI96	"	460				0,06				28		
68.	Доп.I2 к 24-05 п.I-750	Розетка деревянная	"	95				0,04				4		
69.	I5-04 п.06-I60	Выключатель для скрытой установки	"	253				0,65				I64		
70.	п.I7-077	То же, для открытой установки	"	87				0,I4				I2		
7I.	Ц.I ч.У стр.202	Розетка инд. 05.I2-04	"	5				0,32				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
72.	Ц.I ч.У стр.202	05.2.3-0I	шт	90				0,I4				I3		
73.	-"-	05.I.3-05	"	II0				0,32				35		
74.	-"-	05.I.2-I7	"	I3				0,38				5		
75.	-"-	05.2.2-0I	"	6				0,I4				I		
76.	-"-	05.I.2-0I	"	3				0,I4				-		
77.	-"-	Вилка 05.I.I-I0	"	I3				0,I2				2		
78.	-"-	05.2.I-04	"	20				0,II				2		
79.	Ц.I ч.I стр.2I8	Клей БМК	кг	89				0,8				7I		
80.	стр.30I	Муфта	шт	552				0,064				35		
8I.	-"-	Втулки	"	II0I				0,0II				I2		
		Итого	руб.									3I767		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
82.	Показ. Госстроя 83	Транспортные расходы по п.I4-I7- I2,6%	руб.					257				32		
83.	-"-	То же, по п.20-23 - 7,6%	"					274				2I		
84.	-"-	То же, по п.24- - 9,8%	"					6				I		
85.	-"-	То же, по п.25- - 7,6%	"					26				2		
86.	-"-	То же, по п.26- - 8,2%	"					9				I		
87.	-"-	То же, по п.28, 36-38,46-9,9%	"					I4I72				I403		
88.	-"-	То же, по п.59- - 7,4%	"					37				3		
89.	-"-	То же, по п.6I-63- I0,8%	"					84				9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
90.	-"-	То же, по п.65-67-68 - 8,2%	руб.					I20				I0		
9I.	-"-	То же, по п.69, 70 - 8%	"					I76				I4		
		Итого	руб.									33263		
92.	Пост.СМ СССР от 28.3.83	Плановые накопления - 8%	"									266I		
		Итого	руб.									35924		
		Сводка итогов												
		I. Оборудование	руб.								I869			
		2. Монтаж	"									8092		
		3. Материалы	"									35924		
		Итого	"								I869	440I6		
		Всего	"			582						45885		
		В т.ч. затраты труда	чел. час			44I2								

Главный инженер проекта

Начальник отдела Смет и ПОС В.Лущенков

Составила Н.Треберт

Проверила Н.Шереметова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3

К типовому проекту средней школы на 33 класса (вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале)

на приобретение и монтаж электроосвещения

Основание:

Сметная стоимость 49,60 тыс.руб.

в т.ч. а) оборудование I,87 тыс.руб.

б) монтажных работ 47,73 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

Составлена в ценах I984 г.

I м3 объема здания I,52 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во един. изм.	Масса, тонны брутто / нетто: Ед. изм.	Масса, тонны брутто / нетто: Общая	Стоимость единицы, руб.: Оборудования	Стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: Всего	Стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: в т.числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: в т.числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб.: Оборудования	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: Всего	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: в т.числе основная зарплата	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: в т.числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Увеличить												
I.	2I-I35	Светильники люминесцентные потолочные	I00 шт	0,75				99,5	56,7	30,5 I0,3		75	43	23 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	2I-I29	Светильники с лампами накаливания потолочные	I00 шт	0,25				85,2	3I,4	I,4 0,95		2I	8	-
3.	2I-I28	То же, на кронштейнах	"	0,06				II2	68,6	35,I I4,9		7	4	2 I
4.	СКЦ9 п.I-I58	Щиток осветительный ОЩ-I2	шт	I				36,5	2,02	0,095 0,034		37	2	-
5.	2I-74	Проложить трубу стальную с креплением скобами до 40 мм	I00 м	I,0				36,8	29,2	4,63 I,85		37	29	5 2
6.	2I-78	То же, в полу	"	I,I				I5	I2	I,I8 0,8		I7	I3	I I
7.	8-4I7-4	Проложить трубу винипластовую с креплением скобами 63 мм	"	0,25				74,8	25,3	26,6 8,38		I9	6	6 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	2I-II3	Выключатель для открытой установки	I00 шт	0,3				II,3	I0,3	-		3	3	-
9.	8-522-5	Розетка 05.I.2-I7	шт	8				2,32	I,02	0,05 0,0I		I9	8	-
I0.	2I-93	Затянуть первый провод в проложенные трубы сеч. 2,5 мм2	I00 м	2,4				3,28	2,79	0,26 0,I9		8	7	I -
II.	2I-98	То же, каждый последующий	"	I,6				I,47	I,35	-		2	2	-
I2.	2I-I08	Проложить кабель с креплением скобами до I0 мм2	"	I3,4				39,8	28,8	8,53 2,67		533	286	II4 36
		Итого	руб.									778	4II	I52 50

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3.	Пост.СМ СССР от 28.3.83	Накладные расходы - 87%	руб.									358		
		Итого	"									II36		
I4.	-"-	Плановые накопления - 8%	"									9I		
		Итого	руб.									I227		
		Материалы, не учтенные ценником												
I.	I5-07 п.I-I47	Светильники ПВЛI-2х40	шт	75				I6,5				I238		
2.	п.I-057	НШПО3хI00/00I	"	25				9,4				235		
3.	Ц.I ч.У стр.I86	СЗЛ-300М	"	6				II,32				68		
4.	р.Ш п.276	Лампа Б220-I00-I	I0 шт	4,5				I,08				5		
5.	п.23I	ЛБ40-4	"	I5,0				7,2				I08		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	п.328	НЗ 220-300	I0 шт	7,0				II				77		
7.	п.25I	Стартер с керамическим конденсатором 30-80/СК-220	I0 шт	I0,0				I,42				I4		
8.	Ц.I ч.У р.II п.228	Провод АПВ-2,5	км	0,4				28,4				II		
9.	р.I п.II96	Кабель АВВГ 2х2,5	"	0,8				I79				I43		
I0.	п.I252	3х2,5	"	0,36				222				80		
II.	I5-09 т.3-038	4х2,5	"	0,I				22I				22		
I2.	-"-	3хI0+Iх6	"	0,08				396				32		
I3.	Ц.I ч.I стр.68	Труба стальная ГОСТ I0704-76 Т26х I,8	м	2I0				0,26				55		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4.	05-03 п.8-0I28	Труба винипластовая 63х3	м	25				I,5				38		
I5.	I5-04 п.I7-077	Выключатель 02.I.I-03	шт	30				0,I4				4		
I6.	Ц.I ч.У стр.202	Розетка 05.I.2-I7	"	2				0,38				I		
I7.	-"-	05.I.2-0I	"	6				0,I4				I		
I8.	24-05 п.I-369	Коробка У-409	"	250				0,05				I3		
		Итого	руб.									2I45		
I9.	Показ. Госстроя 83г.	Транспортные расходы по I,2- - 9,9%	"					I473				I46		
20.	-"-	То же, по п.II, I2 - I2,6%	"					54				7		
2I.	-"-	То же, по п.I4- - 7,6%	"					38				3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22.	-"-	То же, по п.I5- - 8%	руб.					4				-		
23.	-"-	То же, по п.I8 - - 8,2%	"					I3				I		
		Итого	руб.									2302		
24.	Пост.СМ СССР от 28.3.83	Плановые накопления - 8%	"									I84		
		Итого	руб.									2486		
		Сводка итогов												
		I. Монтаж	руб.									I227		
		2. Материалы	"									2486		
		Всего	руб.									37I3		
		Затраты труда	чел. час			9I5								

Для определения сметной стоимости варианта с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале надо основной вариант увеличить на 37I3 рублей.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Сводка итогов												
		I. Оборудование	руб.								I869			
		2. Монтаж	"									93I9		
		3. Материалы	"									384I0		
		Итого	руб.								I869	47729		
		Всего	руб.									49598		
		В т.ч. затраты труда	чел. час			5327								

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС — В.Лущенков

Составила — Н.Треберт

Проверила — Н.Шереметова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту средней школы на 33 класса (I296 учащихся) стены кирпичные

на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: Спецификация оборудования ЭМ.СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 7,I4 тыс.руб.

в т.ч. а) оборудование 2,0 тыс.руб.

б) монтажных работ 5,I4 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I м3 объема здания 0,25 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во един. изм.	Масса, кг Ед. изм.	Масса, кг Общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в т.числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в т.числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в т.числе основная зарплата	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в т.числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	СЮЭ п.2-I9I	Пункт распределительный ПРII-3054-2IУ3	шт	2	68	I36	I08	II,I	5,66	0,79 0,28	2I6	22	II	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	п.2-I26	То же, ПРII--I060-2IУ3	шт	2	I0I	202	I4,2	I4,2	7,74	0,87 0,32	284	28	I5	2 I
3.	п.2-20I	То же, ПРII--3060-2IУ3	"	I	78	78	I43	I4,2	7,74	0,87 0,32	I43	I4	8	I -
4.	п.2-208	То же, ПРII--3068-2IУ3	"	2	92	I84	I60	I6,5	9,39	0,87 0,32	320	33	I9	2 I
5.	п.2-I33	То же, ПРII--I068-2IУ3	"	I	I04	I04	I59	I6,5	9,3	0,87 0,32	I59	I7	9	I -
6.	СЦЦБ п.I537 8-572-4	Шкаф управления ШУ8254-22А2	"	I	54	54	I30	2I,09	7,97	0,79 0,28	I30	2I	8	I -
7.	СЦЦБ п.408 К-0,98 8-572-4	Шкаф управления ШУ5I04-03В2П-П	"	I	50	50	I22,5	4,72	I,58	0,79 0,28	I23	5	2	I -
8.	-"-	Стоимость подготовки квключению	"	I				I3,9	5,7	-		I4	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	п.407	Шкаф управления ШУ5I04-03В2И-И	шт	I	48	48	II8,6	4,72	I,58	0,79 0,28	II9	5	2	I -
I0.	-"-	Стоимость подготовки к включению	"	I				I3,9	5,7	-		I4	6	-
II.	п.4I6	Шкаф управления ШУ5I06-03В2Б-Б-Б	"	I	6I	6I	I65,6	4,72	I,58	0,79 0,28	I66	5	2	I -
I2.	-"-	Стоимость подготовки к включению	"	I				20,4	8,4	-		20	8	-
I3.	п.397	Шкаф управления ШУ5I02-03В2И	"	I	3I	3I	74,4	4,72	I,58	0,79 0,28	74	5	2	I -
I4.	-"-	Стоимость подготовки к включению	"	I				6,94	2,85	-		7	3	-
I5.	II-582-3	Коробка соединительная КСК-32	"	I				I,47	I,I7	0,04 0,0I		I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6.	СКЦЭ п.I-I89	Ящик однофидерный ЯВ3-3I-I	шт	I				28,9	I,55	0,I 0,02		29	2	-
I7.	I5-04 п.04-I97 8-53I-4	Пускатель магнитный ПЕ-052	"	4	2	8	5,4	3,4	I,49	0,08 0,0I	22	I4	6	-
I8.	п.0I-009 8-525-I	Выключатель автоматический АП50-3МТ,3	"	6	I	6	2,25	2,02	0,9	0,05 0,0I	I4	I2	5	-
I9.	п.0I-008 8-525-2	То же, АП50-2	"	2	I	2	I,75	2,88	I,04	0,06 0,0I	4	6	2	-
20.	8-532-2	Пускатель нажимной	"	II				2,I6	I,06	0,06 0,0I		24	I2	I
2I.	8-522-3	Выключатель пакетный ПВМ3-I0	"	2				4,36	I,73	0,23 0,09		9	3	-
22.	I5-04 стр.I8,I9 8-525-I	Выключатель автоматический АЕ 2033-I2	"	I	I	I	I0,I	2,02	0,9	0,05 0,0I	I0	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23.	I5-04 стр.I8,I9 8-525-2	То же, АЕ2043-I2	шт	I	I	I	I5,I	2,88	I,04	0,06 0,0I	I5	3	I	-
24.	п.I8-I22 8-529-5	Пост управления ПКУI5.I9.I3I-40У3	"	I	I	I	5,8	I,99	I,09	0,05 0,0I	6	2	I	-
25.	п.I8-I20 8-529-6	То же, ПКУI5. I9.23I-40У3	"	I	I	I	8,5	2,43	I,33	0,05 0,0I	9	2	I	-
26.	п.I8-093	То же, ПКЕ2I2-2	"	I	I	I	I,95	I,99	I,09	0,05 0,0I	2	2	I	-
27.	36-08 стр.226 II-580-I3	Диод Д-226Г	"	2	-	-	0,08	0,32	0,3I	-	-	I	I	-
28.	8-59I-7	Штепсельное соединение РШ/ВШ	I00 шт	0,I0				20,8	I2,5	0,02 0,0I		2	I	-
29.	8-522-5	То же, 05.I.2.05	шт	2				2,32	I,02	0,05 0,0I		5	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30.	8-522-5	То же, 05.I.2-I6	шт	35				2,32	I,02	0,05 0,0I		8I	36	2 -
3I.	-"-	05.I.2-I7	"	I0				2,32	I,02	0,05 0,0I		23	I0	I -
		Вводно-распределительное устройство ВРУ:												
32.	СКЦЭ п.I-20	Панель ВРУI--I3-20	шт	2				I97	I2,I	0,98 0,36		394	24	2 I
33.	п.I-39	То же, ВРУI-47-00	"	3				I49	II,3	0,98 0,36		447	34	3 I
34.	8-I47-4	Стойка кабельная К-II52У3	I00 шт	I,8				27,8	I5,5	I,9 0,24		50	28	3 -
35.	8-I47-8	Полка К-II62У3	"	3,2				I,65	I,I7	0,3 0,I2		5	4	I -
36.	8-408-3	Ввод гибкий	шт	25				0,83	0,32	-		2I	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
37.	8-I47-I3	Профиль монтажный	I00 шт	I,I5				43,9	I0,9	I,2 0,28		50	I3	I -
38.	8-47I-3	Проложить шины заземления по зданию	I00 м	I,2				I0	3,I	0,4 0,I		I2	4	-
39.	8-406-2	Проложить трубу стальную с креплением скобами до 40 мм	I00 м	0,5				64,I	28,I	26,6 9,94		32	I4	I3 5
40.	8-406-3	до 50 мм	"	0,I5				70,7	32,4	27,7 I0,4		II	5	4 2
4I.	8-406-6	То же, в полу до 40 мм	"	2,0				29,9	I6,2	5,65 I,47		60	32	II 3
42.	8-4I7-I	Проложить трубу винипластовую с креплением скобами 25 мм	"	5,0				34,8	I4,4	I2,2 3,85		I74	72	6I I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
43.	8-4I7-2	То же, 32 мм	I00 м	0,3				49,8	I7,8	I9,2 6,07		I5	5	6 2
44.	8-4I7-3	50 мм	"	0,35				59,5	I8,4	I9,5 6,I8		2I	6	7 2
45.	8-4I7-5	То же, в полу 25 мм	"	I0,0				I5,9	7,65	0,22 0,08		I59	77	2 I
46.	8-4I7-6	32 мм	"	0,7				20,6	8,85	0,35 0,I4		I4	6	-
47.	8-4I7-7	50 мм	"	0,8				I5,6	9,46	0,75 0,29		I2	8	I -
48.	8-409-I	Затянуть первый провод в проложенные трубы сеч. 2,5 мм2	"	I4,8				4,88	2,36	2,33 0,7I		72	35	34 II
49.	8-409-2	6	"	3,4				6,02	2,9	2,85 0,87		20	I0	I0 3
50.	8-409-3	I6	"	I,3				9,29	4,I	4,84 I,46		I2	5	6 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5I.	8-409-4	То же, 35 мм2	I00 м	0,2				I2,3	5,5I	6,3 I,85		3	I	I -
52.	8-409-II	То же, каждый последующий 2,5 мм2	"	23,0				I,2I	I,I4	-		28	26	-
53.	8-409-I2	6	"	6,5				I,38	I,26	-		9	8	-
54.	8-409-I3	I6	"	3,0				2,53	2,38	-		8	7	-
55.	8-409-I4	35	"	0,5				2,88	2,7I	-		I	I	-
56.	8-402-2	Проложить провод скрыто	"	0,I				I2,7	7,55	3,7I I,I8		I	I	-
57.	8-400-I	Прокладка кабеля с креплением скобами до 6 мм2	"	3,8				60,8	23,4	22,8 8,4		23I	89	87 32
58.	8-I46-I	То же, до I кг	"	2,4				48	I8,2	I2,7 4,04		II5	44	30 I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
59.	8-I48-9	То же, по конструкциям	I00 м	3,0				20,6	8,62	0,48 0,I9		62	26	I I
60.	8-I53-2I	Разделка для 2-4-х жильного кабеля сеч. до I6 мм2	шт	I0				I,33	0,46	-		I3	5	-
6I.	8-I53-22	35 мм2	"	6				I,6I	0,47	-		I0	3	-
62.	8-I53-23	I20 мм2	"	4				2,I7	0,5	-		9	2	-
63.	8-I53-I3	Разделки для контрольного кабеля с колвом жил до 7	шт	8				0,49	0,22	-		4	2	-
64.	8-I53-I4	I4	"	6				0,8I	0,4	-		5	2	-
65,	8-I53-I6	30	"	2				I,37	0,69	-		3	I	-
		Итого									I8I6	25II	795	300 98

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
66.	-	Начисление на оборудование I0%	руб.								I82			
		Итого	"								I998			
67.	Пост.СМ СССР от 28.3.83г.	Накладные расходы - 87%	"					795				692		
		Итого	"									3203		
68.	-"-	Плановые накопления - 8%	"									256		
		Итого	"									3459		
		Материалы, не учтенные ценником												
I.	I5-09 т.3-038	Кабель АВВГ 4х2,5	км	0,38				22I				84		
2.	-"-	3х4+Iх2,5	"	0,0I				276				3		
3.	-"-	3хI0+Iх6	"	0,05				396				20		
4.	-"-	3хI6+IхI0	"	0,07				534				37		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.	-"-	3x25+IxI6	км	0,II				828				9I		
6.	-"-	3x35+IxI6	"	0,05				9I8				46		
7.	-"-	3x50+Ix25	"	0,II				II64				I28		
8.	Ц.I ч.У стр.I09	То же, АКВВГ 5x2,5	"	0,I				2II				2I		
9.	-"-	I0x2,5	"	0,0I				367				4		
I0.	-"-	I4x2,5	"	0,0I				458				5		
II.	-"-	27x2,5	"	0,045				8II				36		
I2.	стр.I52	Провод АПВ-660 Ix2,5	"	3,5				28,4				99		
I3.	-"-	Ix4	"	0,5				34,9				I7		
I4.	-"-	Ix6	"	0,33				45,6				I5		
I5.	-"-	IxI0	"	0,2				72,9				I5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6.	-"-	IxI6	км	0,23				I05				24		
I7.	-"-	Ix25	"	0,07				I49				I0		
I8.	стр.I53	То же, ПВ-I-Ix6	"	0,I2				I06				I3		
I9.	-"-	Ix4	"	0,04				75,7				3		
20.	-"-	IxI,5	"	0,I8				38,I				7		
2I.	-"-	То же, ПВ-3 IxI,5	"	0,I				38,I				4		
22.	р.II п.I99	То же, АППВ-3x2,5	"	0,0I				7I				I		
23.	Ц.I ч.I стр.68	Труба стальная ГОСТ I0704-76 Т 26xI,8	м	250				0,2				50		
24.	-"-	Т 47x2	"	I5				0,52				8		
25.	05-03 п.8-0I24	Труба виниласт-овая 25xI,5	м	I500				0,3I				465		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26.	п.8-0I25	32xI,8	м	I00				0,49				49		
27.	п.8-0I26	40xI,9	"	90				0,7				63		
28.	п.8-0I27	50x2,4	"	I5				I,0				I5		
29.	Доп.II к 24-05 п.I-0I0	Ввод гибкий К I080	шт	I5				I,4				2I		
30.	п.I-0II	К I08I	"	I0				I,5				I5		
3I.	Ц.I ч.У стр.2I2	Коробка У 994М	"	20				0,66				I3		
32.	Ц.I ч.У стр.202	Розетка 05.I.2-I6	"	35				0,38				I3		
33.	-"-	05.I.2-I7	"	8				0,38				3		
34.	-"-	05.I.2-05	"	2				0,I4				-		
35.	-"-	Вилка 05.I.I-I0	"	43				0,I2				5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
36.	Ц.I ч.У стр.202	Соединение штепсельное РШ/БШ	шт	I0				0,62				6		
37.	24-05 п.I-39I	Коробка соединительная КСК-32	шт	I				5,2				5		
38.	Ц.I ч.У стр.I97	Пускатель нажимной ПНВ-30, ПНВ-34	шт	II				3,3				36		
39.	стр.I92	Выключатель пакетный ПВМ3-I0	"	2				5,52				II		
		Итого	руб.									I46I		
40.	Показ. Госстроя 83г.	Транспортные расходы по п.I-7- I2,6%	"					409				52		
4I.	-"-	То же, по п.25--28 - 7,6%	"					592				45		
42.	-"-	То же, по п.37-8%	"					5				-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
43.	-"-	То же, по п.29, 30 - 8,9%	руб.					36				3		
		Итого	"									I56I		
44.	Пост.СМ СССР от 28.3.83г.	Плановые накопления - 8%	"									I25		
		Итого	"									I686		
		Сводка итогов												
		I. Оборудование	руб.								I998			
		2. Монтаж	"									3459		
		3. Материалы	"									I686		
		Итого	"								I998	5I45		
		Всего	"			969						7I43		
		Затраты труда	чел. час			II4I								

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС — В.Лущенков

Составила Н.Треберт

Проверила Н.Шереметова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4

К типовому проекту средней школы на 33 класса (вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале)

на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание:

Сметная стоимость 7,52 тыс.руб.

в т.ч. а) оборудование 2,08 тыс.руб.

б) монтажных работ 5,44 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

Составлена в ценах 1984 г.

1 м3 объема здания 0,23 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во един. изм.	Масса, кг брутто / нетто Ед. изм.	Масса, кг брутто / нетто Общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в т.числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в т.числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в т.числе основная зарплата	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в т.числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Увеличить												
I.	СЦЦБ п.6I4 8-572-4	Шкаф управления ШУ540I-03В2А	шт	I	48	48	74,6	4,72	I,58	0,79 0,28	75	5	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	СЦШБ п.6I4 8-572-4	Стоимость подготовки к включению	шт	I				6,48	2,65	-		6	3	-
3.	8-400-I	Проложить кабель с креплением скобами	I00 м	2,3				60,8	23,4	22,8 8,4		I40	54	52 I9
		Итого	руб.								75	I5I	59	52 I9
4.	-	Начисление на оборудование I0%	"								8			
		Итого	"								83			
5.	Пост.СМ СССР от 28.3.83	Накладные расходы - 87%	"					59				5I		
		Итого	"									202		
6.	-"-	Плановые накопления - 8%	"									I6		
		Итого	"									2I8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные ценником												
I.	I5-09 т.3-038	Кабель АВВГ 4х2,5	км	0,I6				22I				35		
2.	-"-	3хI0+Iх6	"	0,07				396				28		
3.	-"-	3х25+IхI6	"	0,005				726				4		
		Итого	руб.									67		
4.	Показ. Госстроя 83г.	Транспортные расходы по п.I--3 - I2,6%	"									8		
		Итого	"									75		
5.	Пост.СМ СССР от 28.3.83г.	Плановые накопления - 8%	"									6		
		Итого	"									8I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Сводка итогов												
		I. Оборудование	руб.								83			
		2. Монтаж	"									2I8		
		3. Материалы	"									8I		
		Итого	руб.			48					83	299		
		Всего	"									382		
		В т.ч. затраты труда	чел. час			97								

Для определения сметной стоимости варианта с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале надо сметную стоимость основного варианта увеличить на 382 рубля.

Сводка итогов:

		I. Оборудование	руб.								208I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		2. Монтаж	руб.									3677		
		3. Материалы	"									I767		
		Итого	руб.			I0I7					208I	5444		
		Всего	"									7525		
		В т.ч. затраты труда	чел. час			I238								

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС В.Лущенков

Составила Н.Треберт

Проверила Н.Шереметова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту средней школы на 33 класса (1296 учащихся) стены кирпичные.
на связь и сигнализацию

Основание: Спецификация оборудования СС.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 12,23 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудование 5,15 тыс.руб.
б) монтажных работ 7,08 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
1 м3 объема здания 0,42 руб.

№№ пп	Наименование прейскуранта или ценника и № поз.	Наименование и техническая характеристика оборудования	Ед. изм.	К-во	Вес в кг Ед.	Вес в кг Общий	Стоимость единицы в руб. Оборудования	Монтажные работы Всего	в т.числе основная зарплата	в т.числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Стоимость общая в руб. Оборудования	Монтажные работы Всего	в т.числе основная зарплата	в т.числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Сети телефонизации												
I.	62-03 п.4I I0-I27-5	Телефонный аппарат ТА-72	шт	6	I,5	9	8	0,37	0,3I	- -	48	2	2	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	I0-966-2	Муфта разветвительная емкостью 20х2	шт	I				5,49	2,79	0,8 0,25		5	3	I -
3.	I0-970-I	Комплекс измерений постоянным током	I00 пар	0,4				9,I4	8,6I	- -		4	3	- -
4.	I0-972-I0	Коробка распределительная КРТП-I0	шт	2				4,0I	I,62	0,55 0,I8		8	3	I -
5.	8-9I-4	То же, подштукатурная	т	0,003				377	33,3	4,7 I,4I		I	-	- -
6.	I0-975-I3	Крышка декоративная	I00 шт	0,06				I6,7	3,I	- -		I	-	-
7.	I0-960-I	Проложить кабель в трубе при весе I м до I кг	км	0,06				I37	74,2	32 9,66		8	4	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	8-409-I 8-409-II	Затягивание проводов в проложенные трубы сеч. до 2,5	I00 м	I,5				6,09	3,50	2,33 0,7I		9	5	3 I
9.	8-6I4-2	Шкаф слаботочных устройств	шт	I2				3,I4	2,46	0,03 0,0I		38	30	- -
		Итого									48	76	50	7 2
I0.		Начисление на оборудование I0%									5			
		Итого									53	76	50	7 2
II.	Пост.СМ СССР от 28.3.83 № 248	Накладные расходы 87% от основной зарплаты по поз. 3,8,9						35				30		
	-"-	То же, по поз. I-4,6,7 - 77%						I5				I2		
		Итого									53	II8	50	7/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2.	Пост.СМ СССР от 28.3.83 № 248	Плановые накопления - 8%	руб.									9		
		Всего по монтажу				9					53	I27	50	7/2
		Затраты труда чел-час I30 чел-час												
		Материалы, не учтенные ценником												
I.	I5-I7 п.I-II3	Шкаф слаботочных устройств ШС-7	шт	I2				29				348		
2.	СНиП-IУ 4-82 ч.У п.2542	Кабель марки ТШ емкостью I0x2x0,5	I000 м	0,06				202				I2		
3.	-"- п.489	Провод марки ТРП емкостью Ix2x0,5	"	0,I5				I3				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	24-05 п.I-462	Крышка декоративная	шт	7				0,I3				I		
		Итого										363		
5.	СНиП-IУ 4-82 ч.У	Транспортные расходы по поз.I - 7,6%						348				24		
		Итого										387		
6.	Пост.СМ СССР от 28.3.83	Плановые накопления - 8%										3I		
		Всего по материалам										4I8		
		Сводка итогов												
I.	Стоимость	оборудования									53			
2.	-"-	монтажных работ										I27		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	Стоимость материалов											418		
		Итого									53	545		
		Всего										598		
		Затраты труда I30 чел.-час												
		II. Сети радиофикации												
I.	I6-0I п.2-209	Трансляционная установка ТУ-I00Б.4.2 в к-те:	к-т	I	39	39	377				377			
2.	I0-395-9	а) усилитель У-I00	шт	I				9,58	8,2I	-		I0	8	-
3.		б) электропроигрывающее устройство	"	I										
4.		в) трансляционный приемник "Ишим"	"	I										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.	I0-383-5	г) микрофон динамический МД-200	шт	2				0,78	0,76	- -		2	2	- -
6.	I0-397-7	д) громкоговоритель I0IРД-5	"	I				2,73	2,34	- -		3	2	- -
7.	I0-38I-9	е) антенный щиток	"	I				5,72	4,54	- -		6	5	- -
8.	I0-396-IM	Настройка ТУI00 БУ-4.2	бл.	2				2I,7	2I,3	- -		43	43 -	- -
9.	СНиП-IУ -6-82	Электроэнергия	квт час	44				0,0235				I		
I0.	I6-0I п.2-2II	Усилитель мощности У-I00	к-т	I	6	6	I40				I40			
II.	I0-395-9	а) усилитель предварительный УП-I00	шт	I				9,58	8,2I	- -		I0	8 -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2.	I0-395-9	б) То же, оконечный У0-I00	шт	I				9,58	8,2I	- -		I0	8	- -
I3.	I0-397-7	в) громкоговоритель I0IГРД-5	"	I				2,73	2,34	- -		3	2	- -
I4.	I0-383-5	г) микрофон динамический МД-200	"	2				0,78	0,76	- -		2	2	- -
I5.	I6-0I п.2-344	Магнитофон "Тембр-2"	шт	2	25	50	484				968			
I6.	62-0I/33 п.9-06	Электропроигрыватель "Ноктюрн-20I"	"	I	I0	I0	43				43			
I7.	I6-0I п.2-332 I0-383-5	Микрофон МД-66А	"	2	0,I7	-	5,35	0,78	0,76	- -	II	2	2	- -
I8.	62-0I п.2-39	Громкоговоритель "Маяк"	"	I3	2	26	I7				22I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9.	62-0I/33 п.9-0I	То же, "Невский"	шт	30	I	30	2,7I				8I			
20.	I6-0I п.2-364 I0-397-7	Колонка звуковая 2КЗ-7	"	I7	5	85	I5	2,73	2,34	- -	255	46	40	- -
2I.	I6-0I п.2-36I I0-397-7	То же, I5КЗ-I	"	I2	I0	I20	I8	2,73	2,34	- -	2I6	33	28	- -
22.	I6-0I п.2-362 I0-397-7	То же, I5КЗ-4	"	4	I0	40	30	2,73	2,34	- -	I20	II	9	- -
23.	34-64I	Радиостойка РС-I-I900	"	I				I7,65	4,34	- -		I8	4	- -
24.	I0-972-I8	Ввод абонентский	"	I				3,I7	I,53	0,4I 0,I3		3	2	- -
25.	I0-397-4	Трансформатор ТАШВ-I0Т	"	I				0,67	0,47	- -		I	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26.	I0-381-6	Коробка УК-2, УК-2П, УРК-4	шт	73				2,42	2,22	– –		I77	I62	– –
27.	8-91-4	То же, подштукатурная	т	0,005				377	33,3	4,7 I,4I		2	–	– –
28.	I0-975-I3	Крышка декоративная	I00 шт	0,I3				I6,7	3,I	– –		2	–	– –
	I6-0I п.2-2I3	Школьный радиоузел на 30 абонентов в комплекте:	к-т		52	52	I400				I400			
29.	I0-378-I	а) пульт радиоузла типа П-59	шт	I				74,5	63	– –		75	63	– –
30.	I0-378-I I0-II5-4	б) блок дополнительный типа П-60	"	I				74,5	63	– –		I06	93	– –
								3I,8	29,8	– –				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I.	I0-382-9	в) коробка распределительная типа КР-9	шт	I				4,53	2,I2	– –		4	2	– –
32.	I0-II6-4	г) Пульт связи абонентский типа ПС-9	"	29				0,89	0,83	– –		26	24	– –
33.	I0-397-7	д) система акустическая 4АС-3	"	29				2,73	2,34	– –		79	68	– –
34.	I0-383-50	е) микрофон типа МД-66А	"	2				0,78	0,76	– –		2	I	– –
35.	I0-396-IM	Наотройка аппаратуры радиоузла	бл.	2				2I,70	2I,30	– –		43	43	– –
36.	I0-972-I0	Коробка распределительная типа КРТП-I0	шт	5				4,0I	I,62	0,55 0,I8		20	8	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
37.	I0-967-I	Муфта кабельная разветвительная емкостью 20х2	шт	I				6,7I	3,II	0,87 0,27		7	3	I -
38.	I0-967-2	30х2	"	I				8,45	3,85	I,II 0,36		8	4	I -
39.	I0-38I-II	Радиорозетка У86РМ	шт	63				0,36	0,33	- -		23	2I	- -
40.	I0-960-I	Проложить кабель в трубе до I кг	км	0,32				I37	74,2	32 9,66		44	24	I0 3
4I.	8-409-I	Проложить провод в трубе сеч. 2,5 мм	I00 м	30,3				4,88	2,36	2,33 0,7I		I48	72 53	52 I6
42.	8-402-2	То же, скрыто	"	8				I2,7	7,55	3,7I I,I8		I02	60	30 9
43.	8-399-I	Прокладка провода по лоткам	"	5,9				7,97	2,07	5,59 I,75		47	I2	33 I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого									3832	III9	825	I48 45
45.		Начисление на оборудование I0%									383			
		Итого									42I5	III9	825	I48 45
46.	Пост.СМ СССР от 28.3.83 № 249	Накладные расходы 87% от основной з/пл. по поз.4I-44										I25		
47.	-"-	Накладные расходы 77% от основной зарплаты										52I		
		Итого									42I5	I765	825	I48 45
48.	-"-	Плановые накопления - 8%										I4I		
		Всего по монтажу									42I5	I906	825	I48 45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные ценником												
I.	29-02-60 п.I-25I	Трансформатор ТАПВ-I0Т	шт	I				3,35				3		
2.	24-05 п.I-462	Крышка декоративная КД I-03	"	I6				0,I3				2		
3.	СНиП-IУ 4-82ч.У стр.20I	Радиорозетка У86 РМ	"	I3				0,I6				2		
4.	-"- стр.I63	Провод ПВЖ-I,8 мм	км	0,32				25,9				8		
5.	29-02-20 п.I-290	Радиорозетка типа РШР	шт	63				0,I5				9		
6.	СНиП-IУ 4-82 ч.У п.489	Провод марки ТРП Ix2x0,5	I000 м	0,8				I3				I0		
7.	-"- п.2542	Кабель телефонный марки ТПП емк. I0x2x0,5	"	0,I0				202				20		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	СНиП-IУ 4-82 ч.У п.2542	То же, емкостью 20х2х0,5	I000 м	0,06				330				20		
9.	-"- стр.I63	То же, ПТПЖ 2хI,2	км	3,3				22,9				76		
I0.	I5-09 стр.I74	Кабель РПШЭ-I	"	0,I6				64				I0		
		Итого	руб.									I60		
II.	СНиП-IУ 4-82 ч.У	Транспортные расходы по п.I- - 8%	руб.					3				-		
		То же, по п.2, 5 - 8,2%	"					II				I		
		То же, по п.II- - II,8%	"					I2				I		
		Итого	"									I62		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2.	Пост.СМ СССР от 28.3.83 № 249	Плановые накопления - 8%	руб.									I3		
		Итого	руб.									I75		
		Сводка итогов												
		I. Оборудование	руб.								42I5			
		2. Монтаж	"									I906		
		3. Материалы	"									I75		
		Итого	"								42I5	208I		
		Всего по II разделу	"			458						6296		
		В т.ч. затраты труда	чел.			586								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Ш. Сети электрочасофикации												
I.	I7-03 п.I-047 I0-84I-I	Электрочасы первичные П4М3-2БР-Р240--0I	шт	I	I3	I3	57	2,94	2,79	0,06 0,02	57	3	3	- -
2.	I0-84I-2	То же, вторичные РЧСI-М2ПВ24Р-400-324К	"	I4				3,I6	2,85	0,03 0,0I		44	40	- -
3.	I6-02-II п.05-0094 8-I05-I	Выпрямитель КВ-24М	"	I	20	20	44	I6	I3,7	- -	44	I6	I4	- -
4.	I0-38I-6	Коробка УК-2П	"	I7				2,42	2,22	- -		4I	38	- -
5.	I0-960-I	Проложить провод в трубе до 2,5 мм2	км	0,I				I37	74,2	32 9,66		I4	7	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	8-402-2	То же, скрыто	I00 м	2				I2,7	7,55	3,7I I,I8		25	I5	7 2
7.	8-399-I	То же, на лотках	"	0,5				7,97	2,07	5,59 I,75		4	I	3 I
		Итого	руб.			33					I0I	I47	II8	I3 4
8.		Начисление на оборудование I0%									I0			
		Итого									III	I47	II8	I3 4
9.	Пост.СМ СССР от 28.3.83 № 249	Накладные расходы 77% от основной зарплаты кроме п.3,6,7										9I		
I0.	-"-	То же, 87% по поз. 6,7,3										26		
		Итого									III	264	II8	I3 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	Пост.СМ СССР от 28.3.83 № 249	Плановые накопления - 8%										2I		
		Всего по монтажу									III	285	II8	I3/4
		Материалы, не учтенные ценником												
I.	I7-03-II	Часы ВЧСIМ2ПВ24Р--300-324К	шт	I4				I4,50				203		
2.	СНиП-IУ 4_82 ч.У п. 494	Провод ПТПЖ-2х0,5	км	0,35				I5,6				5		
		Итого	руб.									208		
3.	СНиП-IУ 4-82 ч.У	Транспортные расходы по п.I- - 8%	"					203				I6		
		Итого	"									224		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	Пост.СМ СССР от 28.3.83 № 248	Плановые накопления - 8%	руб.									I8		
		Итого	"									242		
		Сводка итогов												
		I. Оборудование	руб.								III			
		2. Монтаж	"									285		
		3. Материалы	"									242		
		Итого	"								III	527		
		Всего по Ш разделу	"			33						638		
		В т.ч. затраты труда	чел. час.			I0I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		IУ. Сети звонковой сигнализации												
I.	I0-84I-2	Электрочасы ЭВСЧ-I80-24-325К	шт	I				3,I6	2,85	0,03 0,0I		3	3	- -
2.	I0-744-4	Звонок переменного тока ЗВП-220	"	I7				I,I8	I,04	- -		20	I8	- -
3.	8-409-I	Проложить провод в трубе суммарным сечением 6 мм2	I00 м	0,9				6,02	2,9	2,85 0,87		8	4	4 I
4.	8-402-2	То же, скрыто	"	I,8				I2,7	7,55	3,7I I,I8		23	I4	7 2
5.	8-399-I	То же, на лотках	"	0,5				7,97	2,07	5,59 I,75		4	I	3 I
		Итого										58	40	I4 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	Пост.СМ СССР от 28.3.83 № 249	Накладные расходы 77% от основной зарплаты										3I		
		Итого										89	40	I4/4
7.	-"-	Плановые накопления - 8%										7		
		Итого										96	40	I4/4
		Материалы, не учтенные ценником												
I.	СНиП-IУ 4-82 ч.У стр.I5I	Провод АПШВ 2х2,5	км	0,32				49,2				I6		
2.	I6-02-II п.05-0II4	Звонок ЗВП-220	шт	I7				8,70				I48		
3.	I7-03-ч.II п.I-057	Часы ЭВЧС-I80--24-325К	"	I				43,5				44		
		Итого	руб.									208		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	СНиП-IУ 4-82 ч.У	Транспортные расходы по п.2-8%	руб.					I48				I2		
5.	-"-	То же, по п.3- - 8%	"					44				4		
		Итого	"									224		
6.	-"-	Плановые накопления - 8%	"									I8		
		Итого	"									242		
		Сводка итогов												
		I. Монтаж	руб.									96		
		2. Материалы	"									242		
		Всего										338		
		Затраты труда 50 чел-час												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		У. Сети телевидения												
		Оборудование телевизионное УТТО в комплекте:												
I.	I0-605-2	а) линейка усилителей с преобразователями	шт	2				2,26	I,3I	- -		5	3	- -
2.	-"-	б) Блок питания	"	I				2,26	I,3I	- -		2	I	- -
3.	-"-	в) устройство сложения и выравнивания сигналов	"	I				2,26	I,3I	- -		2	I	- -
4.	34-283	Опора антенная 8,66+6,74+(2,33+ +0,75)x0,84=I7,99	"	I				I7,99	5,87	- -		I8	6	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.	I0-605-I	Устройство абонентское распределительное типа УАР-6.I	шт	6				0,58	0,46	– –		3	3	– –
6.	I0-604-I	Определение места установки антенны	"	I				I0,I	2,35	7,7 2,72		I0	2	8 3
7.	I0-606-I7	Контрольные измерения по антенне	"	I				I2,2	I2,0	– –		I2	I2	– –
8.	I0-604-2	Антенна основная	"	I				II,I	4,94	5,6 2,0I		II	5	6 2
9.	I0-604-9	То же, дополнительная	"	I				7,45	4,94	– –		7	5	– –
I0.	I0-605-I	Коробка типа КРТ-2Ш	"	I				0,58	0,46	– –		I	–	– –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	8-9I-4	То же, подштукатурная	т	0,03				377	33,3	4,7 I,4I		II	I	- -
I2.	I0-605-I	То же, фильтров сложения КФСТ-IУ	шт	I				0,58	0,46	- -		I	-	- -
I3.	I0-975-I3	Крышка декоративная	I00 шт	0,24				I6,7	3,I	- -		3	I	- -
I4.	I0-38I-II	Розетка приборно-кабельная СР75-I66р	шт	0,24				0,36	0,33	- -		7	6	- -
I5.	36-09 п.I-0028	Резистор ВС-0,I25-750М± ±I0%	шт	2			0,0I0	0,38	0,33	- -		I	I	- -
I6.	I0-960-I	Проложить кабель в трубе до I кг	км	0,6I				I37	74,2	32 9,66		84	45	20 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7.	8-I48-9	Кабель, проложенный по лоткам	I00 м	0,4				20,6	8,62	0,48 0,I9		8	3	- -
		Итого										I86	95	34 II
I8.		Начисление на оборудование I0%									-			
		Итого												
I9.	Пост.СМ СССР от 28.3.83 № 249	Накладные расходы 77% от основной з/пл без п.4,I0,I5						84				65		
20.	-"-	То же, 87% по поз. I0,I5						5				4		
		Итого										255	95	34/II
2I.	-"-	Плановые накопления 8%										I8		
		Всего по монтажу										273	95	34 II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные ценником												
I.	I6-0I п.2-395	Оборудование телевизионное УТТО-2	ком.	I				58				58		
2.	I6-0I п.2-484	Антенна основная	"	I				9				9		
3.	I6-0I п.2-483	То же, дополнительная	"	I				4,60				5		
4.	29-02-20 п.2-I68	Коробки типа: КРТВ-6 (УАР-6.I)	шт	6				0,96				6		
5.	I6-0I п.2-490	КРТ-2М	"	I				0,33				-		
6.	24-05 п.I-462	Крышка декоративная КД-0-02	шт	24				0,I3				3		
7.	36-06 п.2-76I	Розетка приборная СР75-I66Ф	"	24				0,55				I3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	I6-02 п.2-496	Коробка фильтров сложения КФСТ-IУ	шт	I				0,43				-		
9.	36-06 п.2-74I	Вилка типа СР75-I54Ф	"	24				I,I5				28		
I0.	СНиП IУ-4-82 ч.У п.2772	Кабель РК75-9-I2	I000 м	0,I				342				34		
II.	-"- п.2768	РК75-4-I5	"	0,55				I50				83		
		Итого										239		
	СНиП-IУ -4-82 ч.У	Транспортные расходы по п. I-3 - 8,3%						72				6		
	-"-	То же, по п.4--6,8 - 8,2%						9				I		
	-"-	То же, по п.7, 9- 8,2%						47				4		
		Итого	руб.									250		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Пост.СМ СССР от 28.3.83 № 249	Плановые накопления - 8%										20		
		Итого										270		
		Сводка итогов												
		Монтаж										273		
		Материалы										270		
		Итого										543		
		Всего по разделу												
		В т.ч. затраты труда	чел. час			I40								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		УI. Пожарно-охранная сигнализация												
I.	I6-02 п.03-0033 I0-742-I	Сигнализатор Рубин-3 состоящий: а) базовый блок	шт	I	I3	I3	305	I0,4	9,23	- -	305	I0	9	- -
2.	I6-02 п.03-034 I0-742-2	б) линейный блок	"	I	7	7	I53	I0,4	9,23	- -	I53	I0	9	- -
3.	I6-02ч.2 п.03-004I I0-742-9	Прибор приемно-контрольный типа "Сигнал-37"	"	I	9	9	84	9,6I	9,33	- -	84	I0	9	- -
4.	I6-02-II п.03-006 I0-743-7	Прибор сигнализатор ультразвуковой пожарно-охранный типа "Фикус МШ-2"	"	I	4	4	69,8	6,88	6,64	- -	70	7	7	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.	I0-743-4	Датчик электроконтактный типа ДЭК-2	шт	2				0,88	0,76	– –		2	2	– –
6.	I0-743-2	Датчик тепловой типа ДТЛ	"	2I4				0,97	0,88	– –		208	I88	– –
7.	I5-II п.5-003 8-I23-I4	Аккумуляторная батарея типа IOЖН -22КТ	шт	2			24,5	I,93	I,27	– –	49	4	3	– –
8.	62-0I п.I0-I2	Батарея сменная 3336Л	"	3			0,I5				–	–	–	
9.	I0-744-5	Ревун переменного тока ЗВРП	"	I				I,I8	I,04	– –		I	I	– –
I0.	I0-972-I0	Коробка распределительная типа КРТП	"	4				4,0I	I,62	0,53 0,I8		I6	6	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	I0-38I-6	Коробка универсальная УК-2П	шт	62				2,42	2,22	- -		I50	I38	- -
I2.	36-09 п.I-0I38 II-580-I3	Резистор типа МЛТ	"	II			0,I2	0,32	0,3I	- -	I	4	3	-
I3.	I0-960-I	Кабель проложенный в трубах при весе I м до I кг	I000 м	0,I7				I37	74,2	32 9,66		23	I3	5 2
I4.	8-409-I	Провода проложенные в трубах	I00 м	0,65				4,88	2,36	- -		3	2	- -
I5.	8-402-2	Провода, проложенные скрыто	"	I4,65				I2,7	7,55	3,7I I,I8		I86	III	54 I7
I6.	I0-744-I	Прокладка провода по дверному полотну	"	0,2				40,3	34,5	- -		8	7	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7.	8-I25-3	Формирование и контрольный заряд	шт	I				43,7	42,8	– –		44	43	– –
I8.	СНиП IУ -6-82	Стоимость электроэнергии	квт час	I4				0,0235				–		
I9.	I0-967-I	Муфты разветвительные емк. 20х2	шт	I				6,7I	3,II	0,87 0,27		7	3	I –
20.	I0-967-2	То же, емк. 30х2	"	I				8,45	3,85	I,II 0,36		8	4	I –
2I.	I0-970-I	Комплекс измерений постоянным током		I				9,I4	8,6I	– –		9	9	– –
22.	36-05 п.4-468 8-I05-I	Выпрямитель типа ВСА-5К	шт	I			39,5	I6	I3,7	– –	40	I6	I4	– –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23.	I0-742-2	Прибор приемно-контрольный Сигнал-3М-I	шт	I				I0,4	9,23	- -		I0	9	
		Итого									702	736	590	63 20
		Начисление на оборудование I0%									70			
		Итого									772	736	590	63 20
24.	Пост.СМ СССР от 28.3.83	Накладные расходы 77% по поз.I-6,9-I3, I6,I9-2I						4I7				32I		
25.	-"-	Накладные расходы 87% по поз.7,I4,I5,I7, 22						I73				I5I		
		Итого									772	I208	590	63 20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26.	Пост.СМ СССР от 28.3.83 № 248	Плановые накопления - 8%										97		
		Всего по монтажу				36					772	I305	590	63 20
		Материалы, не учтенные ценником												
I.	I6-02 п.03-0035	Прибор приемно-контрольный типа Сигнал-3М-I	шт	I				I7				I7		
2.	I5-04 п.I5-4I8	Датчик электроконтактный типа ДЭК-2	"	2				0,20				-		
3.	24-02 п.04-002	Датчик тепловой легкоплавкий типа ДТЛ	"	2I4				0,II				24		
4.	I6-02 п.05-0II5	Ревун переменного тока ЗВРП	"	I				I2				I2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.	СНиП-IУ 4-82 ч.У п.2543	Кабель распределительный марки ТПП 20х2х0,5	I000 м	0,03				330				3		
6.	-"- п.2542	I0х2х0,5	"	0,I2				202				20		
7.	-"- п.489	Провод марки ТРП емк. Iх2х0,5	"	I,35				I3				I5		
8.	I5-09 п.2-005	Кабель марки АВРГ	"	0,02				I22				2		
9.	СНиП-IУ 4-82 ч.У стр.I5I	Провод марки АПВ сеч. 2х2,5 кв.мм	"	0,02				49,2				I		
I0.	I5-09 п.8-008	Провод марки МВ-02	"	0,2				65				I3		
		Итого										I07		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	СНиП-IУ 4-82 ч.У	Транспортные расходы по поз.I-4 - 8,2%						53				4		
		по поз.8-I2,6%						2				-		
		по поз.I0 - II,6%						I3				I		
		Итого										II2		
I2.	Пост.СМ СССР от 28.3.83 № 248	Плановые накопления - 8%										9		
		Всего по материалам										I2I		
		Сводка итогов												
I.	Стоимость оборудования										772			
2.	Стоимость монтажных работ											I305		
3.	Стоимость материалов											I2I		
		Итого									772	I426		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего										2I98		
		Затраты труда 790 чел.час												
		УП. Конструкции монтажные и материалы												
I.	8-I47-3	Коробка подпольная Н-80, закладная протяжная	т	0,08				377	33,3	4,7 I,4I		30	3	-
2.	I0-975-I0	Ящик протяжной	шт	2				I,II	0,82	0,I6 0,03		2	2	- -
3.	8-4I7-I	Трубы винипластовые с креплением скобами диаметром в мм до: 25	I00 м	4,3				34,8	I4,4	I2,2 3,85		I50	62	52 I7
4.	8-4I7-2	32	"	I,3				49,8	I7,8	I9,2 6,07		65	23	25 8
5.	8-4I7-3	40	"	0,I0				59,5	I8,4	I9,5 6,I8		6	2	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Трубы в перекрытиях под заливку бетоном внутренним диаметром до:												
6.	8-4I7-5	25	I00 м	9,8				I5,9	7,65	0,22 0,08		I56	75	2 I
7.	8-4I7-6	32	"	2,5				20,6	8,85	0,35 0,I4		52	22	I/-
8.	8-4I7-7	40	"	0,3				I5,60	9,46	0,75 0,29		5	3	- -
9.	I-936 I-968	Рытье и засыпка траншей для наружного контура заземления	I00 м3	0,07				I57,74	I57,74			II	II	
I0.	8-472-2	Шины заземления в траншеях сеч. I60 кв.мм	I00 м	0,2				27	6,8	0,9 0,I		5	I	- -
II.	8-47I-3	Электроды заземления из прутковой стали диам. I2 мм	I0 шт	0,4				I0	3,I	0,4 0,I		4	I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2.	8-472-4	Шины заземления в здании диаметром до 8 мм	I00 м	0,8				33,7	22,6	2,I 0,3		20	I4	I -
I3.	8-397-I	Лоток сварной	т	0,235				I23	27,2	39,2 II,4		29	6	9 3
		Итого										535	225	92 30
I4.		Накладные расходы 87% от основной зарплаты без п.2,9						2I2				I84		
I5.	-"-	Накладные расходы 77% по поз. 2 от основной зарплаты						2				2		
		Итого										72I	225	92 30
I6.	-"-	Плановые накопления 8%										58		
		Всего по монтажу										779	225	92 30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные ценником												
I.	24-05 п.I-944	Ящик протяжной типа У-999	шт	I				8				8		
2.	Доп.№ 2 к 24-05 п.I-I057	То же, У-I005М	"	I				2I,60				22		
3.	05-03 п.8-0I24	Трубы виниластовые диаметром 25хI,5	м	I4I0				0,3I				437		
4.	-"- п.8-0I25	32хI.8	"	380				0,49				I86		
5.	-"- п.8-0I26	40х2	"	40				0,7				28		
6.	Доп.№ 2 к 24-05 п.I-I05I	Уголки виниластовые типа У-280	шт	95				0,I42				I4		
7.	-"- п.I-I053	У-284	"	35				0,295				I0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	Доп.№ 2 к 24-05 п.I-I053	У-285	шт	3				0,295				I		
9.	п.I-I054	У-288	"	32				0,384				I2		
		Итого										7I8		
I0.	СНиП-IУ 4-82 ч.У	Транспортные расходы по поз. I,2 - I4,4%						30				4		
II.	-"-	по поз.3-9-7,6%						687				52		
		Итого										774		
I2.	Пост.СМ СССР от 28.3.83 № 248	Плановые накопления - 8%										62		
		Всего по материалам										836		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Сводка итогов												
I.	Стоимость монтажных работ											779		
2.	Стоимость материалов											836		
		Всего										I6I5		
		Затраты труда 432 чел.час												
		Сводка итогов												
		I. Телефонизация				II					53	545		
		2. Радиофикация				397					42I5	208I		
		3. Электрочасофикация				33					III	527		
		4. Звонковая сигнализация										338		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		5. Телевидение										543		
		6. Пожарно-охранная сигнализация				36					772	I426		
		7. Конструкции монтажные										I6I5		
		Итого				477					5I5I	7075		
		Всего										I2226		

Затраты труда
2229 чел.-час

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС — В.Лущенков

Составила — Н.Шереметова

Проверил — И.Шилов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5

К типовому проекту школы на 33 класса. Вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале.

на связь и сигнализацию

Основание: спецификация оборудования СС.СО

Сметная стоимость I2,96 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудование 5,36 тыс.руб.
б) монтажных работ 7,60 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
I м3 объема здания 0,40 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во един. изм.	Масса, тонны брутто нетто ед. изм.	Масса, тонны брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в т.числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в т.числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в т.числе основная зарплата	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в т.числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Увеличить												
I.	62-03 п.4I I0-I27-5	Телефонный аппарат системы ТА-72	шт	I	I,5	2	8	0,37	0,3I	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	62-0I п.2-39	Громкоговоритель трехпрограммный типа Маяк	шт	I			I7				I7			
3.	I0-84I-2	Электрочасы вторичные ВЧСI-М2ШВ 24I-400-32УК	"	I				3,I6	2,85	0,03 0,0I		3	3	- -
4.	I0-744-5	Звонок переменного тока	"	I				I,I8	I,04	- -		I	I	- -
5.	I6-02 ч.2 п.03-004I I0-742-9	Прибор приемно-контрольный типа Сигнал-37	"	I			84	9,6I	9,33	- -	84	I0	9	- -
6.	I0-742-2	То же, типа Сигнал-3М-I	"	I				I0,4	9,23	- -		I0	9	- -
7.	I6-02-II п.03-006 I0-743-7	Прибор-сигнализатор типа Фикус МП-2	"	I			69,8	6,88	6,64	- -	70	7	7	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	I0-743-4	Датчик электроконтактный типа ДЭК-2	шт	2				0,88	0,76	– –		2	2	– –
9.	I0-743-2	Датчик тепловой ДТЛ	"	42				0,97	0,88	– –		4I	37	– –
I0.	62-0I/33 п.9-06	Громкоговоритель "Невский"	"	3			2,7I				8			
II.	I0-972-I0	Коробка телефонная типа КРТП	"	I				4,0I	I,62	0,55 0,I8		4	2	I –
I2.	8-6I4-2	Шкаф слаботочных устройств	"	I				3,I4	2,46	0,03 0,0I		3	2	– –
I3.	I0-966-2	Муфта разветвительная емк. 20х2	"	I				5,49	2,79	0,8 0,25		5	3	I –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4.	I0-970-I	Комплекс измерений постоянным током	I00 пар	0,4				9,I4	8,6I	– –		4	3	– –
I5.	8-4I7-5	Трубы винипластовые в готовых бороздах под заливку бетоном диаметром до 25 мм	I00 м	0,7				I5,9	7,65	0,22 0,08		II	5	– –
I6.	I0-960-I	Кабель, проложенный в трубе при весе I м до I кг	"	0,04				I37	74,2	32 9,66		5	3	I –
I7.	I0-38I-6	Коробка ограничительная УК-2Р	шт	3				2,42	2,22	– –		7	7	– –
I8.	I0-38I-II	Розетка штепсельная РШР	"	4				0,36	0,33	– –		I	I	– –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9.	I0-38I-6	Коробка ответвительная УК-2П	шт	I8				2,42	2,22	- -		43	38	- -
20.	36-09 п.I-0I38 II-580-I3	Резистор МЛТ	"	2			0,I2	0,32	0,3I	- -	-	I	I	- -
2I.	62-0I п.I0-I2	Батарея сменная 3336Л	"	3			0,I5				-			
22.	8-402-2	Провода в проложенных трубах	I00 м	3,7				I2,7	7,55	3,7I I,I8		34	20	I0 3
23.	I0-744-I	Провод, проложенный в дверном полотне	"	0,2				40,3	34,5	- -		8	7	- -
24.	8-402-2	Провод марки МВ проложенный скрыто	"	3,8				I2,7	7,55	3,7I I,I8		32	I9	9 3
		Итого									I87	232	I79	22 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25.		Начисление на оборудование I0%									I9			
		Итого									206	232	I79	22 6
26.	Пост.СМ СССР от 28.3.83 № 248	Накладные расходы 77% от основной зарплаты по поз. I-II,I3,I4,I6 - -I9,23						I33				I02		
27.	-"-	Накладные расходы 87% от основной зарплаты по поз. I2,I5,I7						46				40		
		Итого									206	374	I79	22 6
28.	-"-	Плановые накопления - 8%										30		
		Всего по монтажу									206	404	I79	22/6
		Затраты труда 276 чел.-час												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные ценником												
I.	I7-03-II п.I-056	Электрочасы вторичные ВЧСI-М2ПВ-24Р -400-324К	шт	I				I4,50				I5		
2.	I6-02-II п.05-0II4	Звонок переменного тока	"	I				8,70				9		
3.	I6-02 п.03-0035	Прибор приемно-контрольный типа Сигнал-3М-I	"	I				I7				I7		
4.	I5-04 п.I5-4I8	Датчик электроконтактный типа ДЭК-2	"	2				0,20				-		
5.	24-02 п.04-002	Датчик тепловой типа ДТЛ	"	42				0,II				5		
6.	29-02-20 п.I-290	Розетка штепсельная РШР	"	2				0,I5				-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	СНиП-IУ 4-82 ч.У п.489	Провод марки ТРП емк. Ix2x0,5	I000 м	0,32				I3				4		
8.	-"- п.2542	Кабель марки ТПП емк. I0x2x0,5	"	0,04				202				8		
9.	-"- стр.I63	Провод марки ПТПЖ 2x0,6	"	0,03				I5,I				-		
I0.	-"- стр.I96	Провод марки АПВ 2x2,5 кв.мм	"	0,02				49,2				I		
II.	05-03 п.8-0I24	Трубы винипластовые диаметром 25xI,5	м	70				0,3I				22		
I2.	I5-09 п.8-008	Провод марки МВ-02	I000 м	0,4				65				26		
		Итого										I07		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3.	СНиП-IУ 4-82 ч.У	Транспортные расходы по поз. II-7,6%						22				2		
		по поз.I-6 - 8,2%						46				4		
		по поз.I2-II,6%						26				3		
		Итого										II6		
I4.	Пост.СМ СССР от 28.3.83 № 248	Плановые накопления - 8%										9		
		Всего по материалам										I25		
		Сводка итогов												
I.	Стоимость оборудования										206			
2.	Стоимость монтажных работ											404		
3.	Стоимость материалов											I25		
		Итого									206	529		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

Всего 735

Для определения сметной стоимости варианта подвала с хозяйственно-бытовыми помещениями необходимо сметную стоимость основного варианта увеличить на 735 руб. согласно смете I-3

Сводка итогов

I. Стоимость оборудования 4I5I+206	5357	
2. Стоимость монтажных работ и материалов (7075+529)		7604
Всего по смете		I296I

Затраты труда 2505 чел.-час

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС — В.Лущенков

Составил — Н.Шереметова

Проверил — И.Шилов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту средней школы на 33 класса (I296 учащихся). Стены кирпичные

на приобретение и монтаж приборов КИП и автоматики

Основание: спецификация оборудования А.СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,37 тыс.руб.

в т..ч. а) оборудование 0,89 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,48 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I м3 объема здания 0,05 руб.

№№ пп	Наименование прейскуранта или ценника и № поз.	Наименование и техническая характеристика оборудования	Един. изм.	К-во	Вес в кг		Стоимость единицы в руб.				Стоимость общая в руб.			
					Един.	Общий	Оборудования	Монтажных работ Всего	в т.числе основная зарплата	в т.числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Оборудования	Монтажных работ Всего	в т.числе основная зар. плата	в т.числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I7-04 п.I-0040	Терморегулирующее устройство типа ТУДЭ, ТУДЭ-4	шт	4	I,5	6	20,60	0,36	0,35	-	82	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	I7-06-48 п.I-28I II-I-I	Термометр типа П4.I.I60.83	шт	4	0,5	2	0,85	0,2I	0,2I	- -	3	I	I	- -
3.	-"- п.I-322	То же, типа П6.2.I60.83	"	4	0,5	2	0,85	0,2I	0,2I	- -	3	I	I	- -
4.	-"- п.I-270	Термометр типа У2.240.54I	"	8	0,5	4	0,95	0,2I	0,2I	- -	8	2	2	- -
5.	II-642-I	Отборные устройства общего назначения	"	40				0,34	0,29	0,04 -		I4	I2	2 -
6.	II-582-I	Коробки соединительные типа КСК-8	"	6				0,97	0,7I	0,04 0,0I		6	4	- -
7.	II-582-2	КСК-I6	"	2				I,04	0,77	0,04 0,0I		2	2	- -
8.	II-582-3	СК-32	"	2				I,47	I,I7	0,04 0,0I		3	2	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	I5-04 п.04-22I 8-53I-4	Пускатель магнитный типа ПМЕI2I	шт	2	I,5	3	3,60	3,40	I,49	0,08 0,0I	7	7	3	- -
I0.	8-84-I	Звонок бытовой типа ЗВП-220	"	I				0,38	0,33	0,0I -		-	-	- -
II.	I5-04 п.I8-093 8-529-5	Пост управления типа ПКЕ2I2-2	"	2	I	2	I,95	I,99	I,09	0,05 0,0I	4	4	2	- -
I2.	Расчет № I	Щит автоматизации	"	2	77	I54	280,98	4I,09	22,87	0,32 0,II	562	82	46	I -
I3.	Расчет № 2	Щит дистанционного управления	"	I	59	59	I38,03	24,II	I2,79	0,32 0,II	I38	24	I3	- -
I4.	II-7II-I	Устройство кабельных вводов	"	6				0,54	0,53	- -		3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5.	8-9I-4	Монтаж металлоконструкций	т	0,05				377	33,3	4,7 I,4I		I9	2	- -
I6.	8-408-I	Рукав металлический диаметром до 32 мм	I00 м	0,I				32	9,26	7,54 2,28		3	I	I -
		Затягивание проводов в проложенные металлорукава												
I7.	8-409-I	Провод первый одножильный сечением до 2,5 кв.мм	I00 м	0,I5				4,88	2,36	2,33 0,7I		I	-	- -
I8.	8-409-II	Провод каждый последующий одножильный сечением до 2,5 кв.мм	"	0,34				I,2I	I,I4	- -		-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9.	8-I46-I	Кабель с креплением накладными скобами при весе I м до I кг	I00 м	I,I9				48	I8,2	I2,7 4,04		57	22	I5 5
		Заделки для контрольного кабеля с поливинилхлоридной изоляцией, сечением до 2,5 кв мм с количеством жил до:												
20.	8-I56-8	7	шт	22				0,68	0,2	- -		I5	4	- -
2I.	8-I56-9	37	"	I2				0,85	0,36	- -		I0	4	- -
		Итого				232					807	255	I25	I9 5
22.		Начисление на оборудование I0%									8I			
		Итого									888	255	I25	I9 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23.	Пост.СМ СССР от 28.3.83 № 249	Накладные расходы 80% по ценнику № II от основной зарпл.										30		
24.	-"-	Накладные расходы 87% по ценнику № 8 от основной зарпл.										77		
		Итого									888	362	I25	I9/5
25.	-"-	Плановые накопления - 8%										29		
		Всего по монтажу									888	39I	I25	I9/5
		Материалы, не учтенные ценником												
I.	СНиП-IУ 4-82 ч.У п.242	Провод марки ПВ IхI,5	I000 м	0,04				38,I0				2		
2.	-"- п.I827	Кабель марки КВВГ I0хI,5 кв. мм	"	0,006				466				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	СНиП-IУ 4-82 ч.У п.2280	Кабель марки АКВВГ 4х2,5 кв.мм	I000 м	0,070				205				I4		
4.	-"- п.2284	Кабель марки АКВВГ I4х2,5	"	0,025				468				I2		
5.	-"- п.2282	То же, 7х2,5	"	0,0I0				307				3		
6.	-"- п.2283	I0х2,5	"	0,0I				367				4		
7.	24-I6-49 п.I-049	Рукав металлический марки РЗ-АЛ-Х Ду I8мм	"	0,0I				I80				2		
8.	24-05 п.I-389	Коробки соединительные типа КСК-8	шт	6				2,20				I3		
9.	-"- п.I-390	КСК-I6	"	2				3,45				7		
I0.	-"- п.I-39I	КСК-32	"	2				5,20				I0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	I6-02-II п.05-0II4	Звонок типа ЗВП-220	шт	I				8,70				9		
		Итого										78		
I2.	СНиП-IУ 4-82 ч.У	Транспортные расходы												
		по поз.7-8,9%						2				-		
		по поз.8-I0-8,2%						30				2		
		по поз.II-8%						9				I		
		Итого										8I		
I3.	Пост.СМ СССР ст 28.3.83 № 248	Плановые накопления - 8%										6		
		Всего по материалам										87		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Сводка итогов												
		I. Стоимость оборудования									888			
		2. Стоимость монтажных работ										39I		
		3. Стоимость материалов										87		
		Итого									888	478		
		Всего										I366		
		Затраты труда чел. час 260												

/Главный инженер проекта Алексеенко

/Начальник отдела смет и ПОС В.Лущенков

Составил Н.Шереметова

Проверил И.Колесников

Р А С Ч Е Т № I

стоимости изготовления и монтажа шкафа автоматизации

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Доп.7 к I5-I7 п.0I-I0I6 II-680-3	Шкаф размером I000x600x500	шт	I	5I	5I	30	-	3,09 I,87	0,32 0,II	30	-	3,09 I,87	0,32 0,II
2.	I5-07 п.5-05I I5-I7 п.I-570 8-574-56	Арматура сигнальной лампы АС-220	шт	2	-	-	0,38	0,8	0,55 0,33	-	0,76	I,6	I,I 0,66	-
3.	I5-04(83) п.I8-0II I5-I7 п.I-474 8-574-47	Пост управления КЕ-0II	"	3	0,2	I,0	0,8	I,25	0,45 0,29	-	2,40	3,75	I,35 0,87	-
4.	п.06-048 п.I-452 8-574-50	Переключатель ПМОВ	шт сек.	I I6	I	I	4,4	9,8	0,43 0,I8	-	4,4	9,8	6,88 2,88	-
5.	-"- I5-I7 п.I-447	То же, ПМОФ-45	"	2 24	I	2	4,4	3,7	0,43 0,I8	-	8,8	7,4	I0,32 4,32	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	I5-04 п.0I-006 п.I-35I 8-574-I8	Выключатель автоматический А63МГ	шт	4	0,27	I	I,45	I,05	0,23 0,II	- -	5,80	4,20	0,92 0,44	- -
7.	I5-04/83 п.I2-05I I5-I7 п.I-429 8-574-55	Реле универсальное типа РПУ-2	"	8	I	8	6,60	3,75	I,I9 0,73	- -	52,80	30	9,52 5,84	- -
8.	I5-04 п.I2-004 I5-I7 п.I-429 8-574-55	То же, типа ВС-I0-33	"	I	3	3	I8,40	3,75	I,I9 0,73	- -	I8,4	3,75	I,I9 0,73	- -
9.	I5-04 п.06-00I п.I-453	Выключатель пакетный ПВ-I-I0	"	2	0,I5	0,3	0,75	I,0	0,28 0,I6	- -	I,50	2	0,56 0,32	- -
I0.	Доп.№ 3 к I7-04 п.5-0905 II-405-2	Регулятор температуры типа РТ-3	"	I	33	33	57	-	3,93 3,85	- -	57	-	3,93 3,85	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	I5-04 п.I9-005 I5-I7 п.I-495	Блок зажимов БЗ-I0	шт заж	7 70			I,25	0,25	- -	- -	8,75	I7,50	-	-
I2.	I5-05 п.II-02I I5-I7 п.7-58I 8-574-53	Трансформатор ОСО-0,25	шт	I	7	7	6,75	I,7	0,5I 0,I3	-		6,75 I,7	0,5I 0,I3	-
I3.	I5-04(83) п.03-063 п.03-064 п.I-579 8-574-6	Предохранитель ПТ	"	2	-	-	0,2	0,65	0,66 0,34	-	0,4	I,30	I,32 0,68	-
I4.	I5-04 п.I7-090 8-59I-6	Розетка штепсельная типа РШ-Ц-2-0	"	I				0,22	0,25 0,I7	-	-	0,22	0,25 0,I7	
I5.	8-592-I	Патрон резьбовой Е 27 Ф II	"	I					0,I5 0,II	-	-	-	0,I5 0,II	-
		Итого	руб.			77					I9I,0I	88,27	4I,09	
		Всего	"								280,98	I,70	22,87	
		В т.ч. затраты труда	чел. час			36,49								

Составила Н.Шереметова

Р А С Ч Е Т № 2

стоимости изготовления и монтажа щита дистанционного управления № ЩДУ № I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Доп.№ 7 к I5-I7 п.0I-I0I6 II-680-3	Щит шкафной малогабаритный разм.I000х600--ЩУЧ IP30	шт	I	5I	5I	30		3,09 I,87	0,32 0,II	30		3,09 I,87	0,32 0,II
2.	I5-04 п.06-048 I5-I7 п.I-447 8-574-50	Переключатель типа ПМОФ-45--II2222/П-Д-I	шт сек.	I 6	I	I	4,40	3,70	0,43 0,I8	- -	4,40	3,70	2,58 I,08	- -
3.	-"-	То же, типа ПМОВ III222/П--Д54	" сек.	I 6	I	I	4,40	3,70	0,43 0,I8	- -	4,40	3,70	2,58 I,08	- -
4.	-"- I5-I7 п.I-450	То же, типа ПМОВФ $I366_3{}^9I$ $I0_2$/П-ДI26	шт сек	I I2	I	I	4,40	7,40	0,43 0,I8	- -	4,40	7,40	5,I6 2,I6	- -
5.	I5-04 п.I8-0II I5-I7 п.I-474 8-574-47	Кнопка управления типа КЕ 0IIУ3	"	8	0,2	2	0,8	I,25	0,45 0,29	- -	6,40	I0	3,60 2,32	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	I5-07 п.5-05I I5-I7 п.I-570 8-574-56	Арматура сигнальной лампы АС-220	шт	6	-	-	0,38	0,8	0,55 0,33	- -	2,28	4,80	3,30 I,98	- -
7.	I5-04 п.I2-05I I5-I7 п.I-429 8-574-55	Реле промежуточное типа РПУ-2-062	"	3	I	3	6,60	3,75	I,I9 0,73	- -	I9,80	II,25	3,57 2,I9	- -
8.	I5-04 п.0I-006 п.I-35I 8-574-I8	Выключатель автоматический типа А63	"	I	0,27	-	I,45	I,05	0,23 0,II	-	I,45	I,05	0,23 0,II	- -
9.	I5-04 п.I9-005 I5-I7 п.I-495	Блок зажимов типа БЗ-I0	бл. шт	6 60			I,25	0,25	-	-	8	I5	-	- -
		Итого									8I,I3	56,90	24,II I2,79	0,32 0,II
		Всего				59					I38,03			
		Затраты труда	чел. час	50										

Составил Н.Шереметова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту средней школы на 33 класса (I296 учащихся). Стены кирпичные.
на приобретение и монтаж кинотехнологического оборудования

Основание: Спецификация оборудования КТ.СО

Сметная стоимость 9,39 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудование 8,II тыс.руб.
б) монтажных работ I,28 тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
I м3 объема здания 0,32 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Наименование прейскуранта или ценника и № поз.	Наименование и техническая характеристика оборудования	Ед. изм.	К-во	Масса в тн		Стоимость единицы, в руб.				Стоимость общая в руб.			
					Един.	Общий	Оборудования	Монтажных работ Всего	в т.числе основная зарплата	в т.числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Оборудования	Монтажных работ Всего	в т.числе основная зарплата	в т.числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	28-0I-80 п.2-023 3I-I2-I	Кинопроектор стационарный I кв с ксеноновой лампой типа КСЕНОН-ИМ в комплекте:	к-т I00 мл	2 I30	0,280	0,560	I800	2I,4	I2,7	0,25 0,I5	3600	43	25	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		а) Объектив для широкоэкранных кинофильмов Ғ I20 типа РО-503-I	шт	2										
		б) для обычных кинофильмов Ғ I00 типа ОКП I-I00-I	"	2										
2.	28-0I-0I п.I0I	Объектив короткофокусный для кашетированных кинофильмов Ғ 75 типа ОКП 3-75-I	"	2	0,00I	0,002	63,47				I27			
3.	28-0I-80 п.2-03I 3I-I-2	Устройство распределительное типа РУК2-I	шт	I						0,09				-
			т	0,05	0,05	0,05	252	II,90	5,96	0,07	252	I2	6	-
4.	28-0I-80 п.2-026 3I-3-4	Устройство выпрямительное типа 53ВУК-I20М	шт	2						0,I2				-
			т	0,II	0,II	0,22	260	7,58	5,96	0,I4	520	I5	I2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.	Доп.№ I к 28-0I-0I п.I06 3I-23-I	Устройство автоматизации кинопоказа типа АКП6М-2	к-т	I	0,03	0,03	559	64,7	58,6	0,I4 0,07	559	65	59	- -
6.	28-0I-80 п.2-037 3I-8-I	Пульт дистанционного управления типа 55ПДУ	шт т	2 0,0I	0,0I	0,02	26	7,98	5,48	- -	52	I6	II	- -
7.	28-0I-80 п.5-002 3I-5-I	Автозаслонки противопожарные типа I6 КЗП-2	к-т т	I 0,06	0,06	0,06	53	4,66	4,05	- -	53	5	4	- -
8.	28-0I-80 п.2-052 3I-I7-2	Комплекс звуковоспроизводящей аппаратуры Звук "Т2-25"	к-т т	I 0,3	300	300	I600	85,4	6I,5	0,I 0,07	I600	85	62	- -
9.	28-0I-0I п.32 3I-23-3	Электроперематыватель типа 35П-5М	шт т	I 0,07	70	70	225	6,I6	5,57	0,I 0,07	225	6	6	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.	28-0I-03 п.4 3I-23-4	Фильмостат для 35 мм фильмокоций типа ФС-35	шт т	2 0,09	45	90	28,50	0,48	0,47	- -	57	I	I	- -
II.	28-0I-30 п.II9	Люксметр типа I ЛКП	шт	I	2	2	60				60			
I2.	Заявка Госкино I98Iг.	Лупа контроля перфорации 35 мм киноленты типа СО-30I-I	"	I	I	I	3,20				3			
I3.	28-0I-0I п.86	Стул для киномеханика	"	2	5	I0	25,80				52			
I4.	28-0I-0I п.I0	Набор киномеханика инструментальный типа ИК-I	к-т	I	3	3	32,20				32			
I5.	28-02-22 п.I4-094	Шкаф медицинский для хранения оптики одностворчатый	шт	I	55	55	22				22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6.	56-0I-0I п.I60	Стол письменный однотумбовый арт.I500 разм. I200х650х760	шт	I	35	35	42				42			
I7.	28-0I-80 п.2-065 тех.часть п.II	Пресс для склеивания 35 мм киноленты лишкой лентой 35Л-2	"	I	2	2	56				56			
I8.	05-08 п.I-08	Перчатки диэлектрические	пар	2	-	-	0,43				I			
I9.	45-0I п.I043	Галоши диэлектрические	"	2	-	-	I,09				2			
20.	05-08 стр.37	Очки защитные	шт	2	-	-	3,6				7			
2I.	05-08 п.I-07	Коврик диэлектрический 2000х500	шт кг	2 8	4	8	0,62				5			
22.	05-08 п.I-07	Коврик диэлектрический 500х500 мм	шт кг	5 5	I	5	0,62				3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23.	ССМ3 I2 стр.63	Ящик для песка	шт	I	3	3	2I				2I			
24.	24-02 п.3-005	Огнетушитель типа ОУ	"	2	I5	30	8,65				I8			
25.	8-604-I	Светильник настенный влагозащищенный типа НБ005х60	"	2				0,924	0,342	0,245 0,07		2	I	-
26.	8-522-5	Розетка штепсельная ограничительная типа РШО-2	"	3	-	-		2,32	I,02	0,05 0,0I		7	3	- -
27.	8-I47-3	Коробки закладные и протяжные	т	0,0I5				377	24,9	4,I I,02		6	4	- -
23.	8-407-I	Прокладка стальных труб в пожарсопасных помещениях диаметром в мм до: 25	I00 м	3,88				79,2	36	35,7 I2,2		307	I39	I39 47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29.	8-407-2	То же, диаметром до 40 мм	I00 м	0,3				I02	45,2	46,8 I5		3I	I4	I45
30.	8-407-3	То же, диаметром до 50 мм	"	0,5				II2	53,80	48,80 I5,80		56	27	248
		Затягивание проводов в проложенные трубы												
		Провод первый одножильный сечением в кв мм до:												
3I.	8-409-I	2,5	I00 м	4,7				4,88	2,36	2,33 0,7I		23	II	II3
32.	8-409-4	35	"	0,2				I2,3	5,5I	6,3 I,85		2	I	I-
		Провод каждый последующий одножильный сечением в кв.мм												
33.	8-409-II	до: 2,5	"	4,7I				I,2I	I,I4	-		6	5	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34.	8-409-I4	35	I00 м	0,3				2,88	2,7I	- -		I	I	-
		Итого				I400					7369	689	392	I90 63
35.		Начисление на сборудование I0%									737			
		Итогс									8I06			
36.	Пост.СМ СССР от 28.3.83 № 249	Накладные расходы 80% от основной зарплаты										3I4		
		Итого									8I06	I003	392	I90 63
	-"-	Плановые накопления - 8%										80		
		Всего по монтажу									8I06	I083	392	I90 63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные ценником												
I.	СНиП-IУ 4-82 ч.У стр.I50	Провод марки ПВ-I сечением в кв.мм до: I,5	I000 м	0,85				3I,6				27		
2.	-"-	2,5	"	0,07				45,I				3		
3.	-"-	35	"	0,05				536				27		
4.	-"- стр.I82	Светильники настенный влагозащищенный типа НБО 05х60 /Р2'0 02УЧ	шт	2				I,9I				4		
5.	-"- стр.208	Розетка штепсельная РШО-2	"	2				0,I6				-		
6.	-"- стр.202	Розетка штепсельная типа 05.2.3-0I с вилкой 05.2.I-05	"	I				0,42				-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	СНиП-IУ 4-82 ч.I стр.68	Трубы электросварные ГОСТ I0704-76 с наружным диаметром и толщиной стенки 20хI,6 мм	м	300				0,I6				48		
8.	-"-	То же, 26хI,8	"	I00				0,32				32		
9.	-"-	То же, 32х2	"	30				0,32				I0		
I0.	-"-	То же, 47х2	"	50				0,52				26		
II.	I5-09 т.7-044	Провод марки ПМПЭВ-2х0,35	"	50				0,I05				5		
		Итого										I82		
I2.	СНиП-IУ 4-82 ч.У	Транспортные расходы II,6%										I		
		Итого										I83		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3.	Пост.СМ СССР от 2.XII.68г.	Плановые накопления - 8%										I5		
		Всего по материалам										I98		
		Сводка итогов												
I.	Стоимость кинотехнолгического обсрудования										8I06			
2.	Стоимость монтажных работ											I083		
3.	Стоимость материалов											I98		
		Итого									8I06	I28I		
		Всего пс смете										9387		
		Затраты труда 6I6 чел.-час												

Главний инженер проекта Алексеенко

Начальник отдела смет и ПОС В.Лущенков

Составил Н.Шереметова

Проверил И.Колесников

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту средняя школа на 33 класса со стенами из кирпича.
Основное решение

на приобретение и монтаж технологического сборудования

Основание: заказная спецификация

Сметная стоимость	238,89 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудование	236,42 тыс.руб.
б) монтажных работ	2,47 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,24 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на: I место	I84,33 руб.
I м2 общей площади	
I м3 объема здания	

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во един. изм.	Масса, тн брутто / нетто Ед. изм.	Масса, тн брутто / нетто Общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в т.числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в т.числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в т.числе основная зарплата	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в т.числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	СНиП	Мебель	уч-ся	I296			96,4				I24905			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	IУ-I3-82 Сборник № 5.I табл.I													
2.	СНиП IУ-I3-82 Сборник № 5.I	II.Оборудование технологическое	уч-ся	I296			2I				27260			
		В том числе:												
		а) монтируемое	уч-ся	I296			I5,2				I9783			
		в том числе:												
		монтаж	уч-ся	I296				0,2				255		
		Нормативная условно-чистая продукция	уч-ся	I296			0,2				238			
		б) немонтируемое	уч-ся	I296			5,8				7477			
3.	СНиП IУ-I3-82 Сборник № 5.I	Учебно-наглядные пособия и учебное оборудование	уч-ся	I296			56,2				77786			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	СНиП IУ-I3-82 Сборник № 5.I	Инвентарь	уч-ся I296				8,7				II3I5			
		В том числе:												
		а) жесткий хозяйственный	уч-ся I296				3,9				5092			
		б) мелкий хозяйственный	уч-ся I296				I,8				234I			
		в) хозяйственные принадлежности	уч-ся I296				0,5				606			
		г) медицинский инструмент и обсрудование	уч-ся I296				0,9				II33			
		д) музыкальный	уч-ся I296				I,6				2I3I			
5.	СНиП IУ-I3-82 Сборник № 5.I	У. Противопожарный инвентарь	уч-ся I296				0,3				4I0			
		Всего	руб.								23642I 255			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	Техническая часть сборника № п.9	Работы по сборке немонтируемого оборудования - I%	руб.								22I9			
		Всего по смете	руб.		238895									
		в том числе:												
		оборудование	руб.		23642I									
		монтаж	руб.		255									
		строительные работы	руб.		22I9									
		НУЧП	руб.		238									

Главный архитектор проекта Л.Г.Газеров

/ Начальник ОС и ПОС В.Н.Лущенков

/ Составила М.С.Федорова

Проверил И.А.Колесников

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6

К типовому проекту Средняя школа на 33 класса со стенами из кирпича с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: заказная спецификация

Сметная стоимость		242,93 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудование		240,42 тыс.руб.
б) монтажных работ		2,5I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		0,24 тыс.руб.
Показатели по смете		
Составлена в ценах I984 г.	Стоимость на: I место	I87,45 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во един. изм.	Масса, тн брутто	нетто	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Монтажных работ Всего	в т.числе основная зарплата	в т.числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Оборудования	Монтажных работ Всего	в т.числе основная зарплата	в т.числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
			Ед. изм.	Общая										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	СНиП IУ-I3-82 Сборник № 5.I табл.I	Мебель	уч-ся	I296			96,4				I24905			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	СНиП IУ-I3-82 Сборник № 5.I	II. Оборудование технологическое	уч-ся I296				2I				27260			
		а) монтируемое	уч-ся I296				I5,2				I9783			
		в том числе:												
		монтаж	уч-ся I296					0,2				255		
		Нормативная условно-чистая продукция	уч-ся I296				0,2				238			
		б) немонтируемое	уч-ся I296				5,8				7477			
3.	СНиП IУ-I3-82 Сборник № 5.I	Учебно-наглядные пособия и учебное оборудование	уч-ся I296				56,2				77786			
4.	СНиП IУ-I3-82 Сборник № 5.I	Инвентарь	уч-ся I296											
		В том числе:												
		а) жесткий хозяйственный	уч-ся I296				3,9				5092			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		б) мелкий хозяйственный	уч-ся	I296			I,8				234I			
		в) хозяйственные принадлежности	уч-ся	I296			0,5				606			
		г) медицинский инструмент и оборудование	уч-ся	I296			0,9				II33			
		д) музыкальный	уч-ся	I296			I,6				2I3I			
5.	СНиП IУ-I3-82 Сборник № 5.I	У. Противопожарный инвентарь	уч-ся	I296			0,3				4I0			
		Всего	руб.								23642I	255		
6.	Техническая часть сборника п.9	Работы по сборке немонтируемого оборудования - I%	руб.								22I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Дополнительное оборудование												
7.	56-0I-0I I980/5 п.529	Стол физический массивный I800x600x750	шт	I			I00				I00			
8.	СНиП IУ-I3-82 Сборник № 5.3	Шкаф металлический I000x500x2I00	шт	2			42				84			
9.	-"-	Сейф № 3 450x650xI480	шт	I			38,5				39			
I0.	56-0I-0I п.269	Стол журнальный "0Н-4-373/9"	шт	2			38				76			
II.	56-0I-0I п.230	Кресло для отдыха "0С-3-497" 620x685x665	шт	II			3I				34I			
I2.	56-0I-0I п.326	Шкаф книжный Арт.2400 I000x350xI800	шт	9			74				666			
I3.	СНиП IУ-I3-82 Сборник № 5.3	Стеллаж деревянный I000x500xI750	шт	7			85				595			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4.	56-0I-0I п.I34	Стул полумягкий Арт.200	шт	II			8				88			
I5.	56-0I-0I п.I95	Стол гримерный I200x600x720	шт	I			I25				I25			
I6.	56-0I-0I п.I60	Стол письменный однотумбовый Арт.I500	шт	3			42				I26			
I7.	56-0I-0I I980/3 п.483	Витрина музейная В-0,4 II70x600xI500	шт	I6			57				9I2			
I8.	-"- п.484	Витрина музейная пристенная В-0,5,I II700 x 600xI500	шт	8			69				552			
		Итого	руб.								3704			
		Начисление на оборудование 8%	руб.								296			
		Итого по дополнительной смете	руб.								4000			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9.	Техническая часть сборника п.9	Работа по сборке немонтируемого оборудования I%	руб.								40			
		Всего по смете	руб.		242935									
		в том числе:												
		оборудование	руб.		240421									
		монтаж	руб.		255									
		строительные работы	руб.		2259									
		НУЧП	руб.		238									

Главный архитектор проекта Л.Г.Газеров

/ Начальник ОС и ПОС В.Н.Лущенков

/ Составила М.С.Федорова

Проверил И.А.Колесников

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту средней школы на 33 класса (1296 учащихся) стены кирпичные

Ресурсы	Количество. Варианты	
	Основное решение	с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале
I	2	3
Общестроительные работы		
Подземная часть		
Затраты труда, чел.ч.	7523,19	11802,29
Заработная плата, руб.	3817	5901
Строительные машины, руб.	2576	4041
Надземная часть		
Затраты труда, чел.ч.	64481,68	64481,68
Заработная плата, руб.	32241	32241
Строительные машины, руб.	23526	23526
Итого общестроительные работы:		
Затраты труда, чел.ч.	72004,87	76283,97

I	2	3
Заработная плата, руб.	36058	38142
Строительные машины, руб.	26102	27567
Санитарно-технические работы		
Затраты труда, чел.ч.	8457	8690
Заработная плата, руб.	5418	5683
Строительные машины, руб.	318	329
Электротехнические работы		
Затраты труда, чел.ч.	8658	9946
Заработная плата, руб.	5672	6321
Строительные машины, руб.	1701	1927
Монтаж технологического оборудования		
Затраты труда, чел.ч.	2842	2887
Заработная плата, руб.	232	232
Строительные машины, руб.	-	-

Начальник ОС и ПОС - В.Лущенков

Составила - Н.Садикова

Проверила - Г.Сибекина

gost.e-ecolog.ru