

Т И П О В О И    П Р О Е К Т

221 -1 - 443.85

ШКОЛА НА 33 КЛАССА ( 1251-1296 УЧАЩИХСЯ )

С М Е Т Ы

А Л Ь Б О М - У П

ЧАСТЬ - 1 ( С Т Р . 1 ÷ 154 )

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
221-1-443.85

ШКОЛА НА 33 КЛАССА (1251-1296 УЧАЩИХСЯ )

А Л Ь Б О М - У П

С М Е Т Ы

Стоимость.

Общая	956,54	тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	699,69	тыс.руб.
1 м <sup>3</sup> здания	22,96	руб.
1 м <sup>2</sup> общей площади	117,96	руб.

Утверждена Госгражданстроем

Приказ № 239

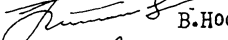


от 24 августа 1984 г.

Разработан  
ЦНИИЭП торговых  
зданий

Введен в действие  
ЦНИИЭП торговых  
зданий

" 10 " сентября \_ 1985 г.

Приказ № \_ \_ \_ \_ \_

Главный инженер института		В.Носков
Главный архитектор проекта		А.Чвалун
Начальник отдела смет и ПОС		И.Бехов

## О Г Л А В Л Е Н И Е

- - - - -

	СТР.
<u>Часть - 1</u>	
- - - - -	
1. Пояснительная записка	4
2. Объектная смета № 1 к типовому проекту школы на 33 класса	6
3. Локальная смета № ОС-1-1 на общестроительные работы	8
4. Локальная смета № ОВ-1-1 на центральное отопление	63
5. Локальная смета № ОВ-1-2 на вентиляцию	67
6. Локальная смета № ОВ-1-3 на теплоснабжение калориферов	74
7. Локальная смета № ОВ-1-4 на узел управления № 1	78
8. Локальная смета № ОВ-1-5 на узел управления № 2	83
9. Локальная смета № ОВ-1-6 на узел управления № 3	88
10. Локальная смета № ВК-1-1 на холодное водоснабжение	93
11. Локальная смета № ВК-1-2 на горячее водоснабжение	98
12. Локальная смета № ВК-1-3 на внутреннюю канализацию	102
13. Локальная смета № ВК-1-4 на внутреннии водосток	106
14. Локальная смета № ХЛ-1-1 на приобретение и монтаж холодильного оборудования	108
15. Локальная смета № ЭО-1-1 на силовое электрооборудование	110
16. Локальная смета № ЭО-1-2 на электроосвещение	121
17. Локальная смета № СТ-1-1 на внутренние слаботочные устройства	128
18. Локальная смета № СТ-1-2 на охранно-пожарную сигнализацию.	137
19. Локальная смета № КН-1-1 на кинофикацию	140
20. Локальная смета № АВ-1-1 на автоматизацию устройств инженерного оборудования	144
21. Локальная смета № ТО-1-1 на приобретени и монтаж оборудования, мебели и инвентаря	150
22. Локальная смета № ТО-1-2 на приобретение и монтаж подъемно-транспортного оборудования	152
23. Локальная смета № ТО-1-3 на приобретение оборудование гардероба	154
<u>Часть - II</u>	
- - - - -	
Вариант здания школы с подвалом.	
- - - - -	
24. Объектная смета № 1в к типовому проекту школы на 33 класса	155
25. Вариант подвала к смете № ОС-1-1 на общестроительные работы	157
26. Локальная смета № ОВ-1-2 на вентиляцию	169
27. Локальная смета № ВК-1-1 на холодное водоснабжение	177

27. Локальная смета № ВК-1-2	на горячее водоснабжение	182
28. Локальная смета № ВК-1-3	на внутреннюю канализацию	186
29. Локальная смета № ЭО-1-1	на силовое электрооборудование	190
30. Локальная смета № ЭО-1-2	на электроосвещение	196
31. Локальная смета № СТ-1-1	на внутренние слаботочные устройства	203
Варианты на температуру и трехслойные панели		
32. Локальная смета №	на общестроительные работы	205
33. Локальная смета № ОВ-1-7	на устройство центрального отопления при $T = -20^{\circ}\text{C}$	223
34. Локальная смета № ОВ-1-8	на устройство центрального отопления при $T = -25^{\circ}\text{C}$	226
35. Локальная смета № ОВ-1-9	на устройство центрального отопления при $T = -30^{\circ}$ для варианта трехслойных панелей.	228
36. Локальная смета № ОВ-1-10	на устройство центрального отопления при $T = -35^{\circ}\text{C}$ для варианта трехслойных панелей.	231
37. Локальная смета № ОВ-1-11	на устройство центрального отопления при $T = -40^{\circ}\text{C}$ для варианта трехслойных панелей.	233
38. Локальная смета № ОВ-1-12	на устройство вентиляции при $T = -20^{\circ}\text{C}$ .	235
39. Локальная смета № ОВ-1-13	на устройство вентиляции при $T = -25^{\circ}\text{C}$ .	238
40. Локальная смета № ОВ-1-14	на устройство вентиляции при $T = -35^{\circ}\text{C}$ .	240
41. Локальная смета № ОВ-1-15	на устройство вентиляции при $T = -40^{\circ}\text{C}$ .	242
42. Ведомость потребности в производственных ресурсах		244
43. Расчеты сметных цен		246

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К смете по типовому проекту Школы на 33 класса.

Смета составлена в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 в ценах и нормах с 1/01- 1984 г. на основании нижеперечисленных принятых проектом решения :

Фундаменты	-плиты фундаментов по серии 1.112-5 вып.2 блоки стен подвала по ГОСТ 13579-78. цокольные панели по серии 1,090.1-6 вып.1-1 фундаменты под колонны -
К а р к а с	- сборные железобетонные колонны по серии 1,020.1/83 вып.2-5 ригели- 1,020.1/83 вып.3,10. Диафрагмы жесткости- 1.020.1/83 вып.4-1.
Стены наружные	- панели керамзитобетонные по серии 1,090 1-1 вып.2-1. 2-4.
Стены внутренние	- панели внутренних стен по серии 1,090.1-1 вып.4-1.
Перекрытие и покрытие	- Панели перекрытия многопустотные и ребристые из тяжелого бетона по серии 1,090.1-1 вып.5-1, 1.042.1-2 вып.1. 1.243-2.
Кровля	- плоская, совмещенная с внутренним водостоком четырехслойная из рубероида с утеплителем из ячеистых плит.
Перегородки	- гипсобетонные панели по серии 1.231.9-7 вып.1,2
Окна	- блоки по серии 1.236-6 вып.1
Двери	- блоки наружные по серии 1.136-5-19 внутренние по серии 1.136-10.
Полы	- в зависимости от назначения помещения: из керамической плитки, линолеума, дощатые , паркета по серии 2.244-1 вып.1
Лестницы	- лестничные марши и площадки по серии 1,050.1-2 вып.1,2
Внутренняя отделка	- в мокрых помещениях глазурованная плитка, в остальных эмульсионная окраска, клеевая, масляная, известковая окраска в соответствии с ведомостью отделочных работ.
При составлении смет приняты накладные расходы :	
	на общестроительные работы -16,5 %
	на внутренние санитарно-технические работы - 13,3 %
	на металлоконструкции - 8,6 %
	Плановые накопления - 8,0 %

Стоимость общестроительных и санитарно-технических работ определена на основании объемов работ, составленных по рабочим чертежам типового проекта и единым районным единичным расценкам для территориального района -1.

Стоимость электротехнических работ определена по ценникам на монтаж оборудования, утвержденным Госстроем СССР в ценах и нормах с 1/01- 1984 г.

Стоимость материалов определена по преискурантам Госстроя СССР .

К типовому проекту школа на 33 класса.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 956,54 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ :

Стоимость на :

1. Расчетную единицу 738,07 руб.

2. 1м<sup>2</sup> общей площади  
здания 117,96 руб.3. 1м<sup>3</sup> объема здания 31,39 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 : Основная заработная плата	Эксплуатация машин	Нормативной условно-чистой продукции	Наименование единиц измерения	Количество единиц измерения	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	ОС-1-1	Общестроительные работы.	566,31	-	-	-	566,31				м <sup>3</sup> здан.	30473,87	18,58
2	ОВ-1-1	Центральное отопление .	22,73	-	-	-	22,73				"	"	0,75
3	ОВ-1-2	Вентиляция.	26,93	-	-	-	26,93				"	"	0,98
4	ОВ-1-3	Теплоснабжение calorиферов.	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.	5,07	-	-	-	5,07				"	"	0,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9.	ВК-1-2	Горячее водоснабжение	4,45	-	-	-	4,45				м <sup>3</sup> здан.	30473,87	0,15
10.	ВК-1-3	Внутренняя канализация	10,98	-	-	-	10,98				"	"	0,36
11.	ВК-1-4	Внутренний водосток	1,40	-	-	-	1,40				"	"	0,05
12.	ХЛ-1-1	Приобретение и монтаж холодильного оборудо- вания	0,01	0,06	1,10	-	1,17				"	"	0,04
13.	ЭО-1-1	Силовое электрооборудование	-	4,17	2,80	-	6,97				"	"	0,23
14.	ЭО-1-2	Электроосвещение	-	40,82	0,20	-	41,02				"	"	1,35
15.	СТ-1-1	Слаботочные устройства	-	4,42	2,94	-	7,36				"	"	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				"	"	
19.	ТО-1-1	Приобретение и монтаж обору- дования, мебели и инвентаря.	-	2,29	232,98	-	235,27				"	"	7,72
20.	ТО-1-2	Приобретение и монтаж подъемно-транспортного оборудование.	-	-	1,03	-	1,03				"	"	0,03
21.	ТО-1-3	Приобретение оборудование гардероба.	-	-	3,45	-	3,45				"	"	0,11
ИТОГО по объектной смете :			643,55	56,14	256,85	-	956,54				м <sup>3</sup> здан.	30473,87	31,39

Главный инженер проекта *Б. Бек*  
 Нач. отдела смет и ПОС *И. Бехов*  
 Составила *В. Максимова*  
 Проверила *Л. Васильева*

Б. Бек  
 И. Бехов  
 В. Максимова  
 Л. Васильева



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ОС-1-1

К типовому проекту Школа на 33 класса ( 1251-1296 учащихся )  
На общестроительные работы.

Основание: Р Д АС-1

Сметная стоимость	566,31 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ:	
Стоимость на :	
Расчетную единицу	436,97 руб.
1 м <sup>2</sup> общей площади здания	77,26 руб.
1 м <sup>3</sup> объема здания	18,58 руб.

№ п/п	№ № преискурантов, у С Н, расценок, ценников и Д.Р.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	Един. измер.	КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ. Р У Б.			О Б Щ А Я С Т О И М О С Т Ъ . Р У Б.			Норма-тивная чистая продукция
					ВСЕГО	В том числе Основная зарплата	эксплуатац. машин В т.ч. зарплата	ВСЕГО	Основная зарплата	эксплуатационная В т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ.</u>											
<u>Работы нулевого цикла.</u>											
<u>1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ.</u>											
1	1-230 табл. 1.29-1 1-237 табл. 1.29-8 техн.ч. п.1,11	Срезка растительного слоя толщиной 10 см бульдозером мощностью 50 квт с перемещением до 50 метров Цена: (33,80+27,7х4)х1,11	1000 м <sup>3</sup>	0,32	160,51			51,36			
2	1-174 табл. 1.22-3	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы экскаватором с ковшом емк.0,5 м <sup>3</sup>	"	0,32	131,00			41,92			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ССРСЦ ч.1 стр.28	Перемещение растительного грунта автосамосвалами на расстояние до 1 км Цена:0,29x1,20	м <sup>3</sup>	0,32	0,35			0,11			
4	1-194 табл. 1.25-1	Работа на отвале при транс- портировании грунта 1 группы	1000 м <sup>3</sup>	0,32	10,70			3,42			
5	1-175 табл. 1.22-14- -1.11	Разработка грунта II группы в котловане экскаватором Вместимостью ковша 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автосамосвалы Цена:156,00+148,09x0,15	"	0,65	178,21			115,84			
6	1-56 табл. 1.11-14- -1.11	То же, в о т в а л Цена:132,00+125,74x0,15	"	7,48	150,82			1128,13			
7	ССЦ ч1 стр.28	Перемещение грунта на расстояние до 1 км автосамосвалами Цена:0,29 x 1,75	м <sup>3</sup>	650,00	0,51			331,50			
8	1-195 табл. 1.25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы	1000 м <sup>3</sup>	0,65	13,20			8,58			
9	1-948 табл. 1.79-2- -3.67	Зачистка дна и стенок котлована вручную после механизированной разработки Цена: 120,0x1,20	100 м <sup>3</sup>	4,27	144,00			614,88			
10	1-230 табл. 1.29-2- -1.3.48 п.1.11	Перемещение ранее разработанного грунта бульдозером мощн. 59 квт на расстояние до 50 м Цена:(40,80x0,85+32,3x4)x1,10	1000 м <sup>3</sup>	7,48	180,27			1348,42			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1-268 табл. 1.31-13 к-4,0											
11	1-257 табл. 1.31-2 1.11 1-268 табл. 1.31-13 к-4,0	Обратная засыпка грунтом па- зух фундаментов и подсыпка под полы с перемещением до 50 м Цена: (18,90+10,8х4)х1,10	1000 м <sup>3</sup>	6,25	68,31			426,94			
12	1-968 табл. 1.81-1	То же, вручную с уплотнением	100 м <sup>3</sup>	14,97	46,00			688,62			
13	1-1185 табл. 1.118- -11	Уплотнение грунта после меха- низированной засыпки пневмати- ческими трамбовками	"	5,99	11,60			69,48			
14	1-276 табл. 1.32-1	Предварительная планировка бульдозером мощностью 50 кт	1000 м <sup>2</sup>	3,20	0,86			2,75			
ИТОГО ПО РАЗД.1 РУБ:								4831,95			
Затраты труда ч-час:								2511,06			
<u>П. ФУНДАМЕНТЫ И СТЕНЫ ПОДВАЛА.</u>											
1	8-10 табл. 8.3-1	Подстилающий слой из песка по грунту	м <sup>3</sup>	136,22	9,74			1326,78			
2	7-1 табл. 7.1-1	Укладка плит ленточных фунда- ментов массой до 0,5 тн	шт	10,00	1,52			15,20			
3	7-2 табл. 7.1-2	То же, массой до 1,5 тн	"	128,00	2,09			267,52			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	7-3 табл. 7.1-3	То же,массой 3,5 тн	шт	189,00	2,99			565,11			
5	С С Ц том 3 п.76	Стоимость плит ленточных фунда- ментов марки ФЛ 10.24-2	"	106,00	35,20			3731,20			
6	С С Ц том 3 п.73	То же,марки ФЛ 12.24-2	"	83,00	41,70			3461,10			
7	--"-- п.75	То же,марки ФЛ 12.8-2	"	30,00	13,70			411,00			
8	--"-- п.80	То же,марки ФЛ 8.12.2	"	37,00	15,70			580,90			
9	--"-- п.79	То же,марки ФЛ 8.24-2	"	15,00	31,60			474,00			
10	--"-- п.77	То же,марки ФЛ 10.12-2	"	40,00	17,50			700,00			
11	--"-- п.74	То же,марки ФЛ 12.12-2	"	6,00	20,70			124,20			
12	--"-- п.78	То же,марки ФЛ 10.8-2	"	10,00	13,80			138,00			
13	7-400 табл. 7.36-1	Установка блоков стен подвала массой до 0,5 тн	"	167,00	1,01			168,67			
14	7-401 табл. 8.36-2	То же,массой до 1 тн	"	77,00	1,39			107,03			
15	7-402 табл. 7.36-3	То же,массой до 1,5 тн	"	119,00	2,10			249,90			

ТП 221-1-443.85 СМ АЛ.УП

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	7-403 табл. 7.36-7	То же, массой более 1,5 тн	шт	8,00	2,64			21,12			
17	С С Ц п.2-4	Стоимость цементного раствора М-100	м <sup>3</sup>	5,74	24,40			140,06			
18	С С Ц том 2 п.12-8	Стоимость стеновых блоков из бетона М-100 марки ФБС 12.4.3-т	шт	109,00	5,83			635,47			
19	--"-- п.12-12	То же, марки ФБС 9.4.6-т	"	27,00	9,01			243,27			
20	--"-- п.12-5	То же, марки ФБС 12.4.6-т	"	62,00	12,10			750,20			
21	--"-- п.12-2	То же, марки ФБС 24.4.6-т	"	119,00	22,60			2689,40			
22	--"-- п.12-10	То же, марки ФБС 12.63-т	"	25,00	8,75			218,75			
23	--"-- п.12-3	То же, марки ФБС 24.5.6-т	"	8,00	28,20			225,60			
24	--"-- п.12-1	То же, марки ФБС 24.3.6-т	"	15,00	17,60			264,00			
25	--"-- п.12-11	То же, марки ФБС 9.3.6-т	"	6,00	6,76			40,56			
26	-7-15 табл. 7.1-15	Укладка фундаментных балок длиной до 6 метров	"	6,00	5,59			33,54			
27	С С Ц табл. п.9-348	Стоимость фундаментных балок марки ФБ 6-22 из бетона М-300 Цена: 67,90+0,82x2	м <sup>3</sup>	3,06	69,54			212,79			

ТП 221-1-443.85 СМ АЛ.УП

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	С С Ц том 1 техн.ч.	Стоимость арматуры класса А-1	т	0,14	229,00			32,06			
29	---"	То же, класса А-III	т	0,13	250,00			32,50			
30	6-22 табл. 6.1-22	Устройство монолитных железобетонных фундаментов из бетона М-200	м <sup>3</sup>	56,07	34,50			1934,42			
31	Ц1 чП п.1	Стоимость арматуры класса А-1	т	0,39	270,00			105,30			
32	Ц1 чП п.3	То же, ул класса А-III		0,69	270,00			186,30			
33	---" п.43	То же, класса В р -1	"	0,01	392,00			3,92			
34	6-83 табл. 6.9-7	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	"	0,18	441,00			79,38			
35	7-7 табл. 7.1-7	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе более 3,5 тн в каркасной части	шт	33,00	7,59			250,47			
36	С С Ц том 1 п.9-124	Стоимость фундаментов под колонны марки 2 Ф 18.11.1 из бетона М-200	м <sup>3</sup>	34,20	52,50			1795,50			
37	---" п.9-124	То же, марки 2Ф 21.11.1 из бетона М-300 Цена: 52,50+0,82x2	"	32,20	54,14			1743,31			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	С С Ц техн.ч.	Арматура класса А-1	т	0,33	229,00			75,57			
39	С С Ц техн.ч.	Арматура класса А-III	т	1,60	250,00			400,00			
40	6-2 табл. 7.1-2	Заделка между блоками бето- ном М-100	м <sup>3</sup>	12,02	35,90			431,52			
41	7-687 табл. 7.49-5- -18	Установка вентблоков мас- сои до 1 тонны	шт	36,00	1,73			62,28			
42	Расчет сметн. стоим-ти 10.5	Стоимость вентблоков марки В 8-21	"	10,00	23,24			232,40			
43	--"-- 10.24	То же, марки ВН 1521	"	26,00	36,01			936,26			
44	7-546 табл. 7.43-1	Установка цокольных панелей наружных стен площ, до 12 м2	"	91,00	5,72			520,52			
45	С С Ц п.2-4	Стоимость раствора цементно- го М-100	м <sup>3</sup>	2,98	24,40			72,71			
46	Расчет сметн. стоим- инд. изд. п.1	Стоимость цокольных панелей в каркасной части длиной до 6 метров	м2	158,68	28,41			4508,10			
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.14	То же, марки 1 ПСЦ 6021.3,5-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 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/г	"	4,00	143,48			573,92			
60	8-13 табл. 8.4-1	Горизонтальная гидроизоляция цементным раствором	100 м2	7,40	86,50			640,10			
61	8.27 табл. 8.4-7	Обмазочная гидроизоляция стен битумной мастикой	"	6,63	90,00			596,70			



ТП 221-1-443.85 СМ АЛ.УП

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	7-701 табл. 7.51-1	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в один ряд	100 м шва	4,43	42,30			187,39			
63	7-707 табл. 7.51-6	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой	"	4,43	91,80			406,67			
64	7-713 табл. 7.51-13	Устройство солнцезащиты красками П X B	"100 м	4,43	2,40			10,63			
65	8-36 табл. 8.5-4	Стены из кирпича керамического при высоте этажа до 4 м	м <sup>3</sup>	7,79	34,30			267,20			
66	7-285 табл. 7.17-1	Установка стыковых накладок	т	0,46	362,00			166,52			
67	С С Ц техн.ч.	Металлизация стыковых накладок	т	0,46	178,00			81,88			
68	7-572 табл. 7.44-1- 1.8	Установка внутренних стеновых панелей площадью до 6 м <sup>2</sup>	шт	74,00	4,28			316,72			
69	7.575 табл. 7.46-2- -1,8	То же, площадью до 10 м <sup>2</sup>	"	4,00	4,67			18,68			
70	7-578 табл. 7.44-3 -1.8	То же, площадью до 15 м <sup>2</sup>	"	35,00	4,97			173,95			
71	Расчет п.7.7	Стоимость панелей внутренних стен марки ПВЦ 60.19.1	"	20,00	87,31			1746,20			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	Расчет п.7.6	То же, марки ПВД 59.19.1 т	шт	4,00	85,74			342,96			
73	-- п.7.5	То же, марки ПВД 30.19.1 т	"	41,00	46,24			1895,84			
74	-- п.8.3	То же, марки ПВД 28.19.1 т	"	6,00	43,18			259,08			
75	-- п.7.4	То же, марки ПВД 29.19.1 т	"	18,00	44,67			804,06			
76	-- п.7.1	То же, марки ПВД 12.19.1 т	"	7,00	20,18			141,26			
77	-- п.7.11	То же, марки ПВД 59.21.1 т	"	11,00	107,32			1180,52			
78	-- п.7.9	То же, марки ПВД 2921-1 т	"	2,00	53,69			107,38			
79	-- п.7.69	То же, марки ПВА 29.30.20-7 т	"	2,00	51,37			102,74			
80	-- п.8.61	То же, марки ПВР 30.30.15-7 т	"	2,00	62,66			125,32			
ИТОГО ПО РАЗД. II РУБ:								52997,22			
Затраты труда ч-час:								2328,71			
<u>Ш. К А Р К А С.</u>											
1	7-404 табл. 7.37.1	Установка колонн в стаканы фундаментов массой до 2 тонн	шт	25,00	7,95			198,75			
2	С С Ц том 1 п.1-19	Стоимость бетона М-300	м <sup>3</sup>	1,61	32,10			51,68			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	С С Ц том 1 п.9.5	Стоимость колонн прямоугольных из бетона М-500 объемом до 1 м <sup>3</sup> длиной более 3 м Цена:(80,60+0,82+1,63x3)x1,18	м <sup>3</sup>	1,99	101,85			202,68			
4	С С Ц том 1 п.9-29	То же, прямоугольных с консолями в одну сторону длиной более 3 м объемом до 1 м <sup>3</sup> Цена:(84,20+0,82+1,63x3)x1,18		5,92	106,09			628,05			
5	С С Ц п.9-51	То же, с консолями в две стороны Цена:(87,10+0,82+1,63x3)x1,18	"	6,99	109,52			765,54			
6	С С Ц техн.ч.	Стоимость арматуры класса А-1	т	0,15	229,00			34,35			
7	--"--	То же, класса А-III	"	2,60	250,00			650,00			
8	--"--	Закладные детали	"	0,88	413,00			363,44			
9	--"--	Дополнительные закладные детали	"	0,01	413,00			4,13			
10	7-436 табл. 7.38. 7.1.8	Укладка ригелей массой до 3 т	шт	17,00	12,80			217,60			
11	ССЦ том 1 п.9-287	Стоимость ригелей из бетона М-400 длиной до 6 м, объемом до 1 м <sup>3</sup> Цена: 70,40+0,82+1,63	м <sup>3</sup>	7,52	72,85			547,83			
12	--"-- п.9-288	То же, объемом более 1 м <sup>3</sup> Цена:69,40+0,82+1,63	"	9,18	71,85			659,58			
13	С С Ц техн.ч.	Стоимость арматуры класса А1	т	0,21	229,00			48,09			

ТП 221-1-443.85 СМ АЛ.УП

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	С С Ц техн.ч.	Стоимость арматуры класса Ат У	т	0,66	239,00			157,74			
15	--"--	То же, класса А-III	"	1,05	250,00			262,50			
16	-- -- ^	То же, класса Вр 1	"	0,21	321,00			67,41			
17	--"--	Закладные детали	"	0,51	413,00			210,63			
18	С С Ц п.2-4	Стоимость раствора М-100	м <sup>3</sup>	0,04	24,40			0,98			
19	7-584 табл. 7.44-5- -1.8	Установка диафрагм жесткости высотой до 3,6 м площ,до 10 м2	шт	7,00	22,80			159,60			
20	С С Ц том 1 п.11-142	Стоимость диафрагм жесткости из бетона М-300 длиной более 3 м при массе единицы измерения 2,5 тн	м <sup>3</sup>	15,89	72,60			1153,61			
21	С С Ц том 1 техн.ч.	Стоимость арматуры класса А-1	т	0,07	229,00			16,03			
22	--"--	То же, класса А-III	т	0,78	250,00			195,00			
23	--"--	То же, класса Вр 1	т	0,21	321,00			67,41			
24	--"--	Закладные детали	т	0,32	413,00			132,16			
		ИТОГО ПО РАЗД.Ш РУБ:						6794,79*			
		Затраты труда ч-час:						263,13			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1У. ПЕРЕКРЫТИЕ НАД ПОДВАЛОМ.											
1	7-46С табл. 7.39-5 -1,8	Укладка панелей перекрытия с опиранием на две стороны пло- щадью до 5 м2	шт	48,00	2,09			100,32			
2	7-463 табл. 7.39-6- -1,8	То же, площадью до 10 м2	"	167,00	3,09			516,03			
3	7-469 табл. 7.39-8- -1,8	Установка ребристых панелей пло- щадью до 10 м2	"	88,00	1,73			152,24			
4	7-466 табл. № 7.39-7- -1,8	То же, площадью до 5 м2	"	12,00	1,35			16,20			
5	С С Ц п.2-4	Стоимость цементного раствора М-100	м <sup>3</sup>	13,53	24,40			330,13			
6	Р С Ц п.9-20	Стоимость плит марки ПК 60.15. -6 Ат Ут-1	шт	35,00	83,92			2937,20			
7	--- п.9-12	То же, марки ПК 60.12.6 Ат Ут	"	5,00	66,69			333,45			
8	--- п.9-62	То же, марки ПР 60.15.6 Ат Ут-2	"	47,00	83,68			3932,96			
9	--- п.9-48	То же, марки ПК 72.15-6 Ат Ут-1	"	74,00	108,81			8051,94			
10	--- п.9-42	То же, марки ПК 72.12.6 Ат Ут	"	6,00	86,31			517,86			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	Р С Ц п.9-66	То же, марки ПР 72.15.6Ат Ут-3	шт	24,00	107,56			2581,44			
12	---" п.9-58	То же, марки ПР 30.15.6 Ат	"	12,00	36,01			432,12			
13	---" п.2	То же, марки ПК 56.12.8 Ат 1Ут-1	"	12,00	64,16			769,92			
14	---" п.3	То же, марки ПК 56.15.8 А 1У-т,3	"	35,00	80,89			2831,15			
15	---" п.9.10	То же, марки ПК 30.15.6 Ат Ут	"	44,00	37,19			1636,36			
16	---" п.4	То же, марки ПК 56.9-6 А 1У-т	"	4,00	51,44			205,76			
17	---" п.5	То же, марки ПРС 56.15.6 А 1У	"	17,00	79,24			1347,08			
18	6-173 табл. 6.16-1	Монолитные участки перекрытия из бетона М-200	м <sup>3</sup>	6,81	42,70			290,79			
19	Ц1 чП п.12	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,06	325,00			19,50			
20	Ц1 чП п.43	То же, класса Вр 1	"	0,02	392,00			7,84			
21	12-287 табл. 12,9-4	Заполнение ребристых плит ке- рамзитобетоном	м <sup>3</sup>	96,51	35,20			3397,15			
22	7-285 табл. 7.17-1	Установка крепежных элементов	т	0,03	362,00			10,86			
		ИТОГО ПО РАЗД.1У РУБ:						30418,30			
		Затраты труда ч-час:						699,59			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
У. ПЕРЕГОРОДКИ.											
1	8-45 табл. 8.5-9	Перегородки неармированные тол- щиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м из кирпича керами- ческого	100 м <sup>2</sup>	0,80	472,00			377,60			
		ИТОГО ПО РАЗД.У РУБ:						377,60*			
		Затраты труда ч-час:						92,00			
У1.Д В Е Р И.											
1	10-105 табл. 10.20-1	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах пло- щадью до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	1,67	1,45			2,42			
2	10-107 табл. 10.20-3	То же, в перегородках	"	1,67	2,00			3,34			
3	Ц1 чП п.264	Стоимость дверных блоков	"	3,34	28,30			94,52			
		ИТОГО ПО РАД. У1 РУБ:						100,28*			
		Затраты труда ч-час:						3,46			
УП. П О Л Ы .											
а) ОСНОВАНИЕ ПОД ПОЛЫ.											
1	11-2 табл. 11.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м <sup>2</sup>	1,80	43,30			77,94			
2	11-11 табл. ж 11.1-11	Подстилающий слой из бетона М-100	м <sup>3</sup>	14,20	29,30			416,06			
		ИТОГО ПО "а" РУБ:						494,00*			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	б) ВЕРХНЕЕ ПОКРЫТИЕ.										
2	11-67 табл. 11.11-1	Бетонное покрытие полов	100 м <sup>2</sup>	1,80	123,00			221,40			
		ИТОГО ПО "б" РУБ:						221,40*			
		ИТОГО ПО РАЗД.УП РУБ:						715,40			
		Затраты труда ч-час:						126,48			
	Б. УШ.ВНУТРЕННИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ.										
	а) ШТУКАТУРНЫЕ РАБОТЫ.										
1	15-297 табл. 15.59-4	Отделка поверхностей потолков из плит под окраску	"	1,80	20,70			37,26			
2	15-254 табл. 15.55-1- -11	Простая штукатурка по камню перегородок	"	1,60	85,10			136,16			
3	15-294 табл. 15.59-1	Отделка поверхностей панельных стен под окраску	"	1,60	8,17			13,07			
		ИТОГО по "а" РУБ:						186,49*			
	б) МАЛЯРНЫЕ РАБОТЫ.										
4	15-508 табл. 15.153- -1	Известковая окраска стен по штукатурке	"	3,60	5,84			21,02			
5	15-509 табл. 15.153-2	То же, п о т о л к о в	"	1,80	3,13			5,63			
		ИТОГО ПО "б" РУБ:						26,65*			
		ИТОГО ПО РАЗД.УШ РУБ:						213,14			
		Затраты труда ч-час:						230,94			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ.											
1X. СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ.											
1	7-548 табл. 7.43-3- 1.8	Установка наружных стеновых панелей площадью до 6 м <sup>2</sup>	шт	126,00	3,66			461,16			
2	7-551 табл. 7.43-4- -1,8	То же, площадью до 15 м <sup>2</sup>	"	164,00	4,48			734,72			
3	7-563 табл. 7.43-8- 1.8	Установка наружных стеновых панелей площадью до 6 м <sup>2</sup> в кар-касено-панельной части	"	85,00	5,96			506,60			
4	7-566 табл. 7.43-9 1.8	То же, площадью до 10 м <sup>2</sup>	"	20,00	8,32			166,40			
5	15-569 табл. 7.43-10- 1.8	То же, площадью до 15 м <sup>2</sup>	"	23,00	12,20			280,60			
6	Расчет сметной стоим-ти инд.изд. п.3	Стоимость керамзитобетонных панелей объемным весом 1100 кг/м <sup>3</sup> без проемов длиной до 3 м с окраской в два цвета	м <sup>2</sup>	129,08	23,60			3046,29			
7	--"--	То же, длиной до 6 метров	"	454,21	23,83			10823,82			
8	--"-- п.3,2	Стоимость панелей стен марки 1 КСО 60.33.4,0-П-1 а	шт	60,00	279,18			16750,80			
9	--"-- п.3.12	То же, марки 1 КСО 30.33.4,0-П-1 а	"	63,00	130,00			8190,00			
10	--"-- п.3.30	То же, марки 3 КСО 29.33.4,0-П-1а	"	9,00	138,32			1244,88			

ТП 221-1-443.05 СМ АЛ.УП

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	Расчет сметной стоим. инд. инд. п.3.30	То же, марки 4 КСО 29.33.4,0-П-1 а,б	шт	9,00	138,32			1244,88			
12	--"--- п.3-86	То же, марки 1,2 КС 15.33.4,0-П	"	18,00	112,76			2029,68			
13	--"--- п.3-60	То же, марки КСЛ 28.33.4,0-П-2а	"	8,00	143,51			1148,08			
14	--"--- п.3.90	То же, марки 4,3 КС 11.33.4,0-п	"	24,00	81,82			1963,68			
15	--"--- п.3.76	То же, марки КС 28.16.4,0-П	"	4,00	104,23			416,92			
16	--"--- п.3.40	То же, марки 4 КСД 30.33.4,0-П-2а	"	3,00	157,72			473,16			
17	--"--- п.3.62	То же, марки 1,2 КС 33.33.4,0-П	"	6,00	253,14			1518,84			
18	--"--- п.3.70	То же, марки 1,2 КС 29.33.4,0-п	"	6,00	217,44			1304,64			
19	--"--- п.4-2	То ж, марки КСП 60.10.3,1-П		20,00	120,91			2418,20			
20	--"--- п.4-6	То же, марки КСП 30.10.3,1-П	"	32,00	59,50			1904,00			
21	--"--- п.4.4	То же, марки 1,2 КСП 33.10.3,1-П	"	2,00	67,22			134,44			
22	--"--- п.4-18	То же, марки 1,2 КСП 15.10.3,1-П	"	6,00	30,47			182,82			
23	--"--- п.4.22	То же, марки 3,4 КСП 11.10.3,1-П	"	8,00	22,10			176,80			
24	--"--- п.4.10	То же, марки КСП 28.10.3,1-П	"	4,00	55,74			222,96			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	Расчет сметной стоим. инд. изд. п.4,8	То же, марки 1,2 ПСП 29.10.3,1-П	шт	8,00	57,60			460,80			
26	7-687 табл. 7.49.5-1,8	Установка вентиляционных массов до 1 т	"	108,00	1,73			186,84			
27	Расчет сметной стоим. инд. изд. п.10.26	Стоимость вентиляционных блоков марки ВН 15.33	"	78,00	57,69			4499,82			
28	--- п.10.15	То же, марки В 8.33	"	30,00	34,68			1040,40			
29	7.744 табл. 7.51-14	Чеканка и расшивка швов наружных стеновых панелей	100 м шва	19,71	4,85			95,59			
30	7-707 табл. 7.51-7	Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой	100 м	19,71	91,80			1809,38			
31	7-701 табл. 7.51-1	Уплотнение стыков наружных стеновых панелей прокладками в один ряд на мастике	100 м шва	19,71	42,30			833,73			
32	7-285 табл. 7.17-1	Установка крепежных элементов	т	1,14	362,00			412,68			
33	С С Ц том 1 п.3-1	Металлизация крепежных элементов	т	1,14	178,00			202,92			
34	С С Ц п.2-4	Стоимость цементного раствора М-100	м <sup>3</sup>	8,39	24,40			204,72			
		ИТОГО ПО РАЗД.1Х РУБ:						67091,25*			
		Затраты труда ч-час:						2306,70			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Х. С Т Е Н Ы В Н У Т Р Е Н Н И Е.</u>											
1	7-575 табл. 7.44-2- 1.8	Установка внутренних стеновых панелей площадью до 10 м <sup>2</sup>	шт	292,00	4,67					1363,64	
2	7-581 табл. 7.44-4- -1,8	Установка внутренних стеновых панелей площадью до 25 м <sup>2</sup>	"	55,00	5,85					321,75	
3	С С Ц чп рХ1 п.11-72	Стоимость панелей внутренних стен толщ. 160 мм объемным весом 2500 кг/м <sup>3</sup>	м <sup>2</sup>	2829,36	9,53					26963,80	
4	7-285 табл. 7.17-1	Установка соединительных деталей	т	0,17	362,00					61,54	
5	С С Ц том 1 п.3-1	Металлизация соединительных деталей	"	0,17	178,00					30,26	
										ИТОГО ПО РАЗД.Х РУБ:	28740,99*
										Затраты труда ч-час:	768,14
<u>Х1. К А Р К А С.</u>											
1	7-407 табл. 7.37.4- -1,8	Установка колонн на нижестоящие колонны массой до 2 тонн	шт	25,00	9,88					247,00	
2	С С Ц том 1 п.1-19	Стоимость бетона М-300	м <sup>3</sup>	0,68	32,10					21,83	
3	С С Ц том 1 п.9-30	Стоимость колонн с консолями в одну сторону длиной более 3 м объемом более 1 м <sup>3</sup> из бетона М-500 Цена: 73,90+0,83+1,63х3	"	14,64	79,62					1165,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	С С Ц том 1 п.9-52	То же, с консолями в две стороны Цена: 76,30+0,73+1,63x3	м <sup>3</sup>	13,23	82,02			1085,12			
5	---"	То же, из бетона М-400, объемом до 1 м <sup>3</sup> Цена: (76,30+0,83+1,63)x1,18	"	2,58	22,14			57,12			
6	С С Ц техн.ч.	Стоимость арматуры класса А1	т	0,25	229,00			57,25			
7	---"	То же, класса А-III	"	4,83	250,00			1207,50			
8	---"	Закладные детали	"	1,80	413,00			743,40			
9	7-439 табл. 7.38.8- -1,8	Укладка ригелей массой до 1 т	шт	12,00	24,50			294,00			
10	С С Ц п.2-4	Стоимость раствора М-100	м <sup>3</sup>	0,12	24,40			2,93			
11	С С Ц том 1 п.9-289	Стоимость ригелей из бетона М-400 объемом более 1 м <sup>3</sup> , дли- ной до 6 метров Цена: 69,40+0,82+1,63	"	16,12	71,85			1158,22			
12	С С Ц том 1 техн.ч.	Стоимость арматуры класса Ат У	т	0,51	239,00			121,89			
13	---"	То же, класса А-III	т	0,73	250,00			182,50			
14	---"	То же, класса Вр 1	т	0,10	321,00			32,10			
15	---"	Закладные детали	т	0,86	413,00			355,18			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	7-596 табл. 7,44-5- -1,8	Установка диафрагм жесткости высотой до 4,8 м площадью до 25 м <sup>2</sup>	шт	7,00	34,60			242,20			
17	С С Ц том 1 п.11-142	Стоимость диафрагм жесткости из бетона М-300 длиной более 3 м при массе единицы измерения 2,5 т	м <sup>3</sup>	19,89	72,60			1444,01			
18	С С Ц том 1 п.тех.ч.	Стоимость арматуры класса А-1	т	0,04	229,00			9,16			
19	--"---	То же, класса А-III	"	1,19	250,00			297,50			
20	--"---	То же, класса Вр 1	"	0,22	321,00			70,62			
21	--"---	Закладные детали	"	0,70	413,00			289,10			
22	7-285 табл. 7.17-1	Установка соединительных элемен- тов	"	0,19	362,00			68,78			
23	С С Ц техн.ч.	Металлизация соединительных элементов	"	0,19	178,00			33,82			
		ИТОГО ПО РАЗД.Х1 РУБ:						9186,87*			
		Затраты труда ч-час:						41151			
		<u>ХП. ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ.</u>									
1	7-460 табл. 7.39-5- -1,8	Укладка панелей перекрытия с опиранием на две стороны площадью до 5 м <sup>2</sup>	шт	160,00	2,09			334,40			
2	7-463 табл. 7.39.6-1,8	То же, площадью до 10 м <sup>2</sup>	"	480,00	3,09			1483,20			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	7-466 табл. 7.39-7- -1.8	Укладка ребристых панелей перекрытия площадью до 5 м <sup>2</sup>	шт	8,00	1,35			10,80			
4	С С Ц п.2-4	Стоимость цементного раствора М-100	м <sup>3</sup>	40,89	24,40			997,72			
5	7-469 табл. 7.39-8- -1,8	Установка ребристых панелей покрытия площадью до 10 м <sup>2</sup>	шт	126,00	1,73			217,98			
6	7-475 табл. 7.39-10	Установка панелей типа Т Т	"	64,00	8,43			539,52			
7	Р С Ц п.9.26	Стоимость панелей перекрытия марки ПК 60.15.6 Ат Ут,1	"	68,00	83,92			5706,56			
8	--"-- п.9.12	То же, марки ПК 60.12.6 Ат Ут	"	12,00	66,69			800,28			
9	--"-- п.9.48	То же, марки ПК 72.15.6 Ат Ут-1	"	168,00	108,81			18280,08			
10	--"-- п.9.42	То же, марки ПК 72.12.6 Ат Ут	"	18,00	86,31			1553,58			
11	--"-- п.9.10	То же, марки ПК 30.15.6 Ат Ут	"	104,00	37,19			3867,76			
12	--"-- п.9.28	То же, марки ПК 60.15.8 Ат Ут	"	21,00	87,19			1830,99			
13	--"-- п.9.24	То же, марки ПК 60.15.4,5 Ат Ут	"	43,00	82,19			3534,17			
14	--"-- п.9.46	То же, марки ПК 72.15.4,5 Ат Ут	"	84,00	105,87			8893,08			

ТП 221-1-443.85 СМ АЛ.УП

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Р С Ц п.9.9	То же, марки ПК 30.15.4,5 Ат Ут	шт	56,00	37,14			2079,84			
16	---" п.9.62	То же, марки ПР 60.15.6 Ат Ут-2	"	57,00	83,68			4769,76			
17	---" п.9.66	То же, марки ПР 72.15.6 Ат Ут-3	"	64,00	107,56			6883,84			
18	---" п.9.64	То же, марки ПР 60.15.8 Ат Ут	"	3,00	86,96			260,88			
19	---"	То же, марки 1 ПГ 12-4 Ат Ут-1	"	6,00	361,85			2171,10			
20	---" п.9.58	То же, марки ПР 30.15-6 Ат Ут	"	8,00	36,01			288,08			
21	---" Расчет № 2	То же, марки ПК 56.12-8 А 1Ут-1	"	12,00	64,16			769,92			
22	---" п.3	То же, марки ПК 56.15-8 А 1Ут,3	"	50,00	80,89			4044,50			
23	---" п.4	То же, марки ПК 56.9.6 А 1У т	"	4,00	51,44			205,76			
24	---" п.5	То же, марки ПРС 56.15.6 А 1У т	"	2,00	79,24			158,48			
25	---" Р С С п.6	То же, марки ПГ 116.17-4 А 1У т	"	8,00	234,52			1876,16			
26	---" п.7	То же, марки ПГ 116.17.8 А 1У т	"	2,00	149,77			299,54			
27	---" п.8	То же, марки ПГ 116.15.6 А 1У т	"	16,00	253,88			4062,08			
28	---" п.9	То же, марки ПГ 116.13-4 А 1У т	"	6,00	124,78			748,68			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	Расчет сметной стоим-ти п.10	То же, марки Ш 8.11.9	шт	26,00	6,06			157,56			
30	12-287 табл. 12.9-4	Заполнение корыт ребристых плит керамзитобетоном	м <sup>3</sup>	101,16	35,20			3560,83			
31	6-175 табл. 6.16-3	Монолитные железобетонные участ. ки перекрытия из бетона М-200	"	3,94	38,50			151,69			
32	Ц1 чП п.43	Стоимость арматуры класса Вр 1	т	0,03	392,00			11,76			
33	7-427 табл. 7.38-4-1.8	Укладка балок перекрытия массой до 3 тонн	шт	10,00	2,50			25,00			
34	С С Ц табл.1 п.9-287	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона М-200 Цена:70,40-0,82х2	м <sup>3</sup>	4,26	68,76			292,92			
35	С С Ц техн.ч.	Арматура класса А-1	т	0,37	229,00			84,73			
36	---"	То же, закладные детали	т	0,08	413,00			33,04			
37	9-94	Установка металлических связей	т	10,54	29,20			307,77			
38	Ц1 чП п.1913	Стоимость металлоконструкции связи	т	10,54	269,70			2842,64			
		ИТОГО ПО РАЗД.ХП РУБ:						84136,68°			
		В т.ч. общестроит. работы						80986,27*			
		Металлоконструкции						3150,41*			
		Затраты труда ч-час:						2057,12			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ХШ.К Р О В Л Я.											
1	12-289 табл. 12.9-6	Устройство пароизоляции из одного слоя рубероида	100 м <sup>2</sup>	26,55	49,90			1324,85			
2	12-286 табл. №	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщ. 140 мм	..	26,55	24,22			643,04			
3	С С Ц том 1 п.3-147	Плиты из ячеистого бетона М-400	м <sup>3</sup>	587,95	16,00			9407,20			
4	12-299 табл. 12.10-1	Выравнивающая цементная стяжка толщиной 15 мм	100 м <sup>2</sup>	26,55	51,60			1369,98			
5	12-130 табл. 12.2-6	Покрытие кровли из 4-х слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия	..	26,55	302,00			8018,10			
6	12-277 табл. 12.8-2	Обделки на фасадах без водосточных труб из оцинкованной кровельной стали	..	38,60	9,34			360,52			
7	12-280 табл. 12.8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	..	1,29	192,00			247,68			
8	8-30 табл. 8.5-1	Стены вентшахт из выходов на кровлю керамического кирпича	м <sup>3</sup>	9,90	34,20			338,58			
9	7-21 табл. 7.2-4	Укладка плит покрытия вентшахт площадью до 5 м <sup>2</sup>	шт	15,00	8,06			120,90			
10	С С Ц том 2 п.12-80	Стоимость плоских плит марки ПТ 12,5-11,9	..	15,00	6,22			93,30			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	7-445 табл. 7.38-10- -1,8	Укладка перемычек весом до 0,3 т	шт	28,00	0,23			6,44			
12	С С Ц том 3 п.869	Стоимость перемычек марки 1 ПР 3-22.12.14	"	4,00	3,07			12,28			
13	С С Ц том 3 п.867	То же, марки 1 ПР 2-15.12.14	"	14,00	2,12			29,68			
14	С С Ц том 3 п.882	То же, марки 1 ПР 8.18.12.22у	"	2,00	8,80			17,60			
15	С С Ц том 3 п.912	То же, марки 2 ПР 6.16.51.14	"	8,00	8,65			69,20			
16	8-64	Установка закладных деталей для крепления радио и телестоек	т	0,05	355,00			17,75			
17	8-687	Установка е вентиляторов массой до 1 тонны	шт	28,00	1,73			48,44			
18	Расчет сметной стоим. п.10.5	Стоимость вентиляторов	"	28,00	23,24			650,72			
19	7-209 табл. 7.12.7	Установка опорных стаканов и подстаканников	"	2,00	2,43			4,86			
20	С С Ц том 1 п.8-237	Стоимость стаканов	м <sup>3</sup>	0,10	90,20			9,02			
21	С С Ц том 1 п.8-237	То же, подстаканников	"	0,19	75,90			14,42			

ТП 221-1-443.85 СМ АЛ.УП

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	С С Ц том 3 техн.ч.	Арматура класса В-1	т	0,01	229,00			2,29			
23	10-109 табл. 10.20-5	Установка люка в перекрытии для выхода на кровлю	м2	4,00	1,34			5,36			
24	Ц1 чП п.270	Стоимость люка марки ДЛ 10-10	"	4,00	30,40			121,60			
25	12-299 табл. 12.10-1 12-300 табл. 12.10-2	Цементная стяжка толщ.20 мм по верху плит покрытия Цена: 51,60+2,53x5	100 м2	0,23	64,25			14,78			
26	12-289 табл. 12.9-6 12.291 табл. 12.9-7	Покрытие и вентшахт и выходов на кровлю из двух слоев руберои- да на битумной мастике Цена:49,90 + 40,50	"	0,23	90,40			20,79			
27	15-256 табл. 15.55-6- -11	Штукатурка стен вентшахт и вы- ходов цементно-известковым раст- вором	"	1,10	110,00			121,00			
28	20-410 табл. 20.7.2	Установка жалюзийных решеток пло- щадью до 1 м2	шт	30,00	1,50			45,00			
29	Ц1 чШ п.1477	Стоимость жалюзийных решеток	м2	23,05	4,95			114,10			
		ИТОГО ПО РАЗД. XIII РУБ:						23249,48*			
		Затраты труда ч-час:						4758,38			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
X1У. ПЕРЕГОРОДКИ.											
1	8-45 табл. 8.5-9	Перегородки неармированные толщиной 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м из кирпича кера- мического	100 м2	10,60	472,00			5003,20			
2	7-629 табл. 7.46-3- -1,8	Установка гипсобетонных перего- родок площадью до 6 му 2	шт	220,00	3,56			783,20			
3	7-632 табл. 7.46-4. .18	То же, площадью до 10 м2	"	36,00	4,01			144,36			
4	7-635 табл. 7.46.5- -1.8	То же, площадью до 15 м2	"	32,00	5,16			165,12			
5	С С Ц том 1 р.3 п.3-174	Стоимость панелей гипсобетонных площадью более 6 м2	м2	703,53	4,07			2863,37			
6	С С Ц том 1 р.3 п.3-190	То же, площадью 6 м2 и менее	"	583,43	4,17			2432,90			
7	34-332 табл. 34.60-5	Оклеика в один слой тканью мест примыкания к стенам	100 м2	1,80	168,00			302,40			
8	34-333 табл. 34.60-6	То же, в местах примыкания к перекрытиям	"	1,40	172,00			240,80			
ИТОГО ПО РАЗД. X1У РУБ:								11935,35*			
Затраты труда ч-час:								1873,80			

ТП 221-1-443.85 СМ АЛ.УП

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ХУ. О К Н А.											
1	Пр-нт 06-08 стр.207 поз.1	Установка оконных блоков в за- водских условиях Цена: 1,55x1,02	1 п.м. пер.	2148,00	1,58				3393,84		
2	--"--- п.15	Установка с л и в о в Цена:0,50x1,02	1 п.м. слива	543,00	0,51				276,93		
3	--"--- п.16	Установка наличников Цена:0,06x1,02	1 п.м. налич.	1617,00	0,06				97,02		
4	Ц1 чП п.322	Стоимость наличников	м	1617,00	0,20				323,40		
5	Пр-нт 06-08 п.21	Установка подоконной доски	1п.м.	543,00	0,20				108,60		
6	Ц1 чП п.361	Стоимость подоконных досок	"	543,00	1,38				749,34		
7	Ц1 чП п.64	Стоимость оконных блоков Ф 21-21 В	м2	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		
11	--"---	То же, марки ОР 21-18 В	"	116,48	22,40				2609,15		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	Ц1 ч1 п.433	Скобяные изделия для окон с тройными раздельно-спаренными переплетами одностворными	к-т	36,00	1,29			46,44			
13	Ц1 ч1 п.436	То же, двухстворными	"	244,00	2,58			629,52			
14	10-74 табл. 10.13-3	Установка фрамуг площ, до 2 м2	м2	1,80	4,47			8,05			
15	Ц1 чП п.192	Стоимость фрамуг марки ФН 06-15	"	1,80	8,64			15,55			
16	15-705 табл. 15.201- -1.35	Остекление ф р а м у г	100 м2	0,02	121,00			2,42			
17	15-703 табл. 15.201- -1.34	Остекление оконных блоков 3-мм стеклом	"	10,33	243,00			2510,19			
		ИТОГО ПО РАЗД.ХУ РУБ:						29895,04*			
		Затраты труда ч-час:						495,75			
		ХУ1. Д В Е Р И.									
1	10-105 табл. 10.20.1 техн.ч. п.т.1	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных сте- нах с установкой пружин	м2	22,09	1,63			36,01			
2	10-106 табл. 10.20-2	То же, площадью более 3 м2	"	21,49	1,19			25,57			
3	10-107 табл. 10.20-3	Установка внутренних дверных блоков в перегородках пло.- щадью до 3 м2	"	271,97	2,00			543,94			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	10-108 табл. 10.20-4	То же, площадью более 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	97,43	1,58			153,94			
5	Ц1 чП п.242	Стоимость дверных блоков мар- ки ДН 21.15 А Щ	"	42,98	17,30			743,55			
6	--"--	То же, марки ДН 21.15 В П	"	6,00	17,30			106,22			
7	--"-- п.239	То же, марки ДН 21.10 АЩ	"	4,10	18,30			75,03			
8	--"-- п.219	То же, марки БГ 21-10	"	172,00	13,50			2322,00			
9	--"-- п.218	То же, марки ДГ 21-9	"	50,40	14,20			715,68			
10	--"--	То же, марки ДГ 21-7	"	30,58	14,20			434,24			
11	Ц1 чП п.219	То же, марки ДГ 21-12	"	16,94	13,50			228,69			
12	--"-- п.223	То же, марки ДГ 24-15	"	20,94	13,80			288,97			
13	--"-- п.225	То же, марки Д0 24-15	"	48,86	8,90			434,85			
14	--"-- п.264	То же, марки ДС 19.9 ГТ	"	20,04	28,30			567,13			
15	Ц1 ч1 п.446	То же, приборы для дверей, вход- ных в здание однополюсных	к-т	14,00	6,73			94,22			
16	--"-- п.447	То же, двухполюсных	"	9,00	8,94			80,46			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	Ц1 ч1 п.449	То же, для дверей входных в комнаты однополюсных	к-т	143,00	2,97			424,71			
18	---" п.445	То же, двухполюсных	"	20,00	3,23			64,60			
19	15-733 табл. 15.201- -6 техн.ч. п.1.31	Остекление дверных полотен 4-мм стеклом на штапиках по эластичной прокладке	100 м <sup>2</sup>	0,67	267,00			178,89			
20	Ц1 чП тех.ч. табл. 18	Облицовка нижней части полотен двери бумажно-слоистым пластиком	м <sup>2</sup>	3,75	5,97			22,39			
21	Ц1 чП техн.ч. п.46	Защита остекленных дверных полотен деревянными решетками	"	102,08	2,40			244,99			
22	26-45 табл. 26.9-2	Установка дверей охлаждаемых камер	"	3,23	14,60			47,16			
23	Ц1 р9 доп.1 п.084	Стоимость дверей типа П С	"	3,23	207,00			668,61			
24	10-140 табл. 10.26-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах площадью до 3 м <sup>2</sup>	"	22,09	1,34			29,60			
25	10-141 табл. 10.26-2	То же, площадью более 3 м <sup>2</sup>	"	21,49	0,95			20,42			
		ИТОГО ПО РАЗД.ХУ1 РУБ:						8551,87*			
		Затраты труда ч-час:						538,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ХУП. П О Л Ы .											
а) ОСНОВАНИЕ ПОД ПОЛЫ.											
1	11-51 табл. 11.7-2	Подстилающий слой из песка	м <sup>3</sup>	12,65	11,70			148,01			
2	11-55 табл. 11.8-1	Цементная стяжка толщ.20 мм	100 м <sup>2</sup>	10,84	70,00			758,80			
3	11-55 табл. 11.8-1 11-56 табл. 11.82	То же, толщиной 40 мм Цена:70,00+13,60x4	"	45,65	124,40			5678,86			
4	11-55 табл. 11.8-1 11-56 табл. 11.8-2	То же, толщиной 18 мм Цена:70,00-( $\frac{13,60}{5}$ x2)	"	0,70	64,56			45,19			
5	11-57-1 табл. 11.8-3 11.58 табл. 11.84	Стяжка из легкого бетона тол- щиной 20 мм	"	15,50	175,00			2712,50			
6	11-16 табл. 11.3-1 11.17 табл. 11.3-2	Гидроизоляция из 2х слоев гид- роизола на битумной мастике Цена: 118,00+77,00	"	3,75	195,00			731,25			
7	11-61 табл. 11.9-1	Укладка лаг по кирпичным стол- бикам	"	6,33	187,00			1183,71			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	11-53 табл. 11.7-4 к-2,3	Устройство теплоизоляции из древесно-волоконных плит толщ. 25 мм Цена: 85,00х2,00	100 м <sup>2</sup>	37,89	170,00			6441,30			
9	11-53 табл. 11.7-4	То же, толщиной 16 мм Цена: 85,00+85:4	"	23,26	113,33			2636,06			
		ИТОГО ПО "а" РУБ:						20335,68*			
		б). ВЕРХНЕЕ ПОКРЫТИЕ.									
10	11-135 табл. 11.20-3	Покрытие полов из керамической плитки с красителем на цементном растворе	100 м <sup>2</sup>	4,70	417,00			1959,90			
11	11-206 табл. 11.28-1	То же, из линолеума на тканевой основе	"	51,60	421,00			21723,60			
12	11-195 табл. 11.27-6	Покрытие полов из наборного паркета	м <sup>2</sup>	178,73	8,46			1512,06			
13	11-132 табл. 11.20-1	покрытие полов из бетонных плит	100 м <sup>2</sup>	0,87	492,00			428,04			
14	11-71 табл. 11.11-5	Покрытие мозаичное	"	4,07	628,00			2555,96			
15	11-181 табл.	Дощатое покрытие по лагам	"	6,33	405,00			2563,65			
		ИТОГО ПО "б" РУБ:						30743,21*			
		ВСЕГО ПО РАЗД. ХУП РУБ:						51078,89			
		Затраты труда ч-час:						9156,50			

ТП 221-1-443.85 СМ АЛ.УП

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>ХУШ. Л Е С Т Н И Ц Ы.</u>											
1	7-510 табл. 7.41-6- -1.8	Укладка лестничных маршей-пло- щадок массой более 1 тн со свар- кой.	шт	16,00	5,76			02,10			
2	С С Ц том 2 р.11 п.11-167	Стоимость лестничных маршей- площадок марки ЛМ 60.11.17-5	м <sup>2</sup>	108,56	10,80			1172,45			
3	7-499 табл. 7.41-1- -1.8	Укладка лестничных площадок массой до 1 тонны	"шт	8,00	2,21			17,68			
4	С С Ц п.11-169 р.11	Стоимость лестничных площадок	м <sup>2</sup>	18,36	9,94			182,50			
5	7-668 табл. 7.47- -11-1,8	Укладка лестничных проступей	шт	360,00	0,72			259,20			
6	С С Ц ч.2 р.11 п.11-173	Стоимость лестничных проступей	м	385,20	1,67			643,28			
7	Доп.1 7-734 табл. 7.57-2	Устройство лестниц из отдельных железобетонных ступеней по го- товому основанию	100 м ступ.	0,24	86,30			20,71			
8	Доп.1 7-737 табл. 7.58-3	Установка металлических ограж- дений с поручнем П Х В	100 м	0,54	823,00			444,42			
9	8-30 табл. 8.5-1	Кладка кирпичных стен для опи- рания ступеней	м <sup>3</sup>	4,90	34,20			167,58			

ТП 221-1-443.85 СМ АЛ.УП

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	7-285 табл. 7.17-1	Установка соединительных деталей	т	0,05	362,00			18,10			
		ИТОГО ПО РАЗД.ХУИ РУБ:						3018,08*			
		Затраты труда ч-час:						9689,46			
		XIX. ВНУТРЕННИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ.									
		а).									
1	15-297 табл. 15.59-4	Отделка поверхностей потолков под окраску	100 м2	68,39	20,70			1415,67			
2	15-256 табл. 15.55-5-11	Улучшенная штукатурка по камню перегородок	"	0,50	110,00			55,00			
3	15-277 табл. 15.56-1	Штукатурка по камню плоских дверных откосов	"	0,20	215,00			43,00			
4	15-294 табл. 15.59-1	Отделка поверхностей панельных стен под окраску	"	113,07	8,17			923,78			
		ИТОГО ПО "а" РУБ:						2437,45*			
		б) ОБЛИЦОВОЧНЫЕ РАБОТЫ.									
5	15-92 табл. 15.15-3	Облицовка стен глазурованными плитками	"	6,91	532,00			3676,12			
		ИТОГО ПО "б" РУБ:						3676,12*			
		в) МАЛЯРНЫЕ РАБОТЫ.									
6	15-570 табл. 15.159-11	Улучшенная масляная окраска по сборным конструкциям, подготовленным под окраску.	100 м2	4,50	59,70			268,65			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	15-571 табл. 15.159- -11	То же, потолок	100 м2	1,53	68,40			104,65			
8	15-663 табл. 15.168- -6	Улучшенная водоэмульсионная окраска потолков	"	20,52	60,80			1247,62			
9	15-662	То же, с т е н	"	93,47	58,80			5496,04			
10	15-508 табл. 15.153-1	Известковая окраска с т е н	"	1,23	5,84			7,18			
11	15-509 табл. 15.153-2	Известковая окраска потолков	"	1,00	3,13			3,13			
12	15-502 табл. 15.152-2	Улучшенная клеевая окраска стен и потолков	"	54,60	12,90			704,34			
13	15-504 табл. 15.159- -4	Улучшенная окраска колером масляным раствором по дереву наличников	"	18,14	75,00			1360,50			
14	15-563 табл. 15.159- -3	Улучшенная окраска колером масляным по дереву плинтусов	"	0,57	71,20			40,58			
15	8-194 табл. 8.22-6	Сборка и установка лесов для помещении высотой до 6 метров	"	10,20	71,70			731,34			
		ИТОГО ПО "В" РУБ:						9964,03°			
		ВСЕГО ПО РАЗД. XIX РУБ:						16077,60			
		Затраты труда ч-час:						10925,86			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
XX. РАЗНЫЕ РАБОТЫ.											
а) ОХЛАЖДАЕМЫЕ КАМЕРЫ.											
1	15-254 табл. 15.55- -1.11	Простая штукатурка стен цементно-известковым раствором	100 м2	0,41	85,10			34,89			
2	26-31 табл. 26.8-4 Ц1 ч1 р.1У п.116	Изоляция стен жесткими минераловатными плитами Цена:35,90+0,97х4360	м <sup>3</sup>	9,53	78,19			745,15			
3	26-34 табл. № 26.8-7 Ц1 ч1 п.116	То же, потолков Цена:35,90+0,97х43,60	"	0,65	78,19			50,82			
4	16-298 табл. 15.60-1 15.304 табл. 15.61-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке Цена:386,00+73,00	100 м2	0,40	459,00			183,60			
5	15-299 табл. 15.60-2	То же, потолков Цена: 396,00+121,00	"	0,13	517,00			67,21			
6	26-50 табл. 26.10-5	Установка сетки от грызунов	м2	17,80	1,30			23,14			
7	20-696 табл. 22.18-1	Установка кронштейнов в стенах	100 кг	0,33	35,90			11,85			
8	6-77 табл. 6.9-1	Установка анкеров	т	0,02	651,00			13,02			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	9-121	Установка стальных конструкции сетчатого ограждения	т	0,03	45,80			1,37			
10	Ц1 чП п.1974	Стоимость стальных конструкции Цена: 287,00+7,10+15,60	"	0,03	309,70			9,29			
11	26-50 табл. 26.10-5	Натягивание сетки на каркас ограждения	м <sup>2</sup>	1,60	1,30			2,08			
12	15-614 табл. 15.164-8	Масляная окраска сетки	100 м <sup>2</sup>	0,02	60,50			1,21			
13	11-16 табл. 11.3-1	Гидроизоляция из 1 слоя гидроизола	"	0,13	118,00			15,34			
14	26-44 табл. 26.8-6 Ц-1-1 п.116	Теплоизоляция полов жесткими минераловатными плитами Цена: 14,00+0,96x43,60	м <sup>3</sup>	1,34	55,86			74,85			
15	11-18 табл. 11.3-1	Пароизоляция из 1 слоя пергамина	100 м <sup>2</sup>	0,13	118,00			15,34			
16	11-57 табл. 11.8-3 11-58-1 табл. 11.8-7	Бетонная стяжка толщ.50 мм Цена: 81,50+15,40x6,00	"	0,13	173,90			22,61			
17	6-86 табл. 6.9-10	Армирование бетонной стяжки	т	0,04	15,30			0,61			
18	11-135 табл. 11.20-3	Покрытие полов из керамических плиток	100 м <sup>2</sup>	0,13	417,00			54,21			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	7-1 табл. 7.1-1	Устройство фундаментов под оборудование из бетона М-200	шт	1,00	1,52			1,52			
20	С С Ц п.9-96	Стоимость фундаментов вес. из бетона М-200 объемом до 0,2 м³	м³	0,15	62,70			9,41			
21	С С Ц техн.ч.	Арматура класса А-1 Цена:229,0х1,45	т	0,03	332,05			9,96			
22	--"--	Закладные детали Цена:413,00х1,45	"	0,02	598,85			11,98			
23	20-696 табл. 20.18-1	Установка виброизоляторов	100 кг	0,15	35,90			5,39			
24	Ц-1-Ш п.230	Стоимость виброизоляторов ДО - 44	шт	4,00	3,62			14,48			
		ИТОГО ПО "а" РУБ:						1379,33°			
		В т.ч. общестроит. работы						1368,67*			
		Металлоконструкции						10,66*			
		б) ВЕНТКАМЕРЫ.									
1	8-45 табл. 8.5.9	Перегородки неармированные толщ.в 1/2 кирпича при высо- те этажа до 4 метров из кирпи- ча керамического	100 м2	1,34	472,00			632,48			
2	7-445 табл. 7.38.10- -1.8	Укладка перемычек массой до 0,3т	шт	10,00	0,23			2,30			
3	С С Ц том 3 п.867	Стоимость перемычек марки 1 ПР 2-15.12.14	"	7,00	2,12			14,84			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	С С Ц том 3 п.868	То же, марки 1 ПР 3-19.12.14	шт	3,00	2,23			6,69			
5	9-107 табл. 9.15-2	Сборка и установка стальных конструкции обрамлении проемов	т	0,45	55,80			25,11			
6	Ц-1-П р.1 п.1974 техн.ч.	Стоимость стальных конструкции обрамления проемов Цена: 287,00+7,10+15,60	"	0,45	309,70			139,37			
7	26-31 табл. 26.8-4 Ц1 ч1У п.116	Изоляция стен минераловатными плитами Цена: 35,90+0,97x43,60	м <sup>3</sup>	15,83	78,19			1237,75			
8	26-34 табл. 26.8-7	То же, потолков Цена: 43,80+0,99x43,60	"	0,54	86,96			46,96			
9	15-298 табл. 15.60-1 15.304 табл. 15.61-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке с устройством каркаса Цена: 386,00+73,00	100 м2	3,17	459,00			1455,03			
10	15-299 табл. 15.60-2	То же, потолков Цена: 396,00+121,00	"	0,11	517,00			56,87			
11	6.77 табл. 6.9-1	Установка анкеров	т	0,10	651,00			65,10			
		ИТОГО ПО "б" РУБ:						3682,50*			
		В т.ч. общестроит. работы						3518,02			
		Металлоконструкции						164,48			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
в) Н И Ш И СС, Э.											
1	10-107 табл. № 10.20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадью до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	38,64	2,00			77,28			
2	10-108 табл. 10.20-4	То же, площадью более 3 м <sup>2</sup>	"	27,92	1,58			44,11			
3	Ц1 чП п.219	Стоимость дверных блоков марки ДГ 24-10	"	16,10	13,50			217,35			
4	"-- п.219	То же, марки ДГ 21-10	"	2,00	13,50			27,00			
5	--" п.223	То же, марки ДГ 2415	"	27,92	13,80			385,30			
6	--" п.218	То же, марки ДГ 21-8	"	20,54	14,20			291,67			
7	10-155 табл. 10.29-6	Установка и крепление наличников	100 м коро- бок	2,11	4,43			9,35			
8	10-139 табл. 10.25-6	Обивка дверей оцинкованной кровельной сталью по дереву с одной стороны	м <sup>2</sup>	72,60	2,90			210,54			
9	10-28 табл. 10.4-1	Установка элементов каркаса из брусьев	м <sup>3</sup>	0,40	110,00			44,00			
10	26-63 табл. 26.11-7	Обивка каркаса плоскими асбестоцементными плитами	100 м <sup>2</sup>	0,14	64,40			9,02			
11	Ц1 ч1 п.30	Стоимость асбестоцементных листов	м <sup>2</sup>	14,00	2,13			29,82			
ИТОГО ПО "В" РУБ:								1345,44*			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>г) О Т М О С Т К А.</u>											
1	27-173 табл. 27.43-1 27-174 табл. 27.43-2 к-2,0	Основание под отмостку из щебня рядового толщиной 100 мм Цена: 230,00-9,06x2,00	100 м2	3,36	211,88			711,92			
2	27.169 табл. 27.42-1	Устройство асфальтового покры- т и я	"	3,36	110,00			369,60			
		ИТОГО ПО "Г" РУБ:						1081,52*			
<u>д) ЭКРАНЫ САМУЗЛОВ.</u>											
1	10-45 табл. 10.8-2	Установка деревянных экранов санузлов	м2	32,00	4,91			157,12			
22	Ц-1-П п.тех.ч.	Облицовка экрана бумажно- слоистым пластиком	"	64,00	5,97			362,08			
3	6-83 табл. 6.9-8	Установка деталей для креп- ления экранов Т П	" т	0,05	441,00			22,05			
		ИТОГО ПО "Д" РУБ:						561,25*			
<u>е) О К Н О ПЕРЕДАЧИ.</u>											
1	10-107 табл. 20.1	Установка окна передачи	м2	2,01	2,00			4,02			
2	П1 чП п.217	Стоимость окон передачи	"	2,01	1,39			2,79			
3	10-102 табл. 10.9.1	Установка прилавка окна передачи	"	2,01	1,65			3,32			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Ц1 ч1 п.450	Скобяные изделия для окон передачи	к-т	1,00	3,17			3,17			
		ИТОГО ПО "е" РУБ:						13,30*			
		Ж). Э С Т Р А Д А.									
1	10-28 табл. 10.4-1	Установка каркаса из брусьев	м <sup>3</sup>	10,89	110,00			1197,90			
2	10-32 табл. 10.6-1	Обшивка каркаса чистыми досками	м <sup>2</sup>	15,30	2,14			32,74			
3	10-147 табл. 10.28-2	Устройство лестниц	м <sup>2</sup> гор.пов.	1,58	23,80			37,60			
4	11-181 табл. 11.27-1	Устройство дощатых покрытий	100 м <sup>2</sup>	0,36	405,00			145,80			
5	15-561 табл. 15.159- -1	Улучшенная масляная окраска с т е н	"	0,20	68,10			13,62			
6	15-563 табл. 15.159- -3	То же, полов и лестниц	"	0,36	71,20			25,63			
		ИТОГО ПО "Ж" РУБ:						1453,29*			
		З) ПОДИУМ П-1 и П-2.									
1	10-28 табл. 10.4-1	Установка каркаса из брусьев	м <sup>3</sup>	1,45	110,00			159,50			
2	10-32 табл. 10.6.1	Обшивка каркаса чистыми досками	м <sup>2</sup>	19,04	2,14			40,75			

ТП 227-1-443.85 См АД.УП

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	11-181 табл. 11.27-1	Устройство дощатых покрытий	100 м2	0,38	405,00			153,90			
4	11-206 табл. 11.28-1	Покрытие пола линолеумом	"	0,49	421,00			206,29			
		ИТОГО ПО "З" РУБ:						560,44*			
		И). УТЕПЛЕНИЕ ТАМБУРОВ.									
1	34-325 табл. 34.59-9	Устройство каркаса из брусьев для крепления изоляции потолков в тамбурах	"	0,75	543,00			407,25			
2	34-329 табл. 34.60-2	Заполнение каркаса потолков минераловатными плитами	"	0,75	304,00			228,00			
3	26-31 табл. 26.8-4 Ц1 ч1 р.1У п.116	Изоляция стен тамбуров жесткими минераловатными плитами Цена: 35,90+0,97x43,60	м <sup>3</sup>	2,34	80,47			188,30			
4	34-354 табл. 34.61-15	Облицовка потолков асбестоцементным листом	100 м2	0,75	80,40			60,30			
5	Ц1 ч1 п.31	Стоимость асбестоцементных листов	м <sup>2</sup>	75,00	2,13			159,75			
		ИТОГО ПО "И" РУБ:						1043,60*			
		К). ВХОДЫ 1 — 8.									
1	7-463 табл. 7.36.6- -1.8	Укладка панелей покрытия с опиранием на две стороны площадью до 10 м2	шт	10,00	3,09			30,90			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	7-469 табл. 7.39-8- -1,8	То же, ребристых панелей площадью до 10 м <sup>2</sup>	шт	1,00	1,73			1,73			
3	Расчет сметной стоим-ти инд.изд. п.9.26	Стоимость панелей марки ПК 60.15-6 Ат Ут	"	10,00	83,92			839,20			
4	" п.9.62	То же, марки ПР 60.15.6 Ат Ут	"	1,00	83,68			83,68			
5	7-427 табл. 7.38.4- -1.8	Укладка прогонов весом до 3 т	"	6,00	2,50			15,00			
6	С С Ц п.9-287	Стоимость прогонов из бетона М - 300	м <sup>3</sup>	4,08	70,40			287,23			
7	С С Ц техн.ч.	Стоимость арматуры класса А1	т	0,59	229,00			135,11			
8	"	То же, класса А-III	т	0,85	250,00			212,50			
9	"	Закладные детали	т	0,04	413,00			16,52			
10	7-448 табл. 7.39.1- -1,8	Укладка плит покрытия площадью до 5 м <sup>2</sup>	шт	5,00	1,95			9,75			
11	С С Ц п.2-221	Стоимость плоских плит марки ПГ 12,5-16.14 из бетона М-200	м <sup>3</sup>	0,18	51,60			9,29			
12	С С Ц техн.ч.	Арматура класса В-1	т	0,01	321,00			3,21			
13	ССЦ т.3 п.150	Стоимость плит марки П 42.12	шт	4,00	42,30			169,20			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	С С Ц п.2-4	Стоимость раствора М-100	м <sup>3</sup>	0,81	24,40			19,76			
15	7-445 табл. 7.38. 10.1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 тн	шт	13,00	0,23			2,99			
16	С С Ц п.903	Стоимость перемычек марки 2 ПР 3-11.38.6	"	9,00	2,21			19,89			
16	С С Ц п.868	То же, марки 1ПР 3.19.12.14	"	2,00	2,23			4,46			
18	" п.863	То же, марки 1ПР 1.10.12.6	"	2,00	0,81			1,62			
19	8-30 табл. 8.5-1	Кладка кирпичных стен из кир- пича керамического	м <sup>3</sup>	42,36	34,20			1448,71			
20	8-45 табл. 8.5.9	Кладка стенок парапета	100 м <sup>2</sup>	0,18	472,00			84,96			
21	8-47 табл. 8.6-1	Кладка столбов при высоте эта- жа до 4-х метров	м <sup>3</sup>	5,20	39,30			204,36			
22	Доп.1 7-334 табл. 7.57-2	Устройство лестниц из отдельных железобетонных ступеней по гото- вому основанию с мозаичным по- крытием	100 м ступ.	1,25	86,30			107,88			
23	7-738 табл. 7.58-4	Установка металлических ограж- дений	100 м огражд.	0,20	655,00			131,00			
24	6-173 табл. 6.16-1	Монолитные участки перекрытия из бетона М-200	м <sup>3</sup>	1,10	42,70			46,97			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12*
25	Ц1 чП п.10	Арматура класса А-1	т	0,01	338,00			3,38			
26	6-83 табл. 6.9-7	Установка закладных детали	"	0,22	441,00			97,02			
27	9-107 табл. 9.15-2	Установка металлических рамок	"	0,05	55,80			2,79			
28	Ц1 чП п.1974	Стоимость металлических рамок	"	0,05	287,00			14,35			
29	8-61 табл. 8.7-5	Установка решеток для вытирания ног	"	0,13	335,00			43,55			
30	6-1	Устройство бетонных ступеней	м <sup>3</sup>	0,15	28,40			4,26			
31	8-59	Армирование ступеней	т	0,01	194,00			1,94			
32	11-55 табл. 11.8.1	Стяжка цементная толщ.20 мм	100 м2	1,10	70,00			77,00			
33	11-71 табл. 11.11-5	Мозаичное покрытие	"	1,10	628,00			690,80			
34	6-289 табл. 12.9-6	Устройство пароизоляции из одного слоя рубероида	"	1,00	49,90			49,90			
35	12-299 табл. 12.10-1	Выравнивающий цементный слой толщиной 15 мм	"	1,00	51,60			51,60			
36	12-130 табл. 12.2-6	Покрытие кровли из 4-х слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия.	"	1,00	302,00			302,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
37	12-280 табл. 12.8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной с т а л и	100 м <sup>2</sup>	0,04	192,00			7,68				
38	15-297 табл. 15.59-4	Отделка поверхностей потолков под окраску	"	1,00	20,70			20,70				
39	15-509 табл. 15.153-2	Известковая окраска потолков	"	1,00	3,13			3,13				
		ИТОГО ПО "К" РУБ:						5256,02°				
		В т.ч. общестроит. работы						5238,88*				
		Металлоконструкции						17,14*				
		Л). К О Р О Б Ф К Э.										
1	9-102 табл. 9.14-2	Установка алюминиевых конструк- ции коробов	т	0,19	220,00			41,80				
2	Письмо Госстроя СССР № 63-Д	Стоимость алюминиевых конструкции Цена: (2000+98,07)х1,0075	т	0,19	2113,81			401,62				
		ИТОГО ПО "Л" РУБ:						443,42*				
		В т.ч. металлоконструкции						443,42				
		М). П Р О Ч И Е Р А Б О Т Ы .										
1	10-28 табл. 10.4.1	Устройство каркаса из брусьев и досок для облицовки стен и решеток радиаторов	м <sup>3</sup>	2,44	110,00			268,40				
2	10-32 табл. 10.6-1	Обшивка участков стен чистыми досками	м <sup>2</sup>	18,05	2,14			38,63				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	34-343 табл. 34.61-4	Обшивка стен актового зала, спортзала и вестибюля плитами Д С П	100 м <sup>2</sup>	1,50	642,00			963,00			
4	26-63 табл. 26.11-7	Обшивка стен плоскими асбесто- цементными плитами стен	"	0,86	64,40			55,38			
5	Ц1 ч1 п.30	Стоимость асбестоцементных плит	м <sup>2</sup>	86,90	2,12			185,10			
6	Ц1 чП п.тех.ч.	Обшивка плит шпоном	"	248,40	4,59			1140,16			
7	10-44 табл. 10.8.1	Устройство деревянных решеток в вестибюле	"	11,52	1,20			13,82			
8	Ц1 чП п.203	Стоимость решеток	"	11,52	15,50			178,56			
9	10-44 табл. 10.8-1	Установка деревянных решеток ВР-5, ВР-2	"	4,50	1,20			5,40			
10	Ц-1-П п.203	Стоимость решеток	"	4,50	15,50			69,75			
11	34-343 табл. 34.61-4	Облицовка стен столярными плитами	100 м <sup>2</sup>	0,31	642,00			199,02			
12	6-85 табл. 6.9.9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	1,06	329,00			348,74			
13	6.83 табл. 6.9.7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,91	441,00			401,31			
14	6-77 т.6.9-1	Установка а н к е р о в	т	0,05	329,00			16,45			

ТП 221 - 1-443.85 СМ АЛ.УП

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	6-83 табл. 6.9-7	Установка закладных деталей (крепление спортивных снарядов) весом до 4 кг	т	0,01	441,00			4,41			
16	6-85 табл. 6.9.9	То же,весом более 20 кг	т	0,30	329,00			98,70			
17	20-410 табл. 20.7.2	Установка жалюзиинных решеток	шт	6,00	1,50			9,00			
18	Ц1 чШ п.1477	Стоимость жалюзиинных решеток	м <sup>2</sup>	2,52	4,95			12,47			
19	15-614 табл. 15.164- -8	Масляная окраска жалюзиинных решеток	100 м <sup>2</sup>	0,03	55,60			1,67			
20	9-46	Установка металлической стре- мянки	т	0,28	58,00			16,24			
21	Ц1 чП п.1975 техн.ч.	Стоимость металлоконструкции Цена: 358,00+7,10+15,60	т	0,28	380,70			106,60			
		ИТОГО ПО "М" РУБ:						4132,81 <sup>о</sup>			
		В т.ч. общестроит.работы						4009,97*			
		Металлоконструкции						122,84*			
		ИТОГО ПО РАЗД.ХХ РУБ:						20952,92			
		В т.ч. общестроит.работы						20211,52			
		Металлоконструкции						741,40			
		Затраты труда ч-час:						4256,19			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	П о л ы :													
	а) основание под полы	м <sup>2</sup>	180	494	16,5	82	46	622						0,12/3,46
	б) м покрытие	"	180	221	"	36	21	278						0,05/+1,54
8	Внутренние отделочные работы :													
	а) штукатурные работы	м <sup>2</sup>	500	186	"	31	17	234						0,04/0,47
	б) малярные работы	"	540	27	"	4	3	34						0,01/0,06
	ИТОГО по подземной части :	м <sup>3</sup> здан.	30473,87	96448		15914	8988	121350						21,43/3,98
	<u>Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ.</u>													
9	Стены наружные	м <sup>2</sup>	2977	67091	16,5	11070	6253	84414						14,91/23,36
10	Стены внутренние	"	2829	28741	"	4742	2679	36162						14,91/23,36
11	К а р к а с	м <sup>3</sup>	67	9187	"	1516	856	11559						2,04/172,52
12	Перекрытие и покрытие:													
	а) общестроит. работы	м <sup>2</sup>	8079	80986	"	13363	7548	101897						17,99/12,61
	б) металлоконструкции	т	10,54	3151	8,6	271	274	3696						0,65/350,66
13	К р о в л я	м <sup>2</sup>	2655	23249	16,5	3836	2167	29252						5,17/11,02
14	Перегородки	"	1336	11935	16,5	1969	1112	15016						2,65/11,24
15	О к н а	"	1033	29895	"	4933	2786	37614						6,64/36,41
16	Д в е р и	"	413	8552	"	1411	797	10760						1,90/26,05
17	П о л ы :													
	а) основание	"	6936	20336	"	3355	1895	25586						4,52/3,69
	б) покрытие	"	6936	30743	"	5073	2865	38681						6,83/5,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	Лестницы	м <sup>2</sup>	127	3018	16,5	498	281	3797						0,67/29,90
19	Внутренние отделочные работы:													
	а) штукатурные работы	м <sup>2</sup>	18196	2437	"	402	227	3066						0,54/0,17
	б) облицовочные работы	"	691	3676	"	607	343	4626						0,82/6,69
	в) малярные работы	"	19556	9964	"	1644	929	12537						2,21/0,64
20	Разные работы:													
	а) общестроит. работы	м <sup>3</sup> здан.	30473,87	20212	"	3335	1884	25431						4,49/083
	б) металлоконструкции	тн	1,00	741	8,6	64	64	869						0,15/869,0
	ИТОГО по надземной части:	руб.		353914		58089	32960	444963						
	ИТОГО ПО ЗДАНИЮ :	м <sup>3</sup> здан.	30473,87	450362		74003	41948	566313						100%/18,53

Инженер проекта  
 Нач. отдела смет и ИОС  
 Составила  
 Проверила

*В.Е.В.К.*  
*И.Б.*  
*В.М.*  
*Л.В.*

Б.Е в к о  
 И. Бехов  
 В. Максимова  
 Л. Васильева

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

На устройство центрального отопления.

Основание: РД. ОБСО. Лист 1 : Ал.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 22,73 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете :

Стоимость на :

Расчетную единицу 17,54 руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади  
здания 3,10 руб.

1 м<sup>3</sup> объема здания 0,75 руб.

№ п/п	№ № прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изме- рения	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ			
					Всего	В том числе :		Всего	В том числе :		Нормативная условно- чистая продукц.
						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	18-109 табл. 18.5-1	Установка отопительных радиаторов типа М-140 АО.	Экм.	173,54	7,66			1329,32			
2	18-114 табл. 18.,5-2	Установка конвекторов отопительных типа "Комфорт"	"	642,50	8,90			5718,25			
3	16-35 табл. 16.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопровод- ных труб диам. 15 мм.	м	660,00	0,86			567,60			
4	16-36 табл. 16.7-1	То же, диам. 20 мм.	м	1050,00	0,91			955,50			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	16-37 табл. 16.7-1	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диам. 25 мм.	м	150,00	1,03			154,50			
6	16-38 табл 16.7-1	То же, диам. 32 мм	м	300,00	1,14			342,00			
7	16-39 табл 16.7-1	То же, диам. 40 мм	м	90,00	1,29			116,10			
8	16-40 табл 16.7-2	То же, диам, 50 мм	м	120,00	1,61			193,20			
9	16-67 табл 16.8-2	То же, из электросварных труб диам. 76х3,5 мм	м	240,00	2,21			530,40			
10	16-68 табл 16.8-3	То же, диам. 89х3,5 мм	м	80,00	2,62			209,60			
11	16-219 табл 16.22	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением диам. до 50 мм.	100 м	23,70	3,94			93,38			
12	16-220 табл 16.22	То же, диам. до 100 мм	"	3,20	4,22			13,50			
		ИТОГО по ЕРЕР	руб.					10223,35*			
		Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.									
13	С С Ц часть-Ш п.98	Вентиль проходной муфтовый марки 15кч 18Ц1. диам.20 мм.	шт	8,00	1,43			11,44			
14	"-" п.99	То же, диам. 25 мм	шт	12,00	1,59			19,08			
15	"-" п.101	То же, диам, 40 мм	шт	24,00	3,01			72,24			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	С С Ц часть-Ш п. 1034	Кран двойной регулировки диам. 15 мм.	шт	54,00	1,34			72,36			
17	"-" п. 1035	То же, диам. 20 мм	шт	296,00	1,50			444,00			
18	"-" п. 1002	То же, пробковые сальнико- вые марки 110 10к д-15 мм	шт	28,00	0,86			24,08			
Итого по матер.			руб.					643,20°			
Итого руб.								10866,55°			
Пуск и регулировка (при привязке проекта )					2,00%			10866,55°			
Итого руб.								10866,55°			
Накладные расходы					13,30%			1445,25			
Итого руб.								12311,80°			
Плановые накопления					8,00%			984,94			
ИТОГО по разделу- 1			руб.					13296,74*			
<u>П. Строительные работы.</u>											
19	15-643 табл. 15.166-1-31	Антикоррозионная окраска трубопроводов печным лаком за 2 раза.	100 м2	1,65	15,20			25,08			
20	26-14 табл. 26.4-1	Изоляция трубопроводов пухшуром из минеральных матов в оплетке шелком капроновым.	м <sup>3</sup>	6,80	42,10			286,28			
21	26-49 табл. 26.10-4	Устройство каркаса из сетки плетной на трубопроводах.	м2	281,00	1,34			376,54			
22	26-73 табл. 26.13-9	Обертывание изолированной поверхности стеклотканью.	100 м2	2,81	12,60			35,41			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	26-76 табл. 26.14-2	Окраска изолированной поверхности трубопроводов.	100 м <sup>2</sup>	2,81	46,70			131,23			
24	15-614 табл 15.164-8	Окраска неизолированной поверхности трубопроводов белыми с добавлением колера за 2 раза.	100 м <sup>2</sup>	2,15	60,50			130,08			
ИТОГО по ЕРЕР			руб.					984,62*			
Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.											
25	С С Ц часть-1 стр.111 п.352	Пушпур из минеральной ваты в оплетке шелком капроновым.	м <sup>3</sup>	6,80	924,30			6285,24			
26	С С Ц часть-1 стр.170 п.180	Стеклоткань. Цена 0,73 х 1,10	м <sup>2</sup>	281,00	0,80			224,80			
Итого по матер. руб.								6510,04°			
Итого руб.								7494,66°			
Накладные расходы						16,50%		1236,62			
Итого руб.								8731,28°			
Плановые накопления						8,00%		698,50			
ИТОГО по разделу- II			руб.					9429,78°			
ВСЕГО по смете			руб.					22726,52*			
Затраты труда			ч/час.	2417,72							

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

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

На устройство вентиляции.

(Основной вариант)

Сметная стоимость 26,93 тыс.руб.

Основание: РД. ОВСО Лист 1 ÷ Ал.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете :

Стоимость на :

Расчетную единицу 20,78 руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади  
здания 3,67 руб.1 м<sup>3</sup> объема здания 0,88 руб.

№ № п п	№ № преиску- рантов, У С Н , расценок, ценников и др.	Наименование и 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 4А132S6. 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	2,00	412,00	9,94		824,00	19,88		

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 вентиляторного Ц4-70 № 6,3 с электродвигателем 4А100 / В6. Цена 233-125+68,0	к-т	3,00	176,00			528,00			
4	20-707 табл. 20.20-3 15-01 01-409 01-403	Установка агрегат вентиляторного Ц4- 70 № 5 с электродвигателем 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 вентиляторного Ц4- 70 № 3,15 с электродвигателем 4АА63В4. Цена 66,5-24 + 25	к-т	3,00	67,50			202,50			
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 типа "НК-6У4" "Самал" с электродвигателем.	шт	22,00	42,20			928,40			
10	20-468 табл. 20.9-7	Установка клапана воздушного утепленного КВУ 600х1000 с электроприводом.	шт	2,00	104,00			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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	20-760 табл. 20.25-1	Установка калориферов весом до 0,125 тн.	шт	6,00	6,09			36,54			
13	20-761 табл. 20.25-2	То же, 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 <sup>2</sup>	10,66	13,30			141,78			
18	20-525 табл. 20.12-1	Установка дефлектора Т.00.000	шт	3,00	8,31			24,93			
19	20-660 табл. 20..15-2	Установка люка герметического 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 воздуховодов из тонко- листовой стали толщ.0,5 мм периметром до 900 мм.	м <sup>2</sup>	729,00	5,35			3900,15			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	20-10 табл. 20.1-1	Прокладка воздухопроводов из тонколистовой стали толщ. 0,7 мм периметром до 1000 мм	м <sup>2</sup>	131,00	5,59			732,29			
24	20-11 табл. 20.1-2	То же, периметром до 1600 мм.	м <sup>2</sup>	394,00	5,30			2088,20			
	— " —	То же, периметром до 1600 мм	м <sup>2</sup>	200,00	5,30			1060,00			
25	20-12 табл. 20.1-2	То же, периметром до 1800 мм	м <sup>2</sup>	162,00	5,43			879,66			
26	20-13 табл. 20.1-3	То же, периметром до 2000 мм	м <sup>2</sup>	50,00	5,72			286,00			
27	20-14 табл. 20.1-4	То же, периметром до 3600 мм	м <sup>2</sup>	417,00	5,53			2306,01			
28	20-23 табл. 20.1-5	То же, периметром до 4800 мм	м <sup>2</sup>	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	20-638 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	20-406 табл. 20.7-1	Установка решеток регулирую- щих типа РРА-5.	шт	7,00	5,26			36,82			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	20-409 табл. 20.7-1	Установка решетки пластмассовой с монтажной регулировкой РП-120х200.	шт	115,00	1,05			120,75			
35	20-407 табл. 20.7-1	Установка решетки регулирующей Р150-1	шт	115,00	1,48			170,20			
36	20-407 табл. 20.7-1	То же, Р-150 Па. Цена 1,48 х 2	шт	3,00	2,96			8,88			
37	20-408 табл. 20.7-1	То же, Р200-1	шт	45,00	1,63			73,35			
38	20-408 табл. 20.7-1	Установка решетки щелевой Р-200 П. Цена 1.63 х 2	шт	10,00	3,26			32,60			
39	20-408 табл. 20.7-1	То же, Р-200 Па. Цена 1,63 х 2	шт	55,00	3,26			179,30			
40	20-408 табл. 20.7-1	То же, Р-400 Цена 1,63 х 4	шт	12,00	6,52			78,24			
41	8-482-11	Присоединение электро- двигателя к электросети. Цена 2,62+1,88х0,87	шт	45,00	4,26			191,70			
ИТОГО по ЕРЕР			руб.					18279,18*			
Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.											
42	С С Ц часть-III п.219	Вентилятор крышный КЦЗ-90 № 4 с электродвигателем 4А71А6.	шт	4,00	68,80			275,20			
43	-"- п.220	То же, КЦЗ-90 № 5 с электродвигателем 4А80А6.	шт	2,00	94,20			188,40			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	23-08-02 п.49	Фильтр ячеиковый воздушный Ф Я П. Цена 4,35 х 1,098	шт	41,00	4,78			195,98			
45	С С Ц часть-III п.758	Калорифер КВСА-7П.	шт	2,00	46,30			92,60			
46	"-" п.759	Калорифер КВСА-8П.	шт	2,00	52,90			105,80			
47	"-" п.760	Калорифер КВСА-9П	шт	2,00	59,50			119,00			
48	"-" п.737	Калорифер КВБА-9П	шт	2,00	79,30			158,60			
49	"-" п.738	Калорифер КВБА-10П	шт	4,00	96,50			386,00			
50	23-03 ч-II п.06-051	Местный вентиляционный отсос МВО- 0,5 Цена 610 х 0,01	шт	2,00	6,10			12,20			
51	23-03 часть-II п,06-051	То же, МВО- 1,2 Цена 610 х 0,075	шт	4,00	45,75			183,00			
52	23-03 часть-II п,06-051	То же, МВО- 1,6 Цена 610 х 0,1	шт	1,00	61,00			61,00			
53	С С Ц часть-III п.515	Вставка гибкая из прорези- ненной ткани.	м <sup>2</sup>	13,00	11,20			145,60			
54	С С Ц часть-III п.559	Люк, герметический неутепленный Л 0,6х0,5.	шт	6,00	10,30			61,80			
55	05-03-45 п.1-0965	Решетки пластмассовые. Цена 0,61 х 1,098	шт	115,00	0,67			77,05			
56	ССЦ ч-III п,1096	Обтекатели для шумоглуши- телей.	м <sup>2</sup>	11,00	2,80			30,80			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	С С Ц часть-III п.888	Кожух металлический для шумоглушителя.	м <sup>2</sup>	70,00	7,07			494,90			
58	С С Ц часть-III п.229	Виброизоляторы Д0-43.	шт	20,00	2,66			53,20			
59	"-" п.227	Виброизоляторы Д0-41.	шт	15,00	1,28			19,20			
60	"-" п.226	Виброизоляторы Д0-40.	шт	4,00	1,01			4,04			
61	"-" п.224	Виброизоляторы Д0-38.	шт	15,00	0,54			8,10			
		ИТОГО по матер,	руб.					2672,47°		55,80	
		ИТОГО Пуск и регулировка	руб.			5,00%		20951,65°			
		Накладные расходы (без п.1,2,10,11)	(при привязке проекта)			13,30%		2441,97			
		Накладные расходы на з/п (п.1.2.10,11)				80,00%		44,64			
		Итого руб.						23438,26°			
		Плановые накопления				8,00%		1875,06			
		ИТОГО по разделу- 1	руб.					25313,32*			
		П. Строительные работы.									
62	15-614 табл. 15.164-8	Окраска неизолированной поверхности воздуховодов, решеток и зонтов.	100 м <sup>2</sup>	21,21	60,50			1283,21			
		Итого руб.						1283,21°			
		Накладные расходы				16,50%		211,73			
		Итого руб.						1494,94°			
		Плановые накопления				8,00%		119,60			
		ИТОГО по разделу- II	руб.					1614,54*			
		ВСЕГО по смете	руб.					26927,86			
		Затраты труда	ч/час.	5065,30							
						Инженер проекта	И.Кириллова			Составила	Л.Симонова
						Нач.отдела смет и ПОС	И.Бехов			Проверила	В.Васильева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 0В-1-3

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

На устройство теплоснабжения калориферов.

Основание: РД. ОВСО Лист 1- АЛ.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,13 тыс. руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс. руб.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ :

Стоимость на :

1. Расчетную единицу 2,42 руб.

2. 1м<sup>2</sup> общей площади  
здания 0,43 руб.3. 1м<sup>3</sup> объема здания 0,10 руб.

№ № 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.	16-35 табл. 16.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных труб диам. 15 мм.	м	15,00	0,86			12,90			
2.	16-38 табл. 16.7-1	То же, диаметром 32 мм.	м	100,00	1,14			114,00			
3.	16-39 табл. 16.7-1	То же, диаметром 40 мм.	м	25,00	1,29			32,25			
4.	16-40 табл. 16.7-2	То же, диаметром 50 мм.	м	50,00	1,61			80,50			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	16-219 табл. 16.22	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением.	100 м	1,90	3,94			7,49			
6	16-117 табл. 16.12-1	Установка задвижки чугунной марки 30ч 6бр диам.50 мм.	шт	8,00	17,40			139,20			
7	12-698-1	Установка расширителя с бобышкой. Цена 1.16+ 0,52x0,8	шт	16,00	1,58			25,28			
8	16-135 табл. 16.12-1	Установка вентиля запорного фланцевого д-40 мм.	шт	16,00	1,60			25,60			
Итого по ЕРЕР			руб.					437,22*			
Материалы, не учтенные в ЕРЕР.											
9	С С II часть-III п.97	Вентиль запорный муфтовый марки 15кг 18П1 д-15 мм.	шт	18,00	1,20			21,60			
10	—"--- п.78	Вентиль муфтовый марки 15б 1бк диам. 15 мм.	шт	6,00	0,95			5,70			
11	23-07 п.1-0380	Вентиль фланцевый марки 15кг 19П1 диам.40 мм. Цена 4,90 x 1,098	шт	4,00	5,38			21,52			
12	23-07 п.1-0379	То же, диаметром 32 мм. Цена 3,30 x 1,098	шт	12,00	3,62			43,44			
13	24-05 п.3-031	Расширитель с бобышкой. Цена 0,43 x 1,098	шт	16,00	0,47			7,52			
Итого по материалам			руб.					99,78°			
Итого			руб.					537,00°			
Пуск и регулировка					2,00%	(при привязке проекта)					
Накладные расходы					13,30%			71,42			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого руб.						608,42°			
		Плановые накопления			8,00%			48,67			
		Итого по разделу- 1	руб.					657,09*			
		П. Строительные работы.									
14	15-643 табл. 15.166- -1-31	Антикоррозионная окраска трубопроводов печным лаком за 2 раза.	100 м2	0,36	15,20			5,47			
15	26-14 табл. 26.4-1	Изоляция пух-шнуром в оплетке шелком-капроновым трубопроводов.	мз	2,00	42,10			84,20			
16	26-49 табл. 26.10-4	Устройство каркаса из сетки плетеной на трубопроводах.	м2	70,50	1,34			94,47			
17	26-73 табл. 26.13-9	Обертывание изолированной поверхности стеклотканью.	100 м2	0,71	12,60			8,95			
18	26-76 табл. 26.14-2	Окраска изолированной поверхности трубопроводов.	100 м2	0,71	46,70			33,16			
19	15-614 табл. 15.164-8	Окраска неизолированной поверхности трубопроводов белилами с добавлением колера за 2 раза.	"	0,02	60,50			1,21			
		Итого по ЕРЕР	руб.					227,46*			
		Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.									
20	С С Ц часть-1 стр.111 п.355	Пух-шнур из минеральной ваты в оплетке шелком капроновым. Цена 1170 х 0,79	мз	2,00	842,40			1684,80			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	С С Ц часть-1 стр. 170 п. 180	Стеклоткань. Цена 0,73 х 1,10	м <sup>2</sup>	70,50	0,80			56,40			
		Итого по матер. руб.						1741,20 <sup>о</sup>			
		Итого руб.						1968,66 <sup>о</sup>			
		Накладные расходы			16,50%			324,83			
		Итого руб.						2293,49 <sup>о</sup>			
		Плановые накопления			8,00%			183,48			
		Итого по разделу- II	руб.					2476,97 <sup>о</sup>			
		ВСЕГО по смете	руб.					3134,06*			
		Затраты труда	ч/час.	295,0							

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

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

На устройство узла управления № 1.

Основание: РД ОВСО Лист 1-1, Ал.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,86 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ :

Стоимость на :

1. Расчетную единицу 0,67 руб.

2. 1м<sup>2</sup> общей площади  
здания 0,12 руб.3. 1м<sup>3</sup> объема здания 0,03 руб.

№ № п п	№ № прекиску- 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
<u>1. Сантехнические работы.</u>											
1	16-35 табл. 16.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных труб диаметром 15 мм.	м	2,00	0,86			1,72			
2	16-37 табл. 16.7-1	То же, диаметром 25 мм.	м	5,00	1,03			5,15	0,00		
3	16-39 табл. 16.7-1	То же, диаметром 40 мм.	м	3,00	1,29			3,87			
4	16-68 табл. 16.8-3	То же, из стальных электро- сварных труб диам. 89 x 3,5 мм.	м	3,00	2,62			7,86			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	16-69 табл. 16.8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросвар- ных труб диам.108х4 мм.	м	2,00	3,12			6,24			
6	16-220 табл. 16.22	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением диам. до 100 мм.	100 м	0,05	4,22			0,21			
7	16-219 табл. 16.22	То же, диам. до 50 мм.	"	0,10	3,94			0,39			
8	11-550-1	Установка регулятора расхода УРРД- д-25 мм.	шт	1,00	0,66			0,66			
9	18-201 табл. 18.11-7	Установка элеватора № 4.	шт	1,00	2,26			2,26			
10	11-155-2	Установка водомера горяче- водного диам. 80 мм. Цена 2,55+ 1,88х0,80	шт	1,00	4,05			4,05			
11	16-136 табл. 16.12-2	Установка задвижки стальной ЗКД-16 диам. 100 мм.	шт	2,00	2,98			5,96			
12	16-117 табл. 16.12-1	Установка задвижки чугунной диам.50 мм., марки ЗОч 6бр.	шт	2,00	17,40			34,80			
13	16-118 табл. 16.12-2	То же, диам. 80 мм.	шт	2,00	24,80			49,60			
14	18-184 табл. 18.11-1	Установка грязевика диам. 40 мм.	шт	1,00	20,60			20,60			
15	18-186 табл. 18.11-2	То же, диаметром 80 мм	шт	1,00	40,50			40,50			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	18-226 табл. 18,15-2	Установка манометра.	шт	3,00	3,91			11,73			
17	18-228 табл. 18.15-4	Установка термометра.	шт	5,00	2,41			12,05			
18	18-211 табл. 18.13-3	Установка ручного насоса.	шт	1,00	4,60			4,60			
19	16-135 табл. 16.12-1	Установка вентиля запорного фланцевого марки 15кч 19П1 diam. 40 мм.	шт	2,00	1,60			3,20			
		ИТОГО по ЕРЕР	руб.					215,45*			
		Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.									
20	23-01 п.16-001	Насос ручной "родник" Цена 39 х 1,098	шт	1,00	42,82			42,82			
21	С С Ц часть-III п.1523	Водомер diam. 80 мм.	шт	1,00	46,80			46,80			
22	24-15 Доп.1 п.1-480	Элеватор № 4. Цена 15,3 х 1,098	шт	1,00	16,80			16,80			
23	23-07 п.2-0161	Задвижка стальная ЗКЛЗ-16 diam. 100 мм. Цена 50,0 х 1,098	шт	2,00	54,90			109,80			
24	23-07 п.1-0380	Вентиль запорный фланцевый марки 15кч 19П1 diam.40 мм. Цена 4,90 х 1,098	шт	2,00	5,38			10,76			
25	С С Ц часть-III п.105	То же, муфтовки марки 15кч 18П2 diam. 25 мм.	шт	5,00	2,02			10,10			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	17-04 п.5-0064	Регулятор расхода УРРД диаметром 25 мм. Цена 70,0 х 1,098	шт	1,00	76,86			76,86			
		ИТОГО по материалам	руб.					313,94°			
		ИТОГО	руб.					529,39°			
		Пуск и регулировка	(при привязке проекта)		2,00%						
		Накладные расходы			13,30%			70,41			
		Итого руб.						599,80°			
		Плановые накопления			8,00%			47,98			
		ИТОГО по разделу -1	руб.					647,78*			
		П. Строительные работы.									
27	15-643 табл. 15.166-1- -31	Антикоррозионная окраска трубопроводов печным лаком за 2 раза.	100 м2	0,04	15,20			0,61			
28	26-14 табл. 26.4-1	Изоляция трубопроводов пухшнуром из минеральной ваты в оплетке шелком капроновым.	мз	0,16	42,10			6,74			
29	26-49 табл. 26.10-4	Устройство каркаса из сетки плетеной на трубопроводах.	м2	5,70	1,34			7,64			
30	26-73 табл. 26.13-9	Обертывание изолированной поверхности стеклотканью.	100 м2	0,06	12,60			0,76			
31	26-76 табл. -26.14-2	Окраска изолированной поверхности трубопроводов.	"	0,06	46,70			2,80			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	15-614 табл. 15.164-8	Окраска неизолированной поверхности трубопроводов белилами с добавлением колера за 2 раза.	100 м2	0,002	60,50			0,12			
		ИТОГО по ЕРЕР	руб.					18,67*			
		Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.									
33	С С Ц часть-1 стр.111 п.355	Пух-шнур из минеральной ваты в оплетке шелком капроновым . Цена 1170,0 х 0,79	м <sup>3</sup>	0,16	924,30			147,89			
34	С С Ц часть-1 стр.170 п.180	Стеклоткань. Цена 0,73 х 1,10	м <sup>2</sup>	5,70	0,80			4,56			
		Итого по материалам	руб.					152,45°			
		Итого	руб.					171,12°			
		Накладные расходы			16,50%			28,23			
		Итого руб.						199,35°			
		Плановые накопления			8,00%			15,95			
		ИТОГО по матер. руб.						215,30°			
		ИТОГО по разделу- II	руб.					863,08*			
		ВСЕГО по смете	руб.								
		Затраты труда	ч/час.	76,3							

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

*KL*  
*WV*  
*Сит*  
*Сид*

И. Кириллова  
И. Бехов  
Л. Симонова  
В. Васильева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ОВ-1-5

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

На устройство узла управления № 2.

Сметная стоимость 0,90 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ :

Стоимость на :

Расчетную единицу 0,69 руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади  
здания 0,12 руб.1 м<sup>3</sup> объема здания 0,03 руб.

Основание: РД ОВСО Лист 1- Ал.

Составлена в ценах 1984 г.

№ № п п	№ № прейску- 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	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	16-35 табл. 16.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных труб диам. 15 мм.	м	2,00	0,86			1,72			
2	16-37 табл. 16.7-1	То же, диам. 25 мм.	м	5,00	1,03			5,15			
3	16-36 табл. 16.7-1	То же, диам, 32 мм.	м	1,00	0,91			0,91			
4	16-39 табл. 16.7-1	То же, диам, 40 мм.	м	1,00	1,29			1,29			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	16-67 табл. 16,8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 76х3,5 мм.	м	1,00	2,21			2,21			
6	16-68 табл. 16.8-3	То же, диам. 89х3,5 мм.	м	3,00	2,62			7,86			
7	16-219 табл. 16.22	Испытание трубопроводов диам. до 50 мм гидравли- ческим давлением.	100 м	0,09	3,94			0,35			
8	16-220 табл. 16.22	То же, диам. до 100 мм.	"	0,04	4,22			0,17			
9	18-201 табл. 18.11-7	Установка элеватора № 5.	шт	1,00	2,26			2,26			
10	18-211 табл. 18.13-3	Установка ручного насоса "Родник".	шт	1,00	4,60			4,60			
11	18-186 табл. 18.11-2	Установка грязевика диам. 80 мм.	шт	2,00	40,50			81,00			
12	11-155-2	Установка водомера д-80 мм Цена 2,55+ 1,88х0,8	шт	1,00	4,05			4,05			
13	11-550-1	Установка регулятора расхода УРРД д-25 мм.	шт	1,00	0,66			0,66			
14	16-136 табл. 16.12-2	Установка задвижки стальной фланцевой ЗКД-16 д-100 мм.	шт	2,00	2,98			5,96			
15	16-118 табл. 16.12-2	Установка задвижки чугунной марки ЗОч 6бр диам. 80 мм	шт	2,00	24,80			49,60			
16	16-135 табл. 16.12-1	Установка вентиля запорного фланцевого марки 15кч 19П1 д-40 мм.	шт	2,00	1,60			3,20			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	16-135 табл. 16.12-1	Установка вентиля запорного фланцевого марки 15кч 19П1 диам. 32 мм.	шт	2,00	1,60			3,20			
18	18-226 табл. 18.15-2	Установка манометра.	шт	3,00	3,91			11,73			
19	18-228 табл. 18.15-4	Установка термометра.	шт	6,00	2,41			14,46			
		ИТОГО по ЕРЕР	руб.					200,38*			
		Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.									
20	23-01 п.16-001	Ручной насос "Родник" Цена 39х1,098	шт	1,00	42,82			42,82			
21	С С Ц часть-III п.1523	Водомер диам.80 мм.	шт	1,00	46,80			46,80			
22	17-04 п.5-0064	Регулятор расхода УРРД диам. 25 мм. Цена 70 х 1,098	шт	1,00	76,86			76,86			
23	24-15 Доп.1 п.1-481	Элеватор № 5 Цена 15,3 х 1,098	шт	5,00	16,80			84,00			
24	23-07 п.2-0161	Задвижка стальная фланцевая марки ЗКД2-16 диам. 100 мм Цена 50 х 1,098	шт	2,00	54,90			109,80			
25	23-07 п.1-0380	Вентиль запорный фланцевый марки 15кч 19П1 диам.40 мм Цена 4,9 х 1,098	шт	2,00	5,38			10,76			
26	"-" п.1-0379	То же, диам. 32 мм. Цена 3,3 х 1,098	шт	2,00	3,62			7,24			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	С С Ц часть-III п. 105	Вентиль муфтовый марки 15кч 18П2 д-25 мм.	шт	5,00	2,02			10,10			
		ИТОГО по матер	руб.					388,38 <sup>с</sup>			
		ИТОГО	руб.					588,76 <sup>с</sup>			
		Пуск и регулировка (при привязке проекта)			2,00%						
		Накладные расходы			13,30%			78,31			
		Итого руб.						667,07 <sup>с</sup>			
		Плановые накопления			8,00%			53,37			
		ИТОГО по разделу- 1	руб.					720,44*			
		II. Строительные работы.									
28	15-643 табл. 15.166-1- -31	Антикоррозионная окраска трубопроводов печным лаком.	100 м2	0,03	15,20			0,46			
29	26-14 табл. 26.4-1	Изолировать поверхность трубопроводов пух-шнуром из минеральной ваты в оплетке шелком капроновым.	мз	0,13	42,10			5,47			
30	26-49 табл. 26.10-4	Устройство каркаса из сетки плетеной на трубопроводах.	м <sup>2</sup>	5,10	1,34			6,83			
31	26-73 табл. 26.13-9	Обертывание изолированной поверхности трубопроводов стеклотканью.	100 м2	0,05	12,60			0,63			
32	26-76 табл. 26.14-2	Окраска изолированной поверх- ности трубопроводов масляным составом за 2 раза.	"	0,05	46,70			2,34			

ТП 221-1-443.85 см. АЛ.УП

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	15-614 табл. 15.164-8	Окраска неизолированной поверхности трубопроводов белыми с добавлением колера.	100 м <sup>2</sup>	0,002	60,50			0,12			
		ИТОГО по ЕРЕР	руб.					15,85*			
		Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.									
34	С С Ц часть-1 стр.111 п.355	Пух-шнур из минеральной ваты в оплетке шелком капроновым. Цена 1170 x 0,79	м <sup>3</sup>	0,13	924,30			120,16			
35	С С Ц часть-1 стр.170 п.180	Стеклоткань. Цена 0,73 x 1,10	м <sup>2</sup>	5,10	0,80			4,08			
		ИТОГО по материалам	руб.					124,24°			
		ИТОГО	руб.					140,09°			
		Накладные расходы			16,50%			23,11			
		Итого руб.						163,20°			
		Плановые накопления			8,00%			13,06			
		ИТОГО по разделу- П	руб.					176,26*			
		ВСЕГО по смете	руб.					896,70			
		Затраты труда	ч/час.	59,72							

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



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ОВ-1-6

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

На устройство узла управления № 3.

Основание: РД ОБСО Лист 1- Ал.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,78 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ :

Стоимость на :

Расчетную единицу 0,60 руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади здания 0,11 руб.

1 м<sup>3</sup> объема здания 0,03 руб.

№ № 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	16-35 табл. 16.7-1	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб диам. 15 мм.	м	2,00	0,86			1,72			
2	16-37 табл. 16.7-1	То же, диаметром 25 мм.	м	5,00	1,03			5,15			
3	16-40 табл. 16.7-2	То же, диаметром 50 мм.	м	1,00	1,61			1,61			
4	16-67 табл. 16.8-2	То же, из стальных электро- сварных труб д-76х3,5 мм.	м	4,00	2,21			8,84			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	16-219 табл. 16.22	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением диам. до 50 мм.	100 м	0,08	3,94			0,32			
6	16-220 табл. 16.22	То же, диам. до 100 мм.	"	0,04	4,22			0,17			
7	18-211 табл. 18.13-3	Установка ручного насосов "Родник".	шт	1,00	4,60			4,60			
8	18-186 табл. 18.11-2	Установка грязевика диам.80 мм.	шт	1,00	40,50			40,50			
9	11-155-2	Установка водомера д-80 мм Цена 2,55+1,88х0,80	шт	1,00	4,05			4,05			
10	11-550-1	Установка регулятора расхода УРРД д-25 мм.	шт	1,00	0,66			0,66			
11	18-201 табл. 18.11-7	Установка Элеватора № 5.	шт	5,00	2,26			11,30			
12	16-136 табл. 16.12-2	Установка задвижки стальной фланцевой ЗКЛЗ-16 д-80 мм.	шт	2,00	2,98			5,96			
13	16-118 табл. 16.12-2	Установка задвижки чугунной марки ЗОч6бр д-80 мм.	шт	2,00	24,80			49,60			
14	16-117 табл. 16.12-1	То же, диам. 50 мм.	шт	4,00	17,40			69,60			
15	18-226 табл. 18.15-2	Установка манометра.	шт	3,00	3,91			11,73			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	18-228 табл. 18.15-4	Установка термометра. -	шт	5,00	2,41			12,05			
		ИТОГО по ЕРЕР	руб.					227,86*			
		Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.									
17	23-01 п.16-001	Ручной насос "Родник" Цена 39х1,098	шт	1,00	42,82			42,82			
18	С С Ц часть-III п.1523	Водомер диам. 80 и мм.	шт	1,00	46,80			46,80			
19	17-04 п.5-0064	Регулятор расхода УРРД диам. 25 мм. Цена 70 х 1,098	шт	1,00	76,86			76,86			
20	24-15 Доп.1 п.1-481	Элеватор № 5 Цена 15,3 х 1,098	шт	1,00	16,80			16,80			
21	23-07 п.2-0160	Задвижка стальная фланцевая марки ЗКД2-16 диам. 80 мм. Цена 40х1,098	шт	2,00	43,92			87,84			
22	С С Ц часть-III п.105	Вентиль запорный муфтовый 15кч 18Ц2 диам. 25 мм.	шт	5,00	2,02			10,10			
		ИТОГО по материалам	руб.					281,22°			
		ИТОГО	руб.					509,08°			
		Пуск и регулировка (при привязке проекта)			2,00%						
		Накладные расходы			13,30%			67,71			
		Итого руб.						576,79°			
		Плановые накопления			8,00%			46,14			
		ИТОГО по разделу- 1	руб.					622,93*			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>П. Строительные работы.</u>											
23	15-643 табл. 15.166-1- -31	Антикоррозийная окраска трубопроводов печным лаком.	100 м <sup>2</sup>	0,002	15,20			0,03			
24	26-14 табл. 26.4-1	Изолировать поверхность трубопроводов пух-шнуром из минеральной ваты в оплетке шелком капроновым.	м <sup>3</sup>	0,12	42,10			5,05			
25	26-49 табл. 26.10-4	Устройство каркаса из сетки плетеной на трубопроводах.	м <sup>2</sup>	4,35	1,34			5,83			
26	26-73 табл. 26.13-9	Обертывание изолированной поверхности трубопроводов стеклотканью.	100 м <sup>2</sup>	0,04	12,60			0,50			
27	26-76 табл. 26.14-2	Окраска изолированной поверхности трубопроводов масляным составом за 2 раза.	"	0,04	46,70			1,87			
28	15-614 табл. 15.164-8	Окраска неизолированной поверхности трубопроводов белыми с добавлением колера.	"	0,002	60,50			0,12			
ИТОГО по ЕРЕР			руб.					13,40*			
Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.											
29	С С Ц часть-1 стр.111 п.355	Пух-шнур из минеральной ваты в оплетке шелком капроновым. Цена 1170 х 0,79	м <sup>3</sup>	0,12	924,30			110,92			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	С С Ц часть-1 стр. 170 п. 180	Стеклоткань. Цена 0,73 х 1,1	м <sup>2</sup>	4,35	0,80			3,48			
		Итого по материалам	руб.					114,40°			
		Итого	руб.					127,80°			
		Накладные расходы			16,50%			21,09			
		Итого руб.						148,89°			
		Плановые накопления			8,00%			11,91			
		ИТОГО по разделу- II	руб.					160,80°			
		ВСЕГО по смете	руб.					783,73*			
		Затраты труда	ч/час.	60,42							

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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ВК-1-1

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

На устройство холодного водоснабжения.

(Основной вариант )

Основание: РД. ВКСО. Лист 1 ÷

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 5,07 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете :

Стоимость на :

Расчетную единицу 3,91 руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади  
здания 0,69 руб.1 м<sup>3</sup> объема здания 0,17 руб.

№ № п п	№ № прейску- рантов. У С Н , расценок, ценников	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	16-41 табл. 16.7-3 С С П часть-1 п.49 п.37	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб д-15 мм. Цена 1,2-0,37+ 0,36	м	370,00	1,19			440,30			
2	16-42 табл. 16.7-3 ССП ч-1 п.50 п.38	То же, диам. 20 мм. Цена 1,35-0,46+0,44	м	400,00	1,33			532,00			

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	То же, диам. 25 мм Цена 1,36-0,6± 0,57	м	160,00	1,33			212,80			
4	16-44 табл. 16.7-3 ССЦ ч.1 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 табл. 16.7-3 ССЦ ч.1 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 ССЦ ч.1 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 диам. 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	11,65	3,94			45,90			
11	16-220 т. 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 диам. 25 мм.	шт	6,00	2,07			12,42			
14	18-227 табл 18.15-3	Установка манометра.	шт	1,00	4,43			4,43			
15	16-118 табл 16.12-2	Установка задвижки чугунной диам. 80 мм. марки ЗОч 6бр.	шт	3,00	24,80			74,40			
		ИТОГО по ЕРЕР	руб.					1925,72*			
		Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.									
16	С С Ц часть-III п.115	Вентиль запорный муфтовый из ковкого чугуна марки 15кг 18р 2 д-15 мм.	шт	110,00	1,31			144,10			
17	п.116	То же, диам. 20 мм.	шт	60,00	1,53			91,80			
18	п.117	То же, диам. 25 мм.	шт	20,00	1,87			37,40			
19	п.118	То же, диам, 32 мм.	шт	18,00	2,32			41,76			
20	п.119	То же, диам, 40 мм	шт	1,00	3,22			3,22			
21	п.120	То же, диам, 50 мм	шт	2,00	3,90			7,80			
22	С С Ц часть-III п.1484	Рукава поливочные д-25 мм	м	360,00	2,23			802,80			
23	-"- п.1947	Кран водоразборный диам. 15 мм.	шт	1,00	0,82			0,82			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	С С Ц часть-III п.1523	Водомер ВВ-65.	шт	1,00	46,80			46,80			
		Итого по материалам	руб.					1176,50°			
		.Итого	руб.					3102,22°			
		Накладные расходы			13,30%			412,60			
		Итого руб.						3514,82°			
		Плановые накопления			8,00%			281,19			
		ИТОГО по разделу- 1	руб.					3796,01*			
		<u>П. Строительные работы.</u>									
25	26-16 табл. 26.4-3	Изоляция поверхности трубо- проводов матами минераловат- ными.	м <sup>3</sup>	4,24	20,40			86,50			
26	26-49 табл 26.10-4	Устройство каркаса из сетки плетеной на трубопроводах.	м <sup>2</sup>	153,51	1,34			205,70			
27	26-69 табл. 26.13-5	Обертывание поверхности изоляции трубопроводов пергамином в один слой с промазкой швов битумной мастикой.	100 м <sup>2</sup>	1,64	81,10			133,00			
28	26-73 табл 26.13-9	Обертывание изолированной поверхности трубопроводов стеклотканью.	100 м <sup>2</sup>	1,64	12,60			20,66			
29	26-76 табл 26.14-2	Окраска изолированной поверхности трубопроводов масляным составом за 2 раза.	"	1,64	46,70			76,59			
30	15-614 табл. 15.164-8	Окраска неизолированной поверхности трубопроводов белыми с добавлением колера за 2 раза.	"	1,12	60,50			67,76			
		ИТОГО по БРЕР	руб.					590,21*			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.									
31	С С Ц часть-1 п.75	Маты минераловатные прошивные. Цена 49,5x1,03x1,2	м <sup>3</sup>	4,24	61,18			259,40			
32	С С Ц часть-1 п.297	Пергамин. Цена 16,0 x 1,15	100 м <sup>2</sup>	1,64	18,40			30,18			
33	С С Ц часть-1 стр.170 п.180	Стеклоткань. Цена 0,73 x 1,10	м <sup>2</sup> и	164,25	0,80			131,40			
		Итого по матер.	руб.					420,98°			
		Итого	руб.					1011,19°			
		Накладные расходы			16,50%			166,85			
		Итого руб.						1178,04°			
		Плановые накопления			8,00%			94,24			
		ИТОГО по разделу- П	руб.					1272,28°			
		ВСЕГО по смете	руб.					5068,29*			
		Затраты труда	ч/час.	855,04							

Инженер проекта

Журавлева

Нач.отдела смет и ПОС

Бехов

Составила

Давыденко

Проверила

Васильева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ВК-1-2

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

На устройство горячего водоснабжения. (Основной вариант.)

Основание: РД. ВКСО Лист 1 ÷ АЛ.

Сметная стоимость 4,45 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете :

Стоимость на :

Расчетную единицу 3,43 руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади  
здания 0,61 руб.1 м<sup>3</sup> объема здания 0,15 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 ССЦ ч.1 п.49 п.37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб д-15 мм Цена 1,2-0,37± 0,36	м	385,00	1,19			458,15			
2	16-42 табл. 16-7-3 ССЦ ч.1 п.50 п.38	То же, diam. 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	То же, диам. 25 мм Цена 1,36-0,6± 0,57	м	90,00	1,33			119,70			
4	16-44 табл. 16.7-3 ССЦ ч1 п.52 п.40	То же, диам. 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. Цена	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 гидравли- ческим давлением.Диам. до 50 мм	100 м	12,40	3,94			48,86			
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	10,00	2,07			20,70			
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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	16-118 табл. 16.12-2	Установка задвижки чугунной марки ЗОч 6бр фланцевой диам. 80 мм	шт	1,00	24,80			24,80			
		ИТОГО по ЕРЕР	руб.					2158,66*			
		Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР -----									
14	С С Ц часть-III п.78	Вентили муфтовые запорные марки 15Б 16к диам. 15 мм.	шт	56,00	0,95			53,20			
15	п.79	То же, диам, 20 мм	шт	62,00	1,17			72,54			
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 3,4 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	50,00	1,81			90,50			
		Итого по материалам	руб.					325,27°			
		Итого руб.						2483,93°			
		Накладные расходы			13,30%			330,36			
		Итого руб.						2814,29°			
		Плановые накопления			8,00%			225,14			
		ИТОГО по разделу- 1	руб.					3039,43*			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. Строительные работы.											
21	26-16 табл. 26.4-3	Изоляция поверхности трубопроводов матами минераловатными.	м <sup>3</sup>	5,73	20,40			116,89			
22	26-49 табл. 26.10-4	Устройство каркаса из сетки плетеной на трубопроводах.	м <sup>2</sup>	209,04	1,34			280,11			
23	26-73 табл. 26.13-9	Обертывание изолированной поверхности трубопроводов стеклотканью.	100 м2	2,24	12,60			28,22			
24	26-76 табл. 26.14-2	Окраска изолированной поверхности трубопроводов масляным составом за 2 раза.	100 м2	2,24	46,70			104,61			
25	15-614 табл. 15.164-8	Окраска неизолированной поверхности трубопроводов белыми с добавлением колера за 2 раза.	100 м2	1,00	60,50			60,50			
ИТОГО по ЕРЕР			руб.					590,33*			
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 <sup>3</sup>	5,73	61,18			350,56			
27	С С Ц ч.1 п.180 стр.170	Стеклоткань. Цена 0,73 x 1,10	м2	223,77	0,80			179,02			
Итого по матер.			руб.					529,58°			
Итого руб.								1119,91°			
Накладные расходы					16,50%			184,79			
Итого руб.								1304,70°			
Плановые накопления					8,00%			104,38			
ИТОГО по разделу- II			руб.					1409,08*			
ВСЕГО по смете			руб.					4448,51			
Затраты труда			ч/час.	855,37							

Гл. инж. проекта *Журавлева* Журавлева  
 Нач. отдела смет и НОС *Давиденко* Давиденко  
 Составила *Васильева* Васильева  
 Проверила *Васильева* Васильева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ВК-1-3

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

На устройство внутренней канализации.

( Основной вариант )

Основание: РД. ВКСО. Лист 1 ÷ Ал.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 10,98 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете :

Стоимость на :

Расчетную единицу 8,47 руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади здания 1,50 руб.

1 м<sup>3</sup> объема здания 0,36 руб.

№ № п п	№ № прейску- 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	16-30 табл. 16.5-1	Прокладка трубопровода из чугунных канализационных труб диам. 50 мм.	м	360,00	3,21			1155,60			
2	16-31 табл. 16.5-2	То же, диам, 100 мм.	м	400,00	4,59			1836,00			
3	16-33 табл. 16.6-1	Прокладка пластмассовых канализационных труб диам.. 50 мм.	м	380,00	1,92			729,60			
4	16-34 т.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	17-37 табл. 17..1-10	Установка трапа чугунного эмалированного д-100 мм	шт	20,00	14,60			292,00			
6	17-36 табл. 17.1-9	То же, диам. 50 мм.	шт	25,00	6,31			157,75			
7	17-25 табл. 17.1-5	Установка умывальника с выпуском СУ, сифоном СФБВ, со смесителем.	к-т	70,00	18,70			1309,00			
8	17-38 табл. 17.2	Установка гигиенического душа "Бидэ" с сифоном, со смеси- телем аэрирующей насадкой.	к-т	1,00	47,30			47,30			
9	17-91 табл. 17.7	Установка фонтанчика питьевого напольного с сифоном, регуля- тором давления.	шт	5,00	126,00			630,00			
10	16-190 табл. 16.17-3	Установка стальных воронок диам. 100 x 500 мм	шт	24,00	0,72			17,28			
11	17-57 табл. 17.4-1	Установка унитаза "Компакт"	шт	30,00	23,20			696,00			
12	17-89 табл. 17.6-4 24-07 п. 18-22 ССЦ ч-III п. 1943	Установка раковины стальной эмалированной с сифоном СФ-110Д с настенным смесителем. Цена 9,18-1,51+4,4x1,098	шт	31,00	12,50			387,50			
13	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
14	17-59 табл. 17.4-1	Установка детского унитаза ДТ-КВ с высокораспологаемым бачком.	к-т	14,00	20,00			280,00			
15	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.					8441,23*			
		Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.									
16	С С Ц часть-П п.2114	Воронка стальная сварная д-100 ммх50 мм	тн	0,12	441,00			52,92			
17	С С Ц ч-III п.2007 п.2010	Муфта с пробкой д-40 мм. В Цена 0,45 ± 0,57	шт	45,00	1,02			45,90			
18	С С Ц часть-III п.2008 п.2011	Муфта с пробкой д-80 мм Цена 1,01 ± 1,47	шт	82,00	2,48			203,36			
19	С С Ц часть-III п.1493	Сифон-ревизия двухоборотный диам. 50 мм.	шт	4,00	1,07			4,28			
20	24-07 17-03	Сифон-ревизия СФ 110Д диаметром 50 мм. Цена 0,9 x 1,098	шт	24,00	0,99			23,76			
		Итого по материалам	руб.					330,22°			
		Итого руб.						8771,45°			
		Накладные расходы			13,30%			1166,60			
		Итого руб.						9938,05°			
		Плановые накопления			8,00%			795,04			
		ИТОГО по разделу- 1	руб.					10733,09*			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>П. Строительные работы.</u>											
21	15-614 табл. 15.164-8	Окраска трубопроводов и сантехнических приборов масляным составом за 2 раза.	100 м2	3,29	60,50			199,05			
Итого руб.								199,05°			
Накладные расходы								32,84			
Итого руб.								231,89°			
Плановые накопления								18,55			
ИТОГО по разделу- П			руб.					250,44°			
ВСЕГО по смете			руб.					10983,53*			
Затраты труда			ч/час.	1701,03							

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

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ВК-1-4

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

На устройство водостока.

Основание: РД. ВКСО. Лист 1<sup>2</sup> Ал.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,40 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ :

Стоимость на :

1. Расчетную единицу 1,08 руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади  
здания 0,19 руб.1 м<sup>3</sup> объема здания 0,05 руб.

№ № 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- н а я 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	16-31 табл. 16.5-2	Прокладка чугунных канализа- ционных труб диам. 100 мм.	м	85,00	4,59			390,15			
2	16-32 табл. 16.5-3	То же, диам. 150 мм.	м	50,00	5,56			278,00			
3	16-12 табл. 16.2-1	Прокладка чугунных водопро- водных труб диам. 100 мм.	м	50,00	5,11			255,50			
4	16-188 табл. 16-17-1	Установка водосточных воронков ВР-9 диам. 100 мм.	шт	7,00	2,28			15,96			
ИТОГО по ЕРЕР			руб.					939,61*			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<p>Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.</p>											
5	24-07-08 п.1-001	Воронка водосточная ВФ-9 диам. 100 мм. Цена 11,2 x 1,098	шт	7,00	12,30			86,10			
6	01-15 Доп.1 табл.7	Патрубок компенсационный диам. 100 мм. Цена 2,33 x 1,098	шт	7,00	2,56			17,92			
7	С С Ц часть-III п.2008 п.2011	Муфта с пробкой диам. 80 мм. Цена 1,01 + 1,47	шт	8,00	2,48			19,84			
8	С С Ц часть-III п.2009 п.2012	То же, диам. 133 мм. Цена 1,57 + 1,73	шт	4,00	3,30			13,20			
ИТОГО по матер. руб.								137,06°			
ИТОГО руб.								1076,67°			
Накладные расходы					13,30%			143,20			
Итого руб.								1219,87°			
Плановые накопления					8,00%			97,59			
ИТОГО по разделу- 1			руб.					1317,46*			
<p>П. Строительные работы.</p>											
9	15-614 табл. 15.164-8	Окраска труб масляной краской за 2 раза.	100 м2	1,03	60,50			62,32			
Итого руб.								62,32°			
Накладные расходы					16,50%			10,28			
Итого руб.								72,60°			
Плановые накопления					8,00%			5,81			
ИТОГО по разделу- П			руб.					78,41*			
ВСЕГО по смете			руб*б.					1395,87			
Затраты труда			ч/час.	258,09							
				Гл.инж.проекта		Журавлева		Составила Давыденко			
				Нач.отдела смет и ПОС		Бехов		Проверила Васильева			

К типовому проекту школы на 33 класса ( 1251-1296 учащихся)  
На приобретение и монтаж холодильного оборудования.

Основание: РД ХЛСО Лист 1- Ал.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,17 тыс.руб.  
в том числе :  
а) оборудование 1,10 тыс.руб.  
б) монтажных работ 0,07 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.  
ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ :  
Стоимость на :  
1.Расчетную единицу 0,90 руб.  
2.1 м<sup>2</sup> общей площади здания 0,16 руб.  
3.1м<sup>3</sup> объема здания 0,04 руб.

№	Шифр и № поз. пр-нта ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изме- рения	Кол-во	Оборудо- вания	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБЛЯХ				Оборудо- вания	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ				
						Монтажных работ					Монтажных работ				
						в том числе :									
						в том числе :		Эксплуатац. маш.							
						Всего	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. Оборудование.															
1	23-02 п,02-049 7-35-2м	Холодильная машина МВВ 4-1-2 производитель- ностью 3000 ккал/час.	к-т	1,00	1000,00	36,60	24,20	2,95	1,38	1000,00	36,60	24,20	2,95	1,38	
2	Цен.7 Прил.1	Стоимость электроэнергии.	кВт час	126,00		0,02					2,52				
3	05-01 п.1-1604	Хладон Ф-12.	кг	3,00	1,30					3,90					
4	04-04 п.5-155	Масло ХФ-12-16.	кг	1,00	0,15					0,15					
5	11-1-1 17-06-48 п.1-473	Термометр жидкостным для складских помещений тип ТС-7.	шт	1,00	0,43	0,21	0,21			0,43	0,21	0,21			
ИТОГО										руб.	1004,48°	39,33°	24,41°	2,95°	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого руб.								1004,48				
		Запасные части			2,00%					20,09				
		Итого руб.								1024,57 <sup>о</sup>				
		Тара и упаковка			2,00%					20,49				
		Итого руб.								1045,06 <sup>о</sup>				
		Транспортные расходы			4,00%					41,80				
		Итого руб.								1086,86 <sup>о</sup>				
		Заготовительно-складские расходы			1,20%					13,04				
		Накладные расходы на з/пл.		24,41		80,00%					19,53			
		Итого руб.									58,86 <sup>о</sup>			
		Плановые накопления				8,00%					4,71			
		ИТОГО по разделу- 1	руб.							1099,90*	63,57*	24,41*	2,95*	
		II. Строительные работы.												
6	10-54 табл. 10.9-5	Устройство деревянного поддона размером 2060х210х20 мм.	м <sup>2</sup>	0,87		4,55	0,83	0,14			3,96	0,72	0,12	
7	10-67 табл. 10.10-6	Обивка оцинкованной сталью деревянного поддона.	м2	0,87		1,58	0,14				1,37	0,12		
		Итого руб.				16,50%					5,33 <sup>о</sup>	0,84 <sup>о</sup>	0,12 <sup>о</sup>	
		Накладные расходы									0,88			
		Итого руб.									6,21 <sup>о</sup>			
		Плановые накопления				8,00%					0,50			
		ИТОГО по разделу- II	руб.								6,71*	0,84*	0,12*	
		ИТОГО по раздела м 1+ II-	руб.							1099,90	70,28	25,25	3,07	
		ВСЕГО по смете	руб.							1170,18				
		Затраты труда	ч/час.	42,06										
						Гл. инж. проекта <i>В. Мирская</i>								
						Нач. отдела смет и ПОС <i>В. Бехов</i>								
						Составила <i>Давыденко</i>								
						Проверила <i>Васильева</i>								

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЭО-1-1

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

Основание: РД.ЭОМ-СО.Лист 1 ÷ 11

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 6,97 тыс.руб.  
 в том числе :  
 а) оборудование 2,80 тыс.руб.  
 б)монтажных работ 4,17 тыс.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете :  
 Стоимость на:  
 1.Расчетную единицу 5,38 руб.  
 2.1м<sup>2</sup> общей площади  
 здания 0,95 руб.  
 3.1м<sup>3</sup> 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. заработ- плата	Эксплуатац.маш. Всего			в т.ч. зарпла- та	Основн. заработ- плата	Эксплуатац.маш. 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 распределитель- ная ВРУ 1-47	к-т	3,00		149,00	11,30	0,98			447,00	33,90	2,94	
3	Кальк.1	Пункт распредели- тельный ПР11-3059	шт	4,00	179,39	13,66	7,34	0,79		717,56	54,64	29,36	3,16	
4	Кальк.2	Пункт распредели- тельный типа ПР11-3053	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 ПР11-3067	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 пере- ключения ПУ-8212-23	шт	1,00	10,50	3,58	0,91			10,50	3,58	0,91		
9	15-17 п.1-063 8-571-3	Шкаф для станции типа ШИД-10	шт	1,00	95,00	8,48	3,96	1,22		95,00	8,48	3,96	1,22	
10	15-04 04-548 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	1,00	15,80	3,40	1,49	0,08		15,80	3,40	1,49	0,08	
12	15-04 п.04-552 8-531-4	Пускатель типа ПМА-2240	шт	7,00	16,90	3,40	1,49	0,08		118,30	23,80	10,43	0,56	
13	15-04 п.04-551 8-531-4	Пускатель 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	Пускатель 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, 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, 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 АЕ-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	
19	8-522-13	Розетка у-220	шт	40,00		3,90	1,73	0,09			156,00	69,20	3,60	


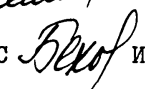
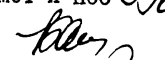



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	8-408-3	Гибкий ввод.	шт	25,00		0,83	0,32				20,75	8,00		
21	8-522	розетка А-700	шт	20,00		2,32	1,02	0,05			46,40	20,40	1,00	
22	8-147-4	Стоика К-1150	100 м	0,40		27,80	15,50	1,90			11,12	6,20	0,76	
23	8-147-7	Полка К-1163	"	0,80		1,34	1,12	0,13			1,07	0,90	0,10	
24	8-172-1	Лоток К-422	"	0,80		18,40	10,20	0,94			14,72	8,16	0,75	
25	8-417-5	Прокладка труб винипла- стовых 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 первый 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	"	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	6-148-1	Прокладка кабеля АВВГ при весе 1 м до 1 кг. по конструкциям.	"	4,80		12,90	7,33	0,43			61,92	35,18	2,06	
34	8-148-2	То же, весом до 3 кг.	"	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		
36	8-153-6	То же,кабельная сеч. до 70 мм2.	шт	24,00		4,57	1,26				109,68	30,24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	Ц1 чу стр.202	Стоимость розетки у-220	шт40,00			0,70					28,00			
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 п.01-060	Стоимость выключателя АЕ-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	"-" 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	"-" п.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	"-" п.1-696	Полка К-1161 0,13 x 1,072	шт 30,00			0,14					4,20			
47	"-" 1-697	Полка К-1163 0,19 x 1,072	шт 50,00			0,20					10,00			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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					9,41			
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 винилплас- товых 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 1,2	км	0,075		709,20					53,19			
60	"-	То же,сеч.3x10+1x6 мм2 420,0 x 1,2	км	0,32		504,00					161,28			
61	"-	То же,сеч. 3x50+1x25 мм2 1250,0 x 1,2	км	0,06		1500,00					90,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
62	Ц1 чу стр.67	Стоимость кабеля АВВГ сеч. 3х25+1х 16 мм2 789,0 х 1,2	км	0,08		946,80					75,74			
		ИТОГО	руб.						2612,33°	3238,91°	707,01°	89,90°		
		Тара и упаковка			2,00%				52,25					
		Итого	руб.						2664,58°					
		Транспортные расходы			4,00%				106,58					
		Итого руб.							2771,16°					
		Заготовительно-складские расходы			1,20%				33,25					
		Накладные расходы на з/пл.		707,01		87,00%				615,10				
		Итого руб.								3854,01°				
		Плановые накопления				8,00%				308,32				
		Итого руб.							2804,41*	4162,33*	707,01*	89,90*		
		ВСЕГО по смете руб.								6966,74				
		Затраты труда	ч/час.	1034,90										

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

## СТОИМОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЩИТА ПР 3059-21 УЗ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	15-17 п.1-114 8-572-4	Металлоконструкция шкафа, размером 800 x 800 мм	шт	1,00	38,00	4,72	1,58	0,79		38,00	4,72	1,58	0,79	
		В шкафу установлено:												
2	15-04 01-253 15-17 п.1-353 8-574-25	Автомат вводной типа А- 3720 33,0 ± 570	шт	1,00	38,70	2,10	1,08			38,70	2,10	1,08		
3	15-04 01-060 15-17 п.1-351 8-574-23	Автомат линейный А- 2040 трех-полюсный.	шт	6,00	14,90	1,14	0,78			89,40	6,84	4,68		
		Итого руб.								166,10 <sup>о</sup>	13,66 <sup>о</sup>	7,34 <sup>о</sup>	0,79 <sup>о</sup>	
		Комплектация и регулировка			8,00%					13,29				
		ИТОГО по калькуляции	руб.							179,39*	13,66*	7,34*	0,79*	

Составила   
 Проверил 

Л. Башина  
 М. Гинзбург

## СТОИМОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ШКАФА ПР-11-3053-21 УЗ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	15-17 п.1-114 8-572-4	Металлоконструкция шкафа размером 800 х 600 мм	шт	1,00	38,00	4,72	1,58	0,79		38,00	4,72	1,58	0,79	
		В шкафу установлено :												
2	15-04 01-060 15-17 п.1-351 8-574-23	Автомат А-2040 трехполюсный. 12,20 ± 2,70	шт	4,00	14,90	1,14	0,78			59,60	4,56	3,12		
		Итого руб.								97,60°	9,28°	4,70°	0,79°	
		Комплектация и регулировка			8,00%					7,81				
		ИТОГО по калькуляции	руб.							105,41*	9,28*	4,70*	0,79*	

Составила



Л. Башина

Проверил



М. Гинзбург

## СТОИМОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ШКАФА ПР 11-3067-21 УЗ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	15-17 п.1-114 8-572-2	Металлоконструкция шкафа размером 800х800х150	шт	1,00	38,00	4,72	1,58	0,79		38,00	4,72	1,58	0,79	
2	15-04 п.01-060 15-17 п.1-353 8-574-24	Установить 3х полюсный автомат АЕ- 2040. 12,20 ± 5,70	шт	8,00	17,90	1,77	0,96			143,20	14,16	7,68		
Итого руб.										181,20°	18,88°	9,26°	0,79°	
Комплектация и регулировка					8,00%					14,50				
ИТОГО по калькуляции										195,70*	18,88*	9,26*	0,79*	

Составила



Л.Башина

Проверил



М.Гинзбург

СТОИМОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ШКАФА ШР-11-3068-21 УЗ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	15-17 1-114 8-572-4	Металлоконструкция шкафа размером 1000x800x250	шт	1,00	38,00	4,72	1,58	0,79	0,28	38,00	4,72	1,58	0,79	0,28
2	15-04 п.01-254 15-17 п.1-353 8-574-25	Установить автомат А- 3720 24,0 ± 5,70	шт	1,00	29,70	2,10	1,08			29,70	2,10	1,08		
3	15-04 п.01-060 15-17 п.1-352 8-574-23	Установить 3-х полюс- ный автомат АЕ-2040. 12,20 ± 5,00	шт	8,00	17,20	1,14	0,78			137,60	9,12	6,24		
		Итого руб.								205,30°	15,94°	8,90°	0,79°	0,28°
		Комплектация и регулировка			8,00%					16,42				
		ИТОГО по калькуляции	руб.							221,72*	15,94*	8,90*	0,79*	0,28*

Составила



Л.Башина

Проверил



М.Гинзбург



## СТОИМОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ШИТА ПР -11-3077-21 УЗ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	15-17 п. 1-114 8-572-4	Металлоконструкция шкафа, размером 600 x 600 мм	шт	1,00	38,00	4,72	1,58	0,79	0,26	38,00	4,72	1,56	0,79	0,26
		В шкафу установлено:												
2	15-04 01-058 15-17 1-351 8-574-23	Выключатель АЕ-2030 трех-полюсный. 7,80 + 2,70	шт	6,00	10,50	1,14	0,78			63,00	6,84	4,68		
		Итого руб.								101,00°	11,56°	6,26°	0,79°	0,28°
		Комплектация и регулировка			8,00%					8,08				
		ИТОГО по калькуляции	руб.							109,08*	11,56*	6,26*	0,79*	0,28*

Составила

Л. Башина

Проверил

М. Гинзбург

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 30-1-2

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

На электроосвещение.

Основание: РД. ЭОМ-СО. Лист 1 из 11

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 41,02 тыс.руб.

в том числе :

а) оборудования 0,20 тыс.руб.

б) монтажных работ 40,82 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете.

Стоимость на .

1.Расчетную единицу 31,65 руб.

2.1м<sup>2</sup> общей площади здан. 5,60 руб.

3.1м<sup>3</sup> объема здания 1,35 руб.

№ п/п	Шифр и № поз. 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	Эксплуатац. маш в т.ч. зарпла-та			Основн. зарпла-та	Всего	Эксплуатац. маш. 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.	к-т	13,00		3,86	1,48	0,80			50,18	19,24	10,40	
3	15-04 Доп,9 п.04-545 8-531-5	Щиток 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	Пост управления ПКУ- 15-17	шт	3,00	10,40	3,33	1,58	0,06		31,20	9,99	4,74	0,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	8-599-1	Монтаж светильника ЛПО02-2х40	шт	10	10,00	1,27	0,54	0,35			1282,70	545,40	353,50	
7	8-613-2	Счетчик САСУ-И672	шт	2,00		0,66	0,49	0,01			1,32	0,98	0,02	
8	8-599-1	Светильник ЛПО12-1х40	шт	94,00		1,27	0,54	0,35			119,38	50,76	32,90	
9	8-599-2	Светильник ЛПО02-4х20	шт	32,00		1,73	0,86	0,29			55,36	27,52	9,28	
10	8-599-1	Светильник ЛПО25-2х40	шт	78,00		1,27	0,54	0,35			99,06	42,12	27,30	
11	8-599-4	Светильник ЛСО02-2х40	шт	25,00		1,73	0,86	0,29			43,25	21,50	7,25	
12	8-599	Светильник типа ПВЛП-2х40	шт	38,00		1,67	0,68	0,51			63,46	25,84	19,38	
13	8-599	Светильник типа ПВЛМ-2х40	шт	28,00		1,67	0,68	0,51			46,76	19,04	14,28	
14	8-603	То же, типа НПО19	шт	8,00		1,03	0,35				8,24	2,80		
15	8-595	То же, типа НСПО9	шт	23,00		1,38	0,52	0,62			31,74	11,96	14,26	
16	8-604	То же, типа НБ005	шт	22,00		1,13	0,37	0,40			24,86	8,14	8,80	
17	8-593	То же, типа НСПО2	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	57,00		1,03	0,35				58,71	19,95		
20	8-603	Светильник НПО20	шт	21,00		1,03	0,35				21,63	7,35		
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 РСН-4к.	шт	3,00		3,19	1,20				9,57	3,60		
24	8-591	Выключатель для скрытой установки.	шт	225,00		0,37	0,30				83,25	67,50		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	8-591	Выключатель герметический.	шт	39,00		0,50	0,38	0,01			19,50	14,82	0,39	
26	8-591	Розетка штепсельная 05.1.2	шт	116,00		0,21	0,13				24,36	15,08		
27	8-610-2	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	8-147	Монтажные профили К-101, К-108.	100 шт	0,84		33,40	10,70	0,80			28,06	8,99	0,67	
30	8-417-5	Прокладка труб винилплас- товых диам. до 25 мм.	100 м	67,50		15,90	7,65	0,22			1073,25	516,38	14,85	
31	8-417-6	То же, диам. 32 мм.	"	0,40		20,60	8,85	0,35			8,24	3,54	0,14	
32	8-409-1	Затянуть в трубы провод АПВ сеч. 2,5 мм <sup>2</sup>	"	70,00		4,88	2,36	2,33			341,60	165,20	163,10	
33	8-409-11	То же, последующии.	"	130,40		1,21	1,14				157,78	148,66		
34	8-148-1	Прокладка кабеля АВВГ при весе 1м до 1 кг по металлоконструкциям.	"	10,80		12,90	7,33	0,43			139,32	79,16	4,64	
35	8-148-2	То же, при весе 1м- до 3-х кг.	"	1,10		15,60	8,51	0,82			17,16	9,36	0,90	
36	8-153	Разделка кабеля - кабельная сеч. до 16 мм <sup>2</sup>	шт	28,00		3,55	1,08				99,40	30,24		
37	8-153-6	То же, сеч. до 70 мм <sup>2</sup>	шт	16,00		4,57	1,26				73,12	20,16		
38	15-17 доп. 19 п.02-490	Стоимость ящика ЯОУ-8501 39,0 x 1,076	шт	10,00		41,96					419,60			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	15-17 02-491 Общ.ч. Цен.1	Ящика стоимость типа ЯОУ-8502 53,0 х 1,076	шт	13,00		57,03					741,39			
40	17-01 08-033 Общ.ч Цен.1	Стоимость счетчика САЧУ- И672 14,0 х 1,077	шт	2,00		15,08					30,16			
41	Ц1 чу стр.183	Стоимость светильника ЛПО02-2х40.	шт	1010,00		18,10					18281,00			
42	Ц1 чу стр.184	То же, ЛПО12-1х40	шт	94,00		19,70					1851,80			
43	Ц1 чу стр.183	То же, ЛПО02-4х20	шт	32,00		32,40					1036,80			
44	"-"	То же, ЛПО25-2х40	шт	78,00		30,50					2379,00			
45	15-17 п.3-098 Общ.ч Цен.1	То же, ЛСО02-2х40 15,55 х 1,099	шт	25,00		17,09					427,25			
46	"-" 1-154	То же, ПВЛП-2х40 33,3 х 1,099	шт	38,00		36,60					1390,80			
47	"-" 1-147	То же, ПВЛМ-Р-2х40 16,5 х 1,099	шт	28,00		18,13					507,64			
48	Ц1 чу стр.182	То же, типа НПО19.	шт	8,00		2,22					17,76			
49	Ц1 чу стр.176	То же, типа НСП09.	шт	23,00		3,26					74,98			
50	стр.182	То же, типа НВ005.	шт	22,00		2,60					57,20			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
51	Ц1 чу стр.176	Стоимость светильника типа НСП02.	шт	15,00		3,62					54,30			
52	15-07 1-001	То же, типа НШЮЗ 1,25 x 1,099	шт	57,00		1,37					78,09			
53	Ц1 чу стр.182	Стоимость светильника НПО20.	шт	21,00		2,22					46,62			
54	Ц1 чу стр.189	Стоимость светильника "СУВ".	шт	4,00		3,08					12,32			
55	57-07-21 п.1-26 Общ.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 РСП-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	2526,00		0,72					1818,72			
60	Ц1 чу стр.191	Стоимость стартера СК-220	шт	2592,00		0,16					414,72			
61	"-"	Стоимость ламп 220в, до 200 вт.	шт	174,00		0,26					45,24			
62	"-"	Стоимость ламп НЖ-220в- -500 вт.	шт	2,00		0,26					0,52			
63	Ц1 чу стр.150	Стоимость провода АППВ сеч. 2 x 2,5 мм2	км	0,22		49,20					10,82			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
64	Ц1 чу стр.150	Стоимость провода АППВ сеч. 3х2,5 мм <sup>2</sup>	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			
66	092 МТ К-0,85	Стоимость выключателя для скрытой установки. 0,47х0,85х1,08	шт	225,00		0,43					96,75			
67	092 МТ К-0,85	Стоимость выключателя герметического. 1,85х0,85х1,08	шт	39,00		1,70					66,30			
68	092 МТ К-0,85	Стоимость розетки штеп- сельной 0,5.1.2 0,47х0,85х1,08	шт	116,00		0,43					49,88			
69	Ц1 чу стр.218	Стоимость ящика ЯТП- 0,25	шт	5,00		13,70					68,50			
70	Ц1 чу стр.150	Стоимость провода АПВ сеч. 2 мм <sup>2</sup> .	км	20,04		22,00					440,88			
71	Ц1 чу стр.65	Стоимость кабеля АВВГ сеч. 2х2,5 мм <sup>2</sup> .	км	0,43		179,00					76,97			
72	-"-	То же, сеч. 3х2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,19		222,00					42,18			
73	-"-	То же, сеч, 4х10 мм <sup>2</sup> 420,0 х 1,3	км	0,25		546,00					136,50			
74	-"-	То же. сеч. 4х16 мм <sup>2</sup> 591 х 1,3	км	0,09		768,30					69,15			
75	-"-	То же, сеч. 4х35 мм <sup>2</sup> 993,0 х 1,3	км	0,11		1290,90					142,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
76	Ц1 чу стр.65	Стоимость кабеля АВВГ Сеч. 4х2,5 мм <sup>2</sup> 222,0 х 1,3	км	0,13		288,60					37,52				
77	Ц1 чу стр.296	Стоимость труб винилас- товых диам. 15 мм.	10 м	675,00		1,18					796,50				
78	-"-	То же, диам,32 мм.	"	4,00		3,34					13,36				
79	24-05 п.1-717 Общ.ч. Цен.1	Стоимость монтажного профиля К-101. 0,18 х 1,072	шт	84,00		0,19					15,96				
Итого руб.										189,70°	36064,58°	1982,59°	718,60°		
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.				1982,59	87,00%					1724,85					
Итого руб.										37789,43°					
Плановые накопления						8,00%				3023,15					
ИТОГО руб.										203,64*	40812,58*	1982,59*	718,60*		
ВСЕГО по смете			руб.								41016,22				
Затраты труда			ч/час..	3637,64											
Гл.инженер проекта								Ширшаков							
Нач.отдела смет и ПОС								Бехов							
Составила								Башина							
Проверил								Гинзбург							



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № СТ-1-1

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

## На внутренние слобочные устройства

Основание: РД.СС-СД. Лист 1-5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 7,36 тыс.руб.

в том числе :

а) оборудование 2,94 тыс.руб.

б) монтажных работ 4,42 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете :

Стоимость на :

1. Расчетную единицу 5,68 руб.

2. 1м<sup>2</sup> общей площади  
здания 1,00 руб.3. 1м<sup>3</sup> объема здания 0,24 руб.

№ пп	Шифр и № позиц. пр-нта ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБЛЯХ					ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ				
					Оборудования	Монтажные работы				Оборудования	Монтажные работы			
						Всего	В том числе :				Всего	В том числе :		
							Основн. заработ-та	Всего	Эксплуатац. маш. в т.ч. зарпла-та			Основн. зарпла-та	Всего	Эксплуатац. маш. в т.ч. зарпла-та
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1. Городская телефонная сеть.														
1	63-02-1981/3	Телефонный аппарат А Т С .	шт	15,00	10,35	0,37	0,31			155,25	5,55	4,65		
2	10-972-10	Коробка К Р Т П.	шт	2,00		4,01	1,62	0,55			8,02	3,24	1,10	
3	10-966-1	Муфта соединительная 10 х 2.	шт	3,00		4,50	2,33	0,70			13,50	6,99	2,10	
4	8-149-1	Прокладка кабеля в трубе ТПП-10х2х0,5	100 м	0,85		10,00	6,24	0,27			8,50	5,30	0,23	
5	8-409-1	Прокладка провода ТРП-1х2х0,5	100 м	5,00		4,88	2,36	2,33			24,40	11,80	11,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Ц1 чу стр.120	Стоимость кабеля ТПП-10х2х0,5 165,0 х 1,126	км	0,06		202,00					12,12			
7	"-" стр.163	То же, ТПП-20х2х0,5	км	0,025		330,00					8,25			
8	15-09 стр.174	Стоимость кабеля ТРП-1х2х0,5 9,6 х 1,116	км	0,30		13,00					3,90			
		Итого руб.								155,25°	84,24°	31,98°	15,08°	
		Тара и упаковка			2,00%					3,11				
		Итого руб.								158,36°				
		Транспортные расходы			4,00%					6,33				
		Итого руб.								164,69°				
		Заготовит-скл.расходы			1,20%					1,98				
		Накладные расходы на з/пл.		31,98		77,00%					24,62			
		Итого руб.									108,86°			
		Плановые накопления				8,00%					8,71			
		ИТОГО по разделу- 1	руб.							166,67*	117,57*	31,98*	15,08*	
		П. Местная телефонная с в я з ь. -----												
1	Цена завода 10-115-4	Автоматический комму- татор АТК- 10.	шт	1,00	400,00	31,80	29,80			400,00	31,80	29,80		
2	63-02- -1981/3 10-127-5	Телефонный аппарат А Т С.	шт	10,00	10,35	0,37	0,31			103,50	3,70	3,10		
3	8-409-1	Затянуть в трубы провод ТРП- 1х2х0,5.	100 м	7,00		4,88	2,36	2,33			34,16	16,52	16,31	
4	15-09 табл. 7-029	Стоимость провода ТРП- -1х2х0,5. Цена 9,60 х 1,116	км	0,70		10,71					7,50			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого руб.								503,50°	77,16°	49,42°	16,31°	
		Тара и упаковка			2,00%					10,07				
		Итого руб.								513,57°				
		Транспортные расходы			4,00%					20,54				
		Итого руб.								534,11°				
		Заготовительно-складские расходы			1,20%					6,41				
		Накладные расходы на в/пл.		49,42		77,00%					38,05			
		Итого руб.									115,21°			
		Плановые накопления				8,00%					9,22			
		ИТОГО по разделу- II	руб.							540,52*	124,43*	49,42*	16,31*	
		III. Радиотрансляционная с е т ь . -----												
1	10-397-5	Трансформатор ТАМУ- 10Т.	шт	1,00		1,49	1,24				1,49	1,24		
2	34-642	Радиостойка РС-1	шт	1,00		14,00	4,34				14,00	4,34		
3	MT-084 10-397-7	Громкоговоритель "М а я к "	шт	23,00	18,00	2,73	2,34		414,00		62,79	53,82		
4	10-605-1	Коробка, УК.	шт	33,00		0,58	0,46				19,14	15,18		
5	8-591-6	Радиорозетка.	шт	23,00		0,25	0,17	0,04			5,75	3,91	0,92	
6	8-409-1	Прокладка провода ПТПЖ.	100 м	6,50		4,88	2,36	2,33			31,72	15,34	15,15	
7	29-02-20 п.1-251	Стоимость трансформатора ТАМУ- 10Т. 3,35 x 1,08	шт	1,00		3,62					3,62			
8	MT-092	Стоимость радиорозетки. 0,45 x 1,082	шт	23,00		0,49					11,27			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	15-09 стр.115	Стоимость провода ПТШ сеч. 2х1,2 мм <sup>2</sup> Цена 18,8 х 1,116	км	0,65		20,98					13,64			
		Итого руб.								414,00°	163,42°	93,83°	16,07°	
		Тара и упаковка			2,00%					8,28				
		Итого руб.								422,28°				
		Транспортные расходы			4,00%					16,89				
		Итого руб.								439,17°				
		Заготовительно-складские расходы			1,20%					5,27				
		Накладные расходы на з/пл.		93,83		77,00%					72,25			
		Итого руб.									235,67°			
		Плановые накопления				8,00%					18,85			
		ИТОГО по разделу- III	руб.							444,44*	254,52*	93,83*	16,07**	
		<u>1У. Телевизионная сеть.</u>												
1	10-604-2	Телеантенна типа ТВК.	шт	2,00		11,10	4,94	5,60			22,20	9,88	11,20	
2	16-01 п.2-394 10-605-2	Оборудование теле- визионное УТТО.	шт	1,00	54,00	2,26	1,31			54,00	2,26	1,31		
3	10-604-1	Определение места установки антенны.	шт	2,00		10,10	2,35	7,70			20,20	4,70	15,40	
4	10-605-1	Коробка КФСТ,КРТ,АМК.	шт	11,00		0,58	0,46				6,38	5,06		
5	8-149-1	Затянуть в трубы кабель РК-75.	100 м	8,00		10,00	6,24	0,27			80,00	49,92	2,16	
6	16-01 п.2-482	Стоимость телеантенны. 2,8 х 1,08	шт	2,00		3,02					6,04			
7	16-01 п.2-493	Стоимость коробки АМК. 1,76 х 1,073	шт	2,00		1,89					3,78			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	16-01 п.2-496	Стоимость коробки КФСТ. 0,43 x 1,073	шт	1,00		0,46					0,46			
9	16-01 п.2-490	Стоимость коробки КРТ-6 0,33 x 1,073	шт	7,00		0,35					2,45			
10	16-01 п.2-490	То же, КРТ- 3 0,33 x 1,073	шт	1,00		0,35					0,35			
11	15-09 стр.247	Стоимость кабеля РК-75-4-15 125,0 x 1,118	км	0,60		139,75					83,85			
12	"-"	То же, РК-75-9-13 145,0 x 1,118	км	0,20		162,11					32,42			
Итого руб.										54,00 <sup>◊</sup>	260,39 <sup>◊</sup>	70,87 <sup>◊</sup>	28,76 <sup>◊</sup>	
Тара и упаковка					2,00%					1,08				
Итого руб.										55,08 <sup>◊</sup>				
Транспортные расходы					4,00%					2,20				
Итого руб.										57,28 <sup>◊</sup>				
Заготовительно-складские расходы					1,20%					0,69				
Накладные расходы на З/ПЛ.				70,87		77,00%					54,57			
Итого руб.										314,96 <sup>◊</sup>				
Плановые накопления						8,00%					25,20			
ИТОГО по разделу- 1У руб.										57,97*	340,16*	70,87*	28,76*	
У. Сеть электроснабжения.														
1	17-03 п.1-047 10-841-1	Электропервичные часы ПЧМ 32 БР.	шт	1,00	57,00	2,94	2,79	0,06		57,00	2,94	2,79	0,06	
2	36-05 10-116-2	Выпрямительный агрегат ВУ- 24/06.	шт	1,00	7,00	5,80	5,30			7,00	5,80	5,30		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	10-841-2	Электровторичные часы ВЧС-1	шт	15,00		3,16	2,85	0,03			47,40	42,75	0,45	
4	10-605-1	Коробка УК-2П.	шт	16,00		0,58	0,46				9,28	7,36		
5	8-409-1	Прокладка провода ТРП 1 х 2	100 м	5,00		4,88	2,36	2,33			24,40	11,80	11,65	
6	17-03 п.1-052 г.Орел	Стоимость часов вторичных ВЧС-1 7,0 х 1,08	шт	15,00		7,56					113,40			
7	15-09 стр.174	Стоимость провода ТРП-1х2х0,5 9,6 х 1,116	км	0,50		10,71					5,36			
Итого руб.											64,00°	208,58°	70,00°	12,16°
Тара и упаковка											1,28			
Итого руб.											65,28°			
Транспортные расходы											2,61			
Итого руб.											67,89°			
Заготовительно-складские расходы											0,81			
Накладные расходы на з/пл.											70,00		77,00%	53,90
Итого руб.												262,48°		
Плановые накопления												8,00%	21,00	
ИТОГО по разделу- У руб.											68,70*	283,48*	70,00*	12,16*
У1. Звонковая сигнализация.														
1	10-841-2	Электровторичные программные часы ЭВЧП- 24.	шт	1,00		3,16	2,85	0,03			3,16	2,85	0,03	
2	10-744-5	Звонок ЗВП-220.	шт	12,00		1,18	1,04				14,16	12,48		
3	8-409-1	Проложить первый провод АПВ-2,5 в трубу.	100 м	3,00		4,88	2,36	2,33			14,64	7,08	6,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	8-409-11	Проложить провод последующий сеч. 2,5 мм2.	100 м	3,50		1,21	1,14				4,24	3,99		
5	17-03-П п.1-057	Стоимость вторичных часов ЭВЧП- 24. 43,5 х 1,08	шт	1,00		46,98					46,98			
6	16-02 п.05-0114	Звонок ЭВП- 220. 8,70 х 1,08	шт	12,00		9,40					112,80			
7	Ц1 чу стр.150	Провод АПВ-2,5 мм2.	км	0,65		22,00					14,30			
		Итого руб.									210,28 <sup>о</sup>	26,40 <sup>о</sup>	7,02 <sup>о</sup>	
		Накладные расходы на з/пл.		26,40		77,00%					20,33			
		Итого руб.									230,61 <sup>о</sup>			
		Плановые накопления				8,00%					18,45			
		ИТОГО по разделу- у1	руб.								249,06*	26,40*	7,02*	
		<u>УП. Местная радиосвязь.</u>												
1	16-01 п.2-211 10-116-3	Усилительная установка 100у-101.	к-т	2,00	140,00	7,21	6,67			280,00	14,42	13,34		
2	16-01 п.2-344 10-380-2	Магнитофон "Тембр"	шт	1,00	484,00	9,53	8,29			484,00	9,53	8,29		
3	16-01 п.2-364 10-397-7	Звуковая колонка 2 КЗ-7.	шт	28,00	15,00	2,73	2,34			420,00	76,44	65,52		
4	МТ-84 8-397-7	Громкоговоритель 0,25 вт.	шт	52,00	7,00	2,73	2,34			364,00	141,96	121,68		
5	10-605-1	Коробка УК-2П.	шт	106,00		0,58	0,46				61,48	48,76		
6	8-591-6	Радиорозетка.	шт	52,00		0,25	0,17				13,00	8,84		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	8-149-1	Проложить кабель ПРППМ 2х1,0 в трубе.	100 м	18,00		10,00	6,24	0,27			180,00	112,32	4,86	
8	MT-092	Стоимость радиорозетки 0,27 х 1,08	шт	52,00		0,29					15,08			
9	Ц1 чу стр.131	Стоимость кабеля ПРППМ 2х1,0	км	1,80		64,70					116,46			
		Итого руб.									1548,00°	628,37°	378,75°	4,86°
		Тара и упаковка			2,00%						30,96			
		Итого руб.									1578,96°			
		Транспортные расходы			4,00%						63,16			
		Итого руб.									1642,12°			
		Заготовительно-складские расходы			1,20%						19,71			
		Накладные расходы на з/пл.		378,75		77,00%					291,64			
		Итого руб.									920,01°			
		Плановые накопления				8,00%					73,60			
		ИТОГО по разделу- УП	руб.								1661,83*	993,61*	378,75*	4,86*
		УШ. З а з е м л е н и е.												
1	8-472-2	Прокладка стали полосовой 40 х 2	100 м	0,20		27,00	6,80	0,90			5,40	1,36	0,18	
2	8-472-1	Прокладка проволоки стальной diam. 8 мм.	100 м	1,30		22,10	8,20	0,90			28,73	10,66	1,17	
3	8-471-1	Забить сталь угловую 50х50 мм.	шт	3,00		1,93	0,46	0,07			5,79	1,38	0,21	
		Итого руб.									39,92°	13,40°	1,56°	
		Накладные расходы на з/пл.		13,40		77,00%					10,32			
		Итого руб.									50,24°			
		Плановые накопления				8,00%					4,02			
		ИТОГО по разделу- УШ	руб.								54,26*	13,40*	1,56*	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
<u>1X. Канализация.</u>															
1	8-534-13	Коробка подпольная.	кг	600,00		0,39	0,04	0,01			234,00	24,00	6,00		
2	8-417-5	Прокладка труб винилплас- товых диам. до 25 мм.	100 м	34,80		15,90	7,65	0,22			553,32	266,22	7,66		
3	8-417-7	То же, диам. 50 мм.	"	3,30		15,60	9,46	0,75			51,48	31,22	2,48		
4	Ц1 чу стр.296	Стоимость труб винилплас- товых диам. 50 мм	10 м	30,00		7,99					239,70				
5	"-	То же, диам. 20 мм.	"	348,00		1,51					525,48				
Итого руб.											1603,98 <sup>с</sup>	321,44 <sup>с</sup>	16,14 <sup>с</sup>		
Накладные расходы на з/пл.											247,51				
Итого руб.											1851,49 <sup>с</sup>				
Плановые накопления											148,12				
ИТОГО по разделу- 1X руб.											1999,61*	321,44*	16,14*		
<u>СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ :</u>															
1. Городская телефонная сеть										166,67	117,57	31,98	15,08		
II. Местная телефонная сеть										540,52	124,43	49,42	16,31		
III. Радиотрансляционная сеть										444,44	254,52	93,83	16,07		
1У. Телевизионная сеть.										57,97	340,16	70,87	28,76		
У. Сеть электрочасофикации										68,70	283,48	70,00	12,16		
У1. Звонковая сигнализация											249,06	26,40	7,02		
УII. Местная радиосвязь.										1661,83	993,61	378,75	4,86		
УIII. Заземление										54,26	13,40	1,56			
1X. Канализация										1999,61	321,44	16,14			
Итого руб.											2940,13*	4417,09*	1056,09*	117,96*	
ВСЕГО по смете руб.											7356,79				
Затраты труда											ч/час.	1808,87			
											Гл.инженер проекта <i>Шилова</i> Шилова				
											Нач.отдела смет и ПОС <i>Бехов</i> Бехов				
											Составила <i>Башина</i> Башина				
											Проверил <i>Гинзбург</i> Гинзбург				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № СТ-1-2

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

На охранно-пожарную сигнализацию.

Основание: РД, СС-СО. Лист 1 ÷ 5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,19 тыс.руб.

в том числе :

а)оборудование 1,36 тыс.руб.

б)монтажных работ 1,83 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете :

Стоимость на :

1.Расчетную единицу 2,46 руб.

2.1м<sup>2</sup> общей площади здания 0,44 руб.

3.1м<sup>3</sup> объема здания 0,10 руб.

№ пп	Шифр и № позиц. пр-нта ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измерения	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБЛЯХ					ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ				
					оборудования	Монтажных работ				Оборудования	Монтажных работ			
						Всего	в том числе :				Всего	в том числе :		
							Основн. зарплата	Всего	в т.ч. зарплата			Основн. зарплата	Всего	в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	16-02 03-0033 10-742-1	Базовый блок "Рубин - 3"	к-т	2,00	305,00	20,20	17,70			610,00	40,40	35,40		
2	16-02 п.03-0034 10-742-2	Линейный блок "Рубин-3"	к-т	4,00	153,00	10,40	9,23			612,00	41,60	36,92		
3	16-02 05-0094 10-116-2	Выпрямитель "КВ- 24М"	шт	1,00	44,00	5,80	5,30			44,00	5,80	5,30		
4	10-743-1	Извещатель ДТЛ	шт	450,00		0,45	0,40				202,50	180,00		
5	10-743-4	Датчик "Димк"	шт	14,00		0,88	0,76				12,32	10,64		
6	10-743-4	Сигнализатор СМК-1.	шт	30,00		0,88	0,76				26,40	22,80		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	8-522-1	Выключатель ВПК-3000.	шт	2,00	2,60	1,26	0,07				5,20	2,52	0,14	
8	10-305-1	Коробка УК-2П.	шт	190,00	0,58	0,46					110,20	87,40		
9	8-972-10	Коробка КРТП-10	шт	9,00	4,01	1,62	0,55				36,09	14,58	4,95	
10	10-972-6	Бокс БКТ-100х2	шт	1,00	16,10	6,01	1,45				16,10	6,01	1,45	
11	10-966-1	Муфта соединительная 10 х 2	шт	9,00	4,50	2,33	0,70				40,50	20,97	6,30	
12	10-967-4	Муфта разветвительная 100 х 2	шт	1,00	17,00	7,66	2,18				17,00	7,66	2,18	
13	10-967-2	Муфта разветвительная емк. 30 х 2	шт	1,00	8,45	3,85	1,11				8,45	3,85	1,11	
14	10-967-1	Муфта разветвительная 20 х 2	шт	4,00	6,71	3,11	0,87				26,84	12,44	3,48	
15	8-149-1	Прокладка кабеля ТЩ при весе 1м до 1 кг.	100 м	3,25	10,00	6,24	0,27				32,50	20,28	0,88	
16	8-409-1	Прокладка в трубе провода ТРП.	100 м	23,00	4,88	2,36	2,33				112,24	54,28	53,59	
17	10-54-12	То же,провода ТРП-1х2х0,5 по стене.	"	10,00	11,20	10,80					112,00	108,00		
18	10-744-3	Блокировка деревянных дверей.	м2	24,00	1,03	0,82					24,72	19,68		
19	10-744-1	Блокировка по стеклу.	100 м	0,16	40,30	34,50					6,45	5,52		
20	10-745-3	Оконечные устройства " Луч"	шт	60,00	0,84	0,79					50,40	47,40		
21	24-02 04-002	Стоимость извещателя Д Т Л. 0,11 х 1,08	шт	450,00	0,12						54,00			



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № КН-1-1

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

На устройство кинофикации.

Основание: РД. СС-00. Лист 1 ÷ 4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 10,50 тыс.руб.

В том числе :

а) оборудование 8,84 тыс.руб.

б) монтажных работ 1,66 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете :

Стоимость на :

1. Расчетную единицу 8,10 руб.

2. 1м<sup>2</sup> общей площади  
здания 1,43 руб.3. 1м<sup>3</sup> объема здания 0,34 руб.

№ пп	Шифр и № позиц. пр-нта ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измерения	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБЛЯХ					ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ				
					Оборудования	Монтажных работ				Оборудования	Монтажных работ			
						Всего	В том числе :				Всего	В том числе :		
							Основн. зарплата	Всего	в т.ч. зарплата			Основн. зарплата	Всего	в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	28-01-20 п.2-023 31-12-2	Кинопроектор 23 КПК.	шт	2,00	1693,00	23,70	14,90	0,31		3386,00	47,40	29,80	0,62	
2	Заявка Госкино 31-1-3	Распределительное устройство РУК-5-3	шт	1,00	346,00	14,46	7,19	0,09		346,00	14,46	7,19	0,09	
3	28-01-80 п.2-027 31-3-3	Выпрямительное устройство 50 ВУК-120М.	шт	2,00	585,00	7,58	5,96	0,22		1170,00	15,16	11,92	0,44	
4	Заявка Госкино	Устройство типа АКП- 6М.	шт	1,00	517,00	64,70	58,60	0,14		517,00	64,70	58,60	0,14	
5	28-01-20 п.1-052 31-17-2	Комплект аппаратуры типа Звук Т2-25.	шт	1,00	1600,00	85,40	61,50	0,10		1600,00	85,40	61,50	0,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	31-24-2	Экран ЭБМ- ПУ размером 7 х 2,95.	м <sup>2</sup>	20,65		6,73	1,67	0,12			138,97	34,49	2,48	
7	28-01-80 2-037 31-8-1	Пульт дистанционного управления 55 ПДУ-1	шт	2,00	26,00	7,98	5,48			52,00	15,96	10,96		
8	28-01-80 5-003 31-5-1	Комплект заслонок 16 КПЗ-2	шт	1,00	89,00	4,66	4,05			89,00	4,66	4,05		
9	Заявка Госкино 31-23-3	Автоперематыватель 35П-5М.	шт	1,00	225,00	6,16	5,57	0,10		225,00 <sup>o</sup>	6,16	5,57	0,10	
10	---	Пресс 35 Л-2	шт	1,00	59,00					59,00				
11	---	Пресс для склеивания 35 ПКС.	шт	1,00	11,00					11,00				
12	---	Фильмостат ФС- 35.	шт	2,00	36,00	0,48	0,47			72,00	0,96	0,94		
13	Заявка Госкино	Луна контроля СО- 301-1	шт	1,00	3,10					3,10				
14	---	Люксметр 4 ЛКП.	шт	1,00	40,00					40,00				
15	---	Набор киномеханика ПК-1М.	шт	1,00	45,00					45,00				
16	8-604-3	Бра НБ005.	шт	2,00		1,13	0,37	0,40			2,26	0,74	0,80	
17	8-591-8	Электророзетка.	шт	2,00		0,30	0,20	0,10			0,60	0,40	0,20	
18	8-591-7	Радиорозетка.	шт	2,00		0,25	0,17				0,50	0,34		
19	8-522-13	Розетка у-210.	шт	1,00		3,90	1,73	0,09			3,90	1,73	0,09	
20	16-01 2-344 10-380	Магнитофон типа " Тембр "	шт	1,00	484,00	9,53	8,29			484,00	9,53	8,29		
21	084 МК К-0,85	Радиола 1-го класса. 160,0 х 0,85	шт	1,00	136,00	8,79	8,62			136,00	8,79	8,62		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	10-396													
22	24-05 1-345	Коробка У- 994 0,60 х 1,073	шт	7,00		0,64					4,48			
23	24-05 1-347	Коробка У- 996. 1,5 х 1,073	шт	6,00		1,61					9,66			
24	8-534	Коробка подпольная.	кг	50,00		0,39	0,04				19,50	2,00		
25	8-407-4	Прокладка труб стальных диам. до 25 мм.	100 м	4,25		61,00	37,00	17,20			259,25	157,25	73,10	
26	8-407-10	То же, диам. до 50 мм.	"	1,80		71,20	43,00	15,40			128,16	77,40	27,72	
27	8-409-1	Затянуть в трубу провод ПВ и ПМПЭВ сеч.до 2,5 мм2.	"	10,05		4,88	2,36	2,33			49,04	23,72	23,42	
28	8-409-3	То же, сеч.до 16 мм2.	"	0,50		9,29	4,10	4,84			4,65	2,05	2,42	
29	8-409-4	То же, сеч.до 35 мм2	"	0,30		12,30	5,51	6,30			3,69	1,65	1,88	
30	8-471-1	Забить уголок 50х50х5 мм	шт	3,00		1,93	0,46	0,07			5,79	1,38	0,21	
31	8-472-2	Проложить полосу 40х4 мм	100 м	0,25		27,00	6,80	0,90			6,75	1,70	0,23	
32	Ц1 чу стр.182	Стоимость бра НБ005.	шт	2,00		2,60					5,20			
33	Ц1 чу стр.202	Стоимость розетки У-86,	шт	2,00		0,43					0,86			
34	-"-	То же, У-210	шт	1,00		0,70					0,70			
35	Ц1 чу стр.150	Стоимость провода ПВ-1,5 мм2.	км	0,85		31,60					26,86			
36	-"-	То же, сеч. 2,5 мм2.	км	0,10		45,10					4,51			
37	-"-	То же, сеч, 35 мм2	км	0,03		536,00					16,08			
38	-"-	То же, сеч. 16 мм2	км	0,05		267,00					13,35			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	15-09 стр.181 Общ.ч Цен.1	Стоимость провода ПМГЭВ сеч.2х0,35 105,0 х 1,109	км	0,06		116,45					6,99			
40	Ц1 ч1 стр.66	Стоимость труб стальных диам. 20 мм.	м	350,00		0,16					56,00			
41	"-	То же, диам. 26 мм	м	75,00		0,20					15,00			
42	"-	То же, диам. 32 мм	м	50,00		0,32					16,00			
43	"-	То же, диам. 47 мм.	м	130,00		0,52					67,60			
Итого руб.										8235,10°	1139,53°	512,29°	134,05°	
Тара и упаковка						2,00%				164,70				
Итого руб.										8399,80°				
Транспортные расходы						4,00%				335,99				
Итого руб.									335,99	8735,79°				
Заготовительно-складские расходы						1,20%				104,83				
Накладные расходы на з/пл.				512,29		77,00%					394,46			
Итого руб.											1533,99°			
Плановые накопления						8,00%					122,72			
Итого руб.										8840,62*	1656,71*	512,29*	134,05*	
ВСЕГО по смете						руб.					10497,33			
Затраты труда				ч/час.	760									

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



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

Основание: РД. АУ-СО, Лист 1 из 5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,04 тыс.руб.  
в том числе :  
а) оборудование 2,15 тыс.руб.  
б) монтажных работ 0,89 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.  
Показатели по смете :  
Стоимость на :  
1.Расчетную единицу 2,35 руб.  
2.1м<sup>2</sup> общей площади  
здания 0,41 руб.  
3.1 м<sup>3</sup> объема здания 0,10 руб.

№ п/п	Шифр и № позип. пр-нта ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изме-рения	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБЛЯХ					ОБОРУДОВАНИЕ				
					Оборудо-вания	Монтажных работ				Оборудо-вания	Монтажных работ			
						Всего	В том числе :				Всего	В том числе :		
							Основн. зарпла-та	Всего	Эксплуатац. маш. в т.ч. зарплат			Основн. зарпла-та	Всего	Эксплуатац. маш. в т.ч. зарплат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	17-06-48 п.1-158 11-1	Термометр техниче-ский у-2-0,5-240-441	шт	22,00	2,70	0,21	0,21			59,40	4,62	4,62		
2	17-06-48 п.1-158	Термометр без оправн.	шт	3,00	0,70					2,10				
3	17-06-48 п.1-456	Термометр бытовой ТБ- 2 М.	шт	6,00	0,26					1,56				
4	17-04 1-0040 11-4-3	Устройство терморегу-лирующее ТУДЭ- 2-4.	шт	8,00	20,60	0,36	0,35			164,80	2,88	2,80		
5	17-04 5-0648 11-390-1	Регулятор температуры РТ- 3.	шт	3,00	33,00	2,55	2,50			99,00	7,65	7,50		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	17-04 5-0554 11-405-1	Регулятор-сигнализатор ЭРСУ-3.	шт	1,00	54,00	2,66	2,61			54,00	2,66	2,61		
7	16-02 05-0129 10-744-6	Резун РВП- 220.	шт	1,00	8,00	1,82	1,68			8,00	1,82	1,68		
8	15-04 04-221 8-531	Пускатель магнитный ПМЕ- 121.	шт	1,00	3,60	3,40	1,49			3,60	3,40	1,49		
9	17-04 1-0324 11-191	Термопреобразователь ТСМ- 0879.	шт	3,00	7,30	0,31	0,30			21,90	0,93	0,90		
10	17-04 2-0001 11-92	Манометр ОБМ-1-100.	шт	9,00	2,30	0,94	0,92			20,70	8,46	8,28		
11	17-04 5-0064 12-902	Клапан регулирующий УРРД - 25 мм.	шт	3,00	70,00	3,43	2,73	0,21		210,00	10,29	8,19	0,63	
12	8-522	Переключатель ГПП-2-10, и выключатель ВПК2-10.	шт	4,00		2,60	1,26	0,07			10,40	5,04	0,28	
13	23-07 Доп.20 п.1-278 12-805-1	Клапан регулирующий марки 25ч 940 нж диаметром 25 мм. 1,85x1,59x0,25	шт	3,00	185,00	2,25	1,99	0,06		555,00	6,75	5,97	0,18	
14	23-07 п.1-0393 12-790-2	Вентиль типа 15кч 892ПЗ диаметром 25 мм. 1,87x1,62x0,25 1,62x1,25	шт	3,00	46,00	2,28	2,03	0,03		138,00	6,84	6,09	0,09	
15	12-807	Вентиль марки 15с 546к- Тип-Ш.	шт	6,00		0,75	0,73				4,50	4,38		
16	15-17 Доп.7 п.01-1016 11-680-3	Щит автоматизации ЩМ-1000x600x500 мм.	шт	3,00	30,00	3,09	1,87	0,32		90,00	9,27	5,61	0,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
На щите установлено:														
17	15-04 06-409 15-17 1-445 8-574-50	Переключатель универ- сальный УП- 5311. 2,20 ± 1,25	шт	12,00	3,45	0,86	0,36			41,40	10,32	4,32		
18	15-04 06-410 1-446 8-574-50	То же, УП- 5312. 3,30 ± 2,50	шт	3,00	5,80	1,72	0,72			17,40	5,16	2,16		
19	15-04 18-011 15-17 1-444 8-574-48	То же, кнопка КЕ-011. 0,80 ± 1,25	шт	3,00	2,05	0,78	0,46			6,15	2,34	1,38		
20	15-04 1-444 8-574-48	То же, типа ПКЕ-112-2 1,45 ± 1,25	шт	3,00	2,70	0,78	0,46			8,10	2,34	1,38		
21	15-04 5-043 15-17 1-481 8-574-56	Арматура сигнальная АМЕ. 1,00 ± 0,75	шт	12,00	1,75	0,55	0,33			21,00	6,60	3,96		
22	15-04 12-045 15-17 п. 1-429 8-574-55	Реле промежуточное РПУ- 2 5,10 ± 3,75	шт	21,00	8,85	1,19	0,73			185,85	24,99	15,33		
23	15-04 12-005 1-429 8-574-55	Реле времени ВС-10-34. 21,50 ± 2,50	шт	3,00	24,00	1,19	0,73			72,00	3,57	2,19		
24	15-04 12-014 п. 1-428 8-574-55	Реле времени РВП-72. 6,70 ± 2,50	шт	6,00	9,20	1,19	0,73			55,20	7,14	4,38		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	15-04 06-002 15-17 п.1-453 8-574	Выключатель ПВ 2-10 0,90 ± 1,15	шт	6,00	2,05	0,28	0,16			12,30	1,68	0,96		
26	36-06 5-229 8-574-6	Держатель ДВП 4-28 0,55 ± 1,15	шт	30,00	1,70	0,66	0,34			51,00	19,80	10,20		
27	8-592	П а т р о н .	шт	3,00		0,38	0,23				1,14	0,69		
28	17-14 Доп.1 08-010 15-17	Прерыватель импульсный СИП-01М. 35,0 ± 1,50	шт	3,00	36,50	1,14	0,66			109,50	3,42	1,98		
29	11-582	Коробка КСК-16.	шт	3,00		1,04	0,77	0,04			3,12	2,31	0,12	
30	8-147-7	Полка кабельная К-1161.	шт	0,90		1,34	1,12	0,13			1,21	1,01	0,12	
31	8-147-9	Основание К-1155.	100 м	0,90		29,80	22,70	3,44			26,82	20,43	3,10	
32	11-642	Отборное устройство.	шт	9,00		0,34	0,29	0,04			3,06	2,61	0,36	
33	8-405	Металлоконструкции.	тн	0,01		395,00	24,90	3,10			3,95	0,25	0,03	
34	8-417	Прокладка труб вини- пластовых диам.16 мм	100 м	0,35		34,80	14,40	12,20			12,18	5,04	4,27	
35	12-523	Труба стальная 14х2х6000.	м	15,00		0,24	0,21	0,02			3,60	3,15	0,30	
36	8-409	Затянуть в трубы провод первый сеч. 2 мм2.	100 м	0,20		4,88	2,36	2,33			0,98	0,47	0,47	
37	8-409	То же, последующии.	"	0,30		1,21	1,14				0,36	0,34		
38	8-146	Прокладка по стене кабеля " контрольного при весе 1м - до 1 кг.	"	3,60		48,00	18,20	12,70			172,80	65,52	45,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	8-153	Сухая разделка контрольного кабеля сеч.2,5 мм2 с количеством жил до-7.	шт	70,00		0,49	0,22				34,30	15,40		
40	11-711	Вводы кабелеи.	Ввод	20,00		0,54	0,53				10,80	10,60		
41	Ц1 чу стр.197	Стоимость переключателей ГШ 2-10.	шт	2,00		5,20					10,40			
42	Ц1 чу стр.197	Стоимость выключателей ВПК 2-10.	шт	2,00		2,17					4,34			
43	23-07 1-0178 Общ.ч. Цен.1	Стоимость вентиля 15С 546к диам.15 мм, тип-Ш, 0,95 x 1,098	шт	6,00		1,04					6,24			
44	Ц1 чу стр.95	Стоимость кабеля КВВГЭ сеч. 4 x 1,5 мм2	км	0,03		308,00					9,24			
45	"-	То же,КВВГ сеч.5x1 мм2	км	0,025		229,00					5,73			
46	Ц1 чу стр.109	Стоимость кабеля АКВВГ сеч. 4x2,5 мм2.	км	0,215		195,00					41,93			
47	"-	То же, сеч. 7x2,5 мм2	км	0,075		277,00					20,78			
48	"-	То же, сеч,10x2,5 мм2	км	0,015		367,00					5,51			
49	Ц1 чу стр.150	Стоимость провода АПВ сеч. 2 мм2.	км	0,05		22,00					1,10			
50	Ц1 чу стр.285	Стоимость труб стальных 14x2x6000.	м	15,00		1,73					25,95			
51	24-05 п.1-390	Стоимость коробок КСК-16. 3,45 x 1,073	шт	3,00		3,70					11,10			
52	24-05 п.1-696	Стоимость полки К-1161. 0,13 x 1,072	шт	90,00		0,14					12,60			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
53	24-05 п.1-656	Стоимость основания К-1155. 0,09 x 1,072	шт	90,00		0,10					9,00			
54	Ц1 чу стр.296	Стоимость труб виниплас- товых diam. 16 мм.	10 м	3,50		1,18					4,13			
Итого руб.										2007,96°	610,20°	241,22°	56,63°	
Тара и упаковка										2,00%	40,16			
Итого руб.										2048,12°				
Транспортные расходы										4,00%	81,92			
Итого руб.										2130,04°				
Заготовительно-складские расходы										1,20%	25,56			
Накладные расходы на з/пл.										241,22	87,00%	209,86		
Итого руб.											820,06°			
Плановые накопления										8,00%	65,60			
Итого руб.										2155,60*	885,66*	241,22*	56,63*	
ВСЕГО по смете										руб.	3041,26			
Затраты труда										ч/час.	430.			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ТО-1-1

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

На приобретение и монтаж технологического оборудования мебели и инвентаря.

Сметная стоимость 235,27 тыс.руб.

в том числе :

а) оборудование 232,98 тыс.руб.

б) монтажных работ 2,29 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете :

Стоимость на :

1.Расчетную единицу 184,20 руб.

2.1 м<sup>2</sup> общей площади  
здания 32,57 руб.

3.1 м<sup>3</sup> объема здания 7,72 руб.

Основание: ТХМ.СО, лист 1-12.

Составлена в ценах 1984 г.

№п/п	Шифр и № позиц. пр-нта ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измерения	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБЛЯХ					ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ				
					Оборудования	Монтажных работ				Оборудования	Монтажных работ			
						Всего	В том числе :				Всего	В том числе :		
							Основн. зарпла-та	Всего	Эксплуатац. маш. в т.ч. зарпла-та			Основн. зарпла-та	Всего	Эксплуатац. маш. в т.ч. зарпла-та
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ССН Сб, № 5,1 табл. 1	Мебель.	Мест	1296,00	96,40					124934,40				
2	"-	Оборудование технологическое. Цена 21,03-0,20	Мест	1296,00	20,83					26995,68				
3	"-	Монтаж технологического оборудования.	Мест	1296,00		0,20	0,20				259,20	259,20		
4	"-	Учебно-наглядные пособия и учебное оборудование.	Мест	1296,00	56,20					72835,20				
5	"-	Инвентарь	Мест	1296,00	8,70					11275,20				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	С С Н Сб.5,1 табл.1	Противопожарный инвентарь.	Мест	1296,00	0,30					388,80				
7.	С С Н Тех.ч. п.9	Сборка немонтируемого оборудования и инвентаря. 1 % Цена (5,8+56,2+8,7+0,3)x0,01	Мест	1296,00		0,71	0,71				920,16	920,16		
Итого			руб.							23 2980,03	1179,36	1179,36		
Накладные расходы на з/пл.				1179,36		80,00%					943,49			
Итого руб.											2122,85			
Плановые накопления						8,00%					169,83			
Итого руб.										23 2980,03	2292,68	1179,36		
ВСЕГО по смете			руб.							235 272,71				
Возврат от реализации тарн-			0,75 %							1790,41				
Затраты труда			ч/час.	1462,0										

Гл. инженер проекта *И.С.С.* Н. Дурченко  
 Нач. отдела смет и ПОС *И.Б.* И. Бехов  
 Составила *В.Ф.* В. Фролова  
 Проверила *В.М.* В. Максимова



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

На приобретение подъемно-транспортного оборудования столовой на 324 места.

Основные: ТХМ. СО, лист

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,03 тыс.руб.

в том числе :

а) оборудование 1,03 тыс.руб.

б) монтажных работ - тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели посмете :

Стоимость на :

1.Расчетную единицу 0,79 руб.

2.1м<sup>2</sup> общей площади здания 0,14 руб.

3.1м<sup>3</sup> объема здания 0,03 руб.

№п/п	Шифр и № поз. пр-нта ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измерения	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБЛЯХ					Оборудования	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ			
					Оборудования	Монтажных работ			Оборудования		Монтажных работ			
						Всего	в том числе :				Всего	в том числе :		
							Основн. зарплата	Эксплуатац. маш.				в т.ч. зарплата	Основн. зарплата	Эксплуатац. машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	19-14 п.16-009	Тележка грузовая ТГ-250.	шт	1,00	55,00					55,00				
2	19-14 п.16-007	Тележка грузовая ТГ-125.	шт	3,00	39,00					117,00				
3	В.0. Союзторг-оборудован.	Тележка грузовая ТГ-50.	шт	2,00	7,80					15,60				
4	Номенкл, каталог 1982г стр.170	Тележка с подъемной платформой ТПШ.	шт	2,00	84,00					168,00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	24-10- -1981/7	Поломоечная машина. КУ- 305.	шт	1,00	600,00					600,00				
		Итого руб.								955,60 <sup>о</sup>				
		Тара и упаковка				2,00%				19,11				
		Итого руб.								974,71 <sup>о</sup>				
		Транспортные расходы				4,00%				38,99				
		Итого руб.								1013,70 <sup>о</sup>				
		Заготовительно-складские расходы.				1,20%				12,16				
		ВСЕГО по смете	руб.							1025,86*				

Гл. инженер проекта *Т. Проскурина* Т. ПроскуринаНач. отдела смет и ПОС *И. Бехов* И. БеховСоставила *В. Фролова* В. ФроловаПроверила *В. Максимова* В. Максимова

154

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ТО-1-3

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

На приобретение оборудования гардероба.

Основание: черт. АС лист 29,35.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,45 тыс.руб.

в том числе :

а) оборудование 3,45 тыс.руб.

б) монтажных работ - тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете :

Стоимость на :

1. Расчетную единицу 2,66 руб.

2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания 0,47 руб.

3. 1м<sup>3</sup> объема здания 0,11 руб.

№ пп	Шифр и № позиц. пр-нта ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изме-рения	Кол-во	Оборудо-вания	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБЛЯХ				Оборудо-вания	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ				
						Монтажных работ			Всего		Всего	Монтажных работ			
						в том числе :						Основн. зарпла-та	Всего	в том числе :	
						Эксплуатац. маш.		Основн. зарпла-та						Всего	в т.ч. зарпла-та
7	8	9	10	11	12	13	14		15						
1	56-01-01 п.488	Прилавок гардеробный 1200x500	шт	18,00	72,00					1296,00					
2	-"-	Прилавок гардеробный 900 x 500	шт	8,00	54,00					432,00					
3	24-19-73 п.286	Вешалка гардеробная.	кряч.	1350,00	1,10					1485,00					
		Итого	руб.							3213,00°					
		Тара и упаковка			2,00%					64,26					
		Итого	руб.							3277,26°					
		Транспортные расходы			4,00%					131,09					
		Итого	руб.							3408,35°					
		Заготовительно-складские расходы			1,20%					40,90					
		ВСЕГО по смете	руб.							3449,25*					

Гл. инж. проекта Б. Евко  
Нач. отдела смет и ПОС И. Бехов

Составила В. Фролова  
Проверила В. Максимова