

ТИПОВОИ ПРОЕКТ

221 - 1 - 443.85

ШКОЛА НА 33 КЛАСА (1251-1296 УЧАЩИХСЯ)

С М Е Т Ы

А Л Б О М - УП

ЧАСТЬ- II (СТР. 155 ÷ 249)

К типовому проекту школы на 33 класса (вариант с подвалом).

Основание:

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 983,49 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ :

Стоимость на :

1. Расчетную единицу 758,87 руб.

2. 1м² общей площади
здания 121,28 руб.3. 1м³ объема здания 30,06 руб.

№п/п	№смет	Наименование работ и затрат	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ТЫС. РУБ.						Технико-экономические показатели				
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования, приспособления мебели и инвентаря	Прочих затрат	Всего	В том числе :		Нормативная условно-чистая продукция	Наименование единиц измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единиц руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	ОС-1-1в	Общестроительные работы.	584,52	-	-	-	584,52				м ³ здан.	32720,63	17,86
2	ОВ-1-1	Центральное отопление	22,73	-	-	-	22,73				"	"	0,75
3	ОВ-1-2	Вентиляция.	29,43	-	-	-	29,43				"	"	0,97
4	ОВ-1-3	Теплоснабжение калориферов.	3,13	-	-	-	3,13				"	"	0,10
5	ОВ-1-4	Узел управления № 1.	0,86	-	-	-	0,86				"	"	0,03
6	ОВ-1-5	Узел управления № 2.	0,90	-	-	-	0,90				"	"	0,03
7	ОВ-1-6	Узел управления № 3.	0,78	-	-	-	0,78				"	"	0,03
8	ВК-1-1	Холодное водоснабжение.	5,21	-	-	-	5,21				"	"	0,17
9	ВК-1-2	Горячее водоснабжение.	4,53	-	-	-	4,53				"	"	0,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	ВК-1-3	Внутренняя канализация.	12,36	-	-	-	12,36				м ³ здан.	32720,63	0,41
11	ВК-1-4	Внутренний водосток	1,40				1,40				"	"	0,05
12	ХЛ-1-1	Приобретение и монтаж холодильного оборудования.	0,01	0,06	1,10	-	1,17				"	"	0,04
13	ЭО-1-1	Силовое электрооборудование.	-	4,18	2,84	-	7,02				"	"	0,23
14	ЭО-1-2	Электроосвещение.	-	45,36	0,20	-	45,56				"	"	1,49
15	СТ-1-1	Слаботочные устройства.	-	4,45	2,96	-	7,41				"	"	0,24
16	СТ-1-2	Охранно-пожарная сигнализация.	-	1,83	1,36	-	3,19				"	"	0,10
17	КН-1-1	Кинофикация.	-	1,66	8,84	-	10,50				"	"	0,34
18	АВ-1-1	Автоматизация сантехсистем.	-	0,89	2,15	-	3,04				"	"	0,10
19	ТО-1-1	Приобретение и монтаж оборудования, мебели и инвентаря.	-	2,29	236,43	-	238,72				"	"	7,83
20	ТО-1-2	Приобретение и монтаж подъемно-транспортного оборудования.	-	-	1,03	-	1,03				"	"	0,03
ИТОГО по объектной смете :			665,86	60,72	256,91	-	983,49				м ³ здан.	32720,63	30,06

Главный инженер проекта *Билес* Б.Евко
 Начальник отдела смет и ПОС *Александр* И.Бехов
 Составила *Вилкина* В.Максимова
 Проверила *Левина* Л.Васильева

Основание. р.д.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 584,52 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на :

Расчетную единицу 451,02 руб.

1 м² общей площади
здания 72,09 руб.1 м³ объема здания 17,86 руб.

№ № п п	№ № прейску- ранта У С Н расценок ценника и др.	Наименование работ и затрат	Един. изме- рения	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБ.			Норматив- ная условно- чистая продукция
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		
						Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата		Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ.</u>									
		Работы нулевого цикла.									
		Раздел-1. Земляные работы.									
		Итого по разделу- 1 основной сметы	руб.					4831,95			
		Затраты труда	ч/час.					2511,06			
		<u>ДОБАВЛЯЕТСЯ :</u>									
5	1-175 табл 1,22-14- 1.11	Разработка грунта II группы в котловане экскаватором емкостью ковша 0,5 м ³ с погрузкой на авто- самосвалы.	1000 м ³	0,37	178,21			65,94			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена 156,0+148,09x0,15									
6	1-56 табл 1.11-14- -1,11	То же, в отвал. Цена 132,0+125.74x0,15	1000 м³	0,20	150,82			30,16			
7	С С Ц часть-1 стр.28	Перемещение грунта на расстояние до 1 км автосамосвалами. Цена 0,29 x 1,75	м³	370,00	0,51			188,70			
8	1-195 табл 1.25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II-группы.	1000 м³	0,37	13,20			4,88			
9	1-948 табл 1.79-2- -3,67	Зачистка дна и стенок котлована вручную после механизированной разработки. Цена 120,0x1,20	100 м³	0,52	144,00			74,88			
10	1-230 табл 1.29-2- -3,48 п.1.11 1-238 табл 1.29-9	Перемещение ранее разработанного грунта бульдозером мощн.59 квт на расстояние до 50 метров. Цена (40,8x0,85+32,3x4)x1,10	1000 м³	0,20	180,27			36,05			
11	1-257 табл 1.31-2- -1,11 1-268 т.31-13 К-4	Обратная засыпка грунта пазух фундаментов. Цена (18,9+10,8x4)x1,10	1000 м³	0,16	68,31			10,93			
12	1-968 табл 1.81-1	То же, вручную с уплотнением	100 м³	0,45	46,00			20,70			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	1-1185 табл 1.118-11	Уплотнение грунта после механизированной разработки засыпки пневматическими трамбовками.	100 м ³	1,60	11,60			18,56			
		Итого добавляется	руб					450,00			
		Итого по разделу-1	руб.					5282,75			
		Затраты труда	ч/час					2700,96			
		<u>Раздел-П "Фундаменты и стены подвала"</u>									
		Итого по разделу- П основной сметы	руб					52997,22			
		Затраты труда	ч/час.					2328,71			
		<u>ИСКЛЮЧАЕТСЯ</u>									
49	Р С Ц п.1,8	Стоимость цокольных панелей марки ПСЦ 30,21,3,5 П	шт	1,00	129,52			129,52			
		Итого исключается	руб.					129,52*			
		<u>ДОБАВЛЯЕТСЯ</u>									
3	7-2 табл 7.1-2	Укладка плит ленточных фундаментов массой до 1,5 тн	шт	58,00	2,09			121,22			
4	7-3 табл 7.1-3	То же, массой до 3,5 тн	шт	96,00	2,99			287,04			
5	С С Ц том 3 п 76	Стоимость плит ленточных фундаментов марки ФЛ 10.24-2	шт	96,00	35,20			3379,20			
10	"-" п 77	То же, марки ФЛ 10.12-2	шт	48,00	17,50			840,00			
11	"-" п 74	То же, марки ФЛ 12.12-2	шт	10,00	20,70			207,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	7-400 табл 7,36-1	Установка блоков стен подвала массой до 0,5 тн.	шт	57,00	1,01			57,57			
14	7-401 табл 7,36-2	То же, массой до 1 тн	шт	13,00	1,39			18,07			
15	7-402 табл 7,36-3	То же, массой до 1,5 тн	шт	82,00	2,10			172,20			
16	7-403 табл 7,36-4	То же, массой более 1,5 тн	шт	2,00	2,64			5,28			
17	С С Ц п 2-4	Стоимость цементного раствора М-100	мз	2,82	24,40			68,81			
18	С С Ц том 2 п 12-8	Стоимость стеновых блоков из бетона М-100 марки ФБС 12,4,3-Т	шт	28,00	5,83			163,24			
20	"-" п 12-5	То же, марки ФБС 12,4,6-Т	шт	13,00	12,10			157,30			
21	"-" п 12-2	То же, марки ФБС 24,4,6-Т	шт	82,00	22,60			1853,20			
22	"-" п 12-10	То же, марки ФБС 12,6,3-Т	шт	29,00	8,75			253,75			
23	"-" п 12-3	То же, марки ФБС 24,5,6-Т	шт	2,00	28,20			56,40			
40	6-2 табл 7,1-2	Заделка между блоками бетоном М-100	мз	8,23	35,90			295,46			
49	Р С Ц п 1,12	Стоимость цокольных панелей марки 2 ПСЦ 29,21,3,5.	шт	1,00	102,33			102,33			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	8-13 табл 8,4-1	Горизонтальная гидроизоляция цементным раствором	100 м2	2,50	86,50			216,25			
61	8-27 табл 8,4-7	Обмазочная гидроизоляция стен битумной мастикой	100 м2	2,30	90,00			207,00			
81	Доп-1 7-733 табл 7,57-1	Устройство лестниц из отдель- ных ступеней по готовому основанию	100 м ступ	0,12	79,90			9,59			
82	6-1-1 табл 6,1-1	Бетонная подготовка под ступени из бетона	м3	3,73	28,40			105,93			
		Итого добавляется	руб.					8576,84*			
		ИТОГО по разделу- II	руб.					61444,54			
		Затраты труда	ч-час					2800,07			
		<u>III-РАЗДЕЛ "КАРКАС"</u>									
		Итого по разделу-III основной сметы	руб					6794,79			
		Затраты труда	ч/час					263,13			
		<u>ИСКЛЮЧАЕТСЯ</u>									
3	С С Ц Том 1 п 9-5	Стоимость колонн прямоугольных из бетона М-500 объемом до 1м3 длиной более 3 метров Цена (80,6+0,82+1,63x3)x1,18	м3	1,99	101,85			202,68			
4	С С Ц том 1 п 9-29	То же, с консолями в одну сторону Цена (84,2+0,82+1,63x3)x1,18	м3	5,92	106,09			628,05			
5	С С Ц п 9-51	То же, с консолями в две стороны Цена (87,1+0,82+1,63x3)x1,18	м3	6,99	109,52			765,54			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	С С Ц тех, ч,	Стоимость арматуры класса А-1	тн	0,15	229,00			34,35			
7	"-	То же, класса А-III	тн	2,60	250,00			650,00			
8	"-	Закладные детали	тн	0,88	413,00			363,44			
20	С С Ц Том 1 п 11-142	Стоимость диафрагм жест- кости из бетона М-300	м ³	15,89	72,60			1153,61			
21	С С Ц Том 1 тех, ч	Стоимость арматуры класса А-1	тн	0,07	229,00			16,03			
22	"-	То же, класса А-III	тн	0,78	250,00			195,00			
23	"-	То же, класса Вр-1	тн	0,21	321,00			67,41			
24	"-	Закладные детали	тн	0,32	413,00			132,16			
		Итого исключается	руб					4208,27*			
		<u>ДОБАВЛЯЕТСЯ</u>									
3	С С Ц Том 1 п 9-5	Стоимость колонн прямоугольных из бетона М-500 объемом до 1 м ³ длиной более 3 метров Цена (80,6+0,82+1,63x3)x1,18	м ³	2,16	101,85			220,00			
4	С С Ц Том 1 п 9-29	То же, с консолями в одну сторону Цена (84,2+0,82+1,63x3)x1,18	м ³	7,30	106,09			774,46			
5	С С Ц п 9-51	То же, консолями в две стороны Цена (87,1+0,82+1,63x3)x1,18	м ³	8,88	109,52			972,54			
6	С С Ц тех, ч,	Стоимость арматуры класса А-1	тн	0,19	229,00			43,51			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	С С Ц тех ч	Стоимость арматуры класса А-III	тн	3,33	250,00			832,50			
.8	"-"	Закладные детали	тн	1,13	413,00			466,69			
20	С С Ц Том 1 п 11-142	Стоимость диафрагм жесткости из бетона М-300	мз	18,38	72,60			1334,39			
21	С С Ц Том 1 тех ч	Стоимость арматуры класса А-1	тн	0,07	229,00			16,03			
22	"-"	То же, класса А-III	тн	0,76	250,00			190,00			
23	"-"	То же, класса Вр-1	тн	0,20	321,00			64,20			
24	"-"	Закладные детали	тн	0,33	413,00			136,29			
		Итого добавляется	руб					5050,61*			
		ИТОГО по разделу-III	руб					7637,13			
		Затраты труда	ч-час					263,13			
		<u>РАЗДЕЛ-У "ПЕРЕГОРОДКИ"</u>									
		Итого по разделу-У основной сметы	руб					377,60			
		Затраты труда	ч-час					92,00			
		<u>ДОБАВЛЯЕТСЯ</u>									
1	8-45 табл 8,5-9	Перегородки из кирпича керамического толщиной в 1/2 кирпича	100 м2	2,17	472,00			1024,24			
2	7-445 табл 7,38-10- -1,8	Укладка перемычек весом до 0,3 тн	шт	10,00	0,23			2,30			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	С С Ц Том 3 п 867	Стоимость перемычек марки 1ПР2-15, 12, 14	шт	10,00	2,12			21,20			
		Итого добавляется	руб.					1047,74*			
		ИТОГО по разделу-У	руб					1425,34			
		Затраты труда	ч-час					342,85			
		<u>РАЗДЕЛ-У1 "ДВЕРИ"</u>									
		Итого по разделу- У1 основной сметы	руб					100,28			
		Затраты труда	ч-час					3,46			
		<u>ДОБАВЛЯЕТСЯ</u>									
1	10-107 табл 10,20-3	Установка дверных блоков площадью до 3 м в перегородках	м ²	7,95	2,00			15,90			
2	10-105 табл 10.20-1	То же, площадью до 3 м2 в стенах	м2	2,05	1,45			2,97			
3	Ц1 ЧП п 218	Стоимость дверных блоков марки ДГ 21-8	м2	7,95	14,20			112,89			
4	"-" п 239	То же, марки ДП 21-10АП	м2	2,05	18,30			37,52			
5	Ц1 ЧЖ1 п. 446	Приборы для дверей, входных в здание однопольных	к-т	1,00	6,73			6,73			
6	Ц1 Ч1 п 448	То же, в комнаты	к-т	5,00	2,97			14,85			
		Итого добавляется	руб.					190,86*			
		ИТОГО по разделу-У1	руб					291,14			
		Затраты труда	ч/час					14,55			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>РАЗДЕЛ-VII "ПОЛЫ"</u>											
Итого по разделу-VII основной сметы			руб.					715,40			
Затраты труда			ч/час					126,48			
<u>ДОБАВЛЯЕТСЯ</u>											
<u>а) Основание под полы.</u>											
1	11-2 табл 11.1-2	Уплотнение грунта щебнем.	100 м2	7,56	43,30			327,35			
2	11-11 табл 11.1-11	Подстилающий слой из бетона М-100.	м3	60,50	29,30			1772,65			
Итого по подразделу- а)			руб.					2100,00*			
<u>б) Верхнее покрытие.</u>											
3	11-67 табл 11.11-1	Бетонное покрытие полов.	100 м2	7,56	123,00			929,88			
Итого по подразделу- б)			руб.					929,88*			
ИТОГО По разделу- VII			руб.					3745,28			
Затраты труда			ч/час					660,20			
<u>РАЗДЕЛ-VIII</u>											
<u>"ВНУТРЕННИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ"</u>											
Итого по разделу- VIII основной сметы			руб.					213,14			
Затраты труда			ч/час					230,94			
<u>ДОБАВЛЯЕТСЯ</u>											
<u>а) Штукатурные работы.</u>											
1	15-297 табл 15.59-4	Отделка поверхностей потолков из плит под окраску	100 м2	7,41	20,70			153,39			
2	15-254 т.15.55-1-11	Простая штукатурка по камню перегородок	100 м2	1,60	85,10			136,16			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	15-294 табл 15.59-1	Отделка поверхностей панельных стен	100 м2	9,90	8,17			80,88			
		Итого по подразделу- а)	руб.					370,43*			
		<u>б) Малярные работы</u>									
4	15-508 табл 15.153-1	Известковая окраска стен по штукатурке.	100 м2	11,45	5,84			66,87			
5	15-509 табл 15.153-2	То же, потолков.	100 м2	7,42	3,13			23,22			
		Итого по подразделу- б)	руб.					90,09*			
		ИТОГО по разделу- УШ	руб.					673,66			
		Затраты труда	ч/час					857,09			

ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № ОС-1-1
ВАРИАНТ ПОДВАЛА

№ №	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изме- рения	Кол-во единиц измер.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.					Нормативная условно- чистая продукция				Удельный в е с стоимости конструк- тивных элементов или вида работ в % к общей стоимости работ по смете Стоимость един.измер. в рублях	
				Прямые затраты	Накладные расх. %	Сумма	Плановые накопле- н и я -8 % от стоимости по графам 5,7	Всего по графам 5,7,8	в том числе :		В накл. расхо- в н а я основная зарплата	В плано- в н а я накопле- н и я -44% от стоимости по граф. 10,11		Всего по дан- ным граф 10,11, 12,13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ.</u>														
<u>Работы нулевого цикла.</u>														
1	Земляные работы	мз	11621	5283	16,5	872	492	6647						1,14/0,57
2	Фундаменты и стены подвала	мз	997	61445	16,5	10138	5727	77310						13,23/77,54
3	К а р к а с	мз	79	7637	16,5	1260	712	9609						1,64/121,63
4	Перекрытие	м2	2693	30418	16,5	5019	2835	38272						6,55/14,21
5	Перегородки	м2	279	1425	16,5	235	133	1793						0,31/6,43
6	Д в е р и	м2	13	291	16,5	48	27	366						0,06/28,15
7	П о л н а)основание б) покрытие	м2	936	2594	16,5	428	242	3264						0,56/3,49
		м2	936	1151	16,5	190	107	1448						0,25/1,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	Внутренние отделочные работы													
	а) штукатурные работы	м ²	2391 м ²	557	16,5	92	52	701					0,12/0,29	
	б) малярные работы	м ²	2427	117	16,5	19	11	147					0,02/0,06	
	Итого по подземной части :	м ³ здан.	32720,63	110918		18301	10338	139557					23,88/4,27	
	Б) НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
	основной сметы	руб.	32720,63	353914		58089	32960	444963					76,12/13,59	
	ИТОГО ПО ЗДАНИЮ :	м ³ здан.	32720,63	464832		76390	43298	584520					100%, 17,86	

Гл. инженер проекта *Б.Евко* Б.Евко
 Нач. отдела смет и ПОС *И.Бехов* И.Бехов
 Составила *В.Макимова* В.Макимова
 Проверила *Л.Васильева* Л.Васильева

К типовому проекту школы на 33 класса (1251-1296 учащихся)
На устройство вентиляции.

(Вариант- ПРУ)

Основание: РД.ОВСО. Лист 1 : Ал.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 29,43 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете :

Стоимость на :

Расчетную единицу 22,71 руб.

1 м² общей площади
здания 4,02 руб.

1 м³ объема здания 0,97 руб.

№ № п п	№ № преиску- рантов У С Н, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изме- рен.	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ			Норматив- ная условно- чистая продукция
					Всего	В том числе :		Всего	В том числе:		
						Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата		Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Сантехнические работы.											
1	20-709 табл. 20.20-5 15-01 01-419 01-416	Установка вентиляторного агрегата Ц4-70 №8 с электродвигателем 4А132М6. Цена 482-195±113	шт	2,00	400,00	9,94		800,00	19,88		
2	20-709 табл. 20.20-5 15-01 01-419 01-417	То же, Ц4-70 № 8 с электро- двигателем 4А132М6. Цена 482-195±125	к-т	3,00	412,00	9,94		1236,00	29,82		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	20-708 табл 20.20-3 15-01 01-417 01-410	Установка агрегата вентилятор-ного Ц4-70 № 6,3 с электро-двигателем 4А100 / Б6. Цена 233-125+68	к-т	3,00	176,00			528,00			
4	20-707 табл. 20.20-3 15-01 01-409 01-403	Установка агрегата вентилятор-ного Ц4-70 № 5 с электродвига-телем 4А90 / А4. Цена 139-63+54	к-т	1,00	130,00			130,00			
5	20-705 табл 20.20-1 15-01 01-392 01-393	Установка агрегата вентилятор-ного Ц4-70 № 3.15 с электро-двигателем 4АА63В4. Цена 66,5-24+25,0	к-т	2,00	67,50			135,00			
6	20-749 табл. 20.23-1	Установка вентиляторов крышных с поддоном весом до 0,1 тн.	к-т	4,00	7,06			28,24			
7	20-750 табл. 20.23-2	То же, весом до 0,2 тн.	к-т	2,00	8,88			17,76			
8	20-735 табл. 20.22-1	Установка осевого вентилятора В-06-300 № 4 с электродвига-телем 4АА56А4.	к-т	1,00	42,20			42,20			
9	20-735 табл. 20.22-1	Установка осевого вентилятора "Самал" с электродвигателем.	шт	1,00	42,20			42,20			
10	20-468 табл 20.9-7	Установка клапана воздушного утепленного КВУ 600х1000 с электроприводом.	шт	2,00	104,00	2,47		208,00	4,94		
11	20-469 табл 20.9-9	То же, КВУ 1000х1600.	шт	3,00	253,00	3,70		759,00	11,10		
12	20-760 табл 20.25-1	Установка калориферов весом до 0,125 тн.	шт	6,00	6,09			36,54			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	20-761 табл 20.25-2	Установка калориферов весом до 0,25 тн.	шт	6,00	7,59			45,54			
14	20-697 табл 20.18-2	Установка подставок под калорифер.	100 кг	1,20	36,10			43,32			
15	20-656 табл 20.15-1	Установка двери герметичес- кой утепленной.	шт	4,00	16,20			64,80			
16	20-654 табл 20.15-1	То же, неутепленная.	шт	5,00	13,30			66,50			
17	20-766 табл 20.27-3	Установка фильтров тканевых рамных.	м ²	10,66	13,30			141,78			
18	20-525 табл 20.12-1	Установка дефлекторов Т.00.000	шт	3,00	8,31			24,93			
19	20-660 табл 20.15-2	Установка люка герметичес- кого неутепленного ЛО 6х0,5.	шт	6,00	2,23			13,38			
20	20-485 табл 20.10-2	Установка отсосов бортовых.	100 кг	4,20	4,31			18,10			
21	20-496 табл 20.11-1	Установка зонтов над шахтами ЗП.00.000.	шт	8,00	4,63			37,04			
22	20-3 табл 20.1-1	Прокладка воздухопроводов из тонколистовой стали толщ.0,5 мм периметром до 900 мм.	м ²	821,20	5,35			4393,42			
23	20-10 табл. 20.1-1	То же, толщиной 0,7 мм периметром до 1000 мм.	м ²	131,00	5,59			732,29			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	20-11 табл 20.1-2	Прокладка воздухопроводов периметром до 1600 мм	м ²	767,10	5,30			4065,63			
25	20-12 табл 20.1-2	То же, периметром до 1800 мм	м ²	162,00	5,43			879,66			
26	20-13 табл 20.1-3	То же, периметром до 2000 мм	"	50,00	5,72			286,00			
27	20-14 табл 20.1-4	То же, периметром до 3600 мм	"	546,00	5,53			3019,38			
28	20-23 табл 20.1-5	То же, периметром до 4800 мм	"	20,00	5,77			115,40			
29	20-637 табл 20.14-7	Установка шумоглушителей пластинчатых марки ШП-8.	шт	8,00	14,30			114,40			
30	20-640 табл 20.14-8	То же, марки ШП-11	шт	12,00	25,30			303,60			
31	20-639 табл 20.14-7	То же, марки ШП-9	шт	8,00	17,60			140,80			
32	20-641 табл 20.14-8	То же, марки ШП-12	шт	16,00	31,30			500,80			
33	20-441 табл 20,9-2	Установка заслонок воздушных унифицированных с ручным приводом разм. 200x400 мм	шт	1,00	10,40			10,40			
34	20-438 табл 20,9-1	То же, разм. 200x200 мм	шт	1,00	8,91			8,91			
35	20-444 табл 20,9-2	То же, разм. 400x300 мм	шт	1,00	14,10			14,10			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	20-444 табл 20,9-2	Установка заслонок воздушных унифицированных с ручным приводом разм. 400х400 мм	шт	4,00	14,10			56,40			
37	20-447 табл 20,9-3	То же, разм. 600х600 мм	шт	2,00	18,90			37,80			
38	20-406 табл 20,7-1	Установка решеток регулирующих типа РРА-5.	шт	7,00	5,26			36,82			
39	20-409 табл 20,7-1	Установка решетки пластмассовой с монтажной регулировкой РП 120х 200.	шт	115,00	1,05			120,75			
40	20-407 табл 20,7-1	Установка решетки регулирующей Р 150-1.	шт	126,00	1,48			186,48			
41	20-407 табл 20,7-1	То же, Р 150 Па. Цена 1,48 х 2,0	шт	3,00	2,96			8,88			
42	20-408 табл 20,7-1	То же, Р 200 1.	шт	169,00	1,63			275,47			
43	20-408 табл 20,7-1	Установка решетки щелевой П Р 200 П. Цена 1,63 х 2,0	шт	10,00	3,26			32,60			
44	20-408 табл 20,7-1	Установка решетки щелевой Р 200 Па. Цена 1,63 х 2,0	шт	55,00	3,26			179,30			
45	20-408 табл 20,7-1	То же, Р 400. Цена 1,63 х 4	шт	12,00	6,52			78,24			
46	8-482-11	Присоединение электродвигателя к электросети. Цена 2,62+1,88х0,87	шт	24,00	4,26			102,24			
ИТОГО по ЕРЕР			руб.					20118,10*			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР									
47	С С Ц часть-III п.219	Вентилятор крышный КЦЗ-90 № 4 с электродвигателем 4Д71А6.	шт	4,00	68,80			275,20			
48	"-" п.220	То же, КЦЗ-90 № 5 с электро- двигателем 4А80А6.	шт	2,00	94,20			188,40			
49	23-08-02 п.49	Фильтр ячеиковый воздушный Ф Я П. Цена 4,35 x 1,098	шт	41,00	4,78			195,98			
50	С С Ц часть-III п.758	Калорифер КВСА- 7П.	шт	2,00	46,30			92,60			
51	"-" п.759	Калорифер КВСА- 8П.	шт	2,00	52,90			105,80			
52	"-" п.760	Калорифер КВСА- 9П.	шт	2,00	59,50			119,00			
53	"-" п.737	Калорифер КВБА- 9П.	шт	2,00	79,30			158,60			
54	"-" п.738	Калорифер КВБА-10П.	шт	4,00	96,50			386,00			
55	23-03 часть-II п.06-051	Местный вентиляционный отсос МВО- 0,5 Цена 610,0 x 0,01	шт	2,00	6,10			12,20			
56	23-03 часть-II п.06-051	То же, МВО- 1,2 Цена 610,0 x 0,075	шт	4,00	45,75			183,00			
57	23-03 часть-II п.06-051	То же, МВО- 1,6 Цена 610,0 x 0,1	шт	1,00	61,00			61,00			
58	С С Ц часть-III п.515	Вставка гибкая из прорезиненной ткани.	м ²	13,00	11,20			145,60			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	С С Ц часть-III п.559	Люк герметический неутепленный. Л 0,6х0,5.	шт	6,00	10,30			61,80			
60	05-03-45 п.1-0965	Решетки пластмассовые. Цена 0,61 х 1,098	шт	115,00	0,67			77,05			
61	С С Ц часть-III п.1096	Обтекатели для шумоглушителей.	м ²	11,00	2,80			30,80			
62	С С Ц часть-III п.888	Кожух металлический для шумоглушителей.	м ²	70,00	7,07			494,90			
63	С С Ц часть-III п.229	Виброизоляторы Д0-43.	шт	20,00	2,66			53,20			
64	"-" п.227	То же, Д0-41.	шт	15,00	1,28			19,20			
65	"-" п.226	То же, Д0-40.	шт	4,00	1,01			4,04			
66	"-" п.224	То же, Д0-38.	шт	15,00	0,54			8,10			
		Итого руб.						2672,47°			
		Пуск и регулировка(при привязке проекта)			5,00%			22790,57°			
		Накладные расходы (без п.1,2,10,11)			13,30%			2631,75			
		Накладные расходы на в/пл(по п.1,2,10,11)			80,00%			52,59			
		Итого руб.						25474,91°			
		Плановые накопления			8,00%			2037,99			
		ИТОГО по разделу- 1	руб.					27512,90*			
		П. Строительные работы.									
67	15-614 табл 15.164-8	Окраска неизолированной поверхности воздуховодов, решеток,зонтов.	100 м ²	25,21	60,50			1525,21			
		Итого	руб.					1525,21°			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого руб.						1525,21°			
		Накладные расходы			16,50%			251,66			
		Итого руб.						1776,87°			
		Плановые накопления /			8,00%			142,15			
		<u>ИТОГО по разделу- П</u>	<u>руб.</u>					<u>1919,02°</u>			
		<u>СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ :</u>									
		1. Сантехнические работы						27512,90			
		П. Строительные работы						1919,02°			
		<u>ВСЕГО по смете</u>	<u>руб.</u>					<u>29431,92*</u>			
		Затраты труда	ч/час.	5930,10							

Гл. инженер проекта
 Нач. отдела смет и ПОС
 Составила
 Проверила

К-1 - И. Кириллова
 И. Бехов
 Л. Симонова
 В. Васильева

К типовому проекту школы на 33 класса (1251-1296 учащихся) (Вариант ПРУ)

На устройство холодного водоснабжения.

Основание: РД. ВКСО Лист 1 ÷ Ал.

Сметная стоимость 5,21 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете :

Стоимость на :

Расчетную единицу 4,02 руб.

1 м² общей площади
здания 0,71 руб.1 м³ объема здания 0,17 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ № п п	№ № преиску- рантов, У С Н, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изме- рения	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ			Норматив- ная условно- чистая продукция
					Всего	В том числе :		Всего	В том числе :		
						Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата		Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Сантехнические работы.											
1	16-41 табл 16.7-3 С С Ц часть-1 п.49 п.37	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб д-15 мм. Цена 1,2-0,37±0,36	м	410,00	1,19			487,90			
2	16-42 табл 16.7-3 С С Ц часть-1 п.50 п.38	То же, диаметром 20 мм. Цена 1,35-0,46±0,44	м	415,00	1,33			551,95			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	16-43 табл 16.7-3 ССЦ ч.1 п.51 п.39	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб д-25 мм. Цена 1,36-0,60± 0,57	м	175,00	1,33			232,75			
4	16-44 "- п.52 п.40	То же, диам. 32 мм. Цена 1,58-0,77± 0,73	м	130,00	1,54			200,20			
5	16-45 "- п.53 п.41	То же, диам. 40 мм. Цена 1,79-0,94±0,88	м	60,00	1,73			103,80			
6	16-46 табл 16.7-4 ССЦ ч.1 п.54 п.42	То же, диам. 50 мм. Цена 2,21-1,18±1,11	м	45,00	2,14			96,30			
7	16-48 табл. 16.7-5 ССЦч1 п.56 п.44	То же, диам. 80 мм. Цена 2,99-1,94±1,79	м	50,00	2,84			142,00			
8	18-226 табл 18.15-2	Установка манометра.	шт	1,00	3,91			3,91			
9	16-12 табл. 16.2-1	Прокладка чугунных напорных труб диаметром 100 мм.	м	10,00	5,11			51,10			
10	16-219 табл. 16.22	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением диам. до 50 мм.	100 м	12,35	3,94			48,66			
11	16-220 табл. 16.22	То же, диам. до 100 мм.	"	0,50	4,22			2,11			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	11-155-2	Установка счетчика холодной воды ВВ-65. Цена 2,55+1,88x0,80	к-т	1,00	4,05			4,05			
13	16-185 табл. 16.16-2	Установка крана поливочного диаметром 25 мм.	шт	6,00	2,07			12,42			
14	16-118 табл. 16.12-2	Установка задвижки чугунной марки ЗОч 6бр диам. 80 мм.	шт	3,00	24,80			74,40			
		ИТОГО по ЕРЕР	руб.					2011,55*			
		Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.									
15	С С Ц часть-III п.115	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна марки 15кч 18р2 диам.15 мм.	шт	130,00	1,31			170,30			
16	"-" п.116	То же, диам.20 мм.	шт	62,00	1,53			94,86			
17	"-" п.117	То же, диам,25 мм.	шт	21,00	1,87			39,27			
18	п.118	То же, диам.32 мм.	шт	18,00	2,32			41,76			
19	п.120	То же, диам.50 мм.	шт	2,00	3,90			7,80			
20	С С Ц часть-III п.1484	Рукава поливочные диаметром 25 мм.	м	360,00	2,23			802,80			
21	"-" п.1947	Кран водоразборный диаметром 15 мм.	шт	1,00	0,82			0,82			
22	"-" п.1523	Водомер ВВ-65.	шт	1,00	46,80			46,80			
		Итого по материалам	руб.					1204,41*			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО	руб.					3215,96°			
		Накладные расходы			13,30%			427,72			
		Итого руб.						3643,68°			
		Плановые накопления			8,00%			291,49			
		ИТОГО по разделу- 1	руб.					3935,17*			
		П.Строительные работы.									
23	26-16 табл 26.4-3	Изоляция поверхности трубо- проводов матами минерало- ватными.	м³	4,24	20,40			86,50			
24	26-49 табл 26.10-4	Устройство каркаса из сетки плетеной на трубопроводах.	м²	153,51	1,34			205,70			
25	26-69 табл 26.13-5	Обертывание поверхности изоляции трубопроводов пергамином в один слой с промазкой швов битумной мастикой.	100 м²	1,64	81,10			133,00			
26	26-73 табл 26.13-9	Обертывание изолированной поверхности трубопроводов стеклотканью.	"	1,64	12,60			20,66			
27	26-76 табл 26.14-2	Окраска изолированной поверхности трубопроводов масляным составом за 2 раза.	"	1,64	46,70			76,59			
28	15-614 табл 15.164-8	Окраска неизолированной поверхности трубопроводов белыми с добавлением колера за 2 раза.	"	1,20	60,50			72,60			
		ИТОГО по ВЕР	руб.					595,05*			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.									
29	С С Ц часть-1 п.75	Маты минераловатные прошивные. Цена 49,5x1,03x1,2	м ³	4,24	61,18			259,40			
30	С С Ц часть-1 п.297	Пергамин. Цена 16,0 x 1,15	100 м ²	1,64	18,40			30,18			
31	С С Ц часть-1 п.180 стр.170	Стеклоткань. Цена 0,73 x 1,10	м ²	164,25	0,80			131,40			
		Итого по материалам	руб.					420,98 ⁰			
		ИТОГО	руб.					1016,03 ⁰			
		Накладные расходы			16,50%			167,64			
		Итого руб.						1183,67 ⁰			
		Плановые накопления			8,00%			94,69			
		ИТОГО по разделу- П	руб.					1278,36 ⁰			
		ВСЕГО по смете	руб.					5213,53*			
		Затраты труда	ч/час.	892,27							

Гл.инженер проекта *Э.Журавлева* Э.Журавлева
 Нач.отдела смет и ПОС *И.Бехов* И.Бехов
 Составила *Л.Давыденко* Л.Давыденко
 Проверила *В.Васильева* В.Васильева

Основание: РД. ВКСО. Лист 1- Ал.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,53 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете .
 Стоимость на :
 Расчетную единицу 3,50 руб.
 1 м² общей площади
 здания 0,62 руб.
 1 м³ объема здания 0,15 руб.

№ № п п	№ № преиску- рантов, У С Н , расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изме- рен.	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБЛЯХ			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ			Норматив- ная условно- чистая продукция
					Всего	В том числе :		Всего	В том числе :		
						Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата		Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Сантехнические работы.											
1	16-41 табл 16.7-3 ССЦ ч.1 п.49 п.37	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб д-15 мм Цена 1,2-0,37+0,36	м	405,00	1,19			481,95			
2	16-42 -"- п.50 п.38	То же, диам. 20 мм. Цена 1,35-0,46+0,44	м	435,00	1,33			578,55			
3	16-43 -"- п.51 п.39	То же, диам. 25 мм. Цена 1,36-0,6+0,57	м	90,00	1,33			119,70			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	16-44 табл. 16.7-3 ССЦ ч.1 п.52 п.40	То же, диаметром 32 мм. Цена 1,58-0,77±0,73	м	205,00	1,54			315,70			
5	16-45 табл. 16.7-3	То же, диам. 40 мм.	м	75,00	1,73			129,75			
6	16-46 табл. 16.7-3	То же, диам. 50 мм. Цена 2,21-1,18±1,11	м	70,00	2,14			149,80			
7	16-48 табл. 16.7-5 ССЦ ч.1 п.56 п.44	То же, диам. 80 мм Цена 2,99-1,94±1,79	м	45,00	2,84			127,80			
8	16-219 табл. 16.22	Испытание труб гидравличес- ким давлением, диам, до 50 мм.	100 м	12,80	3,94			50,43			
9	16-220 табл 16.22	То же, диам. до 100 мм.	"	0,45	4,22			1,90			
10	16-185 табл. 16.16-2	Установка поливочного крана диам. 20 мм.	шт	11,00	2,07			22,77			
11	17-49 табл 17.3-3	Установка смесителя для душа диам. 15 мм.	шт	21,00	9,15			192,15			
12	16-117 табл. 16.12-1	Установка задвижки чугунной марки 30ч 6бр фланцевой диам. 50 мм.	шт	1,00	17,40			17,40			
13	16-118 табл. 16.12-2	То же, диам. 80 мм.	шт	1,00	24,80			24,80			
		ИТОГО по ЕРЕР	руб.					2212,70*			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.									
14	С С Ц часть-III п.78	Вентили муфтовые запорные марки 15Б 16к диам.15 мм.	шт	58,00	0,95			55,10			
15	"-" п.79	То же, диам. 20 мм.	шт	64,00	1,17			74,88			
16	"-" п.80	То же, диам. 25 мм.	шт	6,00	1,63			9,78			
17	"-" п.81	То же, диам. 32 мм.	шт	15,00	2,07			31,05			
18	"-" п.83	То же, диам. 50 мм.	шт	2,00	4,26			8,52			
19	24-07 п.18-27	Смеситель для мойки диам. 15 мм. Цена 3,40 x 1,098	шт	16,00	3,73			59,68			
20	С С Ц часть-III п.1483	Стоимость поливочного рукава диам. 20 мм.	м	55,00	1,81			99,55			
		ИТОГО по матер.	руб.					338,56 [°]			
		ИТОГО	руб.					2551,26 [°]			
		Накладные расходы			13,30%			339,32			
		Итого руб.						2890,58 [°]			
		Плановые накопления			8,00%			231,25			
		ИТОГО по разделу- 1	руб.					3121,83*			
		П. Строительные работы.									
21	26-16 табл. 26.4-3	Изоляция поверхности трубопроводов матами минераловатными.	м³	5,73	20,40			116,89			
22	26-49 табл. 26,10-4	Устройство каркаса из сетки плетеной на трубопроводах.	м2	209,04	1,34			280,11			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	26-73 табл. 26.13-9	Обертывание изолированной поверхности трубопроводов стеклотканью.	100 м ²	2,24	12,60			28,22			
24	26-76 табл. 26.14-2	Окраска изолированной поверхности трубопроводов масляным составом за 2 раза.	"	2,24	46,70			104,61			
25	15-614 табл. 15.164-8	Окраска неизолированной поверхности трубопроводов белилами с добавлением колера за 2 раза.	"	1,05	60,50			63,53			
ИТОГО по ЕРЕР			руб.					593,36*			
Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.											
26	С С Ц часть-1 п.75	Маты минераловатные прошивные. Цена 49,5 x 1,03x1,2	м ³	5,73	61,18			350,56			
27	С С Ц часть-1 п.180 стр.170	Стеклоткань. Цена 0,73 x 1,10	м ²	223,77	0,80			179,02			
ИТОГО по материалам			руб.					529,58°			
ИТОГО			руб.					1122,94°			
Накладные расходы					16,50%			185,29			
Итого руб.								1308,23°			
Ценовые накопления					8,00%			104,66			
ИТОГО по разделу- II			руб.					1412,89°			
ВСЕГО по смете			руб.					4534,72*			
Затраты труда			ч/час.	874,09							

Гл.инженер проекта
Нач.отдела смет и ПОС
Составила
Проверила

Меня
Давыд
Василь

Э.Журавлева
И.Бехов
Л.Давыденко
В.Васильева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ВК-1-3

К типовому проекту школы на 33 класса (1251-1296 учащихся) (Вариант ПРУ).

На устройство внутренней канализации.

Основание: РД ВКСО. Лист 1- Ал.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 12,36 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете :
 Стоимость на :
 Расчетную единицу 9,54 руб.
 1 м² общей площади
 здания 1,69 руб.
 1 м³ объема здания 0,41 руб.

№ п/п	№ № преискурантов, У С Н, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измерения	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ			Чистая условно-чистая продукция		
					Всего	В том числе :		Всего	В том числе :				
1	2	3	4	5	6	Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата	8	9	Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата	11	12
1. Сантехнические работы.													
1	16-30 табл. 16.5-1	Прокладка трубопровода из чугунных канализационных труб диам. 50 мм.	м	380,00	3,21				1219,80				
2	16-31 табл. 16.5-2	То же, диам. 100 мм.	м	455,00	4,59				2088,45				
3	16-33 табл. 16.6-1	Прокладка пластмассовых канализационных труб диам. 50 мм.	м	380,00	1,92				729,60				
4	16-34 табл. 16.6-2	То же, диам. 100 мм.	м	160,00	3,10				496,00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	12-903-2	Установка задвижки 30ч 906бр диам. 100 мм с электроприводом Цена 21,8х0,6	шт	1,00	13,08	3,28		13,08	3,28		
6	17-37 табл 17.1-10	Установка трапа чугунного эмалированного диам. 100 мм.	шт	20,00	14,60			292,00			
7	17-36 табл 17.1-9	То же, диам. 50 мм.	шт	27,00	6,31			170,37			
8	17-25 табл 17.1-5	Установка умывальника с выпускомСУ, сифоном СФБВ, со смесителем.	к-т	76,00	18,70			1421,20			
9	17-38 табл 17,2	Установка гигиенического душа "Бидэ" с сифоном, со смесителем аэрирующей насадкой.	к-т	1,00	47,30			47,30			
10	17-91 табл 17.7	Установка фонтанчика питьевого напольного с сифоном, регулято- ром давления.	шт	5,00	126,00			630,00			
11	16-190 табл 16.17-3	Установка стальных воронок. диам. 100х500 мм	шт	24,00	0,72			17,28			
12	17-62 табл 17.4-2	Установка унитаза с высоко- распологаемым смывным бачком.	шт	30,00	25,10			753,00			
13	17-89 табл. 17.6-4 24-07 п.18-22 ССЦ ч-III п.1943	Установка раковины стальной эмалированной с сифоном СФ-110Ц с настенным смесителем. Цена 9,18-1,51±4,4х1,098	шт	33,00	12,50			412,50			
14	17-32 табл. 17.1-8 ССЦ ч-III п.1508	Установка душевого поддона мелкого с чугунным сифоном напольным смесителем с душевой сеткой на гибком шланге. Цена 18,3 ± 11,30	шт	11,00	29,60			325,60			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	17-57 табл. 17.4-1	Установка унитаза тарельчатого с косым выпуском с керамическим низкораспологаемым бачком.	шт	16,00	23,20			371,20			
16	17-63 табл. 17.4-2	Установка детского унитаза ДТ-КВ с высокораспологаемым бачком.	к-т	14,00	21,90			306,60			
17	17-75 табл. 17.5-1	Установка настенных писсуаров с туалетным краном, сифоном.	к-т	12,00	6,80			81,60			
ИТОГО по ЕРЕР			руб.					9375,58*			
Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.											
18	С С Ц часть-III п.2114	Воронка стальная сварная диаметром 100х50 мм.	тн	0,12	441,00			52,92			
19	С С Ц часть-III п.2007 п.2010	Муфта с пробкой д-40 мм. Цена 0,45 ± 0,57	шт	48,00	1,02			48,96			
20	С С Ц часть-III п.2008 п.2011	Муфта с пробкой д-80 мм. Цена 1,01 ± 1,47	шт	95,00	2,48			235,60			
21	С С Ц часть-III п.1493	Сифон-ревизия двух-оборотный диам. 50 мм.	шт	4,00	1,07			4,28			
22	24-07 17-03	Сифон.ревизия СФ-110Д диам. 50 мм. Цена 0,90 х 1,098	шт	24,00	0,99			23,76			
23	23-07 п.1-1052	Стоимость задвижки 30ч 906бр д-100 мм с электроприводом. Цена 227,0 х 0,6х1,098	шт	1,00	149,55			149,55			
Итого по материалам			руб.					515,07*			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого руб.						9890,65°			
		Накладные расход (без поз. 5.23)			13,30%			1293,83			
		Накладные расходы на з/пл. (по поз. 5)			80,00%			2,62			
		Итого руб.						11187,10°			
		Плановые накопления			8,00%			894,97			
		ИТОГО по разделу- I	руб.					12082,07*			
		II. Строительные работы.									
24	15-614 табл. 15.164-8	Окраска трубопроводов и сантехнических приборов масляным составом за 2 раза.	100 м ²	3,66	60,50			221,43			
		ИТОГО руб.						221,43°			
		Накладные расходы			16,50%			36,54			
		Итого руб.						257,97°			
		Плановые накопления			8,00%			20,64			
		ИТОГО по разделу- II	руб.					278,61°			
		ВСЕГО по смете	руб.					12360,68*			
		Затраты труда	ч/час.	1700,30							

Гл. инженер проекта *Э. Журавлева*
 Нач. отдела смет и ПОС *И. Бехов*
 Составила *Л. Давыденко*
 Проверила *В. Васильева*

К типовому проекту школа на 33 класса (1251-1296 учащихся).

На силовое электрооборудование.

(Вариант П Р У)

Основание- РД.ЭОМ-СО. Лист 1 ÷ 11

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 7,02 тыс.руб.
 в том числе :
 а) оборудования 2,84 тыс.руб.
 б) монтажных работ 4,18 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете .
 Стоимость на :
 1. Расчетную единицу 5,42 руб.
 2. 1м² общей площади здания 0,96 руб.
 3. 1м³ объема здания 0,23 руб.

№п/п	Шифр и № позиц. пр-нта ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изме- рения	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБЛЯХ					ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ				
					Оборудо- вания	Монтажных работ				Оборудо- вания	Монтажных работ			
						Всего	в том числе				Всего	в том числе		
							Основн. зарпла- та	Всего	в т.ч. зарпла- та			Основн. зарпла- та	Всего	в т.ч. зарпла- та
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	СКЦЭ-84 п.1-20	Панель вводная ВРУ 1-13	к-т	1,00		197,00	12,10	0,98			197,00	12,10	0,98	
2	СКЦЭ-84 п.1-39	Панель распределительная ВРУ 1-47.	к-т	3,00		149,00	11,30	0,98			447,00	33,90	2,94	
3	Кальк.1	Пункт распределительный ПР 11-3059	шт	4,00	179,39	13,66	7,34	0,79		717,56	54,64	29,36	3,16	
4	Кальк.2	Пункт распределительный типа ПР-11-3053.	шт	3,00	105,41	9,28	4,70	0,79		316,23	27,84	14,10	2,37	
5	Кальк.3	То же, типа ПР-11-3067.	шт	2,00	195,70	18,88	9,26	0,79		391,40	37,76	18,52	1,58	
6	Кальк.4	То же, типа ПР-11-3068	шт	3,00	221,72	15,94	8,90	0,79		665,16	47,82	26,70	2,37	
7	Кальк-5	То же, типа ПР-11-3077.	шт	1,00	109,08	11,56	6,26	0,79		109,08	11,56	6,26	0,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	СКЦЭ-84 п.2-358	Станция аварийного переключения ПУ-8212-23	шт	1,00	10,50	3,58	0,91	0,33		10,50	3,58	0,91	0,33	
9	15-17 1-063 8-571-3	Шкаф типа-ШЩ-10	шт	1,00	95,00	8,48	3,96	1,22		95,00	8,48	3,96	1,22	
10	15-04 04-543 Доп.8,9 8-531-4	Пускатель ПМЛ-122002	шт	3,00	11,60	3,40	1,49	0,08		34,80	10,20	4,47	0,24	
11	15-04 04-551 Доп.9 8-531-4	Пускатель типа ПМЛ- 222002	шт	2,00	15,80	3,40	1,49	0,08		31,60	6,80	2,98	0,16	
12	15-04 п.04-552 8-531-4	Пускатель типа ПМА-2240	шт	8,00	16,90	3,40	1,49	0,08		135,20	27,20	11,92	0,64	
13	15-04 п.04-551 8-531-4	То же, типа ПМА-2120	шт	1,00	14,80	3,40	1,49	0,08		14,80	3,40	1,49	0,08	
14	15-04 Доп.12 п.04-542 8-531-4	То же, типа ПМЛ-123002	шт	7,00	12,10	3,40	1,49	0,08		84,70	23,80	10,43	0,56	
15	"-" п.04-244	То же, типа ПМА-2258	шт	1,00	7,60	3,40	1,49	0,08		7,60	3,40	1,49	0,08	
16	"-" п.04-042 8-531-5	То же, типа ПМА-4258	шт	1,00	21,00	4,93	2,05	0,11		21,00	4,93	2,05	0,11	
17	8-525-2	Выключатель АВ-2046.	шт	1,00		2,88	1,04	0,06			2,88	1,04	0,06	
18	п.18-119 8-529-7	Пост управления ПКУ- 15.	шт	1,00	10,40	3,33	1,58	0,06		10,40	3,33	1,58	0,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	8-522-13	Розетка У-220	шт	41,00		3,90	1,73	0,09			159,90	70,93	3,69	
20	8-409-3	Гибкий везд	шт	25,00		0,83	0,32				20,75	8,00		
21	8-522	Розетка А-700.	шт	20,00		2,32	1,02	0,05			46,40	20,40	1,00	
22	8-147-4	Стойка К-1150	100 м	0,40		27,80	15,50	1,90			11,12	6,20	0,76	
23	8-147-7	Полка К-1163	"	0,80		1,34	1,12	0,13			1,07	0,90	0,10	
14	8-172-1	Дюжок К-422	"	0,80		18,40	10,20	0,94			14,72	8,16	0,75	
25	8-417-5	Прокладка труб винилас- товых диам.до 25 мм.	"	18,00		15,90	7,65	0,22			286,20	137,70	3,96	
26	8-417	То же, диам. 32 мм.	"	0,40		20,60	8,85	0,35			8,24	3,54	0,14	
27	8-409-1	Затянуть в трубы провод первыи сеч. 2,5 мм2	"	20,00		4,88	2,36	2,33			97,60	47,20	46,60	
28	8-409-2	То же, сеч. до 6 мм2	"	2,70		6,02	2,90	2,85			16,25	7,83	7,70	
29	8-409-3	То же, сеч. до 16 мм2	"	1,00		9,29	4,10	4,84			9,29	4,10	4,84	
30	8-409-11	Провод,каждый последую- щий сеч. до 2,5 мм2.	100 м	42,00		1,21	1,14				50,82	47,88		
31	8-409-12	То же, сеч.до 6 мм2	"	7,70		1,38	1,26				10,63	9,70		
32	8-409-13	То же, сеч.до 16 мм2	"	0,35		2,53	2,38				0,89	0,83		
33	8-148-1	Прокладка кабеля АВВГ сеч.- при весе 1м до 1 кг.	"	4,80		12,90	7,33	0,43			61,92	35,18	2,06	
34	8-148-2	То же, при весе 1м до 3-х	"	1,40		15,60	8,51	0,82			21,84	11,91	1,15	
35	8-153-5	Разделка кабеля сеч. до 16 мм2.	шт	72,00		3,55	1,08				255,60	77,76		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
36	8-153-6	Разделка кабельная сеч. до 70 мм ² .	шт	24,00		4,57	1,26				109,68	30,24		
37	Ц1 ЧУ стр.202	Стоимость розетки У- 220.	шт	41,00		0,70					28,70			
38	24-05 п.1-011	Стоимость гибкого ввода К-1081 1,5 x 1,047	шт	25,00		1,57					39,25			
39	15-04 01-060	Стоимость выключателя АБ- 2046 12,2 x 1,08	шт	1,00		13,18					13,18			
40	Ц1 ЧУ стр.202	Стоимость розетки А-700 КОМ.	шт	20,00		0,84					16,80			
41	24-05 п.1-364 Общ.ч Цен.1	Коробка КОР-73 0,4 x 1,073	шт	20,00		0,43					8,60			
42	24-05 Общ.ч 1-365	Коробка КОР-74 0,41 x 1,073	шт	10,00		0,44					4,40			
43	"-" 1-338	Коробка У-196 0,06 x 1,073	шт	255,00		0,06					15,30			
44	"-" 1-372	Коробка У-197 0,07 x 1,073	шт	250,00		0,08					20,00			
45	24-05 п.1-861	Стоимость стойки К-1150 0,22 x 1,072	шт	40,00		0,24					9,60			
46	24-05 п.1-696	Полка К-1161 0,13 x 1,072	шт	30,00		0,14					4,20			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
47	24-05 1-697	Полка К-1163 0,19 x 1,072	шт	50,00		0,20					10,00			
48	24-05 1-468	Лоток К-422 1,85 x 1,072	шт	80,00		1,98					158,40			
49	Ц1 чу стр.150	Стоимость провода АПВ сеч. 2 мм2	км	6,06		22,00					133,32			
50	"-	То же, сеч. 4 мм2	км	0,80		29,50					23,60			
51	"-	То же, сеч. 6 мм2	км	0,24		39,20					7,08			
52	"-	То же, сеч. 10 мм2	км	0,08		63,20					5,06			
53	"-	То же, сеч. 16 мм2	км	0,06		94,70					5,68			
54	Ц1 чу стр.150	Стоимость провода ПВ сеч. 1,5 мм2	км	0,16		31,60					5,06			
55	Ц1 чу стр.296	Стоимость труб вини- пластовых диам. 15 мм	10 м	145,00		1,18					171,10			
56	"-	То же, диам. 20 мм	"	35,00		1,51					52,85			
57	"-	То же, диам. 32 мм	"	4,00		3,24					12,96			
58	Ц1 чу стр.65	Стоимость кабеля АВВГ сеч. 2x4 мм2	км	0,09		201,00					18,09			
59	Ц1 чу стр.67	То же, сеч. 3x16+1x10 мм2 591,0 x 1,20	км	0,08		709,20					56,74			
60	"-	То же, сеч. 3x10+1x6 мм2 420,0 x 1,20	км	0,32		504,00					161,28			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
61	Стоимость кабеля АВВГ сеч. 3x50+1x25 мм ²													
	Ц1 чу	1250,0 x 1,20	км	0,06		1500,00					90,00			
	стр.67													
62	Стоимость кабеля АВВГ сеч. 3x25+1x 16 мм ²													
	Ц1 чу	789, x 1,20	км	0,08		946,80					75,74			
	стр.67													
	Итого руб.									2645,03°	3253,86°	711,72°	90,48°	
	Тара и упаковка				2,00%					52,90				
	Итого руб.									2697,93°				
	Транспортные расходы				4,00%					107,92				
	Итого руб.									2805,85°				
	Заготовительно-складские расходы				1,20%					33,67				
	Накладные расходы на з/пл.		711,72			87,00%				619,20				
	Итого руб.									3873,06°				
	Плановые накопления					8,00%				309,84				
	Итого руб.									2839,52*	4182,90*	711,72*	90,48*	
	ВСЕГО по смете	руб.								7022,42				
	Затраты труда	ч/час.	968, .3											

Гл. инженер проекта *Ширшаков* Ширшаков
 Нач. отдела смет и ПОС *И. Бехов* И. Бехов
 Составила *Л. Башина* Л. Башина
 Проверил *М. Гинзбург* М. Гинзбург

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЭО-1-2

К типовому проекту школа на 33 класса (1251-1296 учащихся).

НА электроосвещение.

(Вариант)

Сметная стоимость 45,56 тыс.руб.

в том числе :

а) Оборудование 0,20 тыс.руб.

б) монтажных работ 45,36 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете :

Стоимость На :

1. Расчетную единицу 35,15 руб.

2. 1м2 общей площади здания 6,22 руб.

3. 1 м3 объема здания 1,49 руб.

Основание: РД ЭОМ-СО. Лист 1 - 11

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиц. пр-нта ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изме-рен.	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБЛЯХ					ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ				
					Оборудо-вания	Монтажных работ				Оборудо-вания	Монтажных работ			
						Всего	в том числе :				Всего	в том числе :		
							Основн. зарпла-та	Всего	в т.ч. зарпла-та			Основн. зарпла-та	Всего	в т.ч. зарпла-та
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	8-612-2	Щиток осветительный ЯОУ- 8501	к-т	10,00		3,86	1,48	0,80			38,60	14,80	8,00	
2	8-612-2	Щиток типа ЯОУ-8502.	шт	14,00		3,86	1,48	0,80			54,04	20,72	11,20	
3	15-04 Доп.9 п,04-545	Щиток типа ПМЛ-112002	шт	15,00	7,10	3,40	1,49	0,08		106,50	51,00	22,35	1,20	
4	15-04 18-119 8-529-7	Пост управления ПКУ-15-19.	шт	5,00	10,40	3,33	1,58	0,06		52,00	16,65	7,90	0,30	
5	15-04 п.18-119 8-529-7	То же, ПКУ- 15-17.	шт	3,00	10,40	3,33	1,58	0,06		31,20	9,99	4,74	0,18	
6	8-599-1	Монтаж светильника ЛПО02-2х40.	шт	1010,00		1,27	0,54	0,35			1282,70	545,40	353,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	8-613-2	Счетчик САЧУ-И672.	шт	2,00		0,66	0,49	0,01			1,32	0,98	0,02	
8	8-599-1	Светильник ЛП/12-1x40	шт	94,00		1,27	0,54	0,25			119,36	50,76	32,90	
9	8-599-2	Светильник ЛПО02-4x20	шт	32,00		1,73	0,86	0,29			55,36	27,52	9,28	
10	8-599-1	Светильник ЛПО25-2x40	шт	78,00		1,27	0,54	0,35			99,06	42,12	27,30	
11	8-599-4	Светильник ЛСО02-2x40	шт	45,00		1,73	0,86	0,29			77,85	33,70	13,05	
12	8-599	Светильник типа ПВЛП-2x40	шт	121,00		1,67	0,68	0,51			202,07	82,28	61,71	
13	8-599	Светильник типа ПВЛМ-2x40	шт	28,00		1,67	0,68	0,51			46,76	19,04	14,28	
14	8-603	Светильник типа НПО19	шт	8,00		1,03	0,35				8,24	2,80		
15	8-595	То же, типа НСП09	шт	27,00		1,38	0,52	0,62			37,26	14,04	16,74	
16	8-604	То же, типа НБ005	шт	24,00		1,13	0,37	0,40			27,12	8,88	8,60	
17	8-593	То же, типа НСП02	шт	15,00		0,93	0,32	0,52			13,95	4,80	7,80	
18	8-592	Патрон герметический	шт	4,00		0,38	0,23				1,52	0,92		
19	8-603	Светильник НПП03	шт	38,00		1,03	0,35				39,14	13,30		
20	8-603	Светильник НПО20	шт	30,00		1,03	0,35				30,90	10,50		
21	8-604	Светильник "СУВ"	шт	4,00		0,83	0,41	0,31			3,32	1,64	1,24	
22	8-609	Монтаж прожектора ПР-05-150	шт	2,00		4,45	1,49	0,86			8,90	2,98	1,72	
23	8-636	Софит РСП- 4К	шт	3,00		3,19	1,20				9,57	3,60		
24	8-591	Выключатель для скрытой установки.	шт	250,00		0,37	0,30				92,50	75,00		
25	8-591	Выключатель герметический	шт	49,00		0,50	0,38	0,01			24,50	18,62	0,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	8-591	Розетка штепсельная 05.1.2	шт	120,00		0,21	0,13				25,20	15,60		
27	3-610-2	Ящик ЯТП-0,25	шт	5,00		1,79	0,94	0,03			8,95	4,70	0,15	
28	8-402	Прокладка скрыто провода АППВ.	100 м	4,30		12,70	7,55	3,71			54,61	32,47	15,95	
29	3-591-9	Розетка герметическая 05.12	шт	7,00		0,30	0,20	0,01			2,10	1,40	0,07	
30	8-147	Монтажный профиль К-101	100 шт	0,84		33,40	10,70	0,80			28,06	8,99	0,67	
31	8-417-5	Прокладка труб винилпласто- вых диам. до 25 мм.	100 м	74,00		15,90	7,65	0,22			1176,60	566,10	16,28	
32	8-417-6	То же, диам. 32 мм.	"	0,40		20,60	8,85	0,35			8,24	3,54	0,14	
33	8-409-1	Затянуть в трубы провод АПВ сеч. 2,5 мм ² .	"	80,00		4,88	2,36	2,33			390,40	188,80	180,41	
34	8-409-11	То же, последующи.	"	132,00		1,21	1,14				159,72	150,48		
35	8-148-1	Прокладка кабеля АВВГ при весе 1 м до 1 кг.	"	8,50		12,90	7,33	0,43			109,65	62,31	3,66	
36	8-148-2	Прокладка кабеля АВВГ при весе 1м- до 3х кг.	"	1,10		15,60	8,51	0,82			17,16	9,36	0,90	
37	8-153	Разделка кабеля кабель- ная сеч.до 16 мм ² .	шт	28,00		3,55	1,08				99,40	30,24		
38	8-153-6	То же, сеч.до 70 мм ²	шт	16,00		4,57	1,26				73,12	20,16		
39	15-17 доп.19 п.02-490	Стоимость ящика ЯОУ-8501 39,0 х 1,076	шт	10,00		41,96					419,60			
40	15-17 02-491	Стоимость ящика типа ЯОУ-8502 53,0 х 1,076	"	14,00		57,03					798,42			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Общ.ч Цен,,1													
41	17-01 08-033 Общ.ч. Цен.1	Стоимость счетчика САЧУ-И672 14,0 x 1,077	шт	2,00		15,08					30,16			
42	Ц1 чу стр.183	Стоимость светильника ЛПО02х-2х40	шт	1010,00		18,10					18281,00			
43	Ц1 чу стр.184	То же, ЛПО12-1х40	шт	94,00		19,70					1851,80			
44	Ц1 чу стр.183	То же, ЛПО02-4х20	шт	32,00		32,40					1036,80			
45	"-	То же, ЛПО25-2х40	шт	78,00		30,50					2379,00			
46	15-17 п.3-098 Общ.ч Цен.1	То же, ЛСО02-2х40 15,55 x 1,099	шт	45,00		17,09					769,05			
47	"- 1-154	То же, ПВЛП-2х40 33,3 x 1,099	шт	121,00		36,60					4428,60			
48	"- 1-147	То же, ПВЛМ-Р-2х40 16,5 x 1,099	шт	28,00		18,13					507,64			
49	Ц1 чу стр.182	То же, типа НПО19	шт	8,00		2,22					17,76			
50	"- стр.176	То же, типа НСП09	шт	27,00		3,26					88,02			
51	"- стр.182	То же, типа НБ005	шт	24,00		2,60					62,40			
52	"- стр.176	То же, типа НСП02	шт	15,00		3,62					54,30			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
53	15-07 1-001	Стоимость светильника НШОЗ. 1,25 x 1,099	шт	38,00		1,37					52,06			
54	Ц1 чу стр.189	То же, "СУВ"	шт	4,00		3,08					12,32			
54а	стр.182	То же, НПО20.	шт	30,00		2,22					66,60			
55	57-07-21 п.1-26 0щ.ч Цен.1	Стоимость прожектора ПР-05-150 22,86 x 1,099	шт	2,00		25,12					50,24			
56	"-" 1-33	Стоимость софит РСН-4К 7,01 x 1,099	шт	3,00		7,70					23,10			
57	15-04-08 п.2-023	Стоимость патрона. 0,17 x 1,082	шт	4,00		0,18					0,72			
58	Ц1 чу стр.189	Стоимость ламп ЛБ-20	шт	66,00		0,54					35,64			
59	"-"	Стоимость ламп ЛБ-40	шт	2740,00		0,72					1972,80			
60	Ц1 чу стр.191	Стоимость стартера СК-220	шт	2740,00		0,16					438,40			
61	"-"	Стоимость ламп 220в, до 200 вт.	шт	170,00		0,26					44,20			
62	"-"	Стоимость ламп НЖ-220в, 500 вт.	шт	2,00		0,26					0,52			
63	Ц1 чу стр.150	Стоимость провода АППВ сеч. 2x2,5 мм2	км	0,22		49,20					10,82			
64	"-"	То же, сеч. 3x2,5 мм2	км	0,21		71,00					14,91			
65	Ц1 чу стр.191	Стоимость ламп НБК-220в, до 100 вт.	шт	12,00		0,17					2,04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
66	092 МТ К-0,85	Стоимость выключателя для скрытой установки. 0,47х0,85х1,08	шт	250,00		0,43					107,50			
67	092 МТ К-0,85	Стоимость выключателя герметического. 1,85х0,85х1,08	шт	49,00		1,70					83,30			
68	092 МТ К-0,85	Стоимость розетки штепсельной 05,1.2. 0,47х0,85х1,08	шт	120,00		0,43					51,60			
69	Ц1 чу стр.218	Стоимость ящика ЯТП-0,25	шт	5,00		13,70					68,50			
70	092 МТ Общ.ч Цен.1	Стоимость розетки герметической. 1,85х0,85х1,08	шт	7,00		1,70					11,90			
71	Ц1 чу стр.150	Стоимость провода АПВ сеч. 2 мм2	км	21,20		22,00					466,45			
72	Ц1 чу стр.65	Стоимость кабеля АВВГ сеч. 2х2,5 мм2	км	0,33		179,00					59,07			
73	"-	То же, сеч.3х2,5 мм2	км	0,16		222,00					35,52			
74	"-	То же, сеч.4х10 мм2 420 х 1,3	км	0,28		546,00					152,88			
75	"-	То же, сеч.4х16 мм2 591,0 х 1,3	км	0,09		768,30					69,15			
76	"-	То же, сеч.4х35 мм2	км	0,11		1290,90					142,00			
77	"-	То же, сеч.4х2.5 мм2 222,0 х 1,3	км	0,13		288,60					37,52			
78	Ц1 чу стр.296	Стоимость труб винилас- товых диам. 15 мм.	10 м	740,00		1,18					873,20			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
79	Ц1 чу стр.296	Стоимость труб виниплас- товых диам. 32 мм.	10 м	4,00		3,34					13,36			
80	24-05 п.1-717 Общ.ч Цен.1	Стоимость монтажного профиля К-101. 0,18 x 1,072	шт	84,00		0,19					15,96			
		Итого руб.								189,70°	40141,69°	2128,54°	794,73°	
		Тара и упаковка				2,00%				3,79				
		Итого руб.								193,49°				
		Транспортные расходы				4,00%				7,74				
		Итого руб.								201,23°				
		Заготовительно-складские расходы				1,20%				2,41				
		Накладные расходы на з/пл		2128,54		87,00%				1851,88				
		Итого руб.								41993,52°				
		Плановые накопления				8,00%				3359,48				
		Итого руб.								203,64*	45353,00*	2128,54*	794,73*	
		ВСЕГО по смете	руб.							45556,64				
		Затраты труда	ч/час.	3694,76										

Гл. инженер проекта *Ширшаков* Ширшаков
 Нач. отдела смет и ПОС *Бехов* Бехов
 Составила *Башина* Башина
 Проверил *Гинзбург* Гинзбург

К типовому проекту школа на 33 класса (1251-1296 учащихся)

На внутренние слаботочные устройства .(Вариант ПРУ.)

Составление: РД. СС-СС. Лист 1 ÷ 2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 7,41 тыс.руб.
в том числе :
а) оборудование 2,96 тыс.руб.
б) монтажных работ 4,45 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете :
Стоимость на :
1.Расчетную единицу 5,72 руб.
2.1м² общей площади
здания 1,01 руб.
3.1м³ объема здания 0,24 руб.

№п/п	Шифр и № позиц. пр-нта ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изме-рения	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБЛЯХ					ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ				
					Оборудо-вания	Монтажных работ				Оборудо-вания	Монтажных работ			
						Всего	В том числе :				Всего	В том числе :		
							Основн. зарпла-та	Эксплуатац. маш.	в т.ч. Всего зарпла-та			Основн. зарпла-та	Эксплуатац. маш.	в т.ч. Всего зарпла-та
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.Основной вариант сметы № СТ-1-1											2940,13	4416,16	1056,07	117,96
Затраты труда			ч/час.	1808,87										
II. ДОБАВЛЯЕТСЯ:														
1	Пр-нт 62-03-1980/3 п.2 10-127/5	Аппарат телефонный ГТС.	к-т	1,00	10,35	0,37	0,31			10,35	0,37	0,31		
2	Пр-нт 084 10-397-7	Громкоговоритель абонентский.	к-т	1,00	7,00	2,73	2,34			7,00	2,73	2,34		
3	10-54-12	Прокладка провода ППЖ.	100 м	0,70			11,20	10,80			7,84	7,56		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	10-54-12	Прокладка провода ТРП-1х2х0,5	100 м	0,70		11,20	10,80				7,84	7,56		
5	8-591	Радиорозетка.	шт	1,00		0,25	0,17				0,25	0,17		
6	Ц1 чу стр.163	Стоимость провода ПРП сеч. 2х1,2 мм2.	км	0,07		22,90					1,60			
7	-"-	Стоимость провода ТРП-1х2х0,5	км	0,07		13,00					0,91			
8	Ц1 чу стр.202	Стоимость радиорозетки	шт	1,00		0,43					0,43			
Итого руб.										17,35°	21,97°	17,94°	0,00°	
Тара и упаковка						2,00%				0,35				
Итого руб.										17,70°				
Транспортные расходы						4,00%				0,71				
Итого руб.										18,41°				
Заготовительно-складские расходы						1,20%				0,22				
Накладные расходы на з/пл.				17,94		77,00%					13,81			
Итого руб.											35,78°			
Плановые накопления							8,00%				2,86			
Итого руб.										18,63*	38,64*	17,94*		
ВСЕГО по смете										2940,13	4416,16	1056,07	117,96	
: руб. Основном варианте														
Добавляется										18,63	38,64	17,94		
Итого руб.										2958,76*	4454,80*	1074,01*	117,96	
ВСЕГО по смете руб.											7413,56			
Затраты труда ч/час.										1840,19				
Гл.инженер проекта										<i>М.М.М.</i>	Шишова			
Нац.отдела смет и ПОС										<i>Бехов</i>	Бехов			
Составила										<i>Баши</i>	Башина			
Проверил										<i>Гинзбург</i>	Гинзбург			

ВАРИАНТЫ

НА ТЕМПЕРАТУРЫ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № ОС-1-1 К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ
ШКОЛЫ на 33 КЛАССА

Основание: Р.Д.

Сметная стоимость
Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на :

Расчетную единицу

1 м² общей площади здания

1 м³ объема здания

Составлена в ценах 1984 г.

№ № п п	№ № преиску- рантов, У С Н . расценок, пенников и д р.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	Един. измер.	КОД-ВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ. Р У Б.			О Б Щ А Я С Т О И М О С Т Ь . Р У Б.			Норма- тивные условно- чистая продукция
					В С Е Г О	Основная зарплата	В т.ч. эксплуате. м а ш и н В т.ч. зарплата	В С Е Г О	Основная зарплата	В т.ч. эксплуатац. м а ш и н В т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ.</u>									
		РАЗДЕЛ П " ФУНДАМЕНТЫ И СТЕНЫ ПОДВАЛА" при Т -20°							52997,22		
		основной сметы	руб.								
		Затраты труда ч-час							2328,71		
		<u>ИСКЛЮЧАЕТСЯ:</u>									
47	Р С Ц п.1,2	Стоимость цокольных панелей марки ПСЦ 60.21.3,5-П	шт	4,00	272,88			1091,52			
48	---" п.1.4	То же, марки 1 ПСЦ 60.21.3,5-П	"	16,00	268,77			4300,32			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	Р С Ц п.1.8	То же, марки ПСЦ 30.21.3,5-П	шт	22,00	129,52			2849,44			
50	---" п.1.10	То же, марки 1 ПСЦ 30.21.3,5-П	"	9,00	126,68			1140,12			
51	---" п.1.6	То же, марки 2 ПСЦ 33.21.3,5-П	"	1,00	143,79			143,79			
52	---"	То же, марки 3 ПСЦ 33.21.3,5-П	"	1,00	143,79			143,79			
53	---" п.1.24	То же, марки 2 ПСЦ 15.21.3,5-П	"	3,00	62,77			188,31			
54	---"	То же, марки 3 ПСЦ 15.21.3,5-П	"	3,00	62,77			188,31			
55	---"	То же, марки 3 ПСЦ 11.21.3,5-П	"	4,00	62,77			251,08			
56	---"	То же, марки 4 ПСЦ 11.21.3,5-П	"	4,00	62,77			251,08			
57	---" п.1.12	То же, марки 2 ПСЦ 30.21.3,5-П	"	1,00	102,33			102,33			
58	---" п.1.14	То же, марки 1 ПСЦ 29.21.3,5-П 2 ПСЦ 29.21.3,5-П	"	8,00	125,44			1003,52			
59	---" п.3.50	То же, марки 2 ПСД 28.33.4,0-а/т	"	4,00	143,48			573,92			
		ИТОГО исключается РУБ:						12227,53*			
		ДОБАВЛЯЕТСЯ:									
48	Р С Ц п.1.1	Стоимость цокольных панелей марки ПСЦ 60.21.3,0-П	шт	4,00	253,05			1012,20			
48	---" п.1.3	То же, марки 1 ПСЦ 60.21.3,0-П	"	16,00	249,96			3999,36			
49	---" п.1.7	То же, марки 1 ПСЦ 30.21.3,0-П	"	22,00	120,43			2649,46			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	Р С Ц п.1.9	То же, марки 1 ПСЦ 30.21.3,0-П	шт	9,00	117,80			1060,20			
51	--"-- п.1.5	То же, марки 2 ПСЦ 33.21.3,0-П	"	1,00	131,07			131,07			
52	--"--	То же, марки 3 ПСЦ 33.21.3,0-П	"	1,00	131,07			131,07			
53	--"-- п.1.23	То же, марки 2 ПСЦ 15.21.3,0-П	"	3,00	56,12			168,36			
54	--"--	То же, марки 3 ПСЦ 15.21.3,0-П	"	3,00	56,12			168,36			
55	--"--	То же, марки 3 ПСЦ 11.21.3,0-П	"	4,00	56,12			224,48			
56	--"--	То же, марки 4 ПСЦ 11.21.3,0-П	"	4,00	56,12			224,48			
57	--"-- п.1.11	То же, марки 2 ПСЦ 30.21.3,0-П	"	1,00	96,06			96,06			
58	--"-- п.1.13	То же, марки 1 ПСЦ 29.21.3,0-П 2 ПСЦ 29.31.3,0-П	"	8,00	116,89			935,12			
59	--"-- п.3.49	То же, марки 2 ПСФ 28.33.3,5-П	"	4,00	137,19			548,76			
		ИТОГО добавляется РУБ:						11348,98°			
		ИТОГО ПО РАЗД.П РУБ:						52118,67			
		Затраты труда ч-час:						2328,71			
		<u>Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ.</u>									
		1Х. "СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ" при Т -20°.	руб:					67091,25			
		Затраты труда	ч-час					2306,70			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	<u>ИСКЛЮЧАЕТСЯ:</u>										
6	Расчет сметной стоимости керамзитобетонных а-елей объемным весом 1100 кг/м ³ без проемов длиной до 3 м с окраской в два цвета	п.3	м ²	129,08	23,60			3046,29			
7	То же, длиной до 6 метров	п.4	"	454,21	23,83			10823,82			
8	Стоимость панелей стен марки 1 ПСО 60.33.4,0-П-1а	п.3-2	шт	60,00	273,18			16390,80			
9	То же, марки 1 ПСО 30.33.4,0-П-1а	п.3.12	"	63,00	130,00			8190,00			
10	То же, марки 3 ПСО 29.33.4,0-П-1а	п.3.30	"	9,00	138,32			1244,88			
11	То же, марки 4 ПСО 29.33.4,0-П-1	п.3.30	"	9,00	138,32			1244,88			
12	То же, марки 1,2 ПС 15.33.4,0-П	п.3.86	"	18,00	112,76			2029,68			
13	То же, марки ПСЛ 28.33.4,0-П-2а	п.3.60	"	8,00	143,51			1148,08			
14	То же, марки 4,3 ПС 11.33.4,0-П	п.3.90	"	24,00	81,82			1963,68			
15	То же, марки ПС 28.16.4,0-П	п.3.76	"	4,00	104,23			416,92			
16	То же, марки 4 ПСД 30.33.4,0-П-2	п.3.40	"	3,00	157,72			473,16			
17	То же, марки 1,2 ПС 3.3.33.4,0-П	п.3.62	"	6,00	253,14			1518,84			
18	То же, марки 1,2 ПС 29.33.4,0-П	п.3.70	"	6,00	217,44			1304,64			

ТП 221-1-443.85 СМ АЛ.УП

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	Р С С п.4.2	То же, марки ПСП 60.10.3,1-П	шт	20,00	120,91			2418,20			
20	--"-- п.4.6	То же, марки ПСП 30.10.3,1-П	"	32,00	59,50			1904,00			
21	--"-- п.4.4	То же, марки 1,2 ПСП 33.1,0-3,1-П	"	2,00	67,22			134,44			
22	--"-- п.4.18	То же, марки 1,2 ПСП 15.10.3,1-П	"	6,00	30,47			182,82			
23	--"-- п.4.22	То же, марки 3,4 ПСП 11.10.3.1-П	"	8,00	22,10			176,80			
24	--"-- п.4.10	То же, марки ПСП 28.10.3,1-П	"	4,00	55,74			222,96			
25	--"-- п.4.8	То же, марки 1,2 ПСП 29.10.3,1-П	"	8,00	57,60			460,80			
ИТОГО исключается РУБ:								55295,69*			
ДОБАВЛЯЕТСЯ:											
6	Расчет сметной стоим. п.4	Стоимость керамзитобетонных панелей объемным весом 1200 кг/м ³ толщиной 350 мм длиной до 3 м с окраской цветными эмалями в два цвета.	м ²	129,08	20,17			2603,54			
7	--"--	То же, длиной до 6 метров	"	454,21	22,81			10360,53			
8	Р С П п.3.1	Стоимость панелей марки 1 ПСО 60.33.3,5-П-1 а	шт	60,00	259,96			15597,60			
9	--"-- п.3.11	То же, марки 1 ПСО 30.33.3,5-П-1а	"	63,00	123,78			7798,14			
10	--"-- п.3.29	То же, марки 3 ПСО 29.33.3,5-П-1а	"	9,00	131,66			1184,94			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	Р С П п.3.29	То же, марки 4	ПСО 29.33.3,5-П-1	шт	9,00	131,66			1184,94		
12	---" п.3.85	То же, марки 1,2	ПС 15.33.3,5-П	"	18,00	103,70			1866,60		
13	---" п.3.59	То же, марки ПСЛ	28.33.3,5-П-2а	"	8,00	137,04			1096,32		
14	---" п.3.89	То же, марки 4,3	ПС 11.33.3,5-п	"	24,00	78,32			1879,68		
15	---" п.3.75	То же, марки ПС	28.16.3,5-П	"	4,00	99,57			398,28		
16	---" п.3.39	То же, марки 4	ПСД 30.33.3,5-П-2а	"	3,00	182,23			546,69		
17	---" п.3.61	То же, марки 1,2	ПС 33.33.3,5-П	"	6,00	143,51			861,06		
18	---" п.3.69	То же, марки 1,2	ПС 29.33,3,5-П	"	6,00	207,22			1243,32		
19	---" п.4.1	То же, марки ПСП	60.10.2,6-П	"	20,00	111,09			2221,80		
20	---" п.4,5	То же, марки ПСП	30.10.26-П	"	32,00	54,70			1750,40		
21	---" п.4.3	То же, марки 1,2	ПСП 33.10.2,6-П	"	2,00	60,77			121,54		
22	---" п.4.17	То же, марки 1,2	ПСП 15.10.2,6-П	"	6,00	27,17			163,02		
23	---" п.4.21	То же, марки 3,4	ПСП М 11.10.2,6-П	"	8,00	20,38			163,04		
24	---" п.4.9	То же, марки ПСП	28.10.2,6-П	"	4,00	51,31			205,24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	Р С Ц п.4.7	То же, марки 1,2 ПСП 29.10.2,6-П	шт	8,00	53,03			424,24			
		ИТОГО добавляется РУБ:						51670,92°			
		ИТОГО ПО РАЗД. IX РУБ:						63466,48			
		Затраты труда ч-час:						2306,70			
		<u>ХШ. "КРОВЛЯ" ПРИ Т -20°.</u>									
		ИТОГО по разд. основной сметы РУБ:						23249,48			
		Затраты труда ч-час						4758,38			
		<u>ИСКЛЮЧАЕТСЯ:</u>									
1	ССЦ ч1 п.3-147	Плиты из ячеистого бетона М-400	м ³	150,41	16,00			2406,56			
		ИТОГО исключается РУБ:						2406,56*			
		ИТОГО ПО РАЗД. ХШ РУБ:						20842,92			
		Затраты труда ч-час:						4758,38			
		<u>РАЗДЕЛ П. " ФУНДАМЕНТЫ И СТЕНЫ ПРИ Т -40°."</u>									
		ИТОГО по разд. П основной сметы РУБ:						52997,22			
		Затраты труда ч-час:						2328,71			
		<u>ИСКЛЮЧАЕТСЯ:</u>									
47	Р С Ц п.1.2	Стоимость покольных панелей марки ПСЦ 60.21.3,5-П	шт	4,00	272,88			1091,52			
48	---" п.1.4	То же, марки 1 ПСЦ 60.21.3,5-П	"	16,00	268,77			4300,32			
49	---" п.1.8	То же, марки ПСЦ 30.21.3,5-П	"	22,00	129,52			2849,44			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	Р С Ц п.1.10	То же, марки 1 ПСЦ 30.21.3,5-П	шт	9,00	126,68			1140,12			
51	---" п.1.6	То же, марки 2 ПСЦ 33.21.3,5-П	"	1,00	143,79			143,79			
52	---" ---	То же, марки 3 ПСЦ 33.21.3,5-П	"	1,00	143,79			143,79			
53	---" п.1.24	То же, марки 2 ПСЦ 15.21.3,5-П	"	3,00	62,77			188,31			
54	---" ---	То же, марки 3 ПСЦ 15.21.3,5-П	"	3,00	62,77			188,31			
55	---" ---	То же, марки 3 ПСЦ 11.21.3,5-П	"	4,00	62,77			251,08			
56	---" ---	То же, марки 4 ПСЦ 11.21.3,5-П	"	4,00	62,77			251,08			
57	---" п.1.12	То же, марки 2 ПСЦ 30.21.3,5-П	"	1,00	102,33			102,33			
58	---" п.1.14	То же, марки 1,2 ПСЦ 29.21.3,5-П	"	8,00	125,44			1003,52			
59	---" п.3.50	То же, марки 2 ПСД 28.33.4,0-а/т	"	4,00	143,48			573,92			
		ИТОГО исключается РУБ:						12227,53*			
		<u>ДОБАВЛЯЕТСЯ:</u>									
47	Р С Ц п.2.2	Стоимость поковых панелей марки ПСЦ 60.21.3,5-ПТ	шт	4,00	308,06			1232,24			
48	---" п.2.4	То же, марки 1 ПСЦ 60.21.3,5-ПТ	"	16,00	310,69			4971,04			
49	---" п.2.8	То же, марки ПСЦ 30.21.3,5-ПТ	"	22,00	147,06			3235,32			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	Р С Ц п.2.10	То же, марки 1 ПСЦ 30.21.3,5-ПТ	шт	9,00	143,72			1293,48			
51	--"-- п.2.6	То же, марки 2 ПСЦ 30.21.3,5-ПТ	"	1,00	164,05			164,05			
52	--"--	То же, марки 3 ПСЦ 33.21.3,5-ПТ	"	1,00	164,05			164,05			
53	--"-- п.2.24	То же, марки 2 ПСЦ 15.21.3,5-ПТ	"	3,00	72,42			217,26			
54	--"--	То же, марки 3 ПСЦ 15.21.3,5-ПТ	"	3,00	72,42			217,26			
55	--"--	То же, марки 3 ПСЦ 11.21.3,5-ПТ	"	4,00	72,42			289,68			
56	--"--	То же, марки 4 ПСЦ 11.21.3,5-ПТ	"	4,00	72,42			289,68			
57	--"-- п.2.12	То же, марки 2 ПСЦ 30.21.3,5-ПТ	"	1,00	117,58			117,58			
58	--"-- п.1-14	То же, марки 1,2 ПСЦ 29.21.3,5-ПТ	"	8,00	142,41			1139,28			
59	--"-- п.5.50	То же, марки 2 ПСД 28.33.4,0-ПТ-а/т	"	4,00	156,09			624,36			
		ИТОГО добавляется РУБ:						13955,28°			
		ВСЕГО ПО РАЗД. II РУБ:						54724,97			
		Затраты труда ч-час:						2328,71			
		<u>Б.НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ.</u>									
		<u>1X. "СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ" при Т -40°</u>									
		ИТОГО по разд. 1X основн. сметы	РУБ:					67091,25			
		Затраты труда ч-час:						2306,70			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>ИСКЛЮЧАЕТСЯ:</u>											
6	Расчет сметной стоимости п.3	Стоимость керамзитобетонных панелей объемом весом 1100 кг/м ³ длиной до 3 м с окраской в два цвета	м ²	120,00	23,60			3046,29			
7	--"--- п.4	То же, длиной до 6 метров	"	454,21	23,83			10823,82			
8	Р С Ц п.3.2	Стоимость панелей марки 1 ПСО 60.33.4,0-П-1а	шт	60,00	273,18			16390,80			
9	--"--- п.3.12	То же, марки 1 ПСО 30.33.4,0-П-1а	"	63,00	130,00			8190,00			
10	--"--- п.3.30	То же, марки 3 ПСО 29.33.4,0-П-1а	"	9,00	138,32			1244,88			
11	--"---	То же, марки 4 ПСО 29.33.4,0-П-1	"	9,00	138,32			1244,88			
12	--"--- п.3.86	То же, марки 1,2 ПС 15.33.4,0-П	"	18,00	112,76			2029,68			
13	--"--- п.3.60	То же, марки ПСЛ 28.33.4,0-П-2а	"	8,00	143,51			1148,08			
14	--"--- п.3.90	То же, марки 4,3 ПС 11.33.4,0-П	"	24,00	81,82			1963,68			
15	--"--- п.3.76	То же, марки ПС 28.16.4,0-П	"	4,00	104,23			416,92			
16	--"--- п.3.40	То же, марки 4 ПСД 30.33.4,0-П-2а	"	3,00	157,72			473,16			
17	--"--- п.3.62	То же, марки 1,2 ПС 33.33.4,0-П	"	6,00	253,14			1518,84			
18	п.3.70	То же, марки 1,2 ПС 29.33.4,0-П	"	6,00	217,44			1304,64			
ИТОГО исключается РУБ:								49795,67*			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ДОБАВЛЯЕТСЯ:										
6	Расчет сметной стоим-ти п.6	Стоимость керамзитобетонных панелей объемным весом 900 кг/м ³ длиной до 3 метров	м ²	129,08	24,31			3137,93			
7	--"--- п.7	То же, длиной до 6 метров	"	454,21	24,88			11300,74			
8	Р С Ц п.52	Стоимость панели марки 1 ПСО 60.33.4,0-Пт-1а	шт	60,00	308,62			18517,20			
9	Р С Ц п.5.12	То же, марки 1 ПСО 30.33.4,0-Пт-1а	"	63,00	140,53			8853,39			
10	--"--- п.5.30	То же, марки 3 ПСО 29.33.4,0-Пт-1а	"	9,00	149,03			1341,27			
11	--"---	То же, марки 4 ПСО 29.33.4,0-Пт-1	"	9,00	149,03			1341,27			
12	--"--- п.5.86	То же, марки 1,2 ПС 15.33.4,0-Пт	"	18,00	125,63			2261,34			
13	--"--- п.5.60	То же, марки ПСЛ 28.33.4,0-Пт-2а	"	8,00	163,84			1310,72			
14	--"--- п.5.90	То же, марки 4,3 ПС 11.33.4,0-Пт	"	24,00	92,27			2214,48			
15	--"--- п.5.76	То же, марки ПС 28.16.4,0-Пт	"	4,00	117,37			469,48			
16	--"--- п.5.40	То же, марки 4 ПСД 30.33.4,0-Пт	"	3,00	177,18			531,54			
17	--"--- п.5.62	То же, марки 1,2 ПС 33.33.4,0-Пт	"	6,00	288,29			1729,74			
18	--"--- п.5.70	То же, марки 1,2 ПС 29.33.4,0-Пт	"	6,00	245,89			1475,34			
	ИТОГО добавляется РУБ:								54484,44°		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО добавляется РУБ:						54484,44			
		ИТОГО ПО РАЗД.1Х РУБ:						71780,02			
		Затраты труда ч-час:						2306,70			
		<u>РАЗДЕЛ "КРОВЛЯ" при Т -40⁰.</u>									
		ИТОГО по разд.основной сметы РУБ:						23249,47			
		Затраты труда ч-час:						4758,38			
		<u>ДОБАВЛЯЕТСЯ:</u>									
1	ССЦ ч1 п.3-147	Плиты из ячеистого бетона	м ³	150,41	16,00			2414,56			
		ИТОГО добавляется РУБ:						2414,56			
		ИТОГО ПО РАЗД.РУБ:с добавлением:						25656,04			
		Затраты труда ч-час:						4758,38			
		<u>РАЗДЕЛ "ОКНА" при Т -40⁰.</u>									
		ИТОГО по разд.основной сметы РУБ:						29895,04			
		Затраты труда ч-час:						495,75			
		<u>ИСКЛЮЧАЕТСЯ:</u>									
7	Ц1 чП п.64	Стоимость оконных блоков марки ОР 21-21В	м ²	843,48	20,80			17544,38			
8	--" п.55	То же, марки ОР 21-9 В	"	3,58	23,50			84,13			
9	--" п.51	То же, марки ОР 9-9	"	25,50	20,30			517,65			
10	--" п.63	То же, марки ОР 18.18 В	"	43,68	22,40			978,43			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	15-703 табл. 15.201- -1.34	Остекление оконных блоков 3-мм стеклом	100 м2	10,33	243,00			2510,19			
		ИТОГО исключается РУБ:						21634,78*			
		Затраты труда ч-час:						490,68			
		ДОБАВЛЯЕТСЯ:									
7	Ц1 чП п.107	Стоимость оконных блоков марки ОРС 21-21 В	м2	843,48	23,10			19484,39			
8	Ц1 чП п.106	То же, марки ОРС 21-9 В	"	3,58	25,40			90,93			
9	Ц1 чП п.69	То же, марки ОРС 9-9	"	25,50	31,70			808,35			
10	---" п.105	То же, марки ОРС 18.18 В	"	43,68	26,70			1166,26			
17	15-715 табл. 15.201- -2.36	Тройное остекление оконных блоков 3-мм стеклом	100 м2	10,33	249,00			2572,17			
		ИТОГО добавляется РУБ:						24122,10			
		Затраты труда ч-час:						774,75			
		ИТОГО ПО РАЗД. РУБ:						32382,36			
		Затраты труда ч-час:						779,82			

ВАРИАНТ

ТРЕХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № ОС-1-1

К типовому проекту школы на 33 класса

Основание: Р.Д.

Сметная стоимость
 Нормативная условно-
 чистая продукция
 ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:
 Стоимость на :
 Расчетную единицу
 1 м² общей площади
 здания
 1 м³ объема здания

№ № п п	№ № преиску- рантов, У С Н, расценок, ценников и д.р.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	Един. измер.	КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ. Р У Б.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ . Р У Б.			Норма- тивна- таблица условно- чистая продукция
					ВСЕГО	Основная зарплата	В том числе эксплуатац. м а ш и н В т.ч. зарплата	ВСЕГО	Основная зарплата	В том числе эксплуатац. м а ш и н В т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ.</u>											
<u>П. ФУНДАМЕНТЫ И СТЕНЫ ПОДВАЛА.</u>											
ИТОГО по разд. П основной сметы руб:								52997,22			
Затраты труда ч-час:								2328,71			
<u>ИСКЛЮЧАЕТСЯ:</u>											
47	Р С Ц п.12	Стоимость цокольных панелей марки ПСЦ 60.21.3,5-П	шт	4,00	272,88			1091,52			
48	--- п.1.4	То же, марки 1 ПСЦ 60.21.3,5-П	"	16,00	268,77			4300,32			

ТП 221-1-443.85

СМ АЛ.УП

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	Р С Ц п.1.8	То же, марки ПСЦ 30.21.3,5-П	шт	22,00	129,52			2849,44			
50	Р С Ц п.1.10	То же, марки 1 ПСЦ 30.21.3,5-П	"	9,00	126,68			1140,12			
51	--"-- п.1.6	То же, марки 2 ПСЦ 33.21.3,5-П	"	1,00	143,79			143,79			
52	--"--	То же, марки 3 ПСЦ 33.21.3,5-П	"	1,00	143,79			143,79			
53	--"-- п.24 п.1	То же, марки 2 ПСЦ 15.21.3,5-П	"	3,00	62,77			188,31			
54	--"-- п.1.24	То же, марки 3 ПСЦ 15.21.3,5-П	"	3,00	62,77			188,31			
55	--"--	То же, марки 3 ПСЦ 11.21.3,5-П	"	4,00	62,77			251,08			
56	--"--	То же, марки 4 ПСЦ 11.21.3,5-П	"	4,00	62,77			251,08			
57	--"-- п.1.12	То же, марки 2 ПСЦ 30.21.3,5-П	"	1,00	102,33			102,33			
58	--"-- п.1.14	То же, марки 1,2 ПСЦ 29.21.3,5-П	"	8,00	125,44			1003,52			
59	--"-- п.3.50	То же, марки 2 ПСД 28.33.4,0-П а/т	"	4,00	143,48			573,92			
		ИТОГО исключается РУБ:						12227,53*			
		<u>ДОБАВЛЯЕТСЯ:</u>									
47	Р С Ц п.2.1	Стоимость цокольных панелей марки ПСЦ 60.21.3,0-П	шт	4,00	283,83			1135,32			
48	п.2.3	То же, марки 1 ПСЦ 60.21.3,0 П	"	16,00	279,85			4477,60			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	Р С Ц п.2.7	То же, марки ПСЦ 30.21.3,0-ПТ	шт	22,00	135,26			2975,72			
50	--"-- п.2.9	То же, марки 1ПСЦ 30.21.3,0-ПТ	"	9,00	132,27			1190,43			
51	--"-- п.2.5	То же, марки 2 ПСЦ 33.21.3,0-ПТ	"	1,00	148,75			148,75			
52	--"--	То же, марки 3 ПСЦ 33.21.3,0-ПТ	"	1,00	148,75			148,75			
53	--"-- п.у2.23	То же, марки 2 ПСЦ 15.21.3,0-ПТ	"	3,00	64,35			193,05			
54	--"-- п.2.23	То же, марки 3 ПСЦ 15.21.3,0-ПТ	"	3,00	64,35			193,05			
55	--"--	То же, марки 3 ПСЦ 11.21.3,0-ПТ	"	4,00	64,35			257,40			
56	--"--	То же, марки 4 ПСЦ 11.21.3,0-ПТ	"	4,00	64,35			257,40			
57	--"-- п.2.11	То же, марки 2 ПСЦ 30.21.3,0-ПТ	"	1,00	108,71			108,71			
58	--"-- п.2.13	То же, марки 1,2 ПСЦ 29.21.3,0-ПТ	"	8,00	131,13			1049,04			
59	--"-- п.5.49	То же, марки 2 ПСД 28.33.3,5-ПТ	"	4,00	146,87			587,48			
		ИТОГО добавляется РУБ:						12722,70*			
		ИТОГО ПО РАЗД.П РУБ:						53492,39			
		Затраты труда ч-час:						2328,71			
		<u>Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ.</u>									
		1К. "СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ"	руб.					67091,25			
		Затраты труда ч-час:						2306,70			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>ИСКЛЮЧАЕТСЯ:</u>											
8	Р С Ц п.3.2	Стоимость панелей стен марки 1 ПСО 60.33.4,0-П-1а	шт	60,00	273,18			16390,80			
9	--"-- п.3.12	То же, марки 1 ПСО 30.33.4,0-П-1а	"	63,00	130,00			8190,00			
10	--"-- п.3.30	То же, марки ЗПСО 29.33.4,0-П-1а	"	9,00	138,32			1244,88			
11	--"--	То же, марки 4 ПСО 29.33.4,0-П-1	"	9,00	138,32			1244,88			
12	--"-- п.3.86	То же, марки 1,2 ПС 15.33.4,0-П	"	18,00	112,76			2029,68			
13	--"-- п.3.60	То же, марки ПСЛ 28.33.4,0-П-2а	"	8,00	143,51			1148,08			
14	--"-- п.3.90	То же, марки 4,3 ПС 11.33.4,0-П	"	24,00	81,82			1963,68			
15	--"-- п.3.76	То же, марки ПС 28.16.4,0-П	"	4,00	104,23			416,92			
16	--"-- п.3.40	То же, марки 4 ПСД 30.33.4,0-П-2а	"	3,00	157,72			473,16			
17	--"-- п.3.62	То же, марки 1,2 ПС 33.33.4,0-П	"	6,00	253,14			1518,84			
18	--"-- п.3.70	То же, марки 1,2 ПС 29.33.4,0-П	"	6,00	217,44			1304,64			
<u>ИТОГО исключается РУБ:</u>								35925,56*			
<u>ДОБАВЛЯЕТСЯ:</u>											
8	Р С Ц п.5.1	Стоимость панелей марки 1 ПСО 33.3,5-П-1 а	шт	60,00	289,33			17359,80			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Р С Ц п.5.11	То же, марки 1 ПСО 33.3.3,5-ПТ-1а	шт	63,00	132,27			8333,01			
10	---" п.5.29	То же, марки 3 ПСО 29.33.3,5-пт-1а	"	9,00	140,19			1261,71			
11	---" ---	То же, марки 4 ПСО 29.33.3,5-ПТ-1	"	9,00	140,19			1261,71			
12	---" п.5.85	То же, марки 1,2 ПС 15.33.3,5-ПТ	"	18,00	114,26			2056,68			
13	---" п.5.59	То же, марки ПСЛ 28.33.3,5-ПТ-2а	"	8,00	153,53			1228,24			
14	---" п.5.89	То же, марки 4,3 ПС 11.33.3,5-ПТ	"	24,00	86,35			2072,40			
15	---" п.5.75	То же, марки ПС 28.16.3,5-ПТ	"	4,00	109,86			439,44			
16	---" п.5.39	То же, марки 4 ПСД 30.33.3,5-ПТ-2а	"	3,00	165,98			497,94			
17	---" п.5.61	То же, марки 1,2 ПС 33.33-3,5-ПТ	"	6,00	265,77			1594,62			
18	---" п.5.69	То же, марки 1,2 ПС 29.33.3,5-ПТ	"	6,00	230,37			1382,22			
		ИТОГО добавляется РУБ:						37487,77°			
		ИТОГО ПО РАЗД.1Х РУБ:						68653,46			
		Затраты труда ч-час:						2306,70			

К типовому проекту школы на 33 класса (1251-1296 учащихся)

На устройство центрального отопления для варианта при $t = -20^{\circ}$.

Основание: РД. ОВСО Лист 1 $\frac{1}{2}$ АЛ.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 22,10 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете :

Стоимость на:

Расчетную единицу 17,05 руб.

1 м² общей площади здания 3,02 руб.

1 м³ объема здания 0,73 руб.

№ №	№ № преискурантов, У С Н , расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измерения	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБЛЯХ			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ			
					Всего	В том числе :		Всего	В том числе :		
Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата	Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата	11		12					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1. Основная смета № ОВ-1-1

Сметная стоимость руб.

Затраты труда ч/час. 2417,72

22726,23

II. ДОБАВИТЬ к смете № ОВ-1-1.

1	16-37 табл. 16.7-1	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб диам. 25 мм.	м	390,00	1,03			401,70			
2	16-39 табл. 16.7-1	То же, диам. 40 мм.	м	30,00	1,29			38,70			
3	16-219 табл. 16.22	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением при диам. до 50 мм.	100 м	4,20	3,94			16,55			
ИТОГО руб.								456,95*			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.											
4	С С Ц часть-III п.100	Вентиль запорный муфтовый марки 15кч 18П1 д-32 мм	шт	24,00	2,10			50,40			
		Итого по материалам	руб.					50,40°			
		Итого руб.						507,35°			
		Пуск и регулировка (при привязке проекта)			2,00%						
		Накладные расходы			13,30%			67,48			
		Итого руб.						574,83°			
		Плановые накопления			8,00%			45,99			
		ИТОГО по разделу- II	руб.					620,82*			
III. ИСКЛЮЧАЕТСЯ из сметы № 0В-1-1.											
1	18-109 табл. 18.5-1	Установка отопительных радиа- торов М-140 А0.	Экм.	3,35	7,66			25,66			
2	18-114 табл. 18.5-2	Установка конвекторов отопительных типа "Комфорт"	Экм.	53,40	8,90			475,26			
3	16-38 табл. 16.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопровод- ных труб диам. 32 мм.	м	210,00	1,14			239,40			
8	16-40 табл. 16.7-2	То же, диам. 50 мм.	м	120,00	1,61			193,20			
11	16-219 табл. 16.22	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением при диам. до 50 мм.	100 м	3,30	3,94			13,00			
		ИТОГО по ЕРЕР	руб.					946,52*			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов, не учтенных в БРЕР.									
15	С С Ц часть-III п.101	Вентиль запорный муфтовый марки 15кч 18Ц1 д-40 мм.	шт	24,00	3,01			72,24			
		ИТОГО по материалам	руб.					72,24°			
		ИТОГО	руб.					1018,76°			
		Пуск и регулировка (при привязке проекта)			2,00%						
		Накладные расходы			13,30%			135,50			
		Итого руб.						1154,26°			
		Плановые накопления			8,00%			92,34			
		ИТОГО по разделу- III	руб.					1246,60*			
		<u>СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ</u>									
		1. Основная смета						22726,23			
		II. Добавить						620,82			
		III. Исключить						1246,60-			
		ВСЕГО по смете	руб.					22100,45*			
		Затраты труда	ч/час.	2402,46							

Гл. инженер проекта

Нач. отдела смет и ПОС

Составила

Проверила

И. Кириллова

И. Бехов

Л. Симонова

В. Васильева

К типовому проекту школы на 33 класса (1251-1296 учащихся)

На устройство центрального отопления для варианта
при $T = -25^{\circ}$.

Основание: РД. ОВСО. Лист 1 ÷ Ал.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 22,23 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете :

Стоимость на :
Расчетную единицу 17,15 руб.

1 м² общей площади
здания 3,03 руб.

1 м³ объема здания 0,73 руб.

№ № п п	№ № преиску- рантов, У С Н, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изме- рения	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБЛЯХ			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ			Норматив- ная условно- чистая продукция	
					Всего	Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата	Всего	Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1. Основная сметная стоимость по смете № ОВ-1-1					руб.	22726,23						
Затраты труда					ч/час.	2417,72						
Ш. ИСКЛЮЧИТЬ из сметы № ОВ-1-1												
1	18-109 табл. 18.5-1	Установка радиаторов отопитель- ных типа- М-140 АО.	Экм.	2,11	7,66			16,16				
2.	18-114 табл. 18.5-2	Установка конвекторов отопительных типа "Комфорт".	Экм.	44,00	8,90			391,60				
Итого					руб.	407,76°						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пуск и регулировка (при привязке проекта)			2,00%			-			
		ИТОГО	руб.					407,76 ^о			
		Накладные расходы			13,30%			54,23			
		Итого руб.						461,99 ^о			
		Плановые накопления			8,00%			36,96			
		ИТОГО исключается	руб.					498,95*			
		СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ :									
		<hr/>									
		1. Основная смета						22726,23			
		III. Исключается						498,95-			
		<hr/>									
		ВСЕГО по смете	руб.					22227,28*			
		Затраты труда	ч/час.	2400,05							

Гл. инженер проекта *K1-* И. Кириллова
 Нач. отдела смет и ПОС *И. Бехов* И. Бехов
 Составила *Л. Симонова* Л. Симонова
 Проверила *В. Васильева* В. Васильева

К типовому проекту школы на 33 класса (1251-1296 учащихся)

На устройство центрального отопления для варианта трехслойные панели при $T = -30^0$.

Основание: РД. ОВСО. Лист 1 : Ал.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 21,21 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете :
 Стоимость на :
 Расчетную единицу 16,37 руб.
 1 м² общей площади
 здания 2,89 руб.
 1 м³ объема здания 0,70 руб.

№ пп	№ № преискурантов, у СН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изме-рен.	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБЛЯХ			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ			Нормативная условно-чистая продукция		
					Всего	В том числе :		Всего	В том числе :				
1	2	3	4	5	6	Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата	8	9	Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата	11	12
1. Основная сметная стоимость по смете № ОВ-1-1			руб.						22726,23				
Затраты труда			ч/час.	2417,72									
П. ДОБАВИТЬ к смете № ОВ-1-1													
1	16-37 табл. 16.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам. 25 мм.	м	390,00	1,03				401,70				
2	16-39 табл. 16.7-1	То же, диам. 40 мм.	м	30,00	1,29				38,70				
4	16-219 табл. 16.22	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением при диам. до 50 мм.	100 м	4,20	3,94				16,55				
ИТОГО по БРЕР									456,95*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов, не учтенных ЕРЕР.									
5	С С Ц часть-III п.97	Вентиль запорный муфтовый марки 15кч 18П1 д-15 мм.	шт	8,00	1,20			9,60			
6	"-" п.100	То же, диам. 32 мм.	шт	24,00	2,10			50,40			
		Итого по матер.	руб.					60,00°			
		ИТОГО	руб.					516,95°			
		Пуск и регулировка (при привязке проекта)			2,00%						
		Накладные расходы			13,30%			68,75			
		Итого руб.						585,70°			
		Плановые накопления			8,00%			46,86			
		ИТОГО по разделу- II	руб.					632,56*			
		III. ИСКЛЮЧИТЬ из сметы № ОВ-1-1									
1	18-109 табл 18.5-1	Установка радиаторов отопи- тельных типа М-140 А0.	Экм.	13,27	7,66			101,65			
2	18-114 табл. 8.5-2	Установка конвектора "Комфорт".	Экм.	148,40	8,90			1320,76			
6	16-38 табл. 16.7-1	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб диам. 32 мм.	м	210,00	1,14			239,40			
11	16-219 табл. 16.22	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением при диам. до 50 мм.	100 м	2,10	3,94			8,27			
		ИТОГО по ЕРЕР	руб.					1670,08*			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.									
13	С С Ц часть-III п.98	Вентиль запорный муфтовый марки 15кч 18П 1 д-20 мм.	шт	8,00	1,43			11,44			
15	"-" п.101	То же, диам. 40 мм.	шт	24,00	3,01			72,24			
		ИТОГО по материалам	руб.					83,68°			
		Итого руб.						1753,76°			
		Пуск и регулировка (при привязке проекта)			2,00%						
		Накладные расходы			13,30%			233,25			
		Итого руб.						1987,01°			
		Плановые накопления			8,00%			158,96			
		ИТОГО по разделу- III	руб.					2145,97*			
		СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ.									
		1. Основная смета № ОВ 1-1						22726,23			
		II. Добавить						632,56			
		III. Исключить						2145,97-			
		ВСЕГО по смете	руб.					21212,82*			
		Затраты труда	ч/час.	2409,69							

Гл.инженер проекта *K1-* И.Кириллова
 Нач.отдела смет и ПОС *И.И.* И.Бехов
 Составила *Л.С.* Л.Симонова
 Проверила *В.В.* В.Васильева

К типовому проекту школы на 33 класса (1251-1296 учащихся)
На устройство центрального отопления для варианта трехслойные панели при T = -35°.

Основание : РД. ОВСО. Лист 1- Ал.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 21,79 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете :
Стоимость на :
Расчетную единицу 16,81 руб.
1 м² общей площади
здания 2,97 руб.
1 м³ объема здания 0,72 руб.

№ №	№ № преиску- рантов, У С Н , Расценок, ценников	Наименование работ и затрат	Един. изме- рения	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБЛЯХ			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ			
					Всего	В том числе :		Всего	В том числе :		
п п					Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата		Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата	Норматив- ная условно- чистая продукция	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Основная сметная стоимость по смете № ОВ-1-1	руб.					22726,23			
		Затраты труда	ч/час.	2417,72							
		11. ДОБАВИТЬ к смете № ОВ-1-1									
1	С С Ц часть-III п.97	Вентиль запорный муфтовый марки 15кч 18П1 diam.15 мм	шт	8,00	1,20			9,60			
		Итого по разд-П	руб.					9,60*			
		Пуск и регулировка (при привязке проекта)			2,00%						
		Накладные расходы			13,30%			1,28			
		Итого руб.						10,88*			
		Плановые накопления			8,00%			0,87			
		Итого по разд-П						11,75*			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ш. ИСКЛЮЧИТЬ из сметы № ОВ-1-1											
1	18-109 табл. 18.5-1	Установка радиаторов отопительных М-140 АО.	Экм.	2,11	7,66			16,16			
2	18-114 табл. 18.5-2	Установка конвекторов типа "Комфорт"	Экм.	84,00	8,90			747,60			
		ИТОГО по ЕРЕР	руб.					763,76*			
		Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР									
13	С С Ц часть-III п.98	Вентиль запорный муфтовый марки 15кч 18П1 д-20 мм	шт	8,00	1,43			11,44			
		Итого по материалам	руб.					11,44°			
		Итого руб.						775,20°			
		Пуск и регулировка (при привязке проекта)			2,00%						
		Накладные расходы			13,30%			103,10			
		Итого руб.						878,30°			
		Плановые накопления			8,00%			70,26			
		ИТОГО по разделу- III	руб.					948,56*			
СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ											
	1. Основная смета № ОВ-1-1							22726,23			
	II. Добавить							11,75			
	III. Исключить							948,56-			
	ВСЕГО по смете		руб.					21789,42*			
	Затраты труда		ч/час.	2384,85							

Гл. инженер проекта *Ks-* И. Кириллова
 Нач. отдела смет и ПОС *И. Бехов* И. Бехов
 Составила *Д. Л. Симонова* Д. Л. Симонова
 Проверила *В. Васильева* В. Васильева

К типовому проекту школы на 33 класса (1251-1296 учащихся)

На устройство центрального отопления для варианта трехслойные панели при $T = -40^{\circ}$

Основание: РД. СВСС. Лист 1 $\frac{1}{2}$ Ал.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 22,08 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете :
 Стоимость на :
 Расчетную единицу 17,04 руб.
 1 м² общей площади здания 3,01 руб.
 1 м³ объема здания 0,72 руб.

№ № п п	№ № преиску- рантов, У С Н, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изме- нения	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБЛЯХ			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ			Норматив- ная условно- чистая продукция
					Всего	В том числе :		Всего	В том числе :		
						Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата		Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Основная сметная стоимость по смете № ОВ-1-1	руб.					22726,23			
		Затраты труда	ч/час.	2417,72							
		II. ДОБАВИТЬ к смете № ОВ-1-1									
1	18-109 табл 18.5-1	Установка радиаторов отопительных типа М-140АО.	Экм.	10,60	7,66			81,20			
		ИТОГО по ЕРЕР	руб.					81,20*			
		Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР									
2	С С Ц часть-III п.97	Вентиль запорный муфтовый марки 15кч 18П1 д-15 мм	шт	8,00	1,20			9,60			
		Итого по матер.	руб.					9,60			

К типовому проекту школы на 33 класса (1251-1296 учащихся).

На устройство вентиляции для варианта при T = -20°.

Основание: РД. ОВСО Лист 1: Ал.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 26,75 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете :

Стоимость на :

Расчетную единицу 20,64 руб.

1 м² общей площади
здания 3,65 руб.

1 м³ объема здания 0,88 руб.

№ пп	№ № преискурантов, У С Н, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измерения	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБЛЯХ			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ			Нормативная условно-чистая продукция
					Всего	В том числе :		Всего	В том числе :		
						Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата		Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Основная сметная стоимость по смете № ОВ-1-2					руб.	26927,86					
Затраты труда					ч/час. 5065,30						
II. ДОБАВИТЬ к смете № ОВ-1-2											
1	20-760 табл. 20.25-1	Установка калорифера весом до 0,125 тн.	шт	2,00	6,09				12,18		
ИТОГО по ЕРЕР					руб.	12,18*					
Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.											
2	С С Ц часть-III п.757	Калорифер КВСА-6П.	шт	4,00	38,60				154,40		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	С С Ц часть-III п.761	Калорифер КВСА-10П.	шт	4,00	74,90			299,60			
4	С С Ц часть-III п.736	Калорифер КВБА- 8П.	шт	2,00	71,50			143,00			
		Итого по материалам	руб.					597,00°			
		Итого	руб.					609,18°			
		Пуск и регулировка(при привязке проекта)			5,00%						
		Накладные расходы			13,30%			81,02			
		Итого руб.						690,20°			
		Плановые накопления			8,00%			55,22			
		ИТОГО по разделу- II	руб.					745,42*			
		III. ИСКЛЮЧИТЬ из сметы № ОВ-1-2									
12	20-761 табл. 20.25-2	Установка калорифера весом до 0,25 тн.	шт	2,00	7,59			15,18			
		ИТОГО по ЕРЕР	руб.					15,18*			
		Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР									
44	С С Ц часть-III п.758	Калорифер КВСА- 7П.	шт	2,00	46,30			92,60			
45	"-" п.759	Калорифер КВСА- 8П.	шт	2,00	52,90			105,80			
47	"-" п.737	Калорифер КВБА- 9П.	шт	2,00	79,30			158,60			
48	"-" п.738	Калорифер КВБА-10П.	шт	4,00	96,50			386,00			
		Итого по материалам	руб.					743,00°			
		ИТОГО по разд- III	руб.					758,18°			
		Пуск и регулировка (при привязке проекта)			5,00%						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого руб.						758,18 ⁰			
		Накладные расходы			13,30%			100,84			
		Итого руб.						859,02 ⁰			
		Плановые накопления			8,00%			68,72			
		ИТОГО по разделу- III		руб.				927,74*			
		СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ									
		1. Основная смета № 0В-1-2									
								26927,86			
		П. Добавить									
								745,42			
		III. Исключить									
								927,74-			
		ВСЕГО по смете		руб.				26745,54*			
		Затраты труда		ч/час.	5063,18						

Гл. инженер проекта

Кириллова

И. Кириллова

Нач. отдела смет и ПОС

И. Бехов

И. Бехов

Составила

Л. Симонова

Л. Симонова

Проверила

В. Васильева

В. Васильева

К типовому проекту школы на 33 класса (1251-1296 учащихся)

На устройство вентиляции для варианта при T = -25°.

Основание: РД. СВСО Лист 1- Ал.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 27,01 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете :

Стоимость на :

Расчетную единицу 20,84 руб.

1 м² общей площади
здания 3,68 руб.

1 м³ объема здания 0,89 руб.

№ №	№ № преискурантов, У С Н, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измерения	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ			Нормативная условно-чистая продукция
					Всего	В том числе :		Всего	В том числе :		
П П						Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата		Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Основная сметная стоимость по смете № ОВ-1-2	руб.					26927,86			
		Затраты труда	ч/час.	5065,30							
		II. ДОБАВИТЬ к смете № ОВ-1-2									
1	20-761 табл. 20.25-2	Установка калориферов весом до 0,25 тн.	шт	2,00	7,59			15,18			
		ИТОГО по ЕРЕР	руб.					15,18*			
		Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР									
2	С С Ц ч-III п. 757	Калорифер КВСА- 6Ц.	шт	2,00	38,60			77,20			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	С С Ц часть-III п.761	Калорифер КВСА- 10П.	шт	2,00	74,90			149,80			
4	С С Ц часть-III п.737	Калорифер КВБА- 9П.	шт	4,00	79,30			317,20			
		Итого по материалам	руб.					544,20°			
		ИТОГО	руб.					559,38°			
		Пуск и регулировка (при привязке проекта)			5,00%						
		Итого руб.						559,38°			
		Накладные расходы			13,30%			74,40			
		Итого руб.						633,78°			
		Плановые накопления			8,00%			50,70			
		ИТОГО по разделу- II	руб.					684,48*			
		III. ИСКЛЮЧИТЬ из сметы № 0В-1-2									
45	С С Ц часть-III п.759	Калорифер КВСА- 8П.	шт	2,00	52,90			105,80			
48	"-" п.738	Калорифер КВБА-10П.	шт	4,00	96,50			386,00			
		Итого руб.						491,80°			
		Пуск и регулировка (при привязке проекта)			5,00%						
		Накладные расходы			13,30%			65,41			
		Итого руб.						557,21°			
		Плановые накопления			8,00%			44,58			
		ИТОГО по разделу- III	руб.					601,79*			
		ВСЕГО по смете	руб.					27010,55			
		Затраты труда	ч/час.	5077,66							
						Гл. инженер проекта	<i>Ку</i>	И.Кириллова			
						Нач.отдела смет и ПОС	<i>Ил</i>	И.Бехов			
						Составила	<i>Алф</i>	Л.Симонова			
						Проверила	<i>Вас</i>	В.Васильева			

К типовому проекту школы на 33 класса (1251-1296 учащихся)
На устройство вентиляции для варианта при T = -35°.

Основание: ГД. ОБС. Лист 1: Ал.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 27,10 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете :
Стоимость на :
Расчетную единицу 20,91 руб.
1 м² общей площади
здания 3,70 руб.
1 м³ объема здания 0,89 руб.

№ № п п	№ № преиску- рантов, У С Н, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изме- рен.	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБЛЯХ			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ			Нормативная условно- чистая продукция		
					Всего	В том числе :		Всего	В том числе :				
1	2	3	4	5	6	Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата	8	9	Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата	11	12
1. Основная сметная стоимость по смете № ОВ-1-2			руб.						26927,86				
Затраты труда			ч/час.	5065,30									
II. ДОБАВИТЬ к смете № ОВ-1-2													
1	20-761 табл. 20.25-2	Установка калориферов весом до 0,25 тн.	шт	2,00	7,59				15,18				
ИТОГО по ЕРЕР			руб.						15,18*				
Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР													
2	С С Ц часть-III	Калориферы КВСА-10П.	шт	6,00	74,90				449,40				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	С С Ц часть-III п.735	Калорифер КВБА-7П.	шт	2,00	60,60			121,20			
		ИТОГО по материалам	руб.					570,60°			
		Итого руб.						585,78°			
		Пуск и регулировка (при привязке проекта)			5,00%						
		Накладные расходы			13,30%			77,91			
		Итого руб.						663,69°			
		Плановые накопления			8,00%			53,10			
		ИТОГО по разделу- II	руб.					716,79*			
		III. ИСКЛЮЧИТЬ из сметы № ОВ-1-2									
44	С С Ц часть-III п.758	Калорифер КВСА- 7П.	шт	2,00	46,30			92,60			
47	"-" п.737	Калорифер КВБА- 9П.	шт	2,00	79,30			158,60			
48	"-" п.738	Калорифер КВБА-10П	шт	2,00	96,50			193,00			
		Итого руб.						444,20°			
		Пуск и регулировка (при привязке проекта)			5,00%						
		Накладные расходы			13,30%			59,08			
		Итого руб.						503,28°			
		Плановые накопления			8,00%			40,26			
		ИТОГО по разделу- III	руб.					543,54*			
		ВСЕГО по смете	руб.					27101,11			
		Затраты труда	ч/час.	5077,66							

Гл.инженер проекта *Kut* И.Кириллова
 Нач.отдела смет и ПОС *Иль* И.Бехов
 Составила *Свет* Л.Симонова
 Проверила *Василь* В.Васильева

К типовому проекту школы на 33 класса (1251-1296 учащихся)

На устройство вентиляции для варианта при $T = -40^{\circ}$.

Основание: РД. ОВСО. Лист 1 ÷ Ал.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 27,34 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете :

Стоимость на :

Расчетную единицу 21,09 руб.

1 м² общей площади здания 3,73 руб.

1 м³ объема здания 0,90 руб.

№ п/п	№ № преискурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование и работ и затрат	Един. измерения	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБЛЯХ			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ			Нормативная условно-чистая продукция			
					Всего	В том числе :		Всего	В том числе :					
1	2	3	4	5	6	Основная зарплата	Эксплуат. машин в т.ч. зарплата	8	9	10	Основная зарплата	Эксплуат. машин в т.ч. зарплата	11	12
1. Основная сметная стоимость по смете № ОВ-1-2					руб.				26927,86					
Затраты труда					ч/час.	5065,30								
II. ДОБАВИТЬ к смете № ОВ-1-2														
1	20-761 табл. 20.25-2	Установка калорифера весом до 0,25 тн.	шт	3,00	7,59				22,77					
Итого по ЕРЕР			руб.				22,77*							
Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.														
2	ССЦ часть-III п.760	Калорифер КВСА- 9П.	шт	4,00	59,50				238,00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	С С Ц часть-III п.737	Калорифер КВБА-9П.	шт	1,00	79,30			79,30			
4	"-" п.738	Калорифер КВБА-10П.	шт	2,00	96,50			193,00			
		Итого по материалам		руб.				510,30°			
		Итого		руб.				533,07°			
		Пуск и регулировка (при привязке проекта)			5,00%						
		Накладные расходы			13,30%			70,90			
		Итого руб.						603,97°			
		Плановые накопления			8,00%			48,32			
		ИТОГО по разделу- II		руб.				652,29*			
		III. ИСКЛЮЧИТЬ из сметы № ОВ-1-2									
44	С С Ц часть-III п.758	Калорифер КВСА- 7П.	шт	2,00	46,30			92,60			
45	"-" п.759	Калорифер КВСА- 8П.	шт	2,00	52,90			105,80			
		Итого руб.						198,40°			
		Пуск и регулировка (при привязке проекта)			5,00%						
		Накладные расходы			13,30%			26,39			
		Итого руб.						224,79°			
		Плановые накопления			8,00%			17,98			
		ИТОГО по разделу- III		руб.				242,77*			
		СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ									
		1. Основная смета № ОВ-1-2						26927,86			
		II. Добавить						652,29			
		III. Исключить						242,77-			
		ВСЕГО по смете		руб.				27337,38*			
		Затраты труда		ч/час.	5083,84						
		Инженер проекта <i>KST</i> И.Кириллова									
		Нач.отдела смет и ПОС <i>Bees</i> И.Бехов									
		Составила <i>Bees</i> Л.Симонова									
		Проверила <i>Bees</i> В.Васильева									

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ.

К типовому проекту школы на 33 класса.

№ пп	Наименование ресурсов	Единицы измерения	К о л и ч е с т в о			
			В а р и а н т ы			
			-30 ⁰	-20 ⁰	-40 ⁰	Здание с подвалом
1	2	3	4	5	6	7
1. Общестроительные работы.						
А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ.						
1	Затраты труда	ч/час.	6285,86	6285,86	6285,86	8338,44
2	Заработная плата	руб.	3521,62	3521,62	3521,62	4745,86
3	Строительные машины	руб.	4302,90	4302,90	4302,90	4973,90
Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ.						
1	Затраты труда	ч/час.	42237,41	42237,41	42521,48	42237,41
2	Заработная плата	руб.	21477,91	21477,91	21636,99	21477,91
3	Строительные машины	руб.	5089,59	5089,59	5091,66	5089,59
ИТОГО общестроительные работы :						
1	Затраты труда	ч/час.	48492,78	48492,78	48492,78	50575,85
2	Заработная плата	руб.	24999,59	24999,59	24999,59	26223,77
3	Строительные работы	руб.	9392,49	9392,49	9392,49	10063,49
П. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ.						
1	Затраты труда	ч/час.	11686,05	11668,67	11704,59	12606,07
2	Заработная плата	руб.	7441,42	7433,60	7451,29	7532,65
3	Строительные машины	руб.	472,23	468,39	474,33	547,55

1	2	3	4	5	6	7
<u>III. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ.</u>						
1	Затраты труда	ч/час.	4673	4673	4673	4663
2	Заработная плата	руб.	2690	2690	2690	2840
3	Строительные машины	руб.	809	809	809	885
б) КИП и автоматика и др.						
1	Затраты труда	ч/час.	430	430	430	430
2	Заработная плата	руб.	241	241	241	241
3	Строительные машины	руб.	57	57	57	57
в) Связь, радификация и др.						
1	Затраты труда	ч/час.	3853	3853	3853	3884
2	Заработная плата	руб.	2270	2270	2270	2288
3	Строительные машины	руб.	326	326	326	326
<u>IV. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.</u>						
<u>A. Монтаж технологического оборудования.</u>						
1	Затраты труда	ч/час.	1462,0	1462,0	1462,0	1462,0
2	Заработная плата	руб.	1179,36	1179,36	1179,36	1179,36
3	Строительные машины	руб.	-	-	-	-
ВСЕГО по ведомости :						
1	Затраты труда	ч/час.	70596,83	70579,45	70899,44	73620,92
2	Заработная плата	руб.	38821,37	38813,55	38990,32	40304,78
3	Строительные машины	руб.	11056,72	11052,88	11060,89	11879,04

Начальник отдела смет и ПОС *Бехов* И. Бехов
 Составила *Минкина* В. Минкина
 Проверила *Максимова* В. Максимова

РАЗДЕЛ А. РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ НА ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИИ

№ № п п	МАРКА ИЗДЕЛИЯ.	Объем изде- лия м ³	Масса тн	Транспортные расходы		Тара и рекви- зит 0,80 руб/м ³	Оптовая ц е н а руб/шт	Сметная ц е н а руб/шт	Загот. складск. расхо- ды 2% руб/шт	Сметная стоимость изделия руб/шт
				На 1 тн	На изделие					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1 ПГ 12-4 Ат Ут-1	2,46	4,8	4,89	23,47	1,97	329,31	354,75	7,10	361,85
2	ПК 56.12-8 А 1Ут,1	0,80	2,0	4,89	9,78	0,64	52,48	62,90	1,26	64,16
3	ПК 56.15-8 А 1У т,3	1,04	2,6	4,89	12,71	0,83	65,76	79,3	1,59	80,89
4	ПК 56.9 -6 А 1У т	0,68	1,7	4,89	8,31	0,54	41,58	50,43	1,01	51,44
5	ПРС 56.15-6 А 1У т	1,13	2,89	6,44	18,61	0,90	58,18	77,69	1,55	79,24
6	ПШ 116.17-4 А 1У т	2,37	6,17	5,27	32,52	1,90	195,50	229,92	4,60	234,52
7	ПШ 116.17-8 А 1У т	2,37	6,00	5,27	31,62	1,90	113,31	146,83	2,94	149,77
8	ПШ 116.15-6 А 1У т	2,30	5,89	5,27	31,04	1,84	216,02	248,90	4,98	253,88
9	ПШ 116.13 -4 А 1У т	2,11	5,38	5,27	28,35	1,69	92,29	122,33	2,45	124,78
10	ПШ 8-11.9	0,079	0,198	2,92	0,58	0,06	5,30	5,94	0,12	6,06

РАЗДЕЛ Б. РАСЧЕТ ОПТОВОЙ ЦЕНЫ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ.

№ № п п	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Приве- денная толщина	Площадь	Пролет	Норма- тивная нагруз- ка	Лар-фы пр-та 06-08 1981г.	Оптовая ц е н а руб/м2	Надбавки (+) скидки (-) руб/м ²		Оптовая ц е н а с учетом надбавок и скидок руб/м ²	Оптовая ц е н а изделия руб/шт
								За приведен. толщину	За пролет и нагруз.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1 ПГ 12-4 Ат Ут-1	7	35,64	11,96	610	9,1055	5,24	- 0,20	+ 4,20	9,24	329,31
2	ПК 56.12-8 А 1У т-1	12	6,72	5,65	970	9.1056	6,20	+ 0,40	+ 1,21	7,81	52,48
3	ПК 56.15-8 А 1У т-3	12	8,42	5,65	980	9.1056	6,20	+ 0,40	+ 1,21	7,80	65,76
4	ПК 56.9.6 А 1У т	13	5,31	5,65	810	9.1056	6,20	+ 0,60	+ 1,03	7,83	41,68
5	ПРС 56.15-6 А 1У т	12	8,42	5,65	810	9.1055	5,24	+ 0,80	+ 0,87	6,90	58,18
6	ПГ 116.17.4 А 1У т	12	19,57	11,65	610	9.1062	5,39	+ 0,40	+ 4,20	9,99	195,50
7	ПГ 116.17.8 А 1У т	12	19,57	11,65	970	9.1062	5,39	+ 0,40	-	5,79	113,31
8	ПГ 116.15-6 А 1У т	13	17,24	11,65	880	9.1062	5,39	+ 0,60	+ 6,54	12,53	216,02
9	ПГ 116.13-4 А 1У т	14	14,91	11,65	660	9.1062	5,39	+ 0,80	-	6,19	92,29
10	ПГ 8-11.9	8	0,99	1,10	970	9.1057	6,00	- 0,40	- 0,25	5,35	5,30

РАЗДЕЛ В. РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ.

№ № п п	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ.	В е с 1 м2 пане- ли	Объем изде- лия	Транспортные расхд.		Тара и рекви- з и т 0,80 руб/м ³	Оптовая ц е н а руб/м2	Сметная ц е н а руб/м2	Заготовит. складские расходы	Сметная стоимость руб/м2
				На 1 тн груза	На 1 м2 изделия					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Цокольные панели керамзито- бетонные объемным весом 1100 кг/м ³ толщ.350 мм дли- ной до 6 м2	0,53	0,32	6,29	3,33	0,26	24,26	27,85	0,56	28,41
2	Панели рядовые толщ.400 мм объемным весом 1100 кг/м ³ длиной до 3 метров	0,56	0,36	5,04	2,82	0,29	20,03	23,14	0,46	23,60
3	То же,длиной до 6 метров	0,56	0,36	6,29	3,52	0,29	20,03	22,58	0,45	23,83
4	Панели рябовые керамзитобетон- ные объемным весом 1200 кг/м ³ длиной до 3 м,толщ.350 мм	0,26	0,38	5,04	1,31	0,30	18,16	19,77	0,40	20,17
5	То же,длиной до 6 метров	0,36	2,43	6,29	2,26	1,94	18,16	22,36	0,45	22,81
6	Панели рядовые керамзитобетон- ные объемным весом 900 кг/м ³ длиной до 3 м толщ.400 мм	0,46	0,38	5,68	2,62	0,30	20,91	23,83	0,48	24,31
7	То же,длиной до 6 метров	0,46	0,38	6,92	3,18	0,30	20,91	24,39	0,49	24,88

РАЗДЕЛ Б. РАСЧЕТ ОПТОВОЙ ЦЕНЫ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ КАРКАСНОЙ ЧАСТИ.

№ № п п	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИИ.	Пар-фы пр-нта 06-08	Оптовая ц е н а руб/м ²	Надбавки (+) и скидки (-) в руб/м ²			Оптовая цена с учетом надбавок и скидок руб/м ²
				На поясную разрезку	На элемент парапета	На отделку панелей пр-нт 06-08 т.А	
1	2	3	4	5	6	7	8
	<u>ЦОКОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ.</u>						
1	Панели керамзитобетонные весом 1100 кг/м ³ толщ.350 мм без проемов с облицовкой плиткой типа "Кабанчик" длиной до 6 м	9,78	18,15	- 0,45	-	+ 1,17 + 5,39	24,26
	<u>ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ.</u>						
2	Панели керамзитобетонные толщиной 400 мм объемным весом 1100 кг/м ³ , длиной до 3 м, без проемов с окраской эмалями в два цвета	9,79	18,96	- 0,45	-	1,01x1,20=1,21	20,03
3	То же, длиной до 6 метров	9,79	18,96	-0,45	-	1,21	20,03
	<u>ЦОКОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ.</u>						
4	Панели рядовые объемным весом 1200 кг/м ³ длиной до 3 метров с окраской в два цвета эмалями толщиной 350 мм	9,96	17,40	-0,45	-	1,21	18,16
5	То же, длиной до 6 метров	9,96	17,40	-0,45	-	1,21	18,16
6	Панели рядовые объемным весом 900 кг/м ³ длиной до 3 м, толщ.400 мм	9,43	20,15	-0,45	-	+1,21	20,91
7	То же, длиной до 6 метров	9,43	20,15	-0,45	-	+1,21	20,91