ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
221-1-450.85
Средняя школа на 18 классов 689/704 учащихся
в крупнопанельных конструкциях серии 1.090.1-1

АЛЬБОМ УШ

С М Е Т Ы

Часть 2

(стр.206-380)

gost.e-ecolog.ru

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

К типовому проекту средней школы на I8 классов 689/704 учащихся в крупнопанельных конструкциях серии I.090.I-I. Вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале

на внутренние санитарно-технические работы

Основание: чертежи №
ОВ-I ÷ ОВ-25; ОВН-I ÷ ОВН-9
ВК-I ÷ ВК-I7

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 42,355 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на: I место 60,I6 руб.
I м2 полезной площади 8,92 руб.
I м3 объема здания 2,I8 руб.

№№ пп	№№ УСН, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зар. плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зар. плата	Общая стоимость, руб. 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"									
		а) Санитарно-технические работы									
I	I8-I09 т.5-I	Установка радиаторов "М-I40-АО"	экм	679,35	7,66	0,25	0,06	5204	I70	4I	2II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	Пр-нт 23-07 п.I-0I80	Вентиль запорный муфтовый Д-25 мм I5БIБк	шт	2	I,76	-	-	4	-	-	-
		Цена: I,6xI,I									
3	п.I-0I8I	То же, Д-32 мм	шт	2	2,26	-	-	5	-	-	-
		Цена: 2,05xI,I									
4	п.I-0I83	То же, Д-50 мм	шт	6	4,5I	-	-	27	-	-	-
		Цена: 4,IxI,I									
5	ССЦ ч.Ш п.I0I3	Кран пробковый проходной IIБ6бк Д-I5 мм	шт	84	0,92	-	-	77	-	-	-
6	-"- п.I0I4	То же, Д-20 мм	шт	I9	I,32	-	-	25	-	-	-
7	-"- п.I0I5	То же, Д-25 мм	шт	I4	I,96	-	-	27	-	-	-
8	-"- п.I036	Кран регулирующий трехходовой Д-I5 мм КРТ	шт	I8	I,03	-	-	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	-"- п.I037	То же, Д-20 мм	шт	55	I,I	-	-	6I	-	-	-
I0	I8-229 т.I5-5	Установка кранов воздуховыпускных	шт	82	0,49	0,08	-	40	7	-	7
II	I6-35 т.7-I	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб легких Д-I5 мм	м	700	0,86	0,2I	0,0I	602	I47	7	I54
I2	I6-36 т.7-I	То же, Д-20 мм	м	435	0,9I	0,2I	0,0I	396	9I	4	95
I3	I6-37 т.7-I	То же, Д-25 мм	м	65	I,03	0,2I	0,0I	67	I4	I	I5
I4	I6-38 т.7-I	То же, Д-32 мм	м	80	I,I4	0,2I	0,0I	9I	I7	I	I8
I5	I6-36 т.7-I	То же, из обыкновенных Д-20 мм	м	65	0,9I	0,2I	0,0I	59	I4	I	I5
I6	I6-37 т.7-I	То же, Д-25 мм	м	85	I,03	0,2I	0,0I	88	I8	I	I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	I6-38 т.7-I	То же, Д-32 мм	м	I45	I,I4	0,2I	0,0I	I65	30	I	3I
I8	I6-39 т.7-I	То же, Д-40 мм	м	I00	I,29	0,2I	0,0I	I29	2I	I	32
I9	I6-40 т.7-2	То же, Д-50 мм	м	200	I,6I	0,27	0,03	322	54	6	60
20	I6-67 т.8-2	То же, из электросварных труб Д76х2,8	м	45	2,2I	0,47	0,05	99	2I	2	23
2I	I6-68 т.8-3	То же, Д89х2,8	м	I0	2,62	0,53	0,07	26	5	I	6
22	I6-2I9 т.22	Испытание труб диаметром до 50 мм	I00м	I8,75	3,94	3,73	-	74	70	-	70
23	I6-220 т.22	То же, до I00 мм	I00м	0,55	4,22	3,73	-	2	2	-	2
		Итого	руб	-	-	-	-	7609	68I	67	748
		Пуск и регулировка 2%	"	-	-	-	-	I5	I4	I	I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3%	руб	-	-	-	-	I0I4	-	-	763
		Итого	руб	-	-	-	-	8638	695	68	763
		Плановые накопления -8%	"	-	-	-	-	69I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	9329	-	-	-
		б) Строительные работы									
24	I3-I2I т.I5-6	Покрытие труб грунтом ГФ-02I	I00м2	I,03	7,7I	-	-	8	-	-	-
25	I3-I33 т.I6-6	То же, краской БТ-I77	I00м2	I,03	6,94	-	-	7	-	-	-
26	26-I6 т.4-3 ССЦ ч.I п.349 стр.III	Изоляция труб шнуром теплоизоляционным с набивкой из минеральной ваты	м3	6,0	75,4	-	-	452	-	-	-
27	26-69 т.I3-5 ССЦ ч.I п.298	Покрытие труб пергамином	I00м2	2,40	I06,4	-	-	255	-	-	-
		Цена: 8I,I+22xI,I5									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28	26-8I т.I5-2 ССЦ ч.I п.I93 стр.97	То же, рулонным стеклопластиком РСТ Цена: I65+I87x0,982	I00м2	2,40	348,63	-	-	837	-	-	-
29	26-76 т.I4-2	Окраска изолированных труб	I00м2	2,40	46,7	-	-	II2	-	-	-
30	I5-6I4 т.I64-8	Окраска неизолированных труб	I00м2	6,80	55,6	-	-	378	-	-	-
3I	I5-6I4 т.I64-8	Окраска нагревательных приборов	I00м2	5,8	55,6	-	-	322	-	-	-
32	26-49 т.I0-4	Каркас из сетки	м2	240	I,34	-	-	322	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	2693	-	-	-
		Накладные расходы- I6,5%	руб	-	-	-	-	444	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	3I37	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб	-	-	-	-	25I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	3388	-	-	-
		Всего по разделу	руб	-	-	-	-	I27I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел П "Вентиляция"									
		а) Санитарно-технические работы									
I	20-709 т.20-5	Установка агрегата вентиляторного центробежного В-Ц4-70-8-07А, тип вентилятора Ц4-70 №8 с электродвигателем 4АI6056, 970 об/мин II квт	шт	I	482	9,94	2,75	482	I0	3	I3
2	20-709 т.20-5	То же, В-Ц4-70-8-07А лев	шт	I	482	9,94	2,75	482	I0	3	I3
3	ССЦ ч.Ш п.228	Виброизоляторы ДО 42	шт	8	2,I	-	-	I7	-	-	-
4	20-708 т.20-3	Установка агрегата вентиляторного В-Ц4-70-6,3-02 лев, тип вентилятора Ц4-70 № 6,3 с электродвигателем 4АII2 МЧ, I500 об/мин 5,5 квт	шт	I	233	5,98	0,69	233	6	I	7
5	ССЦ п.227	Установка виброизоляторов Д04I	шт	5	I,28	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	20-735 т.22-I	Установка вентилятора электрического вытяжного ВК-6-УЧ с электродвигателем 2800 об/мин 0,025 квт	шт	5	42,2	2,37	0,08	2II	I2	-	I2
7	20-750 т.23-2 ССЦ ч.III п.2I9	Установка агрегата вентиляторного центробежного крышного КЦ3-90 №4	шт	5	77,68	5,66	I,47	388	28	7	35
		Цена: 8,88+68,8									
8	20-750 т.23-2 ССЦ ч.III п.220	То же, КЦ3-90 №5	шт	2	I03,08	5,66	I,47	206	II	3	I4
		Цена: 8,88+94,2									
9	ССЦ ч.III п.I062	Подоны под крышные вентиляторы	кг	35	0,29	-	-	I0	-	-	-
I0	20-764 т.27-I	Установка фильтров ячейковых ФЯУ	Iм2 в свету	5,0	3,46	2,82	0,I	I7	I4	I	I5
II	Пр-нт 23-08 п.4-38I	Стоимость фильтров ячейковых унифицированных	шт	20	II7,7	-	-	2354	-	-	-
		Цена: I07xI,I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	20-76I т.25-2 ССЦ ч.Ш р.76I	Установка калориферов КВС № I0 А-П Цена: 7,59+74,9	шт	I2	82,49	3,29	0,7	990	39	8	47
I3	20-469 т.9-9	Установка клапана воздушного утепленного ПI000хI600 с исполным механизмом МЭО	шт	2	253	3,7	0,39	506	7	I	8
I4	20-697 т.I8-2	Подставки под калориферы	I00кг	0,25	36,I	3,5	0,25	9	I	-	I
I5	20-657 т.I5-I	Установка дверей герметических утепленных для вентиляционных камер Ду 400х900	шт	4	I2,2	I,88	0,47	49	8	2	I0
I6	20-656 т.I5-I	То же, Ду 500хI250	шт	4	I6,2	I,88	0,47	65	8	2	I0
I7	20-76 т.2-7	Устройство секции переходной системы П1, П2 =I,6 Р=6,8	шт м2	4 4I,5	7,77	0,27	0,04	322	II	2	I3
I8	20-7I т.2-3	Устройство перехода установки системы В1 =I,6, Р=2м	шт м2	I I,5	7,97	0,62	0,05	I2	I	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	20-65I	Установка шумоглушителя ГП2-4	шт	4	0,84	0,35	0,08	3	I	-	I
20	20-64I т.I4-8	Установка пластин шумоглушителя Ш-I2	шт	20	3I,3	0,35	0,08	626	7	2	9
2I	20-92 т.2-6	Устройство кожуха =2 мм, Р=6 м	м2	6,0	8,96	0,33	0,05	54	2	-	2
22	ССЦ ч.Ш п.I096	Стоимость обтекателей	м2	3,0	2,8	-	-	8	-	-	-
23	20-75 т.2-6	Устройство секций переходных шумоглушителя установок систем П1, П2 =I,6 мм, Р=6 м	м2	20	7,87	0,33	0,05	I57	7	I	8
24	20-76 т.2-7	Устройство секций переходных глушителя шума П1 и П2 =I,6 мм, Р=6,6м	шт м2	2 23,6	7,77	0,27	0,04	I83	6	I	7
25	20-36 т.I-2	Устройство капледотделителя =I мм Р=I,6	шт м2	I I,0	5,9I	0,67	0,04	6	I	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	20-408 т.7-I	Установка решеток вентиляционных пластмассовых РВПЗ	шт	I25	I,63	0,84	0,05	204	I05	6	III
27	20-407 т.7-I	Установка решеток щелевых регулирующих РI50	шт	II0	I,48	0,84	0,05	I63	92	6	98
28	20-408 т.7-I	То же, Р-200	шт	75	I,63	0,84	0,05	I22	63	4	67
29	20-405 т.7-I	Установка решеток воздухоприточных РРАЧ	шт	8	4,2	0,84	0,05	34	7	-	7
30	20-407 т.7-I	То же, РРА5	шт	7	5,26	0,84	0,05	37	6	-	6
3I	20-438 т.9-I	Установка заслонок воздушных унифицированных Р200Р	шт	2	8,9I	0,7I	0,02	I8	I	-	I
32	20-445 т.9-2	То же, Р500Р	шт	I	I5,5	I,22	0,05	I6	I	-	I
33	20-447 т.9-3	То же, Р630Р	шт	I	I8,9	I,5	0,07	I9	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34	20-438 т.9-I	То же, Р200х200Р	шт	I	8,9I	0,7I	0,02	9	I	-	I
35	20-44I т.9-2	То же, Р200х400Р	шт	2	I0,4	I,22	0,05	2I	2	-	2
36	20-447 т.9-3	То же, Р400х600Р	шт	I	I8,9	I,5	0,07	I9	2	-	2
37	ССЦ ч.Ш п.640	Лючом с присоединительным ниппелем	шт	55	0,I3	-	-	7	-	-	-
38	Пр-нт I9-06 п.I6-0I9	Тележка грузовая № 43, тип 4 Цена: I35хI,I	шт	I	I48,5	-	-	I49	-	-	-
39	8-I65 т.I7-I ССЦ п.4-20	Устройство воздуховодов из асбестоцементных листов Цена: 88,3+0,6х7,79	I00м2	I,06	92,97	55,5	7,36	99	59	8	67
40	ЦСЦ М.О. п.7-47	Стоимость воздуховодов из асбестоцементных листов	м2	I06	I,6	-	-	I70	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I	20-I т.I-I	Устройство воздуховодов из тонколистовой стали =0,5 мм ДI40	м2	I8,0	7,3I	0,88	0,04	I32	I6	I	I7
42	20-I т.I-I	То же, Д I60	м2	I,0	7,3I	0,88	0,04	7	I	-	I
43	20-2 т.I-I	То же, Д I80	м2	7,0	5,35	0,88	0,04	37	6	-	6
44	20-2 т.I-I	То же, Д 200	м2	4,5	5,35	0,88	0,04	24	4	-	4
45	20-4 т.I-I	То же, =0,6 мм Д 225	м2	7,I	5,2I	0,88	0,04	37	6	-	6
46	20-4 т.I-I	То же, Д 250	м2	I,6	5,2I	0,88	0,04	8	I	-	I
47	20-4 т.I-I	То же, Д 280	м2	2,6	5,2I	0,88	0,04	I4	2	-	2
48-	20-4 т.I-I	То же, Д 3I5	м2	35	5,2I	0,88	0,04	I82	3I	I	32
49	20-5 т.I-2	То же, Д 355	м2	5,6	4,69	0,67	0,04	26	4	-	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
50	20-5 т.I-2	То же, Д 400	м2	20,I	4,69	0,67	0,04	94	I3	I	I4
5I	20-5 т.I-2	То же, Д 450	"	2I	4,69	0,76	0,04	98	I4	I	I5
52	20-6 т.I-2 т.I-2	То же, =0,7 мм Д 500	"	3I,4	4,84	0,67	0,04	I52	2I	I	22
53	20-7 т.I-3	То же, Д 500	"	70,5	4,87	0,58	0,04	343	4I	3	44
54	20-7 т.I-3	То же, Д 630	"	I58,5	4,87	0,58	0,04	772	92	6	98
55	20-8 т.I-4	То же, Д 7I0	"	4,5	4,67	0,39	0,04	2I	2	-	2
56	20-3 т.I-I	То же, =0,5 200х200	"	64	5,35	0,88	0,04	342	56	3	59
57	20-3 т.I-I	То же, 200х250	"	4I,4	5,35	0,88	0,04	22I	36	2	38
58	20-I0 т.I-I	То же, =0,7 мм 200х300	"	2,0	5,59	0,88	0,04	II	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
59	20-II т.I-2	То же, 200х400	м2	I3,2	5,3	0,67	0,04	70	9	I	I0
60	20-II т.I-2	То же, 200х500	"	5,6	5,3	0,67	0,04	30	4	-	4
6I	20-I0 т.I-I	То же, =0,7 мм 250х250	"	I0	5,59	0,88	0,04	56	9	-	9
62	20-II т.I-2	То же, 250х40⁰	"	9,I	5,3	0,67	0,04	48	6	-	6
63	20-II т.I-2	То же, 250х500	"	4,5	5,3	0,67	0,04	24	3	-	3
64	20-II т.I-2	То же, 300х500	"	59,2	5,3	0,67	0,04	3I4	40	2	42
65	20-I4 т.I-4	То же, 300хI000	м2	I3	5,53	0,39	0,04	72	5	I	6
66	20-II т.I-2	То же, 400х400	"	I9,2	5,3	0,67	0,04	I02	I3	I	I4
67	20-I3 т.I-3	То же, 400х600	м2	8,0	5,72	0,58	0,04	46	5	-	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
68	20-I4 т.I-4	То же, 400х800	м2	33,6	5,53	0,39	0,04	I86	I3	I	I4
69	20-I3 т.I-3	То же, 500х500	"	20,0	5,72	0,58	0,04	II4	I2	I	I3
70	20-I4 т.I-4	То же, 500х600	"	6,6	5,53	0,39	0,04	37	3	-	3
7I	20-I4 т.I-4	То же, 500х800	м2	I5,6	5,53	0,39	0,04	86	6	I	7
72	20-I4 т.I-4	То же, 500хI000	м2	30,0	5,53	0,39	0,04	I66	I2	I	I3
73	20-I4 п.I-4	То же, 500хI200	"	3,4	5,53	0,39	0,04	I9	I	-	I
74	20-I4 т.I-4	То же, 600х600	"	9,6	5,53	0,39	0,04	53	4	-	4
75	20-I4 т.I-4	То же, 600х800	м2	36,4	5,53	0,39	0,04	20I	I4	I	I5
77	20-23 т.I-5	То же, 600хI600	"	8,8	5,77	0,32	0,04	5I	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
77	20-23 т.I-5	То же, =0,9 мм I000xI200	м2	4,4	5,77	0,32	0,04	25	I	-	I
78	20-24 т.I-6	То же, I200xI200	"	9,6	5,74	0,3	0,04	55	3	-	3
79	20-696 т.I8-I	Сталь тонколистовая =0,7 мм для диафрагм на воздуховодах	I00кг	0,2	35,9	6,I	0,46	7	I	-	I
80	ССЦ ч.I п.363 стр.32	Резина морозостойкая	кг	7	I,62	-	-	-	-	-	-
8I	20-696 т.I8-I	Сталь угловая 50x5	I00кг	I,0	35,9	6,I	0,46	36	6	-	6
		Итого	руб	-	-	-	-	I2802	I039	89	II28
		Пуск и регулировка 5%	"	-	-	-	-	56	52	4	56
		Итого	руб	-	-	-	-	I2858	I09I	93	II84
		Накладные расходы I3,3%	"	-	-	-	-	I7I0	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	I4568	-	-	-
		Начисление на з/пл. 80%	"	-	-	-	-	53	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	I462I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	II70	-	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	I579I	-	-	-
		б) Строительные работы									
82	I5-6I3 т.I64-7	Масляная окраска за 2 раза неизолированных воздуховодов	I00м2	9,0	38,6	-	-	347	-	-	-
		Теплоизоляция переходных секций установок систем П1, П2:									
83	I3-I2I т.I5-6	Покрытие поверхностей грунтом ГФ-02I	I00м2	0,II	7,7I	-	-	I	-	-	-
84	I3-I33 т.I6-6	То же, БТ-I77	"	0,II	6,94	-	-	I	-	-	-
85	26-I6 т.4-3 ССЦ ч.I п.I24 стр.9I	Изоляция матами минераловатными	м3	0,5	49,32	-	-	25	-	-	-
		Цена: 20,4+23,4xI,03x xI,2									
86	26-69 т.I3-5 ССЦ ч.I п.298 стр.28	Изоляция пергамином	I00м2	0,I3	I06,4	-	-	I4	-	-	-
		Цена: 8I,I+22xI,I5									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
87	26-8I т.I5-2 ССЦ ч.I п.I93 стр.97	Покрытие поверхностей рулонным стеклопластиком Цена: I65+I87x0,982	I00м2	0,I3	348,63	-	-	45	-	-	-
88	26-76 т.I4-2	Масляная окраска за 2 раза по изоляции	I00м2	0,I3	46,7	-	-	6	-	-	-
		Противопожарная изоляция:									
89	26-9I т.I7-3	Штукатурка перлитовая	м3	0,25	III	-	-	28	-	-	-
90	26-68 т.I3-4 ССЦ ч.I п.I80	Покрытие стеклотканью Цена: I,29+0,73xI,05	м2	I5	2,06	-	-	3I	-	-	-
9I	26-76 т.I4-2	Масляная окраска за 2 раза по изоляции	I00м2	0,I5	46,7	-	-	7	-	-	-
92	26-49 т.I0-4	Каркас из сетки	м2	I3	I,34	-	-	I7	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	522	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	"	-	-	-	-	86	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	608	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	49	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	657	-	-	-
		в) Электромонтажные работы									
93	8-48I-2I	Присоединение электрических машин весом до 0,5 т	шт	2	2,62 I,59	-	-	5	-	-	-
94	8-48I-20	То же, до 0,25т	шт	8	2,04 I,44	-	-	I6 (I2)	-	-	-
95	8-48I-I9	То же, до 0,I т	шт	5	I,38 0,94	-	-	7 (5)	-	-	-
96	Сб.№8 пр.I	Ревизия электрических машин весом до 0,5т	шт	2	5,93 I,64	-	-	I2 (3)	-	-	-
97	п.2I	То же, до 0,25 т	шт	8	I,7 I,4I	- -	-	I0 (8)	-	-	-
98	п.I9	То же, до 0,03 т	шт	5	0,65 0,39	-	-	3 (2)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
99	п.I48	Сушка электрических машин весом до 0,5 т	шт	2	9,5 8,83	-	-	I9 (I8)	-	-	-
I00	п.I47	То же, до 0,35 т	шт	I	7,68 7,06	-	-	8 (7)	-	-	-
I0I	п.I46	То же, до 0,2 т	шт	7	6,3 5,89	-	-	44 (4I)	-	-	-
I02	п.I45	То же, до 0,05 т	шт	5	5,43 5,03	-	-	27 (25)	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	I5I (I24)	-	-	-
		Начисление на монтаж - 87%	руб	-	-	-	-	I08	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	259	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	2I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	280	-	-	-
		Всего по разделу	руб	-	-	-	-	I6728	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел Ш "Теплоснабжение установок систем"									
		а) Санитарно-технические работы									
I	20-478 т.9-5 Пр-нт 23-07 д.I,2,3 п.I-239I	Установка клапана регулирующего фланцевого 25ч939нж Д-40 мм с исполнительным механизмом МЭО	шт	2	I09,24	I,I6	0,05	2I8	2	-	2
		Цена: I,44+98xI,I									
2	I8-2II т.I3-3 Пр-нт 23-0I п.I6-00I	Установка насоса ручного "Родник"	шт	I	47,5	3,42	0,I5	48	3	-	3
		Цена: 4,6+39xI,I									
3	I6-I36 т.I2-2 ССЦ ч.Ш п.64I п.I778	Установка задвижек чугунных фланцевых Д-80 мм 3Iч6нж	шт	6	28,5	I,7I	0,29	I7I	I0	2	I2
		Цена: 2,98+23+I,26x2									
4	Пр-нт 23-07 п.I-0I78	Вентиль запорный муфтовый I5БIБк Д-I5 мм	шт	8	I,05	-	-	8	-	-	-
		Цена: 0,95xI,I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	Пр-нт 23-07 п.I-0I82	То же, Д-40 мм Цена: 3,05хI,I	шт	2	3,36	-	-	7	-	-	-
6	ССЦ ч.Ш п.I0I5	Кран пробковый муфтовый Д-25 мм II6б6к	шт	6	I,96	-	-	I2	-	-	-
7	20-696 т.I8-I	Установка расширителей на трубопроводе	шт I00кг	2 0,04	35,9	6,I	0,46	I	-	-	-
8	I6-35 т.7-I	Прокладка трубопровода из водогазопроводных обыкновенных труб Д-I5 мм	м	7	0,86	0,2I	0,0I	6	I	-	I
9	I6-37 т.7-I	То же, Д-25 мм	м	I5	I,03	0,2I	0,0I	I5	3	-	3
I0	I6-38 т.7-I	То же, Д-32 мм	м	I2	I,I4	0,2I	0,0I	I4	3	-	3
II	I6-67 т.8-2	То же, из электросварных труб Д76х2,8	м	65	2,2I	0,47	0,05	I44	3I	3	34
I2	I6-69 т.8-3	То же, ДI08х2,8	м	I0	3,I2	0,53	0,07	3I	5	I	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	I6-2I9 т.22	Испытание труб диаметром до 50 мм	I00м	0,34	3,94	3,73	-	I	I	-	I
I4	I6-220 т.22	То же, до I00 мм	I00м	0,65	4,22	3,73	-	3	2	-	2
I5	I6-22I т.22	То же, до 200 мм	I00м	0,I0	5,47	3,73	-	I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	680	6I	6	67
		Пуск и регулировка 2%	"	-	-	-	-	I	I	-	I
		Итого	руб	-	-	-	-	68I	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%	"	-	-	-	-	9I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	772	62	6	68
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	62	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	834	-	-	-
		б) Строительные работы									
I6	I3-I2I т.I5-6	Покрытие труб грунтом ГФ-02I	I00м2	0,2	7,7I	-	-	2	-	-	-
I7	I3-I33 т.I6-6	То же, краской БТ-I77	I00м2	0,2	6,94	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	26-I6 т.4-3 ССЦ ч.I п.349 стр.III	Изоляция труб теплоизоляционным шнуром Цена: 20,4+53,4xI,03	м3	I,2	75,4	-	-	90	-	-	-
I9	26-69 т.I3-5 ССЦ ч.I п.298 стр.28	Покрытие труб пергамином Цена: 8I,I+22xI,I5	I00м2	0,40	I06,4	-	-	43	-	-	-
20	26-8I п.I5-2 ССЦ ч.I п.I93 стр.97	То же, стеклопластиком рулонным Цена: I65+I87x0,982	I00м2	0,40	348,63	-	-	I39	-	-	-
2I	26-76 т.I4-2	Масляная окраска за 2 раза по изоляции	I00м2	0,4	46,7	-	-	I9	-	-	-
22	I5-6I4 т.I64-8	Окраска неизолированных труб	I00м2	0,04	55,6	-	-	2	-	-	-
23	26-49 т.I0-4	Каркас из сетки	м2	40	I,34	-	-	54	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	350	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	-	-	58	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	408	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	33	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	44I	-	-	-
		Всего по разделу	руб	-	-	-	-	I275	-	-	-
		Раздел IУ "Узел управления"									
		а) Санитарно-технические работы									
I	II-39I-I	Установка регулятора расхода УРРД-50	шт	I	2,79	2,72	0,02	3	3	-	3
2	Пр-нт I7-04 п.5-0065	Стоимость УРРД-50 Цена: 89хI,I	шт	I	97,9	-	-	98	-	-	-
3	I6-20I т.I9-3	Установка счетчика горячей воды ВТГ-80	шт	I	95,3	6,72	0,9I	95	7	I	8
4	ССЦ ч.Ш п.I523	Стоимость ВТГ-80	шт	I	46,8	-	-	47	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	I8-227 т.I5-3	Установка манометров	шт	5	4,43	0,2	0,0I	22	I	-	I
6	I8-228 т.I5-4	Установка термометров	шт	5	2,4I	0,2	-	I2	I	-	I
7	I8-I88 т.II-3	Установка грязевика абонентского Д-I25	шт	2	55,6	4,76	0,69	III	I0	I	II
8	I6-I38 т.I2-3 Пр-нт 23-07 п.2-0I62 ССЦ ч.Ш п.I78I	Установка задвижки клиновой фланцевой Д-I50 3КЛ-2-I6 Цена: 5,94+90хI,I+ +2,55х2									
9	I6-I36 т.I2-2 ССЦ ч.Ш п.64I п.I778	Установка задвижек чугунных фланцевых Д-80 мм 3Ч6нж Цена: 2,98+23+I,26х2	шт	2	28,5	I,7I	0,29	57	3	I	4
I0	I6-I36 т.I2-2 ССЦ ч.Ш п.642 п.I779	То же, Д-I00 Цена: 2,98+26,5+ +I,54х2	шт	2	32,56	I,7I	0,29	65	3	I	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	I6-40 т.7-2	Прокладка труб водогазопроводных обыкновенных Д-50	м	2	I,6I	0,27	0,03	3	I	-	I
I2	I6-68 т.8-3	То же, из электросварных Д89х2,8	м	3	2,62	0,53	0,07	8	2	-	2
I3	I6-69 т.8-3	То же, Д I08х2,8	м	4	3,I2	0,53	0,07	I2	2	-	2
I4	I6-70 т.8-4	То же, Д I33х3,2	м	5	4,I5	0,74	0,09	2I	4	-	4
I5	I6-7I т.8-4	То же, Д I59х3,2	м	3	5,08	0,74	0,09	I5	2	-	2
I6	I6-2I9 т.22	Испытание труб диаметром до 50 мм	I00м	0,02	3,94	3,73	-	I	-	-	-
	I6-220 т.22	То же, до I00 мм	I00м	0,03	4,22	3,73	-	I	-	-	-
I7	I6-22I т.22	То же, до 200 мм	I00м	0,I2	5,47	3,73	-	I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	792	46	5	5I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Пуск и регулировка 2%	руб	-	-	-	-	I	I	-	I
		Итого	"	-	-	-	-	793	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%	"	-	-	-	-	I03	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	898	47	5	52
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	72	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	970	-	-	-
		б) Строительные работы									
I8	I3-I2I т.I5-6	Покрытие труб грунтом ГФ-02I	I00м2	0,06	7,7I	-	-	I	-	-	-
I9	I3-I33 т.I6-6	То же, краской БТ-I77	I00м2	0,06	6,94	-	-	I	-	-	-
20	26-I6 т.4-3 ССЦ ч.I п.349 стр.III	Изоляция труб шнуром теплоизоляционным Цена: 20,4+53,4xI,03	м3	0,I	75,4	-	-	8	-	-	-
2I	26-I6 т.4-3 ССЦ ч.I п.I24,стр.I9I	Изоляция труб матами теплоизоляционными Цена:20,4+23,4xI,03xI,2	м3	0,25	49,32	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	26-69 т.I3-5 ССЦ ч.I п.298 стр.28	Покрытие труб пергамином	I00м2	0,I0	I06,4	-	-	II	-	-	-
		Цена: 8I,I+22xI,I5									
23	26-8I т.I5-2 ССЦ ч.I п.I93 стр.97	То же, рулонным стеклопластиком	I00м2	0,I0	348,63	-	-	35	-	-	-
		Цена: I65+I87x0,982									
24	26-76 т.I4-2	Масляная окраска за 2 раза изолированных труб	I00м2	0,I	46,7	-	-	5	-	-	-
25	26-49 т.I0-4	Каркас из сетки	м2	I0	I,34	-	-	I3	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	86	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	-	-	I4	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	I00	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	I08	-	-	-
		Всего по разделу	руб	-	-	-	-	I078	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел У "Водопровод"									
I	I6-4I т.7-3	Прокладка оцинкованных водогазопроводных трубопроводов Д-I5	м	390	I,2	-	-	468	-	-	-
2	I6-42 т.7-3	То же, Д-20	м	90	I,35	-	-	I22	-	-	-
3	I6-43 т.7-3	То же, Д-25	м	I00	I,36	-	-	I36	-	-	-
4	I6-44 т.7-3	То же, Д-32	м	30	I,58	-	-	47	-	-	-
5	I6-45 т.7-3	То же, Д-40	м	20	I,79	-	-	36	-	-	-
6	I6-46 т.7-4	То же, Д-50	м	20	2,2I	-	-	44	-	-	-
7	I6-48 т.7-5	То же, Д-80	м	30	2,99	-	-	90	-	-	-
8	I6-48 т.7-5 ССЦ ч.I п.56 п.58	То же, Д-I00 Цена: 2,99-I,94+2,73	м	I0	3,78	-	-	38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I6-4 т.I-3 ССЦ ч.I п.699	Прокладка чугунных напорных трубопроводов Д-I00 Цена: 4,82+4,25xI,05	м	5	9,28	-	-	46	-	-	-
I0	I6-2I9 т.22	Испытание системы ДО-50 мм	I00м	6,50	3,94	-	-	26	-	-	-
II	I6-220 т.22	Испытание системы до Д-I00 мм	I00м	0,45	4,22	-	-	2	-	-	-
I2	I6-200 т.I9-2 ССЦ ч.Ш п.I522	Установка счетчика холодной воды ВТГ-50 Цена: 49+42,4	шт	I	9I,4	-	-	9I	-	-	-
I3	I8-227 т.I5-3	Установка манометра ОБМ-I-I00	шт	I	4,43	-	-	4	-	-	-
I4	I6-I34 т.I2-I ССЦ ч.Ш п.I945 п.I77I	Установка водоразборного крана КВ-I5Д Цена:I,68+2,49+0,49x2	шт	I	5,I5	-	-	5	-	-	-
I5	I6-I85 т.I6-2	Установка поливочного крана Д-20	шт	3	2,07	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	ССЦ ч.Ш т.I483	Рукав напорный резинотканевый Д-20 -5,0 м	шт	3	I,8I	-	-	5	-	-	-
I7	I6-I85 т.I6-2	Установка поливочного крана Д-25	шт	3	2,07	-	-	6	-	-	-
I8	ССЦ ч.Ш п.I484	Рукав напорный резинотканевый Д-25, -35 м	шт	3	2,23	-	-	7	-	-	-
I9	Пр-нт 23-07 п.I-0I78	Вентиль муфтовый марки I5Б1бк Д-I5	шт	I43	I,05	-	-	I50	-	-	-
		Цена: 0,95xI,I									
20	-"- п.I-0I79	Вентиль марки I5Б-1бк Д-20	шт	9	I,27	-	-	II	-	-	-
		Цена: I,I5xI,I									
2I	-"- п.I-0I80	То же, Д-25	шт	I3	I,76	-	-	23	-	-	-
		Цена: I,6xI,I									
22	-"- п.I-0I8I	То же, Д-32	шт	7	2,26	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	I6-II7 т.I2-I	Установка задвижек марки 30ч6бр Д-50	шт	I	I7,4	-	-	2	-	-	-
24	I6-II9 т.I2-2	То же, Д-I00	шт	3	29	-	-	87	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	I468	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%	руб	-	-	-	-	I95	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	I663	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	I33	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	I796	-	-	-
		Строительные работы									
25	26-I6 т.4-3 ССЦ ч.I п.I24	Изоляция минераловатными матами Цена: 20,4+23,4хI,03х хI,2	м3	I,6	49,38	-	-	69	-	-	-
26	26-49 т.I0-4	Обертывание труб металлической сеткой	м2	44,6	I,34	-	-	60	-	-	-
27	26-69 т.I3-5 ССЦ ч.Ш п.298	Покрытие трубопроводов пергамином Цена: 8I,I+22хI,I5	I00м2	0,737	I06,4	-	-	78	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28	26-67 т.I3-3	Покрытие мешковиной	м2	79,9	I,68	-	-	I34	-	-	-
29	26-5I т.II-I	Асбестоцементная штукатурка	I00м2	0,799	I04	-	-	83	-	-	-
30	26-76 т.I4-2	Масляная краска за 2 раза	м2	0,737	46,7	-	-	34	-	-	-
3I	I5-6I4 т.I64-8	То же, неизолированных труб	I00м2	0,507	55,6	-	-	28	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	496	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	-	-	82	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	578	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	46	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	624	-	-	-
		Всего по разделу	руб	-	-	-	-	2420	-	-	-
		Раздел УI "Горячее водоснабжение"									
I	I6-4I т.7-3	Прокладка водогазопроводных легких оцинкованных трубопроводов Д-I5	м	I85	I,2	-	-	222	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-42 т.7-3	То же, Д-20	м	93	I,35	-	-	I26	-	-	-
3	I6-43 т.7-3	То же, Д-25	м	35	I,36	-	-	48	-	-	-
4	I6-44 т.7-3	То же, Д-32	м	70	I,58	-	-	III	-	-	-
5	I6-46 т.7-4	То же, Д-50	м	20	2,2I	-	-	44	-	-	-
6	I6-2I9 т.22	Испытание системы	I00м	4,03	3,94	-	-	I6	-	-	-
7	I6-200 т.I9-2 ССЦ ч.Ш п.I522	Установка счетчика горячей воды ВТГ-50 Цена: 49+42,4	шт	I	9I,4	-	-	9I	-	-	-
8	I6-I99 т.I9-I ССЦ ч.Ш п.I52I	Установка счетчика горячей воды УВКГ-32 Цена: 45,2+36,5	шт	I	8I,7	-	-	82	-	-	-
9	I8-227 т.I5-3	Установка манометра ОБМ-I00	шт	2	4,43	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	I6-I34 т.I2-I ССЦ ч.Ш п.I943 п.I77I	Установка водоразборного крана КВ-I5Д Д-I5 Цена: I,68+I,5I+ +0,49x2	шт	2	4,I7	-	-	8	-	-	-
II	I7-50 т.3-3	Установка смесителя СМ-Д-СГ	шт	5	4,59	-	-	23	-	-	-
I2	I7-63 т.3-3 Пр-нт 24-07 п.I8-22	Установка смесителя для мойки СМ-М-НН Цена: 0,59+4,4xI,I	шт	I4	5,43	-	-	76	-	-	-
I3	Пр-нт 23-07 п.I-0I78	Вентиль муфтовый марки I5БI6к Д-I5 Цена: 0,95xI,I	шт	7I	I,05	-	-	75	-	-	-
I4	-"- п.I-0I79	То же, Д-20 Цена: I,I5xI,I	шт	I5	I,27	-	-	I9	-	-	-
I5	-"- п.I-0I80	То же, Д-25	шт	4	I,76	-	-	7	-	-	-
I6	-"- п.I-0I8I	То же, Д-32 Цена: 2,05xI,I	шт	3	2,26	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	I6-II7 т.I2-I	Установка чугунной фланцевой задвижки марки30ч6бр Д-50	шт	3	I,74	-	-	52	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	I0I6	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%	руб	-	-	-	-	I35	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	II5I	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	92	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	I243	-	-	-
		Строительные работы									
I8	26-I6 т.4-3 ССЦ ч.I п.I24	Изоляция изделиями из минеральной ваты Цена: 20,4+23,4xI,03x xI,2	м3	0,86	49,32	-	-	42	-	-	-
I9	26-49 т.I0-4	Обертывание труб сеткой металлической	м2	30,I0	I,34	-	-	40	-	-	-
20	26-67 т.I3-3	Покрытие мешковиной трубопроводов	м2	48,2	I,68	-	-	8I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	26-5I т.II-I	Асбестоцементная штукатурка	I00м2	0,482	I04	-	-	50	-	-	-
22	26-76 т.I4-2	Масляная окраска трубопроводов за 2 раза	I00м2	0,482	46,7	-	-	23	-	-	-
23	I5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска неизолированных труб за 2 раза	I00м2	0,208	55,6	-	-	I2	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	248	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	"	-				4I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	289	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	23	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	3I2	-	-	-
		Всего по разделу	руб	-	-	-	-	I555	-	-	-
		Раздел УП "Канализация"									
I	I6-30 т.5-I	Прокладка чугунных канализационных труб Д-50	м	250	3,2I	-	-	803	-	-	-
2	I6-3I т.5-2	То же, Д-I00	м	I9I	4,59	-	-	877	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I7-62 т.4-2	Установка унитаза тарельчатого с косым выпуском со смывным бачком марки БНК-БП, Т-КВ-I	шт	32	25,I	-	-	803	-	-	-
4	I7-75 т.5-I	Установка фаянсового писсуара с туалетным краном	шт	I0	6,8	-	-	68	-	-	-
5	I7-23 т.I-5	Установка умывальника разм.600х450 со смесителем СМ-УМ-ВКСЦ	шт	42	I9,0	-	-	798	-	-	-
6	I7-3I т.I-7	Установка керамического бидэ 640х350х380 с бутылочным сифоном и смесителем	шт	I	33,2	-	-	33	-	-	-
7	I7-89 т.6-4 ССЦ ч.III п.I505	Установка раковины стальной эмалированной РСТО-2 со смесителем СМ-УМ-НВР	шт	8	I2,53	-	-	I00	-	-	-
		Цена: 9,I8+3,35									
8	I7-89 т.6-4	Установка стальной раковины РСТО-I	шт	I	9,I8	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I7-36 т.I-9	Установка трапа Д-50	шт	8	6,3I	-	-	50	-	-	-
I0	I7-37 т.I-I0	То же, Д-I00	шт	I5	I4,6	-	-	2I9	-	-	-
II	I7-9I т.7	Установка питьевого фонтанчика	шт	7	I26	-	-	882	-	-	-
I2	ССЦ ч.Ш п.I027	Установка крана проходного, пробкового марки 11ч6бк, Д-50	шт	I	4,72	-	-	5	-	-	-
I3	-"- п.I493	Сифон-ревизия двухоборотный Д-50	шт	I	I,07	-	-	I	-	-	-
I4	I6-33 т.6-I	Прокладка пластмассовых труб Д-50	м	40	I,92	-	-	77	-	-	-
I5	I6-34 т.6-2	То же, Д-I00	м	30	3,I	-	-	93	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	48I8	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%		-	-	-	-	64I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	5459	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	437	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	5896	-	-	-
		Строительные работы									
I6	I5-6I4 т.I64-8	Окраска труб и приборов масляной краской за 2 раза	I00 м2	I,65	55,6	-	-	92	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	92	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	-	-	-	-	-	I5	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	I07	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	II6	-	-	-
		Всего по разделу	руб	-	-	-	-	60I2	-	-	-
		Раздел УШ "Канализация" (ливневая)									
I	I6-I88 т.I7-I Пр-нт 24-07-08 п.I-000I	Установка водосточных воронок Вр-96	шт	6	I4,6	-	-	88	-	-	-
		Цена: 2,28+II,2xI,I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-3I т.5-2	Прокладка трубопроводов канализационных чугунных Д-I00	шт	46	4,59	-	-	2II	-	-	-
3	I6-34 т.6-2	Прокладка пластмассовых канализационных труб Д-I00	м	50	3,I	-	-	I55	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	454	-	-	-
		Накладные расходы I3,3%	"	-	-	-	-	60	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	5I4	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	4I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	555	-	-	-
		Строительные работы									
4	I5-6I4 т.I64-8	Окраска труб масляной красной за 2 раза	I00 М2	0,22	55,6	-	-	I2	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	I2	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%		-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	I4	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	I5	-	-	-
		Всего по разделу	руб	-	-	-	-	570	-	-	-

Главный архитектор проекта Михе А. Составил Демидова И.В.

Начальник ОС и ПОС Лущенков В.Н. Проверил Кащеева Т.Н., Колесников И.А.

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № 2-2

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				прямые затраты	накладные расходы % сумма	плановые накопления % от стоимости по графам 5,7	всего по графам 5,6,7	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зар. плата	в накладных расходах, % от суммы по гр. 7	в плановых накоплениях, % от стоимости	Всего по данным граф 10, 11, 12, 13	стоимость единицы измерения руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
I	Отопление	м3	I9409	I0302	I3,3 I473	942	I27I7	I647	74	-	-	-	0,66 30,02
2	Вентиляция	м3	I9409	I3475	I0I3	I240	I6728	I456	I0I	-	-	-	0,86 39,5
3	Теплоснабжение установок систем	м3	I9409	I030	I3,3 I50	95	I275	I43	7	-	-	-	0,7 3,0I
4	Узел управления	м3	I9409	878	I3,3 I20	80	I078	67	5	-	-	-	0,05 2,55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
5	Водопровод	м3	I9409	I964	I3,3 277	I79	2420	349	I0	-	-	-	0,I2 5,7I
6	Горячее водоснабжение	м3	I9409	I264	I3,3 I76	II5	I555	I99	7	-	-	-	0,08 3,67
7	Канализация	м3	I9409	49I0	I3,3 656	446	60I2	457	I9	-	-	-	0,3I I4,I9
8	Канализация (ливневая)	м3	I9409	466	I3,3 62	42	570	60	5	-	-	-	0,03 I,35
	Итого	руб		34289	4927	3I39	42355	4378	228	-	-	-	2,I8 I00

Главный инженер проекта Михе М.

Начальник ОС и ПОС Лущенков В.Н.

Составил Демидова И.В.

Проверил Клесников И.А.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Варианты решений для температурных зон									
		I. Температурная зона -20°									
		I. Добавляется									
		а) Раздел "Отопление"									
	п.I I8-I09 т.5-I	Установка радиаторов "М-I40 АО"	экм	609,35	7,66	0,25	0,06	4668	I52	37	I89
п.3I	I5-6I4 т.I64-8	Окраска нагревательных приборов	I00 м2	5,22	55,6	38,4	-	290	200	-	200
		Итого	руб	-	-	-	-	4958	352	37	389
		б) Раздел "Вентиляция"									
п.I2	20-76I т.25-2 ССЦ ч.Ш п.76I	Установка калориферов КВС I0-АП Цена: 7,59+74,9	шт	I2	82,49	3,29	0,7	990	39	8	47
		Итого	руб	-	-	-	-	990	39	8	47
		Итого добавляется	руб	-	-	-	-	5948	39I	45	436

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		2. Исключается									
		а) Раздел "Отопление"									
п.I	I8-I09 т.5-I	Установка радиаторов "М-I40-АО"	экм	679,35	7,66	0,25	0,06	5204	I70	4I	2II
п.3I	I5-6I4 т.I64-8	Окраска нагревательных приборов	I00 м2	5,8	55,6	38,4	-	322	223	-	223
		Итого	руб	-	-	-	-	5526	393	4I	434
		б) Раздел "Вентиляция"									
п.I2	20-76I т.24-2 ССЦ ч.Ш п.76I	Установка калориферов "КВС I0-АП"	шт	I2	82,49	3,29	0,7	990	39	8	47
		Цена: 7,59+74,9									
		Итого	руб	-	-	-	-	990	39	8	47
		Итого исключается	руб	-	-	-	-	65I6	432	49	48I
		Всего исключается с учетом добавления	руб	-	-	-	-	568	4I	4	45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Температурная зона -25^{0}									
		I. Добавляется									
		а) Раздел "Отопление"									
п.I	I8-I09 т.5-I	Установка радиаторов "М-I40 АО"	экм	665	7,66	0,25	0,06	5094	I66	40	206
п.3I	I5-6I4 т.I64-8	Окраска нагревательных приборов	I00 м2	5,7	55,6	38,4	-	3I7	2I9	-	2I9
		Итого	руб	-	-	-	-	54II	385	40	425
		б) Раздел "Вентиляция"									
п.I2	20-76I т.25-2 ССЦ ч.Ш п.76I	Установка калориферов КВС-I0 А-П Цена: 7,59+74,9	шт	I2	82,49	3,29	0,7	990	39	8	47
		Итого	руб	-	-	-	-	990	39	8	47
		Итого добавляется	руб	-	-	-	-	640I	424	48	472

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		2. Исключается									
		а) Раздел "Топление"									
п.I	I8-I09 т.5-I	Установка радиаторов "М-I40-АО"	экм	679,35	7,66	0,25	0,06	5204	I70	4I	2II
п.3I	I5-6I4 т.I64-8	Окраска нагревательных приборов	I00 м2	5,8	55,6	38,4	-	322	223	-	223
		Итого	руб	-	-	-	-	5526	393	4I	434
		б) Раздел "Вентиляция"									
п.I2	20-76I т.25-2 ССЦ ч.III п.76I	Установка калориферов КВС I0 А-П Цена: 7,59+74,9	шт	I2	82,49	3,29	0,7	990	39	8	47
		Итого	руб	-	-	-	-	990	39	8	47
		Итого исключается	руб	-	-	-	-	65I6	432	49	48I
		Всего исключается с учетом добавления	руб	-	-	-	-	II5	8	I	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. Температурная зона -35°									
		I. Добавляется									
		а) Раздел "Отопление"									
п.I	I8-I09 т.5-I	Установка радиаторов "М-I40-АО"	экм	59I,I5	7,66	0,25	0,06	4528	I48	35	I83
п3I	I5-6I4 т.I64-8	Окраска нагревательных приборов	I00 м2	5,07	55,6	38,4	-	282	I95	-	I95
		Итого	руб	-	-	-	-	48I0	343	35	378
		б) Раздел "Вентиляция"									
п.I2	20-76I т.25-2 ССЦ ч.Ш п.738	Установка калориферов КВБ I0 А-П Цена: 7,59+96,5	шт	I2	I04,09	3,29	0,7	I249	39	8	47
		Итого	руб	-	-	-	-	I249	39	8	47
		Итого добавляется	руб	-	-	-	-	6059	382	43	425

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		2. Исключается									
		а) Раздел "Отопление"									
п.I	I8-I09 т.5-I	Установка радиаторов "М-I40-АО"	экм	679,35	7,66	0,25	0,06	5204	I70	4I	2II
п.3I	I5-6I4 т.I64-8	Окраска нагревательных приборов	I00 м2	5,8	55,6	38,4	-	322	223	-	223
		Итого	руб	-	-	-	-	5526	393	4I	434
		б) Раздел "Вентиляция"									
п.I2	20-76I т.25-2 ССЦ ч.III п.76I	Установка калориферов КВС I0А-П Цена: 7,59+74,9	шт	I2	82,49	3,29	0,7	990	39	8	47
		Итого	руб	-	-	-	-	990	39	8	47
		Итого исключается	руб	-	-	-	-	65I6	432	49	48I
		Всего исключается с учетом добавления	руб	-	-	-	-	457	50	6	56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IУ. Температурная зона -40°									
		I. Добавляется									
		а) Раздел "Отопление"									
п.I	I8-I09 т.5-I	Установка радиаторов "М-I40-АО"	экм	6I2,5	7,66	0,25	0,06	4689	I53	37	I90
п.3I	I5-6I4 т.I64-8	Окраска нагревательных приборов	I00 м2	5,25	55,6	38,4	-	292	202	-	202
		Итого	руб	-	-	-	-	498I	355	37	392
		б) Раздел "Вентиляция"									
п.I2	20-76I т.25-2 ССЦ ч.Ш п.738	Установка калориферов КВБ-I0А-П Цена: 7,59+96,5	шт	I2	I04,09	3,29	0,6	I249	39	8	47
		Итого	руб	-	-	-	-	I249	39	8	47
		Итого добавляется	руб	-	-	-	-	6230	394	45	439

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		2. Исключается									
		а) Раздел "Отопление"									
п.I	I8-I09 т.5-I	Установка радиаторов "М-I40-АО"	экм	679,35	7,66	0,25	0,06	5204	I70	4I	2II
п.3I	I5-6I4 т.I64-8	Окраска нагревательных приборов	I00 м2	5,8	55,6	38,4	-	322	223	-	223
		Итого	руб	-	-	-	-	5526	393	4I	434
		б) Раздел "Вентиляция"									
п.I2	20-76I т.25-2 ССЦ ч.Ш п.76I	Установка калориферов КВС I0 А-П	шт	I2	82,49	3,29	0,7	990	39	8	47
		Цена: 7,59+74,9									
		Итого	руб	-	-	-	-	990	39	8	47
		Всего исключается	руб	-	-	-	-	65I6	432	49	48I
		Всего по разделу с учетом добавления	руб	-	-	-	-	286	38	4	42

Главный инженер проекта Михе А.
Начальник ОС и ПОС Дущенков В.Н.
Составил Демидова И.В.
Проверил Колесников И.А.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту средней школы на I8 классов 679/704 учащихся в крупнопанельных конструкциях серии I.090.I-I
электроосвещение

Основание: Спецификация оборудования лист 30IC0

Сметная стоимость - 29,50 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудование - 0,76 тыс.руб.
б) монтажных работ -28,74 тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на: I место - 4I,9 руб.
I м2 полезной площади - 6,2I руб.
I м3 объема здания - I,67 руб.

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Наименование прейскуранта наименов. ценника и №№ поз.	Наименование и техническая характеристика оборудования	Ед. изм.	К-во	Масса в тн. единицы	Масса в тн. общая	Стоимость единицы в руб. оборудование	Стоимость единицы в руб. монтажные работы всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин	в т.ч. зарплата	Стоимость общая в руб оборудование	Стоимость общая в руб монтажные работы всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин	в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
I	2I-I46 27-I	Щиток осветительный с автоматами, устанавливаемыми в готовой нише, количество групп до: 8	I00	0,I3	-	-	-	238	206	8,2 5,62		-	-		I I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	2I-I48 27-3	Щиток осветительный с автоматами, устанавливаемыми в готовой нише, количество групп до: 20	I00 шт	0,02	-	-	-	399	355	I2,I 8,I9	-	8	7	-
3	2I-I52 27-7 I5-05	Трансформаторы понизительные мощностью до 0,25 ква	I00 шт	0,03	-	-	-	I24	86	5 3,27	-	4	3	-
4	п.II-056 8-54-2	Трансформатор трехфазный типа ТС34-I.6У2	шт	I	0,025	0,025	37,40	2,44	I,9I	0,3I 0,I2	37	2	2	-
5	I5-04 п.I8-I20 8-529-6	Пост управления типа ПКУI5.I9-23I-40У3	шт	2	0,00I	0,002	8,50	2,43	I,33	0,05	I7	5	3	-
6	8-636-I	Рампа-софит	шт	7	-	-	-	3,I9	I,2	-	-	22	8	-
7	8-604-4	Световой указатель "Выход"	шт	I3	-	-	-	0,834	0,4I	0,3II 0,098	-	II	5	4 I
8	2I-I35 26-I	Светильники для люминесцентных ламп устанавливаемых на штырях	I00 шт	-	-	-	-	99,5	56,7	30,5 I0,3	-	730	4I6	224 76

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	2I-I39 26-5	То же, устанавливаемые на штангах	I00 шт	0,26	-	-	-	I24	73,9	37 I2,5	-	32	I9	I0 3
I0	2I-I43 26-9	Светильники люминесцентные устанавливаемы блоками на коробах на подвесах, число светильников в ряду I	I00 шт	0,5I	-	-	-	I69	83,9	74,5 24	-	86	43	39 I2
II	2I-I26 25-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках в пыльных и сырых помещениях	I00 шт	I,65	-	-	-	I20	46,5	62,7 I9,5	-	I98	77	I03 32
I2	2I-I29 25-5	Бра и плафоны с количеством ламп до 2	I00 шт	0,48	-	-	-	85,2	3I,4	I,4 0,95	-	4I	I5	I -
I3	8-608-I	Светильники местного освещения	I00 шт	0,2I	-	-	-	4I,6	3I,4	0,22 0,09	-	9	7	-
I4	2I-II9 23-7	Розетки штепсельные для скрытой проводки	I00 шт	0,95	-	-	-	I2,9	I0,6	-	-	I2	I0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	2I-II8 23-6	То же, для открытой установки	I00 шт	0,35	-	-	-	II,9	I0,3	-	-	4	4	-
I6	8-522-5	Розетка штепсельная двухполюсная с 3-им заземляющим контактом для скрытой установки	шт	25	-	-	-	2,32	I,02	0,05 0,0I	-	58	26	I
I7	2I-I50 27-5	Щиток осветительный типа ОЩ-6УХЛП4	шт	I	-	-	-	2,38	I,88	0,05 0,037	-	2	2	-
I8	I5-04 п.0I-009 8-525-2	Выключатель автоматический типа АП50-3МТ	шт	2	-	-	2,25	2,88	I,04	0,06 0,0I	5	6	2	-
I9	I5-04 п.04-233 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЕ-22I	шт	4	-	-	6,20	3,4	I,49	0,08 0,0I	25	I4	6	-
20	I5-04 п.I8-093 8-529-5	Пост кнопочный типа ПКЕ-2I2-2	шт	2	-	-	I,95	I,99	I,09	0,05 0,0I	4	4	2	-
2I	2I-I20 23-8	Розетки штепсельные герметические	I00 шт	0,I8	-	-	-	30,8	2I,4	-	-	6	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	2I-II4 23-2	Выключатель для скрытой проводки нормального исполнения	I00 шт	I,8	-	-	-	I3,3	I0,6	-	-	24	I9	-
23	2I-I2I 23-9	Выключатель для открытой установки	I00 шт	0,55		-	-	23	I7,7	-	-	I3	I0	-
24	Доп.№2 к 24-I8-29 п.4-I26	Подъемник телескопический "Темп"	I00 шт	I	0,I25	0,I25	600	-	-	-	600	-	-	-
25	2I-74 I5-2	Трубы стальные с креплением накладными скобами диаметром до 40 мм	I00 шт	I	-	-	-	36,8	29,2	4,63 I,85	-	37	29	5 2
26	2I-78 I5-6	То же, в готовых бороздах под заливку бетоном диаметром до 40 мм	I00м	I,76	-	-	-	I5	I2	I,I8 0,8	-	26	2I	2 I
27	2I-8I I6-I	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с неподвижным креплением диаметром условного прохода в мм до: 25	I00м	6,9	-	-	-	34,4	24,I	5,34 I,69	-	237	I66	37 I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28	2I-83 I6-3	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с неподвижным креплением диаметром условного прохода в мм до: 40	I00м	0,I2	-	-	-	35,I	24,I	5,46 I,76	-	4	3	I
29	2I-84 I6-4	То же, в перекрытиях под заливку бетоном диаметром условного прохода в мм до: 25	I00м	I6,I	-	-	-	6,8	4,65	0,I7 0,I2	-	I09	75	3 2
30	2I-85 I6-5	32	I00м	0,28		-	-	9,78	6,48	0,23 0,I6	-	3	2	-
3I	2I-I04 I8-2	Провода в пустотах перекрытий или перегородок	I00м	42,68	-	-	-	6,60	5,4	-	-	282	230	-
32	2I-93 I7-I	Затягивание проводов в проложенные трубы Провод первый - одножильный сечением в кв.мм до: 2,5	I00м	25	-	-	-	3,28	2,79	0,26 0,I9	-	82	70	7 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
33	2I-94 I7-2	6	I00м	I	-	-	-	4,56	3,44	0,8 0,26	-	5	3	I
34	2I-95 I7-3	I6	I00м	0,2	-	-	-	6,67	4,87	I,37 0,45	-	I	I	-
35	2I-96 I7-4	35	I00м	0,4	-	-	-	8,88	6,53	I,85 0,64	-	4	3	I
36	2I-98 I7-6	Провод каждый последующий одножильный сечением в кв.мм: до 2,5	I00м	25,37	-	-	-	I,47	I,35	-	-	37	34	-
37	2I-99 I7-7	6	I00м	0,94	-	-	-	I,69	I,5	-	-	2	I	-
38	2I-I00 I7-8	I6	I00м	0,II	-	-	-	3,08	2,83	-	-	-	-	-
39	2I-I0I I7-9	35	I00м	0,43	-	-	-	3,I4	2,88	-	-	I	I	-
40	8-4I6-I	Прокладка кабеля по металлоконструкциям при весе I м до I кг	I00м	I5,63	-	-	-	37,5	II,I	23 7,32	-	586	I73	359 II4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4I	8-I53-2I	Заделки для двух-четырехжильного кабеля с пластмассовой изоляцией напряжением I кв. сечением в кв.мм до:I6	шт	2	-	-	-	I,33	0,46	-	-	II	4	-
42	8-I53-22	35	шт	I2	-	-	-	I,6I	0,47	-	-	I9	6	-
43	2I-I08 20-I	Прокладка кабеля с винилитовой и полиэтиленовыми оболочками с креплением накладными скобами сечением в кв.мм до: 6	I00м	0,4	-	-	-	39,8	28,8	8,53 2,67	-	I6	I2	3 I
44	2I-II0 2I-I	Прокладка коробов металлических	I00м	0,2	-	-	-	86,6	24,7	58,8 I8,I		I7	5	I2 4
45	8-405-2	Конструкции металлические сварные	тн	0,2	-	-	-	395	24,9	3,I I,02	-	79	5	I
		Итого	руб	-	-	0,I6	-	-	-	-	688	2880	I56I	8I4 267

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
46		Начисление на оборудование I0%	руб	-	-	-	-	-	-	-	69	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	757	2880	I56I	8I4 267
47	Пост.СМ от 28.3. 83г. № 248	Накладные расходы 87% от основной зарплаты	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I358	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	757	4238	I56I	8I4 267
48	-"-	Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	339	-	-
		Всего по монтажным работам	руб	-	-	-	-	-	-	-	757	4577	I56I	8I4 267
		Затраты труда 3093 чел.-час.												
		Материалы, не учтенные ценником												
I	Расчет Л I	Щиток осветительный типа ЩОЗ3-I3 УХЛ4	шт	I3	-	-	-	28,45	-	-	-	370	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Расчет № 2	То же, типа ЩО 33-24 УХЛЧ	шт	2	-	-	-	48,55	-	-	-	97	-	-
3	I5-I7 п.2-230	Щиток осветительный ОЩ-6 УХЛ-4	шт	I	-	-	-	I8	-	-	-	I8	-	-
4	СНиП-IУ -4-82 ч.У п.240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	3	-	-	-	I3,7	-	-	-	4I	-	-
5	57-07-2I п.I-33	Осветительный прибор типа РСП-4К	шт	7	-	-	-	7,0I	-	-	-	49	-	-
6	СНиП-IУ -4-82 ч.У п.8	Светильник типа Выход СУВ-М	шт	I3	-	-	-	3,I9	-	-	-	4I	-	-
7	I5-07 п.3-096	Светильники люминесцентные типа ЛП03I 2х40-004	шт	488	-	-	-	I5,60	-	-	-	76I2	-	-
8	СНиП-IУ -4-82 ч.У п.I52	То же, типа ЛП002 2х40/П-0I	шт	2I2	-	-	-	I8,I	-	-	-	3837	-	-
9	-"- п.I60	То же, типа ЛП025 2х40/54--I2УЧ	шт	65	-	-	-	30,5	-	-	-	I983	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	I5-07 п.I-I49	То же, типа ПВЛМ-Р-2х40-02	шт	24	-	-	-	I9,50	-	-	-	468	-	-
II	I5-07 п.I-I48	То же, типа ПВЛ-I 2х40-02	шт	I9	-	-	-	I8,75	-	-	-	356	-	-
I2	СНиП-IУ-4-82 ч.У п.I56	То же, типа ЛПОI2 Iх40/Б-20	шт	26	-	-	-	I9,7	-	-	-	5I2	-	-
I3	I5-07 п.I-I54	То же, типа ПВЛП-2 - 2х40	шт	8	-	-	-	33,3	-	-	-	270	-	-
I4	Доп.№I I5-07 п.3-II5	Светильники люминесцентные типа ЛПО03х40/Н-03	шт	34	-	-	-	8,90	-	-	-	303	-	-
I5	Доп.№I к I5-07 п.I-I73	Светильники с лампами накаливания типа НСП II-200-234	шт	47	-	-	-	4,I0	-	-	-	I93	-	-
I6	I5-07 п.I-045	То же, типа НСП02хI00	шт	I4	-	-	-	I,25	-	-	-	I8	-	-
I7	СНиП-IУ-4-82 ч.У п.I40	То же, типа НП020хI00/рI 20-02	шт	28	-	-	-	2,22	-	-	-	62	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	I5-07 п.I-057	Светильник типа НШП03-I00-00I-У3	шт	53	-	-	-	9,40	-	-	-	498	-	-
I9	СНиП-IУ -4-82 ч.У п.I38	То же, типа НБО 06хI00/Р 20-02	шт	20	-	-	-	2,60	-	-	-	52	-	-
20	092-I5 в.у. к I5-07 п.I9	Плафон, типа арт.38	шт	9	-	-	-	4,II	-	-	-	37	-	-
2I	СНиП-IУ -4-82 ч.У п.8	Светильник местного освещения типа НКС0IхI00/П-20-03	шт	2I	-	-	-	5,I4	-	-	-	I08	-	-
22	СНиП-IУ -4-82 ч.У п.I7	Светильник переносной РВ0В-220	шт	2	-	-	-	3,24	-	-	-	6	-	-
23	I5-I5 п.7-007	Лампы накаливания общего назначения В 220-230-25	шт	I5	-	-	-	0,089	-	-	-	I	-	-
24	СНиП-IУ -4 ч.У стр.I9I	То же, типа Б220-230-60	шт	I00	-	-	-	0,099	-	-	-	I0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	-"-	То же, типа Б220-230-I00	шт	45	-	-	-	0,I08	-	-	-	5	-	-
26	-"- стр.I92	То же, типа БК220-230-I00	шт	30	-	-	-	0,I78	-	-	-	5	-	-
27	I5-I5 п.7-0II	То же, типа Г.220-230-I50	шт	46	-	-	-	0,II	-	-	-	5	-	-
28	-"- п.7-0I6	То же, типа Г 220-230-200	шт	7	-	-	-	0,I3	-	-	-	I	-	-
29	СНиП-IУ -4-82 ч.У стр.I93	То же, местного назначения М0-36-25	шт	6	-	-	-	0,088	-	-	-	I	-	-
30	-"-	То же, типа М036-40	шт	23	-	-	-	0,083	-	-	-	2	-	-
3I	-"- стр.I89	Лампы люминесцентные типа ЛБ-40-I	шт	I750	-	-	-	0,72	-	-	-	I260	-	-
32	I5-I5 п.I-04I	То же, типа ЛЕ 40	шт	80	-	-	-	0,73	-	-	-	58	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
33	I5-I5 п.I-046	Лампа рефлекторная типа ЛБР-40	шт	26	-	-	-	0,75	-	-	-	20	-	-
34	СНиП-IУ -4-82 ч.У п.25I	Стартеры для люминесцентных ламп 80С-220	шт	I695	-	-	-	0,I47	-	-	-	249	-	-
35	Доп.№I к I4-05 п.I-979	Короб для крепления светильников типа КЛ-IУ3	шт	30	-	-	-	2	-	-	-	60	-	-
36	СНиП-IУ - 4-82 ч.У стр.2I2	Короб прямой типа УЛ04У3	шт	I0	-	-	-	6,20	-	-	-	62	-	-
37	СНиП-IУ -4-82 ч.У стр.205	Коробка ответвительная У-409	шт	200	-	-	-	I,63	-	-	-	326	-	-
38	Доп.№II к 24-05	Коробка ответвительная У-I94МУХЛ2	шт	900	-	-	-	0,040	-	-	-	36	-	-
39	СНиП-IУ -4-82 ч.У стр.I52	Провода 380 в марки АПВ сечением до в кв.мм до: 25	I000м	0,085	-	-	-	I49	-	-	-	I3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
40	СНиП-IУ -4-82 ч.У стр.I52	Провода 380 в марки АПВ сечением до в кв.мм до: I0	I000м	0,032	-	-	-	72,9	-	-	-	2	-	-
4I	-"-	4	"	0,2	-	-	-	34,9	-	-	-	7	-	-
42	-"-	2,5	"	5	-	-	-	28,4	-	-	-	I42	-	-
43	-"- стр.I53	Провод марки ПВ-I сечением I,5 кв.мм	"	0,2	-	-	-	38,I	-	-	-	8	-	-
44	СНиП-IУ -4-82 стр.I5I	Провод марки АППВ сечением в кв.мм 2х2,5	"	3,6	-	-	-	49,2	-	-	-	I77	-	-
45	-"-	3х2,5	"	0,8	-	-	-	7I	-	-	-	57	-	-
46	I5-09 стр.54	Кабель марки АВВГ-I кв.сечением в кв.мм до: 3х25+Iх I6	"	0,295	-	-	-	828	-	-	-	244	-	-
47	-"-	То же, сеч. 3хI6+IхI0	"	0,026	-	-	-	624	-	-	-	I6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
48	-"-	То же, сеч. 3хI0+Iх6 кв.мм	I000м	0,I35	-	-	-	444	-	-	-	60	-	-
49	-"-	То же, сеч. 3х2,5 кв.мм	"	0,28	-	-	-	234	-	-	-	66	-	-
50	-"-	То же, сеч. 2х2,5 кв.мм	"	0,8	-	-	-	I86	-	-	-	I49	-	-
5I	-"-	То же, сеч. 4х2,5 кв.мм	"	0,I	-	-	-	234	-	-	-	23	-	-
52	СНиП-IУ -4-82 ч.I стр.68	Трубы стальные электросварные ГОСТI0704-76 наружний диаметр и толщиной стенки 26хI,8	м	285	-	-	-	0,32	-	-	-	9I	-	-
53	05-03 п.8-0I26	Трубы винипластовые наружним диаметром и толщиной стенки в мм: 40хI,9	м	40	-	-	-	0,7	-	-	-	28	-	-
54	-"-	25хI,5	м	2300	-	-	-	0,3I	-	-	-	7I3	-	-
55	24-05 п.I-338	Коробка ответвительная У-I96МУ3	шт	300	-	-	-	0,06	-	-	-	24	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
56	СНиП-IУ -4-82 ч.У стр.2I2	То же, протяжная типа У994М УЗ-3	шт	60	-	-	-	0,066	-	-	-	I0	-	-
57	Доп.№I2 к 24-05 п.I-750	Розетка деревянная Ø I80 мм	шт	70	-	-	-	0,039	-	-	-	3	-	-
58		То же, Ø 340 мм	шт	70	-	-	-	0,039	-	-	-	3	-	-
59	СНиП-IУ -4-82 ч.У п.I58	Розетка штепсельная типа 05.I.3-05	шт	55	-	-	-	0,I4	-	-	-	I5	-	-
60	-"- п.I63	Вилка инд. 05.I.I-I0	шт	I5	-	-	-	0,24	-	-	-	4	-	-
6I	-"- п.I54	То же, инд. 05.2.I-05	шт	I5	-	-	-	0,II	-	-	-	2	-	-
62	СНиП-IУ -4-82 ч.У п.I65	Розетка герметическая типа 05-I.2-I7 с вилкой	шт	I5	-	-	-	0,7	-	-	-	II	-	-
63	I5-04 п.I7-077	Выключатель инд. 02-I.2-03	шт	I00	-	-	-	0,I4	-	-	-	I4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
64	I5-04 п.I7-077	Выключатель инд. 02.I.I-0I	шт	I0	-	-	-	0,I4	-	-	-	I	-	-
65	-"-	То же, инд. 02.I.I-03	шт	45	-	-	-	0,I4	-	-	-	6	-	-
66	I5-04 п.I7-074	Выключатель сдвоенный типа 02-I.2-I4	шт	80	-	-	-	0,38	-	-	-	30	-	-
67	СНиП-IУ -4-82 ч.У стр.202	Розетка с 3-им заземляющим контактом инд. 05.2.3-04 для скрытой проводки	шт	40	-	-	-	0,24	-	-	-	I0	-	-
68	-"-	То же, инд. 05.2.2-04 для открытой установки	шт	20	-	-	-	0,24	-	-	-	5	-	-
69	-"-	То же, инд. 05.I.2-04	шт	35	-	-	-	0,24	-	-	-	8	-	-
70	-"-	То же, инд. 05.I.2-05	шт	5	-	-	-	0,24	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7I	-"-	То же, инд. 05.2.2-0I	шт	3	-	-	-	0,7	-	-	-	2	-	-
72	24-I8-29 ч.I п.05-070	Клей БМК	кг	70	-	-	-	2,32	-	-	-	I62	-	-
73	СНиП-IУ -4-82 ч.У стр.30I	Клещи	шт	696	-	-	-	0,064	-	-	-	45	-	-
74	-"-	Муфты соединительные	шт	70	-	-	-	0,064	-	-	-	4	-	-
75	-"-	Втулки	шт	I4I	-	-	-	0,0II	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	2II90	-	-
76	СНиП-IУ -4-82 ч.У	Транспортные расходы по поз.I-3-7,6%	руб	-	-	-	-	485	-	-	-	37	-	-
		по поз.5,7,I0-II, I3-I6,I8,20-9,9%	руб	-	-	-	-	9804	-	-	-	97I	-	-
		по поз. 23,27,28,32, 33-7,4%	руб	-	-	-	-	85	-	-	-	6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		по поз.35 - 7,3%	руб	-	-	-	-	60	-	-	-	4	-	-
		по поз. 38,55-57 - 8,2%	руб	-	-	-	-	66	-	-	-	5	-	-
		по поз. 63,64,65,66 - -8,2%	руб	-	-	-	-	5I	-	-	-	4	-	-
		по поз. 72 - 2I%	руб	-	-	-	-	I62	-	-	-	34	-	-
		по поз. 46-5I- I2,6%	руб	-	-	-	-	558	-	-	-	70	-	-
		по поз. 53,54 - 7,6%	руб	-	-	-	-	74I	-	-	-	56	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	22377	-	-
	Пост.СМ от 28.3. 83г. № 249	Плановые накопления - 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I790	-	-
		Всего по материалам	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	24I67	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Сводка итогов												
		I. Стоимость оборудования	руб	-	-	-	-	-	-	-	757	-	-	-
		2. Стоимость монтажных работ	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	4577	-	-
		3. Стоимость материалов	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	24I67	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	757	28744	-	-
		Всего	руб	-	-	-	-	-	-	-		2950I		
		Затраты труда 3093	чел. час											

Главный инженер проекта А.Михе

Начальник отдела смет и ПОС В.Лущенков

Составил: Н.Шереметова

Проверил: И.Колесников

Расчет № I стоимости изготовления щитка осветительного ЩО 33-I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Доп.№6 к I5-I7 п.0I-967	Шкаф стальной для щитка осветительного типа ЩО-33-I3	шт	I	-	-	6,I	-	-	-	6,I0	-	-	-
	-"- п.0I-970	Обрамление для осветительных щитков	шт	I	-	-	2,25	-	-	-	2,25	-	-	-
	I5-04 п.0I-055 п.0I-056 I5-I7 п.0I-97I	Выключатель автоматический типа АЕ-I03I-II	шт	6	-	-	2,75	0,6	-	-	I6,5	3,6	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	24,85	3,6		
		Всего	"	-	-	-	-	-	-	-		24,45		

Составил: Н.Шереметова

Расчет № 2 стоимости изготовления щитка осветительного типа ЩО-33-24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Доп.6 I5-I7 п.0I-967	Шкаф стальной для щитка осветительного типа ЩО-33-24	шт	I	-	-	6,I	-	-	-	6,I	-	-	-
2	-"- п.0I-970	Обрамление для осветительных щитков	шт	I	-	-	2,25	-	-	-	2,25	-	-	-
3	I5-04 п.0I-055 п.0I-056 I5-I7 п.0I-97I	Выключатель автоматический типа АЕ-I03I-II	шт	I2	-	-	2,75	0,6	-	-	33	7,2		
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	4I,35	7,2		
		Всего										48,55		

Составила: Н.Шереметова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3

к типовому проекту средней школы на I8 классов 689/704 учащихся в крупнопанельных конструкциях серии I.090.I-I

Вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями на монтаж электроосвещения

Основание: Спецификация оборудования ЗОПСО

Сметная стоимость - 30,39 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудование - 0,76 тыс.руб.
б) монтажных работ - 29,63 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на: I место - 43,I7 руб.
I м2 полезной площади - 6,4 руб.
I м3 объема здания - I,56 руб.

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто ед. изм.	Масса, тонны нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Увеличить монтажные работы												
I	2I-I26 25-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках в пыльных и сырых помещениях	I00 шт	0,65	-	-	-	I20	46,5	62,7 I9,5	-	78	30	4I I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-594-I	Светильники с зеркальной лампой	I00 шт	0,06	-	-	-	278	57,6	58,4 I8,2	-	I7	3	4 I
3	2I-I29 25-5	Бра и плафоны с количеством ламп до 2	I00 шт	0,04	-	-	-	85,2	3I,4	I,4 0,95	-	3	I	-
4	2I-74 I5-2	Трубы стальные с креплением накладными скобами диаметром до 40 мм	I00 шт	0,35	-	-	-	36,8	29,2	4,63 I,85	-	I2	I0	2 I
5	2I-I50 27-5	Щиток осветительный типа ОЩ-6УХЛ4	I00 шт	I	-	-	-	2,38	I,88	0,05 0,037	-	2	2	-
6	2I-I2I 23-9	Выключатели однополюсные для открытой установки	I00 шт	0,33	-	-	-	23	I7,7	-	-	8	6	-
7	8-4I6-I	Прокладка кабеля по металлоконструкциям при весе I м до I кг	I00м	6,0	-	-	-	37,5	II,I	23 7,32	-	225	67	I38 44
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	345	II9	I85 59

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	Пост.СМ от 28.3 83 №249	Накладные расходы 87% от основной зарплаты	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I03	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	448	II9	I85 59
9	-"-	Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-
		Всего по монтажу увеличить	руб	-	-	229	-	-	-	-	-	484	II9	I85 59
		II. Уменьшить												
I	2I-I26	Светильники с лампами накаливания с тяжелыми условиями среды	шт	3	-	3	-	I20	46,5	62,7 I9,5	-	4	I	2 I
2	Пост.СМ от 28.3 83	Накладные расходы 87% от основной з/пл	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	-"-	Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Всего по монтажу уменьшить	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		Увеличить материалы, не учтенные ценником												
I	Доп.№I к I5-07 п.I-I73	Светильники с лампами накаливания типа НСПII-200-234	шт	I3	-	-	-	4,I0	-	-	-	53	-	-
2	I5-07 п.I-045	То же, типа НСП02хI00/Р53-02	шт	52	-	-	-	I,25	-	-	-	65	-	-
3	СНиП-IУ -4-82 ч.У п.I78	Светильник типа СЗД-300М	шт	6	-	-	-	II,32	-	-	-	68	-	-
4	СНИП-IУ -4-82 ч.У п.I38	Светильник типа НБО 06хI00/Р 20-02	шт	4	-	-	-	2,60	-	-	-	I0	-	-
5	СНиП-IУ -4-82 ч.У стр.I9I	Лампы накаливания типа Б 220-230-I00	шт	7I	-	-	-	0,I08	-	-	-	8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	I5-I5 п.7-0II	То же, типа Г220-230-I50	шт	24	-	-	-	0,II	-	-	-	3	-	-
7	СНиП-IУ -4-82 ч.У стр.I93	То же, типа ЗК 220-300	шт	7	-	-	-	I,I0	-	-	-	8	-	-
8	I5-09 стр.54	Кабель марки АВВГ сеч. 3х25+Iх I6	I000 м	0,0I5	-	-	-	828	-	-	-	I2	-	-
9	-"-	То же, сеч. 3х2,5 кв.мм	"	0,I4	-	-	-	234	-	-	-	33	-	-
I0	-"-	То же, сеч. 2х2,5 кв.мм	"	0,4	-	-	-	I86	-	-	-	74	-	-
II	-"-	То же, сеч. 4х2,5 кв.мм	"	0,05	-	-	-	234	-	-	-	I2	-	-
I2	СНиП-IУ -4-82 ч.У стр.68	Трубы стальные ГОСТ I0704-76 диаметром и толщиной стенки 26хI,8 мм	"	35	-	-	-	0,32	-	-	-	II	-	-
I3	I5-I7 п.2-230	Щиток осветительный типа ОЩ-6УХЛЧ	шт	I	-	-	-	I8	-	-	-	I8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	СНиП-IУ-4-82 ч.У стр.2I2	Коробка ответвительная У-994 МУ3	шт	20	-	-	-	0,066	-	-	-	I	-	-
I5	I5-04 п.I7-077	Выключатель однополюсный инд. 02.I.I-03	шт	33	-	-	-	0,I4	-	-	-	5	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	38I	-	-
I6	СНиП-IУ-4-82	Транспортные расходы												
		по поз.I,2 - 9,9%	руб	-	-	-	-	II8	-	-	-	I2	-	-
		по поз.6 - 7,4%	"	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
		по поз.8-II - I2,6%	"	-	-	-	-	I3I	-	-	-	I7	-	-
		по поз.I3 - 7,6%	"	-	-	-	-	I8	-	-	-	I	-	-
		по поз.I5 - 8%	"	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	4II	-	-
I7	Пост.СМ от 28.3 83 №249	Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-
		Всего по материалам увеличить	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	444	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Уменьшить												
I	I5-07 п.I-057	Светильники типа НПП03-I00-00I-У3	шт	3	-	-	-	9,40	-	-	-	28	-	-
2	СНиП-IУ -4-82	Транспортные расходы - 9,9%		-	-	-	-	28	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	3I	-	-
3	Пост.СМ от 28.3.83 №249	Плановые накопления - 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Всего по материалам уменьшить	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-
		Сводка итогов												
		I. Стоимость силового электрооборудования	руб	-	-	-	-	-	-	-	757	-	-	-
		2. Стоимость монтажных работ (4577+484-5)	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	5056	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		3. Стоимость материалов (24I67+444-33)	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	24578	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	757	29634	-	-
		Всего	руб	-	-	-	-	-	-	-	30391			

Для определения сметной стоимости варианта необходимо сметную стоимость монтажных работ основного варианта увеличить на 890 руб.

Затраты труда 33I9 — чел. час

Главный инженер проекта А.Михе

Начальник отдела смет и ПОС В.Лущенков

Составил Н.Шереметова

Проверил И.Колесников

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту средней школы на I8 классов 689/704 учащихся в крупнопанельных конструкциях серии I.090.I-I
на приобретение и монтаж силового оборудования

Основание: Спецификация оборудования ЭМ1С0

Сметная стоимость - 7,36 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудование - I,95 тыс.руб.
б) монтажных работ - 5,4I тыс.руб.

Показатели по смете

Составлена в ценах I984г.

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

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, кг брутто	Масса, кг нетто	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том 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	СКЦЭ п.I-20	Панель ВРУI-I3-20	шт	I	-	-	-	I97	I2,I	0,98 0,36	-	I97	I2	I -
2	п.I-3I	То же, ВРУI-4I-00	шт	I	-	-	-	I4I	I0,3	0,98 0,36	-	I4I	I0	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	п.I-39	То же, ВРУI-47-00	шт	I	-	-	-	I49	II,3	0,98 0,36	-	I49	II	I
4	п.I-34	То же, ВРУ-I-43-00	"	I	-	-	-	I67	II,4	0,98 0,36	-	I67	II	I
	СКЦЭ п.2-343	Пункт распредели-тельный ПРII-I048-2IУ3	шт	I	84	84	9I	I2,3	4,54	0,9I 0,33	9I	I2	5	I
5	п.2-4I3	ПРII-3068-2IУ3	шт	I	220	220	I60	2I,9	9,76	I,I6 0,44	I60	22	I0	I
6	п.2-I9I	ПРII-3054-2IУ3	шт	3	68	204	I08	II,I	5,66	0,79 0,28	324	33	I7	2 I
7	п.2-I26	ПРII-I068-2IУ3	шт	3	I0I	303	I42	I4,2	7,74	0,87 0,32	426	43	23	3 I
8	п.2-406	ПРII-3060-2IУ3	шт	I	68	68	I43	I9,6	8,20	I,I6 0,44	I43	20	3	I
9	СЦШБ п.398	Шкаф управления 5I02-03В2Н	шт	I	32	32	76,54	4,72	I,58	0,79 0,28	77	5	2	I
I0	-"-	Стоимость подго-товки к включению	шт	I	-	-	-	6,80	2,79	-	-	7	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	п.309	Шкаф управления ШУ5I02-I3В2В	шт	2	37	74	85,26	4,72	I,58	0,79 0,28	I7I	9	3	2 I
I2	-"-	Стоимость подготовки к включению	шт	2	-	-	-	7,4I	2,84	-	-	I5	6	-
I3	I5-04 п.04-I97 8-53I-4	Пускатель магнитный типа ПМЕ-052	шт	2	2	4	5,4	3,4	I,49	0,08 0,0I	II	7	3	-
I4	II-582-2	Коробка соединительная КСК-I6	шт	I	-	-	-	I,04	0,77	0,04 0,0I	-	I	I	-
I5	п.4I6	Шкаф управления ШУ5I06-03В2,Б	шт	I	6I	6I	I65,6	4,72	I,58	0,79 0,28	I66	5	2	I
I6	-"-	Стоимость подготовки к включению	шт	I	-	-	-	20,4	8,4	-	-	20	8	-
I7	I5-04 п.0I-009 8-525-5	Выключатель автоматический АП50-3МТ	шт	2	I	2	2,25	5,27	I,28	0,08 0,02	5	II	3	-
I8	стр.I8,I9 -"-	То же, АЕ2043-I2	шт	2	I	2	I5,I	5,27	I,28	0,08 0,02	30	II	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	36-08 стр.226 II-580-I3	Диод Д-226Г	шт	2	-	-	0,08	0,32	0,3I	-	-	I	I	-
20	I5-04 п.I8-I22 8-529-5	Пост управления ПКУI5.I9-I3I	шт	I	I	I	5,8	I,99	I,09	0,05 0,0I	6	2	I	-
2I	СКЦЭ п.I-I89	Ящик ЯВ3-3I-I	шт	I	-	-	-	28,9	I,55	0,I 0,02	-	29	2	-
22	Расчет № I	Станция аварийного переключения ШУ8254-I2А2Т	шт	I	I09,39	I09	I55,40	I9,98	I0,70	I,22 0,47	I55	20	II	I
23	I5-04 п.0I-008 8-525-I	Выключатель типа АП-50-2	шт	3	0,9	3	I,75	2,02	0,9	0,05 0,0I	5	6	3	-
24	8-408-3	Ввод гибкий	шт	20	-	-	-	0,83	0,32	-	-	I7	6	-
25	8-522-5	Розетка инд. 05.I.2-I7	шт	2	-	-	-	2,32	I,02	0,05 0,0I	-	5	2	-
26	-"-	05-I.2-I6	шт	25	-	-	-	2,32	I,02	0,05 0,0I	-	58	26	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
27	8-522-5	05-2.2-0.5	шт	3	-	-	-	2,32	I,02	0,05 0,0I	-	7	3	-
28	8-59I-7	05-2.I-04	I00 шт	0,30	-	-	-	28,8	I2,5	0,02 0,0I	-	9	4	-
29	8-522-5	РШ-30	шт	I2	-	-	-	2,32	I,02	0,05 0,0I	-	28	I2	I
30	8-406-2	Проложить трубу стальную с креплением скобами 40 мм	I00м	0,65	-	-	-	64,I	28,I	26,6 9,94	-	43	I8	I7 6
3I	8-406-3	50 мм	"	0,I	-	-	-	70,7	32,4	27,7 0,4	-	7	3	3
32	8-406-6	То же, в полу 26 мм	"	I,58	-	-	-	29,9	I6,2	5,65 I,47	-	47	26	9 2
33	8-4I7-I	Проложить трубу винипластовую с креплением скобами 25 мм	"	4,5	-	-	-	34,8	I4,4	I2,2 3,85	-	I57	65	55 I7
34	8-4I7-2	32 мм	"	0,05	-	-	-	49,8	I7,8	I9,2 6,07	-	2	I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
35	8-4I73	Проложить трубу винипластовую с креплением скобами 50 мм	I00м	0,I5	-	-	-	59,5	I8,4	I9,5 6,I8	-	9	3	3 I
36	8-4I7-5	То же, в полу 25 мм	"	I0,5	-	-	-	I5,9	7,65	0,22 0,08	-	I67	80	2 I
37	8-4I7-6	32 мм	"	0,I	-	-	-	20,6	8,85	0,35 0,I4	-	2	I	-
38	8-4I7-7	50 мм	"	0,35	-	-	-	I5,6	9,46	0,75 0,29	-	5	3	-
39	8-4I7-8	63 мм	"	0,2	-	-	-	I9,8	I2,3	I,06	-	4	2	-
40	8-409-I	Затянуть первый провод в проложенные трубы сеч.2,5 мм2	"	I4,3	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	70	34	33 I0
4I	8-409-2	6 мм2	"	3,0	-	-	-	6,02	2,9	2,85 0,87	-	I8	9	9 3
42	8-409-3	I6 мм2	"	I,0	-	-	-	9,29	4,I	4,84 I,46	-	9	4	5 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
43	8-409-4	Затянуть первый провод в проложенные трубы сеч.35 мм2	I00м	0,I	-	-	-	I2,3	5,5I	6,3 I,85	-	I	I	I
44	8-409-5	70 мм2	"	0,2	-	-	-	I4	5,58	7,87 2,29	-	3	I	2
45	8-409-II	То же, каждый последующий сеч.2,5 мм2	"	22,56	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	27	26	-
46	8-409-I2	6	"	4,56	-	-	-	I,38	I,26	-	-	6	6	-
47	8-409-I3	I6	"	I,63	-	-	-	2,53	2,38	-	-	4	4	-
48	8-409-I4	35	"	0,I	-	-	-	2,88	2,7I	-	-	-	-	-
49	8-409-I5	70	"	0,38	-	-	-	3,I4	2,92	-	-	I	I	-
50	8-I53-2I	Заделки для двух-четырехжильного кабеля с пластмассовой изоляцией напряжением до I0 кв.сечением в кв.мм до: I6	шт	I2	-	-	-	I,33	0,46	-	-	I6	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5I	8-I53-22	Заделки для двух-четырехжильного кабеля с пластмассовой изоляцией напряжением до I0 кв.сечением в кв.мм до: 35	шт	2	-	-	-	I,6I	0,47	-	-	3	I	-
52	8-I53-23	I20	шт	2	-	-	-	2,I7	0,5	-	-	4	I	-
53	8-I56-I	Заделки для контрольного кабеля с полиэтиленовой изоляцией сечением до 2,5 кв.мм с количеством жил до: 7	шт	4	-	-	-	I,0I	0,3I	-	-	4	I	-
54	8-I56-2	I4	"	6	-	-	-	I,25	0,35	-	-	8	2	-
55	8-I56-3	I9	"	2	-	-	-	I,42	0,37	-	-	3	I	-
56	8-I49-I	Кабели в проложенных трубах при весе I м до I кг	I00м	0,2	-	-	-	I0	6,24	0,27 0,I	-	2	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
57	8-4I6-I	Кабели по установленным конструкциям или лоткам в помещениях с нормальной средой сечением до I0 мм2	I00м	3,2	-	-	-	37,5	II,I	23 7,32	-	I20	36	74 23
58	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами двух-четырехжильные суммарным сечением до I0 мм2	I00м	3,07	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	I87	72	70 26
59	8-I46-I	Кабели, прокладываемые с креплением накладными скобами при весе I м до I кг	"	2,25	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	I08	4I	29 9
60	8-I48-9	То же, по установленным конструкциям с креплением по всей длине при весе I м до 2 кг	"	2,45	-	-	-	20,6	8,62	0,48 0,I9	-	50	2I	I
7I	8-I47-4	Стойка сборных кабельных конструкций весом до I,6кг	"	I,5	-	-	-	27,8	I5,5	I,9 0,24	-	42	23	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
62	8-I47-7	Полка кабельная устанавливаемая на стойках массой до 0,4 кг	I00 шт	3	-	-	-	I,34	I,I2	0,I3 0,05	-	4	3	-
63	8-397-I	Лоток металлический	тн	I,2	-	-	-	I08	34,3	36 9,84	-	I30	4I	43 I2
64	8-I47-3	Монтаж металлоконструкций	тн	0,2	-	-	-	377	24,9	4,I I,02	-	75	5	2 2
65	8-398-I	Короба для прокладки проводов и кабелей	I00м	I,45	-	-	-	92,3	II,7	70,6 22,I	-	I34	I7	I02 32
66	8-472-4	Проводник заземляющий скрыто в подливке поля из круглой стали диаметром до 8 мм	I00м	0,8	-	-	-	33,7	22,6	2,I 0,3	-	27	I8	2
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	I770	2556	790	484 I48
67		Начисление на оборудование I0%	руб	-	-	-	-	-	-	-	I77	-	-	-
		Итого	руб								I947	2556	790	484 I48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
68	Пост.СМ от 28.3. 83г. № 249	Накладные расходы 87% от основной з/пл.	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	687	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	I947	3243	790	484 I48
69	-"-	Плановые накопления - 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I56	-	-
		Всего по монтажу	руб	-	-	II67	-	-	-	-	I947	3399	790	484 I48
		Затраты труда I252 чел.-час												
		Материалы, не учтенные ценником												
I	СНиП-IУ-4 82 ч.У стр.I50	Провод АПВ-380 2,5 мм2	км	3,7	-	-	-	22,0	-	-	-	8I	-	-
2	-"-	4 мм2	км	0,38	-	-	-	29,5	-	-	-	II	-	-
3	-"-	6 мм2	км	0,4	-	-	-	39,2	-	-	-	I6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	СНиП-IУ-4 82 ч.У стр.I50	Провод АПВ-380 I0 мм2	км	0,I8	-	-	-	63,2	-	-	-	II	-	-
5	-"-	I6 мм2	км	0,09	-	-	-	94,7	-	-	-	9	-	-
6	-"-	25 мм2	км	0,02	-	-	-	I38	-	-	-	3	-	-
7	-"-	70 мм2	км	0,06	-	-	-	342	-	-	-	2I	-	-
8	-"- I5-09 стр.88	Провод марки ПВ-3 сеч.IxI,5 кв.мм	км	0,I	-	-	-	30	-	-	-	3	-	-
9	24-05 стр.47	Коробка соединительная типа КСК-I6	шт	I	-	-	-	3,45	-	-	-	3	-	-
I0	СНиП-IУ -4-82 ч.У стр.68	Труба ГОСТI0704--76 Т26xI,8	м	200	-	-	-	0,32	-	-	-	64	-	-
		Т32x2	м	I5	-	-	-	0,32	-	-	-	5	-	-
II	-"-	Т47x2	м	25	-	-	-	0,52	-	-	-	I3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	05-03 п.8-0I24	Труба винипласто-вая 25xI,5	м	I500	-	-	-	0,3I	-	-	-	465	-	-
I3	-"- п.8-0I25	32xI,8	м	I5	-	-	-	0,49	-	-	-	7	-	-
I4	-"- п.8-0I26	40xI,9	м	50	-	-	-	0,70	-	-	-	35	-	-
	-"- п.8-0I28	63x2	м	20	-	-	-	I,5	-	-	-	30	-	-
I5	СНиП-IУ-4 -82 ч.У стр.202	Розетка инд. 05.I2-I7	шт	2	-	-	-	0,32	-	-	-	I	-	-
I6	-"-	05.I.2-I6	шт	25	-	-	-	0,I6	-	-	-	4	-	-
I7	-"-	05.2.2-05	шт	3	-	-	-	0,I6	-	-	-	-	-	-
I8	-"-	05.2.I-04	шт	30	-	-	-	0,38	-	-	-	II	-	-
I9	-"-	РШ-30	шт	I2	-	-	-	0,43	-	-	-	5	-	-
20	Доп.II к 24-05 п.I-0II	Ввод гибкий К I08I	шт	20	-	-	-	I,5	-	-	-	30	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	СНиП-IУ -4-82 стр.202	Вилка штепсельная инд. 05.I.I-I0	шт	I2	-	-	-	0,24	-	-	-	3	-	-
22	-"-	Вилка штепсельная инд. 05.2.I-06	шт	3	-	-	-	0,24	-	-	-	I	-	-
23	I5-09 п.3-038 в.у п.3	Кабель марки АВВГ - I кв.сечением в кв.мм 3х50+Iх2,5	I000м	0,06	-	-	-	I320	-	-	-	79	-	-
24	-"-	3х25+IхI6	"	0,065	-	-	-	828	-	-	-	54	-	-
25	-"-	3хI6+IхI0	"	0,I6	-	-	-	624	-	-	-	I00	-	-
26	-"-	3х6+Iх4	"	0,06	-	-	-	330	-	-	-	I2	-	-
27	I5-09 т.3-038 в.у п.3	Кабель марки АВВГ сеч.3х4+Iх2,5	"	0,08	-	-	-	276	-	-	-	22	-	-
28	-"-	То же, сеч.4х2,5	"	0,38	-	-	-	253,5	-	-	-	96	-	-
29	СНиП-IУ -4-82 ч.У стр.67	3х2,5	"	0,04	-	-	-	222	-	-	-	9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30	СНиП-IУ-4-82 ч.У стр.65	Кабель марки АВВГ сеч.2х2,5	I000м	0,08	-	-	-	I79	-	-	-	I4	-	-
3I	-"- стр.I09	Кабель контрольный марки АКВВГ сечением I9х2,5 кв.мм	"	0,I	-	-	-	592	-	-	-	59	-	-
32	-"-	I4х2,5 кв.мм	"	0,07	-	-	-	458	-	-	-	32	-	-
33	-"-	I0х2,5	"	0,0I	-	-	-	467	-	-	-	4	-	-
34	-"-	7х2,5	"	0,035	-	-	-	277	-	-	-	I0	-	-
35	-"- стр.2I2	Короб прямой типа У-II05	шт	60	-	-	-	6,20	-	-	-	372	-	-
37	СНиП-IУ-4-82 ч.У стр.2I2	То же, типа УI079	"	I0	-	-	-	8,06	-	-	-	8I	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I776	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
37	СНиП-IУ -4-82 ч.У	Транспортные расходы по поз.8 - II,6	руб	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
		по поз.9 - 8,2%	руб	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
		по поз.I2-I4 - 7,6%		-	-	-	-	537	-	-	-	4I	-	-
		по поз.20 -8,9%	руб	-	-	-	-	30	-	-	-	3	-	-
		по поз.23-30-I2,6%		-	-	-	-	363	-	-	-	46	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I866	-	-
38	Пост.СМ от 28.3. 83г.№249	Плановые накопления - 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I49	-	-
		Всего по материалам	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	20I5	-	-
		СВОДКА ИТОГОВ												
I. Стоимость оборудования											I947			
2. Стоимость монтажных работ												3399		
3. Стоимость материалов												20I5		
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	I947	54I4	-	-
		Всего	руб	-	-	-	-	-	-	-		736I		

Главный инженер проекта А.Михе
Начальник отдела смет и НОС В.Лушенков
Составила Н.Шереметова
Проверил И.Колесников

РАСЧЕТ № I

стоимости изготовления и монтажа станции аварийного переключения ШУ8254-I2А2Т

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7 п.I067	Шкаф размером I900х800х600	шт Iм	I 0,8	50	50	95	-	I0,6 4,95	I,52 0,59	76	-	8,48 3,96	I,22 0,47
2	I5-04 п.05-I24 I5-I7 стр.5I 8-574-36	Контактор типа КТ-60I3С	"	2	7	I4	20,0	I,8	0,94 0,46	-	40	3,6	I,88 0,92	-
3	п.I2-I23 п.I-428 8-574-55	Реле РЭВ-26I	"	3	2	6	5,6	2,5	I,I9 0,73	-	I6,80	7,5	3,57 2,I9	-
4	36-08 п.2-075 К-0,79 п.I-422 8-574-56	Диод КД-202К	"	7	-	-	0,3I	0,65	0,55 0,33	-	2,I7	4,55	3,85 2,3I	-
5	36-09 п.I-0539 I5-I7 п.I-422 8-574-56	Резистор ПЭВР-50	"	2	0,I44	0,29	0,33	0,65	0,55 0,33	-	0,66	I,30	I,I0 0,66	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	I5-07 к 5-05I I5-I7 п.I-48I 8-574-56	Арматура сигнальной лампы АЕ323ПУ3	шт	2	0,II	0,22	0,38	0,75	0,55	-	0,76	I,50	I,I0	-
7	I5-04 п.I9-025 I5-I7 п.I-495	Зажимы КН60I04	шт	I	0,03	0,03	0,26	0,3	-	-	0,26	0,30	-	-
		Итого	руб	-	-	I09,33	-	-	-	-	I36,65	I8,75	I9,98 I0,70	I,22 0,47
		Всего	руб									I55,40		
		Затраты труда	чел. час			I6,I								

Составила: Н.Шереметова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4

К типовому проекту средней школы на I8 классов 689/704 учащихся в крупнопанельных конструкциях серии I.090.I-I
Вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: Спецификация оборудования ЭМ П СО

Сметная стоимость - 7,72 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудование - 2,I0 тыс.руб.
б) монтажных работ - 5,62 тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на: I место - I0,9 руб.
I м2 полезной площади - I,62 руб.
I м3 объема здания - 0,40 руб.

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, кг брутто ед. изм.	Масса, кг нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том 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	СШШБ п.406 8-572-4	Шкаф управления типа ШУ5I04-03В2Г-Г	шт	I	60	60	I23,48	4,72	I,58	0,79 0,28	I23	5	2	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	-"-	Подготовка к включению	шт	I	-	-	-	I3,9	5,7	-	-	I4	6	-
2	I5-04 п.0I-058 8-525-I	Выключатель автоматический типа АЕ2033-I2	шт	I	I	I	7,80	2,02	0,9	0,05 0,0I	8	2	I	-
3	8-408-3	Ввод гибкий К-I08I	шт	2	-	-	-	0,83	0,32	-	-	2	I	-
4	8-406-6	Трубы стальные в готовых бороздах под заливку бетоном диаметром до 50 мм	I00м	0,I5	-	-	-	29,9	I6,2	5,65 I,47	-	4	2	I
5	8-4I7-5	Трубы винипластовые под заливку бетоном диаметром до 25 мм	I00м	0,8	-	-	-	I5,9	7,65	0,22 0,08	-	I3	6	-
		Затягивание проводов в проложенные трубы												
6	8-409-I	Провод первый одножильный сечением до 2,5 кв.мм	I00м	3	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	I5	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	8-I48-9	Кабели прокладываемые по установленным конструкциям при весе I м до I кг	I00м	0,69	-	-	-	20,6	8,62	0,48 0,I9	-	I4	6	-
8	8-I53-2I	Заделки для двухчетырехжильного кабеля с пластмассовой изоляцией напряжением до I0 кв.сечением до I6 кв.мм	шт	4	-	-	-	I,33	0,46	-	-	5	2	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	I3I	74	33	2
9		Начисление на оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	-	I3	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	I44	74	33	2
I0	Пост.СМ от 28.3. 83г. № 249	Накладные расходы 87% от основной з/пл.	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	I44	I03	33	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	Пост.СМ от 28.3. 83г. №249	Плановые накопления - 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-	-
		Всего по монтажу	руб	-	-	I228	-	-	-	-	I56	I03	33	2
		Материалы, не учтенные ценником												
I	СНиП-IУ -4-82 ч.У стр.I50	Провод марки АПВ-380 в сечением до 2,5 кв.мм	I000 м	0,3	-	-	-	22	-	-	-	7	-	-
2	I5-09 стр.88	Провод марки ПВ-3 сечением I,5 кв.мм"	"	0,0I	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-
3	I5-09 п.3-038 в.у п.3	Кабель марки АВВГ сечением 3хI6+IхI0кв.мм	"	0,07	-	-	-	624	-	-	-	44	-	-
4	СНиП-IУ -4-82 ч.У стр.68	Трубы стальные ГОСТ I0704-76 диаметром и толщиной стенки 47х2	м	I5	-	-	-	0,52	-	-	-	8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	05-03 п.8-0I24	Трубы винипластовые диаметром и толщиной стенки 25xI,5	м	80	-	-	-	0,3I	-	-	-	25	-	-
6	Доп.№II к 24-05 п.I-0II	Ввод гибкий типа К-I08I	шт	2	-	-	-	I,5	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	87	-	-
7	СНиП-IУ -4-82 ч.У	Транспортные расходы по поз.3 - I2,6%	руб	-	-	-	-	44	-	-	-	6	-	-
		по поз.5 - 7,6%	руб	-	-	-	-	25	-	-	-	2	-	-
		по поз.6 - 8,9%	руб	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	95	-	-
8	Пост.СМ от 28.3 83г. № 249	Плановые накопления - 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
		Всего по материалам	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I03	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Сводка итогов												
I.		Стоимость оборудования									I56			
2.		Стоимость монтажных работ										I03		
3.		Стоимость материалов										I03		
		Итого	руб								I56	206		
		Всего									362			
		Затраты труда 49 чел.-час												
		Сводка итогов												
I.		Стоимость оборудования (I947+I56)									2I03			
2.		Стоимость монтажных работ (3399+I03)										3502		
3.		Стоимость материалов (20I5-I03)										2II8		
		Итого									2I03	5620	-	-
		Всего									7723			
		Затраты труда I30I ч.л.-час												

Для определения сметной стоимости варианта необходимо сметную стоимость основного варианта увеличить на 362 руб.

Главный инженер проекта А.Михе
Начальник отдела смет и ПОС В.Лушенков
Составила Н.Шереметова
Проверил И.Колесников

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту средней школы на I8 классов 689/704 учащихся в крупнопанельных конструкциях серии I.090.I-I
на связь и сигнализацию

Основание: Спецификация оборудования СС.СО

Сметная стоимость - II,60 тыс.руб.

в т.ч. а) оборудование - 4,76 тыс.руб.
б) монтажных работ - 6,84 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на: I место - I6,48 руб.
I м2 полезной площади - 2,44 руб.
I м3 объема здания - 0,66 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Наименование прейскуранта или ценника и №№ поз.	Наименование и техническая характеристика оборудования	Ед. изм.	К-во	Вес в кг ед. изм.	Вес в кг общий	Стоимость единицы в руб. оборудования	Стоимость единицы в руб. монтажные работы всего	Стоимость единицы в руб. монтажные работы в том числе основная зарплата	Стоимость единицы в руб. монтажные работы в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Стоимость общая в руб. оборудования	Стоимость общая в руб. монтажные работы всего	Стоимость общая в руб. монтажные работы в том числе основная зарплата	Стоимость общая в руб. монтажные работы в том 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	2	-	-	-	5,49	2,79	0,8 0,25	-	II	6	2
3	I0-970-I	Комплекс измерений постоянным током	I00 пар	0,8	-	-	-	9,I4	8,6I	-	-	7	7	-
4	I0-972-I0	Коробка распределительная КРТП-I0	шт	3	-	-	-	4,0I	I,62	0,55 0,I8	-	I2	5	2 I
5	8-9I-4	То же, подштукатурная	тн	0,003	-	-	-	377	33,3	4,7 I,4I	-	I	-	-
6	I0-975-I3	Крышка декоративная	I00 шт	0,05		-	-	I6,7	3 ,I	-	-	I	-	-
7	I0-960-I	Проложить кабель в трубе при весе I м до I кг	км	0,05	-	-	-	I37	74,2	32 9,66	-	7	4	2
8	8-409-I 8-409-II	Затягивание проводов в проложенные трубы сеч. до 2,5 кв.мм	I00м	I,9	-	-	-	6,09	3,50	2,33 0,7I	-	I2	7	4 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	8-I58-9	Кабель по установленным конструкциям при весе I м до I кг	I00м	0,5	-	-	-	20,6	8,62	0,48 0,I9	-	I0	4	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	48	63	35	I0 2
I0		Начисление на оборудование I0%	руб	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	53	63	35	I0 2
II	Пост.СМ от 28.3 88 №248	Накладные расходы 87% от основной зарплаты по поз.5,8,9	руб	-	-	-	-	II	-	-	-	I0	-	-
	-"-	То же, по поз.I-4, 6,7- 77%	руб	-	-	-	-	24	-	-	-	I8	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	53	9I	35	I0 2
I2	-"-	Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-
		Всего по монтажу	руб	-	-	9	-	-	-	-	53	I00	35	I0 2

Затраты труда 58 чел.-час.

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 п.2542	Кабель марки ТПП емкостью I0x2x0,5	I000 м	0,I	-	-	-	202	-	-	-	20	-	-
2	-"- п.489	Провод марки ТРП емкостью Ix2x0,5	"	0,I9	-	-	-	I3	-	-	-	2	-	-
3	24-05 п.I-462	Крышка декоративная	шт	5	-	-	-	0,I3	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-
4	СНиП-IУ-4-82 ч.У	Транспортные расходы по поз.4 - - 8,2%	руб	-	-	-	-	I	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-
5	Пост.СМ от 28.3. 83г.	Плановые накопления - 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Всего по материалам	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Сводка итогов												
		I. Стоимость оборудования	руб.								53			
		2. Стоимость монтажных работ	"									I00		
		3. Стоимость материалов	"									25		
		Итого	руб								53	I25	-	-
		Всего	руб									I78		
		Затраты труда 58 чел.-час												
		П. 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	шт	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4		в) трансляционный приемник "Ишим"	шт	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	I0-383-5	г) микрофон динамический МД-200	"	2	-	-	-	0,78	0,76	-	-	2	2	-
6	I0-397-7	д) громкоговоритель I0ГРД-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-ДМ	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	-
I2	I0-395-9	б) то же, оконечный УО-I00	шт	I	-	-	-	9,58	8,2I	-	-	I0	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	I0-397-7	в) громкоговоритель I0ГРД-5	шт	I	-	-	-	2,73	2,34	-	-	3	2	-
I4	I0-383-5	г) микрофон динамический МД-200	шт	2	-	-	-	0,78	0,76	-	-	2	2	-
I5	I6-0I п.2-344	Магнитофон "Тембр-2"	шт	2	25	50	484	-	-	-	968	-	-	-
I6	I6-0I/33 п.9-06	Электропроигрыватель "Ноктюрн-20I"	шт	I	I0	I0	43	-	-	-	43	-	-	-
I7	I6-0I п.2-332 I0-383-5	Микрофон МД-66А	шт	2	0,I7	-	5,35	0,78	0,76	-	II	2	2	-
I8	62-0I п.2-39	Громкоговоритель "Маяк"	шт	I0	2	20	I7	-	-	-	I70	-	-	-
I9	I6-0I п.2-364 I0-397-7	Колонка звуковая 2КЗ-7	шт	I0	5	50	I5	2,73	2,34	-	I50	27	23	-
20	I6-0I п.2-36I I0-397-7	То же, I5КЗ-I	шт	6	I0	60	I8	2,73	2,34	-	I08	I6	I4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	I6-0I п.2-362 I0-397-7	То же, I5КЗ-4	шт	5	I0	50	30	2,73	2,34	-	I50	I4	I2	-
22	34-64I Нак.р.	Радиостойка РС-I-I900	шт	I	-	-	-	I7,65	4,34	-	-	I8	4	-
23	I0-972-I8	Ввод абонентский	шт	I	-	-	-	3,I7	I,53	0,4I 0,I3	-	3	2	-
24	I0-397-4	Трансформатор ТАПВ-I0Т	шт	I	-	-	-	0,67	0,47	-	-	I	-	-
25	I0-38I-6	Коробка УК-2, УК-2I, УРК-4	шт	28	-	-	-	2,42	2,22	-	-	68	62	-
26	8-9I-4	То же, подштукатурная	тн	0,005	-	-	-	377	33,3	4,7	-	2	-	-
27	I0-975-I3	Крышка декоративная	I00 шт	0,II	-	-	-	I6,7	3,I	-	-	2	-	-
28	I6-0I п.2-2I3	Школьный радиоузел на 30 абонентов в комплекте	к-т	-	52	52	I400	-	-	-	I400	-	-	-
	I0-378-I	а) пульт радиоузла типа П-59	шт	I	-	-	-	74,5	63	-	-	75	63	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29	I0-378-I I0-II5-4	б) блок дополнительный типа П-60	шт	I	-	-	-	74,5 3I,8	63 29,8	-	-	I06	93	-
30	I0-382-9	в) коробка распределительная типа КР-9	шт	I	-	-	-	4,53	2,I2	-	-	4	2	-
3I	I0-II6-4	г) пульт связи абонентский типа ПС-9	шт	I8	-	-	-	0,89	0,83	-	-	I6	I5	-
32	I0-397-7	д) система акустическая 4АС-3	шт	29	-	-	-	2,73	2,34	-	-	79	68	-
33	I0-383-5	е) микрофон типа МД-66А	шт	2	-	-	-	0,78	0,76	-	-	2	I	-
34	I0-396-IM	Настройка аппаратуры радиоузла	блок	2	-	-	-	2I,70	2I,30	-	-	43	43	2
35	I0-972-I0	Коробка распределительная типа РТП-I0	шт	4	-	-	-	4,0I	I,62	0,55 0,I8	-	I6	7	2 I
36	I0-967-I	Муфта кабельная разветвительная емкостью 20х2	шт	I	-	-	-	6,7I	3,II	0,87 0,27	-	7	3	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
37	I0-967-2	Муфта кабельная разветвительная емкостью 30х2	шт	I	-	-	-	8,45	3,85	I,II 0,36	-	8	4	I
38	8-I48-9	Кабели по установленным конструкциям при весе 1м до I кг	I00м	0,85	-	-	-	20,6	8,62	0,48 0,I9	-	I8	7	-
39	I0-54-2	Провода при открытой проводке	I00м	3	-	-	-	II,2	I0,8	-	-	34	32	-
40	I0-38I-II	Радиорозетка типа РШР-I, У86РМ	шт	60	-	-	-	0,36	0,33	-	-	22	20	-
4I	I0-960-I	Проложить кабель в трубе до I кг	км	0,I35	-	-	-	I37	74,2	32 9,66	-	I8	I0	4 I
42	8-409-I	Проложить провод в трубе сеч. 2,5 мм	I00м	20,7	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	I0I	49	48 I5
43	8-402-2	То же, скрыто	I00м	0,6	-	-	-	I2,7	7,55	3,7I I,I8	-	I02	60	30 9
44	8-399-I	Прокладка провода по лоткам	I00м	I0,8	-	-	-	7,97	2,07	5,59 I,75	-	86	22	60 I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
45	I0-970-I	Комплекс измерений постоянным током	I00 пар	I	-	-	-	9,I4	8,6I	-	-	9	9	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	35I7	999	7I6	I46 45
46		Начисление на оборудование I0%	руб	-	-	-	-	-	-	-	3869	-	-	-
47	Пост.СМ от 28.3. 83 №249	Накладные расходы 77% от основной зарплаты по поз. I-2I, 23-26, 27-37, 39-4I,45	руб	-	-	-	-	574	-	-	-	442	-	-
48	-"-	Накладные расходы 87% от основной зарплаты по поз. 26,38,42,43,44	руб	-	-	-	-	I38	-	-	-	I20	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3869	I56I	7I6	I46 45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
49	Пост.СМ от 28.3. 83г.	Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I25	-	-
		Всего по монтажу	руб	-	-	337	-	-	-	-	3869	I686	7I6	I46 45
		Материалы, не учтенные ценником												
I	29-02-20 п.I-25I	Трансформатор типа ТАПВ-I0Г	шт	I	-	-	-	3,35	-	-	-	3	-	-
2	24-05 п.I-462	Крышка декоративная КД-I-03	шт	II	-	-	-	0,I3	-	-	-	I	-	-
3	СНиП-IУ-4-82 ч.У п.489	Провод марки ТРП Ix2x0,5	I000 м	0,35	-	-	-	I3	-	-	-	5	-	-
4	-"- п.2542	Кабель телефонный марки ТПП емк. I0x2x0,5	"	0,II	-	-	-	202	-	-	-	22	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	-"- п.2542	То же, емк. 20х2х0,5	I000 м	0,05	-	-	-	330	-	-	-	I7	-	-
6	СНиП--IУ-4-82 ч.У стр.20I	Радиорозетка типа У-86РМ	шт	9	-	-	-	0,I6	-	-	-	I	-	-
7	29-02-20 п.I-290	Радиорозетка типа РШР	шт	5I	-	-	-	0,I5	-	-	-	8	-	-
8	СНиП--IУ-4-82 ч.У стр.I63	Провод марки ПВЖ диаметром I,8 мм	I000 м	0,26	-	-	-	25,9	-	-	-	7	-	-
9	-"-	То же, ПТПЖ 2хI,2	км	2,9	-	-	-	22,9	-	-	-	76	-	-
I0	I5-09 стр.I74	Кабель РВШЭ-I	км	0,06	-	-	-	64	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I44	-	-

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 п.I-8%	руб	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
		То же, по п.2,7-8,2%	руб	-	-	-	-	9	-	-	-	I	-	-
		То же, по п.I0 - -II,8%	руб	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I45	-	-
I2	Пост. СМ от 28.3. 83г. № 249	Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I57	-	-
		Сводка итогов												
		I. Оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	-	3869	-	-	-
		2. Монтаж	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I686	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		3. Материалы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I57	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3869	I843	-	-
		Всего по П разделу "				337	-	-	-	-		57I2	-	-
		в т.ч. затраты труда II37 чел.час												
		Ш. Сети электрочасофикации												
I	I7-03 п.I-047 I0-84I-I	Электрочасы первичные ПЧМЗ--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 ВЧСI-М2ПВ24Р--400-324К	шт	I2	-	-	-	3,I6	2,85	0,03 0,0I	-	38	34	-
3	I6-02-П п.05-0094	Выпрямитель КВ-24М	шт	I	20	20	44	I6	I3,7	-	44	I6	I4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	8-I05-I													
4	I0-38I-6	Коробка УК-2П	шт	I4	-	-	-	2,42	2,22	-	-	34	3I	-
5	I0-960-I	Проложить провод в трубе до 2,5 мм2	км	0,I9	-	-	-	I37	74,2	32 9,66	-	26	I4	6 2
6	8-402-2	Провода при скрытой проводке	I00м	0,I	-	-	-	I2,7	7,55	3,7I I,I8	-	I	I	-
7	8-399-I	То же, на лотках	"	0,7	-	-	-	7,97	2,07	5,59 I,75	-	6	I	-
8	I0-54-I2	Провода по бетонной стене	"	0,5	-	-	-	II,2	I0,8	-	-	6	5	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	I0I	I24	I03	6 2
9		Начисление на оборудование I0%	руб	-	-	-	-	-	-	-	I0	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	III	I24	I03	6 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	Пост. от 28.3 83 №249	Накладные расходы 77% от основной зарплаты												
		по поз.I,2,4,5,8	руб	-	-	-	-	87	-	-	-	67	-	-
		Итого	руб											
II	-"-	Накладные расходы 87% от основной з/пл. по поз.3,6,7	"	-	-	-	-	I6	-	-	-	I4	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	III	205	I03	6/2
I2	-"-	Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-
		Всего по монтажу	руб	-	-	33	-	-	-	-	III	22I	I03	6/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные ценником												
I	I7-03 ч.II п.I-056	Электрочасы вторичные типа ВЧСI-М2ПВ24Р-300х323К	шт	I2	-	-	-	I4,50	-	-	-	I74	-	-
2	СНиП-IУ-4-82ч.У п.794	Провод марки МТПЖ 2х0,6	I000 м	0,32	-	-	-	I5,60	-	-	-	5	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I79	-	-
3	СНиП-IУ-4-82 ч.У	Транспортные расходы по поз. I - 8%	руб	-	-	-	-	I74	-	-	-	I4	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I93	-	-
4	Пост.СМ от 28.3. 83 №249	Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I5	-	-
		Всего по материалам	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	208	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Сводка итогов												
I.		Стоимость оборудования	руб	-	-	-	-	-	-	-	III	-	-	-
2.		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	22I	-	-
3.		Стоимость материалов	"	-	-	-	-	-	-	-	-	208	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	III	429	-	-
		Всего	руб	-	-	33	-	-	-	-		540	-	-
		Затраты труда I27	чел.час.											
		IУ. Сети звонковой сигнализации												
I	I0-84I-2	Электрочасы вторичные сигнальные ЭВСЧ-I80-24-325К	шт	I	-	-	-	3,I6	2,85	0,03 0,0I	-	3	3	-
2	I0-744-5	Электрозвонок переменного тока	шт	I4	-	-	-	I,I8	I,04	-	-	I7	I5	-
3	8-409-I	Проложить провод в трубе суммарным сечением 6 кв.мм	I00м	I,45	-	-	-	6,02	2,9	2,85 0,87	-	9	4	4 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	8-402-2	То же, при скрытой проводке	I00м	0,I5	-	-	-	I2,7	7,55	3,7I I,I8	-	2	I	I
5	8-399-I	То же, на лотках	"	0,7	-	-	-	7,97	2,07	5,59 I,75	-	6	I	4 I
6	I0-54-I2	То же, по бетонной стене	"	0,5	-	-	-	II,2	I0,8	-	-	6	5	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	43	29	9 2
7	Пост.СМ от 28.3. 83 №249	Накладные расходы 77% от основной з/пл.	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I8	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	6I	29	9 2
8	-"-	Накладные расходы 87% от основной з/пл.	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	66	29	9 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	Пост.СМ от 28.3. 83 №249	Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		Всего по монтажу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	7I	29	92
		Материалы, не учтенные ценником												
I	СНиП-IУ -4-82 ч.У стр.I5I	Провод АППВ 2х2,5	км	0,28	-	-	-	49,2	-	-	-	I4	-	-
2	I6-02-П п.05-0II4	Звонок ЗВП-220	шт	I4	-	-	-	8,70	-	-	-	I22	-	-
3	I7-03ч.П п.I-057	Часы ЭВЧС-I80--24-325К	шт	I	-	-	-	43,5	-	-	-	44	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I80	-	-
4	СНиП-IУ -4-82	Транспортные расходы по п.2-8%	"	-	-	-	-	I22	-	-	-	I0	-	-
5	-"-	То же, по п.3-8%	"	-	-	-	-	44	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I94	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	СНиП-IУ -4-82 ч.У	Плановые накопления - 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	2I0	-	-
		Сводка итогов												
		I. Монтаж	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	7I	-	-
		2. Материалы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	2I0	-	-
		Всего	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	28I	-	-
		Затраты труда 5I чел.час												
		У. Сети телевидения												
		Оборудование телевизионное УТТО-2 в комплекте:												
I	I0-605-2	а) линейка усилителей с преобразователями	шт	2	-	-	-	2,26	I,3I	-	-	5	3	-
2	-"-	б) блок питания	шт	I	-	-	-	2,26	I,3I	-	-	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	-"-	в) устройство сложения и выравнивания сигналов	шт	I	-	-	-	2,26	I,3I	-	-	2	I	-
4	34-283	Опора антенная 8,66+6,74+(2,33+0,75) x0,84=I7,99	шт	I	-	-	-	I7,99	5,87	-	-	I8	6	-
5	I0-605-I	Устройство абонентское распределительное типа УАР-6.I	шт	5	-	-	-	0,58	0,46	-	-	3	2	-
6	I0-604-I	Определение места установки антенны	шт	I	-	-	-	I0,I	2,35	7,7	-	I0	2	8
7	I0-606-I7	Контрольные измерения по антенне	шт	I	-	-	-	I2,2	I2,0	-	-	I2	I2	-
8	I0-604-2	Антенна основная	шт	I	-	-	-	II,I	4,94	5,6 2,02	-	II	5	6 2
9	I0-604-9	То же, дополнительная	шт	I	-	-	-	7,45	4,94	-	-	7	5	-
I0	I0-605-I	Коробка типа КРТ-3М	шт	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	тн	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,I0	-	-	-	I6,7	3,I	-	-	2	I	-
I4	I0-38I-II	Розетка приборно-кабельная СР75-I66Р	шт	I0	-	-	-	0,36	0,33	-	-	4	3	-
I5	36-09 п.I-0028 8-84-I	Резистор ВС 0,I25-750М ± I0%	шт	3	-	-	0,0I0	0,38	0,33	-	-	I	I	-
I6	I0-960-I	Проложить кабель в трубе до I кг	км	0,35	-	-	-	I37	74,2	32 9,66	-	48	26	II 3
I7	8-I48-9	Кабель, проложенный по лоткам	I00м	I,I	-	-	-	20,6	8,62	0,48 0,I9	-	23	9	I
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I6I	78	25 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8		Начисление на оборудование I0%												
		Итого												
I9	Пост.СМ от 28.3. 83 №249	Накладные расходы 77% от основ. без п.4,II,I5		-	-	-	-	6I	-	-	-	47	-	-
20	-"-	То же, 87% по поз.II,I5,I7		-	-	-	-	II	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	2I2	78	258
2I	-"-	Плановые накопления - 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I7	-	-
		Всего по монтажу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	229	78	258
		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	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I6-0I п.2-483	То же, дополнительная	ком	I	-	-	-	4,60	-	-	-	5	-	-
4	29-02-20 п.2-I68	Коробки типа: КРТВ-6(УАР-6.I)	шт	5	-	-	-	0,96	-	-	-	5	-	-
5	I6-0I п.2-490	КРТ-3М	шт	I	-	-	-	0,33	-	-	-	-	-	-
6	24-05 п.I-462	Крышка декоративная КД-0-02	шт	I0	-	-	-	0,I3	-	-	-	I	-	-
7	36-06 п.2-76I	Розетка приборная СР75-I66Ф	шт	I0	-	-	-	0,55	-	-	-	6	-	-
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	шт	I0	-	-	-	I,I5	-	-	-	I2	-	-
I0	СНиП-IУ-4-82ч.У п.2772	Кабель РК75-9-I2	I000 м	0,I7		-	-	342	-	-	-	58	-	-
II	-"- п.2768	РК75-4-I5	"	0,29	-	-	-	I50	-	-	-	44	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I98	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	СНиП-IУ-4-82ч.У	Транспортные расходы по п.I-3 -8,3%	руб	-	-	-	-	72	-	-	-	6	-	-
	-"-	То же, поз.4-6,8 -8,2%	руб	-	-	-	-	6	-	-	-	I	-	-
	-"-	То же, по п.7,9- -8,2%	руб	-	-	-	-	I8	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	206	-	-
	Пост.СМ от 28.3 83г. № 249	Плановые накопления - 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	222	-	-
		Сводка итогов												
		I. Монтаж	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	229	-	-
		2. Материалы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	222	-	-
		Всего по разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	45I	-	-
		в т.ч. затраты труда II5 чел.час												

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 I0-742-2	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	шт	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"	шт	I	9	9	84	9,6I	9,33	-	84	I0	9	-
4	I6-02-П п.03-006 I0-743-7	Прибор сигнализатор ультрозвуковой пожарно-охранный типа "Фикус-МП-2"	шт	I	4	4	69,8	6,88	6,64	-	70	7	7	-
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	шт	3I5	-	-	-	0,97	0,88	-	-	305	277	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I6-02 п.05-0094 8-I05-I	Выпрямитель типа КВ-24М	шт	I	20	20	44	I6	I3,7	-	44	I6	I4	-
8	62-0I п.I0-I2	Батарея сменная 3336Л	шт	3	-	-	0,I5	-	-	-	-	-	-	-
9	I0-744-5	Ревун переменного тока ЭВРП	шт	I	-	-	-	I,I8	I,04	-	-	I	I	-
I0	I0-972-I0	Коробка распределительная типа КРТП	шт	4	-	-	-	4,0I	I,62	0,53 0,I8	-	I6	6	2 I
II	I0-38I-6	Коробка универсальная УК-2П	шт	82	-	-	-	2,42	2,22	-	-	I98	I82	-
I2	II-580-I3	Резистор типа МЛТ	шт	I5	-	-	-	0,32	0,3I	-	-	5	5	-
I3	I0-960-I	Кабель проложенный в трубах при весе I м до I кг	I000 м	0,055		-	-	I37	74,2	32 9,66	-	8	4	2 I
I4	8-409-I	Провода проложенные в трубах	I00м	0,7	-	-	-	4,88	2,76	-	-	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	8-402-2	Провода, проложенные скрыто	I00м	2,8	-	-	-	I2,7	7,55	3,7I I,I8	-	36	2I	I0 3
I6	I0-744-I	Прокладка провода по дверному полотну	"	0,2	-	-	-	40,3	34,5	-	-	8	7	-
I7	I0-54-I2	Провода при открытой проводке	"	20,8	-	-	-	II,2	I0,8	-	-	233	225	-
I8	8-I48-9	Кабель по установленным конструкциям при весе I м до I кг	"	0,85		-	-	20,6	8,62	0,48 0,I9	-	I8	7	-
I9	I0-967-I	Муфты разветвительные емк.30х2	шт	2	-	-	-	8,45	3,85	I,II 0,36	-	I7	8	2 I
20	I0-970-I	Комплекс измерений постоянным током	I00	I	-	-	-	9,I4	8,6I	-	-	9	9	-
2I	I0-742-2	Прибор приемно-контрольный "Сигнал-3М-I"	шт	I	-	-	-	I0,4	9,23	-	-	I0	9	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	656	922	8I3	I6 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22		Начисление на оборудование I0%	руб	-	-	-	-	-	-	-	66	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	722	922	8I3	I66
23	Пост.СМ от 28.3. 83 №249	Накладные расходы 77% по поз.I-6 I6,I7,8-I4,I9-2I	руб	-	-	-	-	769	-	-	-	592	-	-
24	-"-	Накладные расходы 87% по поз.7,I4, I5,I8	руб	-	-	-	-	44	-	-	-	38	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	722	I5I4	8I3	I66
25	-"-	Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I2I	-	-
		Всего по монтажу	руб	-	-	53	-	-	-	-	722	I635	8I3	I6
		Материалы, не учтенные ценником												
I	I6-02 п.03-0035	Прибор приемно-контрольный типа "Сигнал-ЗМ-I"	шт	I	-	-	-	I7	-	-	-	I7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I5-04 п.I5-4I8	Датчик электроконтактный типа ДЭК-2	шт	2	-	-	-	0,20	-	-	-	-	-	-
3	24-02 п.04-002	Датчик тепловой легкоплавкий типа ДТЛ	шт	3I5	-	-	-	0,II	-	-	-	35	-	-
4	I6-02 п.05-0II5	Ревун переменного тока ЭВРП	шт	I	-	-	-	I2	-	-	-	I2	-	-
5	СНиП-IУ-4-82-ч.У п.2543	Кабель распределительный марки ТПП 20х2х0,5	I000 м	0,04	-	-	-	330	-	-	-	I3	-	-
6	-"- п.2542	I0х2х0,5	"	0,I	-	-	-	202	-	-	-	20	-	-
7	-"- п.489	Провод марки ТРП емк.Iх2х0,5	"	2,I5		-	-	I3	-	-	-	28	-	-
8	СНиП-IУ-4-82ч.У стр.I5I	Провод марки АПВ сеч.2х2,5 кв.мм	"	0,02	-	-	-	49,2	-	-	-	I	-	-
9	I5-09 п.8-008	Провод марки МВ--02	"	0,28	-	-	-	65	-	-	-	I8	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I44	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	СНиП-IУ-4-82 ч.У	Транспортные расходы по поз.I-4 -8,2%	руб	-	-	-	-	64	-	-	-	5	-	-
		по поз.9 - II,6%	руб	-	-	-	-	I8	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I5I	-	-
I2	Пост.СМ от 28.3.83 № 249	Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-
		Всего по материалам	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I63	-	-

Сводка итогов

I.	Стоимость оборудования	руб	-	-	-	-	-	-	-	722	-	-	-
2.	Стоимость монтажных работ	"	-	-	-	-	-	-	-	-	I635	-	-
3.	Стоимость материалов	"	-	-	-	-	-	-	-	-	I63	-	-
	Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	722	I798	-	-
	Всего	руб								2520			

Затраты труда
II67 чел.-час

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		УП. Конструкции монтажные и материалы												
I	8-I47-3	Коробка подпольная Н-80, закладная протяжная	тн	0,08	-	-		377	33,3	4,7 I,4I	-	30	3	-
2	I0-975-I0	Ящик протяжной	шт	I	-	-	-	I,II	0,82	0,I6 0,03	-	I	I	-
3	8-4I7-I	Трубы винипластовые с креплением скобами диаметром в мм до: 25	I00м	2,4	-	-	-	34,8	I4,4	I2,2 3,85	-	84	35	29 9
4	8-4I7-2	32	"	0,85	-	-	-	49,8	I7,8	I9,2 6,07	-	42	I5	I6 5
5	8-4I7-3	40	"	0,20	-	-	-	59,5	I8,4	I9,5 6,I8	-	I2	4	4 I
6	8-4I7-5	Трубы в перекрытиях под заливку бетоном внутренним диаметром до:25	"	5,6	-	-	-	I5,9	7,65	0,22 0,08	-	89	43	I
7	8-4I7-6	32	-	I,95	-	-	-	20,6	8,85	0,35 0,I4	-	40	I7	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	8-4I7-7	Трубы в перекрытиях под заливку бетоном внутренним диаметром: 40	I00м	0,60	-	-	-	I5,60	9,46	0,75 0,29	-	9	6	-
9	I-936 I-968	Рытье и засыпка траншеи для наружного контура заземления	I00м3	0,07	-	-	-	I57,74	I57,74	-	-	II	II	-
I0	8-472-2	Шины заземления в траншеях сеч. I60 кв.мм	I00м	0,2	-	-	-	27	6,8	0,9 0,I	-	5	I	-
II	8-47I-3	Электроды заземления из прутковой стали диаметром I2 мм	I0шт	0,4	-	-	-	I0	3,I	0,4 0,I	-	4	I	-
I2	8-472-4	Шины заземления в здании диаметром до 8 мм	I00м	0,8	-	-	-	33,7	22,6	2,I 0,3	-	20	I4	I
I3	8-6I4-2	Шкаф слаботочных устройств	шт	I2	-	-	-	3,I4	2,46	0,03 0,0I	-	38	30	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	8-I47-3	Монтаж металлоконструкций	тн	0,265	-	-	-	377	24,9	4,I0 I,02	-	I00	7	I
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	485	I88	53 I6
I5	-"-	Накладные расходы 87% от основной зарплаты без п.2,9	руб	-	-	-	-	I76	-	-	-	I53	-	-
	-"-	Накладные расходы 77% по поз.2 от основной з/пл.	руб	-	-	-	-	I	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	639	I88	53 I6
	-"-	Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	5I	-	-
		Всего по монтажу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	690	I88	53 I6
		Материалы, не учтенные ценником												
I	24-05 п.I-944	Ящик протяжной типа У-656У2	шт	I	-	-	-	8	-	-	-	8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I5-I7 п.I-II3	Шкаф слаботочных устройств	шт	I2	-	-	-	29	-	-	-	348	-	-
3	05-03 п.8-0I24	Трубы винипластовые диаметром 25xI,5	м	800	-	-	-	0,3I	-	-	-	437	-	-
4	-"- п.8-0I25	32xI,8	м	280	-	-	-	0,49	-	-	-	I86	-	-
5	-"- п.8-0I26	40x2	м	80	-	-	-	0,7	-	-	-	28	-	-
6	Доп.№2 к 24-05 п.I-I05I	Уголки винипластовые типа У-280	шт	75	-	-	-	0,I42	-	-	-	II	-	-
7	-"- п.I-I052	У-28I	шт	9	-	-	-	0,2	-	-	-	2	-	-
8	-"-	У-282	шт	3	-	-	-	0,2	-	-	-	I	-	-
9	-"- п.I-I053	У-284	шт	25	-	-	-	0,295	-	-	-	7	-	-
I0	п.I-I054	У-288	шт	I0	-	-	-	0,384	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I032	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	СНиП-IУ-4-82 ч.У	Транспортные расходы по поз.I,2 - - I4,4%	руб	-	-	-	-	356	-	-	-	5I	-	-
I7	-"-	по поз.3-I0-7,6%	"	-	-	-	-	676	-	-	-	5I	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	II34	-	-
I8	Пост.СМ от 28.3.83г. № 249	Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	9I	-	-
		Всего по материалам	"	-	-	-	-	-	-	-	-	I225	-	-
		Сводка итогов												
	I. Стоимость монтажных работ			-	-	-	-	-	-	-	-	690	-	-
	2. Стоимость материалов			-	-	-	-	-	-	-	-	I225	-	-
		Всего	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I9I5	-	-
		Затраты труда 32I чел.час												
		Сводка итогов												
		I. Телефонизация		-	-	8	-	-	-	-	53	I25	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		2. Радиофикация	руб	-	-	337	-	-	-	-	3869	I843	-	-
		3. Электрочасофикация	"	-	-	33	-	-	-	-	III	429	-	-
		4. Звонковая сигнализация	"	-	-	-	-	-	-	-	-	28I	-	-
		5. Телевидение	"	-	-	-	-	-	-	-	-	45I	-	-
		6. Пожарно-охранная сигнализация	"	-	-	53	-	-	-	-	722	I798	-	-
		7. Конструкции монтажные	"	-	-	-	-	-	-	-	-	I9I5	-	-
		Итого	руб	-	-	43I	-	-	-	-	4755	6842	-	-
		Всего	руб	-	-	-	-	-	-	-		II597	-	-

Затраты труда
3048 чел.-час

Главный инженер проекта А.Михе

Начальник смет и ПОС В.Лущенков

Составила: Н.Шереметова

Проверил И.Колесников

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5

к типовому проекту средней школы на I8 классов. Вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями на связь и сигнализацию

Основание: Спецификация оборудования СС.СО

Сметная стоимость - II,7I тыс.руб.

в т.ч. а) оборудование - 4,78 тыс.руб.
б) монтажных работ - 6,93 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на: I место - I6,63 руб.
I м2 полезной площади - 2,47 руб.
I м3 объема здания - 0,60 руб.

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во изм.	Масса, тонны брутто	нетто ед. изм.	нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ в том числе основная зарплата	монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ в том числе основная зарплата	монтажных работ в том 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	I0-38I-6	Коробка ограничительная типа УК-2Р	шт	I	-	-	-	2,42	2,22	-	-	2	2	-
4	I0-38I-II	Радиорозетка типа РШР	шт	I	-	-	-	0,36	0,33	-	-	-	-	-
5	I0-84I-2	Часы вторичные типа ВЧСТ-М2ПВ24Р -300-323 К	шт	I	-	-	-	3,I6	2,85	0,03 0,0I	-	3	3	-
6	I0-744-5	Электрозвонок переменного тока ЭВП-220	шт	I	-	-	-	I,I8	I,04	-	-	I	I	-
7	I0-743-2	Датчик типа ДТЛ	шт	I3	-	-	-	0,97	0,88	-	-	I2	II	-
8	I0-38I-6 36-9	Коробка ответвительная типа УК-2П	шт	3	-	-	-	2,42	2,22	-	-	-	-	-
9	п.I-0I38 II-580-I3	Резистор типа МЛТ	шт	2	-	-	0,I2	0,32	0,3I	-	-	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	8-409-I	Провод, проложенный в трубах	I00м	0,4	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	2	I	I
II	I0-54-2	Провода при открытой проводке	"	I	-	-	-	II,2	I0,8	-	-	II	II	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	25	32	30	I
I2		Начисление на оборудование I0%	руб	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	28	32	30	I
I3	Пост.СМ от 28.3. 83г. №249	Накладные расходы 77% без п.I0 от основной з/пл.	"	-	-	-	-	29	-	-	-	22	-	-
I4	-"-	Накладные расходы 87% по поз.I0 от основной зарплаты	"	-	-	-	-	I	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	28	55	30	I
I5	-"-	Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
		Всего по монтажу	руб	-	-	-	-	-	-	-	28	59	30	I

Затраты труда 46 чел.-час.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные ценником												
I	СНиП-IУ-4-82ч.У п.489	Провод марки ТРП емкостью Ix2x0,5	I000 м	0,I4	-	-	-	I3	-	-	-	2	-	-
2	29-02-20 п.I-290	Радирозетка типа РШР	шт	I	-	-	-	0,I5	-	-	-	-	-	-
3	I7-03-П п.I-056	Электрочасы вторичные типа ВЧСI-М2ПВ24Р-300-323К	шт	I	-	-	-	I4,50	-	-	-	I5	-	-
4	I6-02-П п.05-0II4	Электрозвонок переменного тока ЭВП-220	шт	I	-	-	-	8,70	-	-	-	9	-	-
5	24-02 п.04-002	Датчик типа ДТЛ	шт	I3	-	-	-	0,II	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-
6	СНиП-IУ-4-82-ч.У	Транспортные расходы по поз.2-5 - 8,2%	руб	-	-	-	-	25	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-
7	Пост.СМ от 28.3 83 №249	Плановые накопления - 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Всего по материалам	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	3I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Сводка итогов												
I.		Стоимость силового электрооборудования	руб	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-
2.		Стоимость монтажных работ	"	-	-	-	-	-	-	-	-	59	-	-
3.		Стоимость материалов	"	-	-	-	-	-	-	-	-	3I	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	28	90	-	-
		Всего									II8			

Для определения сметной стоимости варианта необходимо сметную стоимость основного решения увеличить на II8 руб. согласно смете I-5.

		Сводка итогов												
I.		Стоимость силового электрооборудования (4755+28)=4783									4783			
2.		Стоимость монтажных работ и материалов 6852+90=6932										6932		
		Всего по смете	руб									II7I5		

Затраты труда 3094 чел.-час.

Главный инженер проекта А.Михе

Начальник отдела смет и ПОС В.Лущенков

Составила Н.Шереметова

Проверил И.Колесников

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту средней школы на I8 классов. Основное решение на приобретение и монтаж приборов КИП и автоматики

Основание: Спецификация оборудования лист А.СО

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость - I,38 тыс.руб.
в т.ч.а) оборудование - 0,94 тыс.руб.
б) монтажных работ - 0,44 тыс.руб.

Показатели по смете:
Стоимость на: I место - I,96 руб.
I м2 полезной площади - 0,29 руб.
I м3 объема здания - 0,08 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажно-строительных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, кг брутто	Масса, кг нетто	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
					ед. изм	общая изм										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
I	I7-04 п.I-0040 II-4-3	Терморегулирующее устройство типа ТУДЭ-I, 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	Термометры стеклянные типа ПЧ-I.I60.83	шт	2	0,5	I	0,85	0,2I	0,2I	-	2	-	-	-
3	-"- п.I-322 II-I-I	То же, типа П6.2 I60.83	шт	2	0,5	I	0,85	0,2I	0,2I	-	2	-	-	-
4	-"- п.I-270	То же, угловой типа У2.I.240.54I	шт	4	0,5	2	0,95	0,2I	0,2I	-	4	I	I	-
5	-"-	Термометр бытовой типа ТБ-2	шт	25	0,I	3	0,25	0,2I	0,2I	-	6	5	5	-
6	I5-04 п.I8-093 8-529-5	Пост управления кнопочный типа ПКЕ-2I2-2	шт	2	-	-	I,95	I,99	I,09	0,05 0,0I	4	4	2	-
7	II-582-I	Коробка соединительная типа КСК-8	шт	4	-	-	-	0,97	0,7I	0,04 0,0I	-	4	3	-
8	II-582-2	То же, типа КСК-I6	шт	2	-	-	-	I,04	0,77	0,04 0,0I	-	2	2	-
9	II-642-I	Отборный устройства общего назначения	шт	24	-	-	-	0,34	0,29	0,04	-	8	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	Расчет №I	Щиты автоматизации	шт	2	77	I54	280,98	4I,59	22,87	0,32 0,II	562	83	46	I
II	Расчет №2	Щит полногабаритный типа ЩШ-3Д-I -600х600	шт	I	80	80	I95,75	36,26	I8,49	0,29 0,II	I96	36	I8	-
I2	II-7II-I	Устройство кабельного ввода	шт	6	-	-	-	0,54	0,53	-	-	3	3	-
I3	8-9I-4	Монтаж металлоконструкций	тн	0,I	-	-	-	377	33,3	4,7 I,4I	-	38	3	-
I4	8-408-I	Рукава металлические диаметром I8 мм	I00м	0,I	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	3	I	I
I5	8-I49-I	Затягивание кабеля в металлорукав масса кабеля I кг I м	I00м	0,I5	-	-	-	I0	6,24	0,27 0,I	-	2	I	-
I6	8-I48-9	Кабели по установленным конструкциям при весе I м до I кг	I00м	0,9	-	-	-	20,6	8,62	0,48 0,I9	-	I9	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	8-I46-I	Кабели с креплением накладными скобами при весе I м до I кг	I00м	0,33	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	I6	6	4 I
I8	8-402-I	Провода для открытой проводке	I00м	0,I	-	-	-	I6,5	8,07	5,I5 I,63	-	2	I	I
I9	8-I56-I	Заделки для контрольного кабеля с полиэтиленовой изоляцией сечением до 2,5 кв.мм с количеством жил до: 7	I00м	I2	-	-	-	I,0I	0,3I	-	-	I2	4	-
20	8-I56-2	I4	I00м	4	-	-	-	I,25	0,35	-	-	5	I	-
2I	8-84-I	Звонок электрический	шт	I	-	-	-	0,38	0,33	0,0I	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	858	253	II3	7 I
22		Начисление на оборудование I0%	руб	-	-	-	-	-	-	-	86	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	944	253	II3	7 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	Пост.СМ от 28.3 83 №249	Накладные расходы 80% от основной зарплаты	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	90	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	944	343	II3	7 I
24	-"-	Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-
		Всего по монтажу	руб	-	-	247	-	-	-	-	944	370	II3	7 I
		Затраты труда 233 чел.-час												
		Материалы, не учтенные ценником												
I	24-05 п.I-389	Коробки соединительные типа КСК-8	шт	4	-	-	-	2,20	-	-	-	9	-	-
2	-"- п.I-390	То же, типа КСК-I6	шт	2	-	-	-	3,45	-	-	-	7	-	-
3	СНиП-IУ -4-82- ч.У п.2I8	Звонок типа ЗП-220	шт	I	-	-	-	I,80	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	СНиП-IУ -4-82 ч.У	Кабель контрольный марки АКВВГ 4х2,5 кв.мм	I000 м	0,06	-	-	-	I95	-	-	-	I2	-	-
5	-"- п.I824	То же, марки КВВГ 4хI,5кв.мм	"	0,03	-	-	-	2I8	-	-	-	7	-	-
6	-"- п.2284	Кабель марки АКВВГ I4х2,5кв.мм	"	0,035	-	-	-	458	-	-	-	I6	-	-
7	-"- п.I827	Кабель марки КВВГ I0хI,5кв.мм	"	0,0I	-	-	-	466	-	-	-	5	-	-
8	24-I6-49 п.I-049	Металлорукав марки РЗ-Ц-Х-I8	"	0,0I	-	-	-	I80	-	-	-	2	-	-
9	СНиП-IУ -4-82 ч.У п.242	Провод марки ПВ I сечением I кв.мм	"	0,0I	-	-	-	38,I	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-
I0	СНиП-IУ -4-82 ч.У	Транспортные расходы по поз.I,2 -8,2%	руб	-	-	-	-	I6	-	-	-	I	-	-
		поз.8 - 8,9%	"	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	6I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	Пост.СМ от 28.3 83г. № 249	Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-

Всего по материалам

Сводка итогов

I. Стоимость приборов КИП и автоматики											944			
2. Стоимость монтажных работ												370		
3. Стоимость материалов											944	436		
	Итого		руб	-	-	-	-	-	-	-	944	436		
	Всего											I380		

Затраты труда
233 чел.час

Главный инженер проекта А.Михе

Начальник отдела смет и ПОС В.Лущенков

Составила Н.Шереметова

Проверил И.Колесников

РАСЧЕТ № 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 разм. 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(33) п.I8-0II I5-I7 п.I-474 8-574-47	Пост управления КЕ-0II	шт	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,0	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 РПУ-2	шт	8	I	8	6,6	3,75	I,I9 0,73	-	52,8	30,0	9,52 5,34	-
8	п.I2-004 п.I-429 8-574-55	То же, времени ВС-I0-33	шт	I	3	3	I3,4	3,75	I,I9 0,73	-	I8,4	3,75	I,I9 0,73	-
9	п.06-00I п.I-453 8-574-28	Выключатель пакетный ПВ-I-I0	шт	2	0,I5	0,3	0,75	I,0	0,28 0,I6	-	I,5	2	0,56 0,32	-
I0	I5-04(83) п.I9-005 I5-I7 п.I-495	Блок зажимов БЗ-I0	шт заж	7	-	-	I,25	0,25	-	-	8,75	I7,50	-	-
II	Доп.№3 к I7-04 п.5-0905 II-405-2	Регулятор температуры типа РТ-3	шт	I	3	3	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
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,70	0,5I 0,I3	-
I3	I5-04(83) п.03-063 п.03-064 п.I-579 8-574-6	Предохранитель ПТ	шт	2	-	-	0,2	0,65	0,66	-	0,4	I,3	I,32 0,68	-
I4	I5-04 п.I7-090 8-59I-6	Розетка штепсельная типа РШ-Ц-2-0	шт	I	-	-	-	0,22	0,25 0,I7	-	-	0,22	0,25 0,I7	-
I5	8-592-I	Патрон резьбовой Е 27 Ø II	шт	I	-	-	-	-	0,I5 0,II	-	-	-	0,I5 0,II	-
		Итого	руб			77					I9I,0I	88,27 I,70	4I,59 22,87	-
		Всего	руб									280,98		
		В т.ч. затраты труда чел.-час	- 36,49											

РАСЧЕТ № 2

стоимости изготовления и монтажа щита дистанционного управления А-033

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7д.7 п.0I-973 II-680-I	Щит шкафной размером 2200х600х600 типа ЩШ-3Д	шт	I	-	-	84	3,I	2,75	0,29 0,II	84	-	3,I0	0,29 0,II
2	I5-04 п.0I-006 I5-I7 п.I-35I 8-574-I8	Выключатель автоматический типа А63МГ	шт	4	-	-	I,45	I,05	0,23 0,II	-	5,80	4,20	0,92 0,44	-
3	I5-04 п.06-048 I5-I7 п.I-452 8-574-50	Переключатель типа ПМОВ-III222/П Д-54	шт сек	I I6	-	-	4,40	9,80	0,43 0,I8	-	4,40	9,80	6,88 2,88	-
4	-"-	Переключатель типа ПМОФ45--II2222/ПДI	шт сек	I 6	-	-	4,40	3,70	0,43 0,I8	-	4,40	3,70	2,58 I,08	-
5	-"-	Переключатель типа ПМОВФ-I366з $9_{I}I0_{2}$/ПДI26	шт сек	2 32	-	-	4,40	3,70	0,43 0,I8	-	8,80	7,40	I3,76 5,76	-
6	I5-07 п.5-05I I5-I7	Арматура сигнальной лампы типа АС-220	"	5	-	-	0,38	0,80	0,55 0,33	-	I,90	4,0	2,75 I,65	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.I-570 8-574-56													
7	I5-04 п.I8-0II I5-I7 п.I-474 8-574-47	Кнопка управления типа КЕ 0II-УЗ	шт	6	-	-	0,8	I,25	0,45 0,29	-	4,80	7,50	2,70 I,74	-
8	I5-04 п.I2-05I I6-I7 п.I-429 8-574-55	Реле типа РПУ-2	шт	3	-	-	6,60	3,75	I,I9 0,73	-	I9,80	II,25	3,57 2,I9	-
9	I5-04 п.I9-005 I5-I7 п.I-495	Блок зажимов типа БЗ-I0	шт заж.	4 40	-	-	I,25	0,25	-	-	4	I0	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	I37,90	57,85	36,26 I8,49	0,29 0,II
		Всего									I95,75			
		Затраты труда 34 чел.час												

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту средняя школа на I8 классов 689/704 учащихся
в крупнопанельных конструкциях серии I.090.I-I
на приобретение и монтаж технологического оборудования, мебели, инвентаря

Основание: СНиП IУ-I3-82 сборник № 5.I

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость - I56,24 тыс.руб.

в т.ч. а) оборудование - I54,64 тыс.руб.
б) монтажных работ - I,60 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - 0,22 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на: I место - 22I,93 руб.
I м2 полезной площади - 32,9 руб.
I м3 объема здания - 8,86 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто ед. изм.	Масса, тонны нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	СНиП IУ-I3-82 табл.I	I.Мебель	уч-ся	704	-	-	I0I,3	-	-	-	7I303,7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	-"- стр.I0	П.Оборудование технологическое	уч-ся	704	-	-	35,9	-	-	-	25289,5	-	-	-
		в том числе:												
		а) монтируемое	"	704	-	-	27,I	-	-	-	I9072,6	-	-	-
		в т.ч.монтаж	"	704	-	-	-	0,3	-	-	-	234,8	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	"	704	-	-	0,3	-	-	-	2I9,5	-	-	-
		б) немонтируемое	"	704	-	-	8,8	-	-	-	62I6,9	-	-	-
		Основная зарплата	"	704	-	-	0,3	-	-	-	2I4	-	-	-
3	-"-	Ш. Учебно-наглядные пособия и учебное оборудование	уч-ся	704	-	-	69,2	-	-	-	48692,7	-	-	-
4	-"-	IУ.Инвентарь	"	704	-	-	I3,2	-	-	-	9234,4	-	-	-
		в т.ч.												
		а) жесткий хозяйственный	уч-ся	704	-	-	7	-	-	-	4893,2	-	-	-
		б) мелкий хозяйственный	уч-ся	704	-	-	I,8	-	-	-	I262,4	-	-	-
		в) хозяйственные принадлежности	"	704	-	-	0,8	-	-	-	525,2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		г) медицинский инструмент и оборудование	уч-ся	704	-	-	I,6	-	-	-	II32,8	-	-	-
		д) музыкальный	уч-ся	704	-	-	2	-	-	-	I420,8	-	-	-
5	-"-	У. Противопожарный инвентарь	уч-ся	704	-	-	0,5	-	-	-	357,2	-	-	-
		Итого	руб				2I9,9				I54877,5			
6	Техническая часть сборника п.9	Работы по сборке немонтируемого оборудования и инвентаря-I% I35805 -0,0I	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I358	-	-
		Всего по школе	руб	I56236										
		в том числе:												
		Оборудование	руб	I54643										
		Монтаж	руб	I593										
		НУЧП	руб	2I9										

Составила: ст.инженер Л.Юдович

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-7

к типовому проекту средняя школа на I8 классов 689/704 учащихся
в крупнопанельных конструкциях серии I.090.I-I
(вариант с хозяйственно-бытовыми помещениями)
на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: СНиП IУ-I3-82 сборник № 5.I

Сметная стоимость - I58,09 тыс.руб.

в т.ч.а) оборудование - I56,48 тыс.руб.
б) монтажных работ - I,6I тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - 0,22 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на: I место - 224,6 руб.
Iм2 полезной площади - 33,29 руб.
I м3 объема здания - 8,97 руб.

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во изм.	Масса, тонны брутто ед. изм.	Масса, тонны брутто общий	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	СНиП IУ-I3-82 сб.№5.I табл.I	I.Мебель	уч-ся	704	-	-	I0I,3	-	-	-	7I303,7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	-"-	II.Оборудование технологическое	уч-ся	704	-	-	35,9	-	-	-	25289,5	-	-	-
		в том числе:												
		а) монтируемое	"	704	-	-	27,I	-	-	-	I9072,6	-	-	-
		в т.ч.монтаж	"	704	-	-	-	0,3	-	-	-	234,8	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	"	704	-	-	0,3	-	-	-	2I9,5	-	-	-
		б) немонтируемое	"	704	-	-	8,8	-	-	-	62I6,9	-	-	-
3	-"-	III.Учебно-наглядные пособия и учебное оборудование	"	704	-	-	69,2	-	-	-	48692,7	-	-	-
4	-"-	IУ.Инвентарь	"	704	-	-	I3,2	-	-	-	9234,4	-	-	-
		в том числе:												
		а) жесткий хозяйственный	"	704	-	-	7	-	-	-	4893,2	-	-	-
		б) мелкий хозяйственный	"	704	-	-	I,8	-	-	-	I262,4	-	-	-
		в) хозяйственные принадлежности	"	704	-	-	0,8	-	-	-	525,2	-	-	-
		г) медицинский инструмент и оборудование	"	704	-	-	I,6	-	-	-	II32,8	-	-	-
		д) музыкальный	""	704	-	-	2	-	-	-	I420,8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	СНиП	У.Противопожарный инвентарь	уч-ся	704	-	-	0,5	-	-	-	357,2	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	2I9,9	-	-	-	I54642	235	-	-
	Техническая часть сборника	Работы по сборке немонтируемого оборудования, инвентаря-I% I35804x0,0I	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I358	-	-
		Плановые накопления - 8% 235x0,08	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I9	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	I54642	I6I2	-	-
		Хозяйственно-бытовые помещения												
	24-I9-73 п.5040	Стеллаж для лыж 2500x200x2300	шт	8	-	-	III	-	-	-	888	-	-	-
	СНиП сб.5.I п.80	Стеллаж деревянный I500x500xI750	шт	I5	-	-	37,5	-	-	-	563	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	56-0I-0I п.I80	Стул полужесткий 420х400х850	шт	25	-	-	I0	-	-	-	250	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	I70I	-	-	-
		Начисление на оборудование- 8% I70Ix0,08	руб	-	-	-	-	-	-	-	I36	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	I837	-	-	-
		Всего по школе (вариант с хоз. бытовыми помещениями)	руб			I5809I								
		в том числе:												
		Оборудование	руб			I56479								
		Монтаж	руб			I6I2								
		НУЧП	руб			220								

Составила: Юдович

ВЕДОМОСТЬ

потребностей в производственных ресурсах к типовому проекту средней школы на I8 классов (689/704 учащихся) в крупнопанельных конструкциях серии I.090.I-I

Ресурсы	Количество. Варианты: Основное решение	Количество. Варианты: С хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале
I	2	3
Общестроительные работы		
Подземная часть		
Затраты труда ч/час	4006,03	4582,90
Заработная плата, руб	2083,0	2383,0
Строительные машины, руб	I406	I608,0
Надземная часть		
Затраты труда, чел/час	2576I,76	25942,I0
Заработная плата, руб	I3396,0	I3490,0
Строительные машины	9042,0	9I05,0
Итого общестроительные работы:		
Затраты труда, чел/час	29767,80	30525,0

I	2	3
Заработная плата, руб	I5479,0	I5873
Строительные машины, руб	I0448,0	I07I3
Санитарно-технические работы:		
Затраты труда, чел/час	6775	7I82
Заработная плата, руб	4092	4378
Строительные машины, руб	2I8	228
Монтажные работы		
Электроосвещение:		
Затраты труда, чел/час	3093	33I9
Заработная плата, руб	I56I	I680
Строительные машины, руб	8I4	999
Силовое электрооборудование:		
Затраты труда, чел/час	I252	I30I
Заработная плата, руб	790	823
Строительные машины, руб	484	486
КИП и автоматика:		
Затраты труда, чел.час	233	233
Заработная плата, руб	II3	II3

I	2	3
Строительные машины, руб	7	7
Технологическое оборудование:		
Затраты труда, чел.час	270	275
Заработная плата, руб	214	217
Строительные машины, руб	-	-
Прочие работы:		
Связь и сигнализация:		
Затраты труда, чел.час	3048	3094
Заработная плата, руб	1962	1992
Строительные машины, руб	262	266
Всего:		
Затраты труда, чел.час	44438,80	45929
Заработная плата, руб	24211,0	25076
Строительные машины, руб	12233,0	12699

Начальник отдела смет и ПОС В.Н.Лущенков

Составила: Н.П.Садикова

Проверил И.А.Колесников

gost.e-ecolog.ru