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 - УП

ЧАСТЬ - 1 (СТР. 1 ÷ 154)

gost.e-ecolog.ru

Т И П О В О Й П Р О Е К Т
221-1-443.85

ШКОЛА НА 33 КЛАССА (1251-1296 УЧАЩИХСЯ)

А Л Ь Б О М - УП

С М Е Т Ы

Стоимость.

О б щ а я	956,54	тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	699,69	тыс.руб.
1 $м^3$ здания	22,96	руб.
1 $м^2$ общей площади	117,96	руб.

Утверждена Госгражданстроем
Приказ № 239
от 24 августа 1984 г.

Разработан
ЦНИИЭП торговых
зданий

Введен в деиствие
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

ОГЛАВЛЕНИЕ

			СТР.
	Часть - 1		
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 устроиства	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 устроиств 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
	Часть - II		
		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 Т = -20°С 223

34. Локальная смета № ОВ-1-8 на устройство центрального отопления при Т = -25°С 226

35. Локальная смета № ОВ-1-9 на устройство центрального отопления при Т = -30° для варианта трехслоиных панелеи. 228

36. Локальная смета № ОВ-1-10 на устройство центрального отопления при Т = -35°С для варианта трехслоиных панелеи. 231

37. Локальная смета № ОВ-1-11 на устройство центрального отопления при Т = -40°С для варианта трехслоиных панелеи. 233

38. Локальная смета № ОВ-1-12 на устройство вентиляции при Т = -20°С . 235

39. Локальная смета № ОВ-1-13 на устройство вентиляции при Т = -25°С. 238

40. Локальная смета № ОВ-1-14 на устройство вентиляции при Т = -35°С. 240

41. Локальная смета № ОВ-1-15 на устройство вентиляции при Т = -40°С. 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 инструкциеи по типовому проектированию СН 227-82 в ценах и нормах с 1/01- 1984 г. на основании нижеперечисленных принятых проектом решении :

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
К а р к а с	фундаменты под колонны - 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 перекрытии 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 помещении: из керамическои 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 прейскурантам Госстроя СССР .

ОБ"ЕКТНАЯ СМЕТА № 1

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^2 общей площади здания 117,96 руб.

3.1м^3 объема здания 31,39 руб.

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.								Технико-экономические показатели		
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования, приспособлении мебели и инвентаря	Прочих затрат	Всего	В том числе : Основная заработная плата	В том числе : Эксплуатация машин	Нормативно условно-чистой продукции	Наименование единицы измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы
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^3 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 калориферов.	3,13	-	-	-	3,13				"	"	0,10
5	ОВ-1-4	Узел управления № 1	0,86	-	-	-	0,86				"	"	0,03
6	ОВ-1-5	Узел управления № 2	0,90	-	-	-	0,90				"	"	0,03
7	ОВ-1-6	Узел управления № 3	0,78	-	-	-	0,78				"	"	0,03
8	ВК-1-1	Холодное водоснабжение.	5,07	-	-	-	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				$м^3$ здан.	30473,87	0,15
10.	ВК-1-3	Внутренняя канализация	10,98	-	-	-	10,98				"	"	0,36
11.	ВК-1-4	Внутреннии водосток	1,40	-	-	-	1,40				"	"	0,05
12.	ХЛ-1-1	Приобретение и монтаж холодильного оборудования	0,01	0,06	1,10	-	1,17				"	"	0,04
13.	ЭО-1-1	Силовое электрооборудование	-	4,17	2,80	-	6,97				"	"	0,23
14.	ЭО-1-2	Электроосвещение	-	40,82	0,20	-	41,02				"	"	1,35
15.	СТ-1-1	Слаботочные устроиства	-	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 оборудования,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,II
		ИТОГО по объектной смете :	643,55	56,14	256,85	-	956,54				м3 здан.	30473,87	31,39

Главный инженер проекта Б.Евко
Нач.отдела смет и ПОС И.Бехов
Составила В.Максимова
Проверила 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 м2 общей площади здания	77,26	руб.
1 м^3 объема здания	18,58	руб.

№ № п п	№ № расценок, ценников и д р.	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	Един. измер.	КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ. Р У Б. ВСЕГО	В том числе Основная зарплата	В том числе эксплуатац. машин В т.ч. зарплата	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ . Р У Б. ВСЕГО	В том числе Основная зарплата	В том числе эксплуатац. машин В т.ч. зарплата	Норма-тивная чистая продукция
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ.									
		Работы нулевого цикла.									
		1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ.									
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^3	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^3	"	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:0,29х1,20	м³	0,32	0,35			0,11			
4	1-194 табл. 1.25-1	Работа на отвале при транспортировании грунта 1 группы	1000 м³	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 м³ с погрузкой на автосамосвалы Цена:156,00+148,09х0,15	"	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+125,74х0,15	"	7,48	150,82			1128,13			
7	ССЦ ч1 сттр.28	Перемещение грунта на расстояние до 1 км автосамосвалами Цена:0,29 х 1,75	м³	650,00	0,51			331,50			
8	1-195 табл. 1.25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы	1000 м³	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: 120,0х1,20	100 м³	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:(40,80х0,85+32,3х4)х1,10	1000 м³	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 пазух фундаментов и подсыпка под полы с перемещением до 50 м Цена:(18,90+10,8х4)х1,10	1000 м3	6,25	68,31			426,94			
12	1-968 табл. 1.81-1	То же,вручную с уплотнением	100 м3	14,97	46,00			688,62			
13	1-1185 табл. 1.118--11	Уплотнение грунта после механизированной засыпки пневматическими трамбовками	"	5,99	11,60			69,48			
14	1-276 табл. 1.32-1	Предварительная планировка бульдозером мощностью 50 кт	1000 м2	3,20	0,86			2,75			
		ИТОГО ПО РАЗД.1 РУБ:						4831,95			
		Затраты труда ч-час:						2511,06			
		II.ФУНДАМЕНТЫ И СТЕНЫ ПОДВАЛА.									
1	8-10 табл. 8.3-1	Подстилающии слои из песка по грунту	$м^3$	136,22	9,74			1326,78			
2	7-1 табл. 7.1-1	Укладка плит ленточных фундаментов массои до 0,5 тн	шт	10,00	1,52			15,20			
3	7-2 табл. 7.1-2	То же,массои 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,массои 3,5 тн	шт	189,00	2,99			565,11			
5	С С Ц том 3 п.76	Стоимость плит ленточных фундаментов 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 массои до 0,5 тн	"	167,00	1,01			168,67			
14	7-401 табл. 8.36-2	То же,массои до 1 тн	"	77,00	1,39			107,03			
15	7-402 табл. 7.36-3	То же,массои до 1,5 тн	"	119,00	2,10			249,90			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	7-403 табл. 7.36-7	То же,массои более 1,5 тн	шт	8,00	2,64			21,12			
17	С С Ц п.2-4	Стоимость цементного раствора М-100	м³	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 жемарки 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+0,82х2	м³	3,06	69,54			212,79			

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-Ш	т	0,13	250,00			32,50			
30	6-22 табл. 6.1-22	Устроиство монолитных железобетонных фундаментов из бетона М-200	$м^3$	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-Ш		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	$м^3$	34,20	52,50			1795,50			
37	--"-- п.9-124	То же,марки 2Ф 21.11.1 из бетона М-300 Цена: 52,50+0,82х2	"	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-Ш	т	1,60	250,00			400,00			
40	6-2 табл. 7.1-2	Заделка между блоками бетоном М-100	м³	12,02	35,90			431,52			
41	7-687 табл. 7.49-5--18	Установка вентблоков массой 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 цементного М-100	м³	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,марки1ПСЦ 30.21.3,5-П	"	9,00	126,68			1140,12			
51	--"-- п.1,6	То же,марки 2 ПСЦ 33.21.3,5-П	"	1,00	143,79			143,79			
52	--"--	То же,марки 3 ПСЦ 33.21.3,5-п	"	1,00	143,79			143,79			
53	--"-- п.1-24	То же,марки 2 ПСЦ 15.21.3,5-П	"	3,00	62,77			188,31			
54	--"--	То же,марки 3 ПСЦ 15.21.3,5-П	"	3,00	62,77			188,31			
55	--"--	То же,марки 3 ПСЦ 11.21.3,5-П	"	4,00	62,77			251,08			
56	--"--	То же,марки 4 ПСЦ 11.21.3,5-П	"	4,00	62,77			251,08			
57	--"-- п.1.12	То же,марки 2 ПСЦ 30.21.3,5-П	"	1,00	102,33			102,33			
58	--"-- п.1-14	То же,марки 1 ПСЦ 29.21.3,5-П 2 ПСЦ 29.21.3,5-П	"	8,00	125,44			1003,52			
59	--"-- п.3.50	То же,марки 2 ПСД 28.33.4,0-а/т	"	4,00	143,48			573,92			
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 битумнои мастикои	"	6,63	90,00			596,70			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	7-701 табл. 7.51-1	Устроиство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелеи прокладками на клею в один ряд	100 м шва	4,43	42,30			187,39			
63	7-707 табл. 7.51-6	Устроиство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелеи герметизирующеи нетвердеющеи мастикои	"	4,43	91,80			406,67			
64	7-713 табл. 7.51-13	Устроиство солнцезащиты красками П Х В	"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	$м^3$	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 панелеи площадью до 6 м2	шт	74,00	4,28			316,72			
69	7.575 табл. 7.46-2--1,8	То же,площадью до 10 м2	"	4,00	4,67			18,68			
70	7-578 табл. 7.44-3 -1.8	То же,площадью до 15 м2	"	35,00	4,97			173,95			
71	Расчет п.7.7	Стоимость панелеи 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 жемарки ПВЦ 59.19.1 Т	шт	4,00	85,74			342,96			
73	-- -- п.7.5	То же,марки ПВЦ 30.19.1 т	"	41,00	46,24			1895,84			
74	--"-- п.8.3	То же,марки ПВЦ 28.19.1 т	"	6,00	43,18			259,08			
75	--"-- п.7.4	То же,марки ПВЦ 29.19.1 т	"	18,00	44,67			804,06			
76	--"-- п.7.1	То же,марки ПВЦ 12.19.1 т	"	7,00	20,18			141,26			
77	--"-- п.7.11	То же,марки ПВЦ 59.21.1 т	"	11,00	107,32			1180,52			
78	--"-- п.7.9	То же,марки ПВЦ 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			
		Ш. К А Р К А С.									
1	7-404 табл. 7.37.1	Установка колонн в стаканы фундаментов массои до 2 тонн	шт	25,00	7,95			198,75			
2	С С Ц том 1 п.1-19	Стоимость бетона М-300	$м^3$	1,61	32,10			51,68			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ССЦ том 1 п.9.5	Стоимость колонн прямоугольных из бетона М-500 объемом до 1 м³ длиной более 3 м Цена:(80,60+0,82+1,63х3)х1,18	м³	1,99	101,85			202,68			
4	ССЦ том 1 п.9-29	То же,прямоугольных с консолями в одну сторону длиной более 3 м объемом до 1 м³ Цена:(84,20+0,82+1,63х3)х1,18		5,92	106,09			628,05			
5	ССЦ п.9-51	То же,с консолями в две стороны Цена:(87,10+0,82+1,63х3)х1,18	"	6,99	109,52			765,54			
6	ССЦ техн.ч.	Стоимость арматуры класса А-1	т	0,15	229,00			34,35			
7	--"--	То же,класса А-Ш	"	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 м³ Цена: 70,40+0,82+1,63	м³	7,52	72,85			547,83			
12	--"-- п.9-288	То же,объемом более 1 м³ Цена:69,40+0,82+1,63	"	9,18	71,85			659,58			
13	ССЦ техн.ч.	Стоимость арматуры класса А1	т	0,21	229,00			48,09			

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-Ш	"	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	$м^3$	0,04	24,40			0,98			
19	7-584 табл. 7.44-5--1.8	Установка диафрагм жесткости высотои 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 длинои более 3 м при массе единицы измеерения 2,5 тн	$м^3$	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-Ш	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	7-460 табл. 7.39-5 -1.8	Укладка панелей перекрытия с опиранием на две стороны площадью 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 площадью 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	$м^3$	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	$м^3$	6,81	42,70			290,79			
19	Ц1 чП п.12	Стоимость арматуры класса А-Ш	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 керамзитобетоном	$м^3$	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 толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м из кирпича керамического	100 м2	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 площадью до 3 м2	м2	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 м2	1,80	43,30			77,94			
2	11-11 табл. ж 11.1-11	Подстилающии слои из бетона М-100	м3	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 м2	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 Р А Б О Т Ы .									
		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.									
		1Х.СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ.									
1	7-548 табл. 7.43-3-1.8	Установка наружных стеновых панелеи площадью до 6 м2	шт	126,00	3,66			461,16			
2	7-551 табл. 7.43-4--1,8	То же,площадью до 15 м2	"	164,00	4,48			734,72			
3	7-563 табл. 7.43-8-1.8	Установка наружных стеновых панелеи площадью до 6 м2 в каркасно-панельнои части	"	85,00	5,96			506,60			
4	7-566 табл. 7.43-9 1.8	То же,площадью до 10 м2	"	20,00	8,32			166,40			
5	15-569 табл. 7.43-10-1.8	То же,площадью до 15 м2	"	23,00	12,20			280,60			
6	Расчет сметнои стоим-ти инд.изд. п.3	Стоимость керамзитобетонных панелеи объемным весом 1100 кг/м^3 без проемов длинои до 3 м с окраскои в два цвета	м2	129,08	23,60			3046,29			
7	--"--	То же,длинои до 6 метров	"	454,21	23,83			10823,82			
8	--"-- п.3,2	Стоимость панелеи стен марки 1 ПС0 60.33.4,0-П-1 а	шт	60,00	279,18			16750,80			
9	--"-- п.3.12	То же,марки 1 ПС0 30.33.4,0--П-1 а	"	63,00	130,00			8190,00			
10	--"-- п.3.30	То же,марки 3 ПС0 29.33.4,0--П-1а	"	9,00	138,32			1244,88			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	Расчет сметной стоим. инд.изд. п.3.30	То же,марки 4 ПС0 29.33.4,0-П--1 а,б	шт	9,00	138,32			1244,88			
12	--"-- п.3-86	То же,марки 1,2 ПС 15.33.4,0-П	"	18,00	112,76			2029,68			
13	--"-- п.3-60	То же,марки ПСЛ 28.33.4,0-П-2а	"	8,00	143,51			1148,08			
14	--"-- п.3.90	То же,марки 4,3 ПС 11.33.4,0-п	"	24,00	81,82			1963,68			
15	--"-- п.3.76	То же,марки ПС 28.16.4,0-П	"	4,00	104,23			416,92			
16	--"-- п.3.40	То же,марки 4 ПСД 30.33.4,0-П-2а	"	3,00	157,72			473,16			
17	--"-- п.3.62	То же,марки 1,2 ПС 33.33.4,0-П	"	6,00	253,14			1518,84			
18	--"-- п.3.70	То же,марки 1,2 ПС 29.33.4,0-п	"	6,00	217,44			1304,64			
19	--"-- п.4-2	То ж, марки ПСП 60.10.3,1-П		20,00	120,91			2418,20			
20	--"-- п.4-6	То же,марки ПСП 30.10.3,1-П	"	32,00	59,50			1904,00			
21	--"-- п.4.4	То же,марки 1,2 ПСП 33.10.3,1-П	"	2,00	67,22			134,44			
22	--"-- п.4-18	То же,марки 1,2 ПСП 15.10.3,1-П	"	6,00	30,47			182,82			
23	--"-- п.4.22	То же,марки 3,4 ПСП 11.10.3,1-П	"	8,00	22,10			176,80			
24	--"-- п.4.10	То же,марки ПСП 28.10.3,1-П	"	4,00	55,74			222,96			

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 вентблоков массой 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	$м^3$	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
		Х. С Т Е Н Ы ВНУТРЕННИЕ.									
1	7-575 табл. 7.44-2-1.8	Установка внутренних стеновых панелеи площадью до 10 м2	шт	292,00	4,67			1363,64			
2	7-581 табл. 7.44-4--1,8	Установка внутренних стеновых панелеи площадью до 25 м2	"	55,00	5,85			321,75			
3	С С Ц чП рХ1 п.11-72	Стоимость панелеи внутренних стен толщ.160 мм объемным весом 2500 кг/м^3	м2	2829,36	9,53			26963,80			
4	7-285 табл. 7.17-1	Установка соединительных деталеи	т	0,17	362,00			61,54			
5	С С Ц том 1 п.3-1	Металлизация соединительных деталеи	"	0,17	178,00			30,26			
		ИТОГО ПО РАЗД.Х РУБ:						28740,99*			
		Затраты труда ч-час:						768,14			
		Х1. К А Р К А С.									
1	7-407 табл. 7.37.4--1,8	Установка колонн на нижестоящие колонны массои до 2 тонн	шт	25,00	9,88			247,00			
2	С С Ц том 1 п.1-19	Стоимость бетона М-300	м^3	0,68	32,10			21,83			
3	С С Ц том 1 п.9-30	Стоимость колонн с консолями в одну сторону длинои более 3 м объемом более 1 м^3 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	ССЦ том 1 п.9-52	То же,с консолями в две стороны Цена: 76,30+0,73+1,63х3	$м^3$	13,23	82,02			1085,12			
5	--"--	То же,из бетона М-400,объемом до 1 $м^3$ Цена:(76,30+0,83+1,63)х1,18	"	2,58	22,14			57,12			
6	ССЦ техн.ч.	Стоимость арматуры класса А1	т	0,25	229,00			57,25			
7	--"--	То же,класса А-Ш	"	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 ригелеи массои до 1 т	шт	12,00	24,50			294,00			
10	ССЦ п.2-4	Стоимость раствора М-100	$м^3$	0,12	24,40			2,93			
11	ССЦ том 1 п.9-289	Стоимость ригелеи из бетона М-400 объемом более 1 $м^3$,длиноии до 6 метров Цена:69,40+0,82+1,63	"	16,12	71,85			1158,22			
12	ССЦ том 1 техн.ч.	Стоимость арматуры класса Ат У	т	0,51	239,00			121,89			
13	--"--	То же,класса А-Ш	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 высотои до 4,8 м площадью до 25 м2	шт	7,00	34,60			242,20			
17	С С Ц том 1 п.11-142	Стоимость диафрагм жесткости из бетона М-300 длинои более 3 м при массе единицы измерения 2,5 т	$м^3$	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-Ш	"	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 элементов	"	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			
		ХП. ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ.									
1	7-460 табл. 7.39-5--1.8	Укладка панелеи перекрытия с опиранием на две стороны площадью до 5 м2	шт	160,00	2,09			334,40			
2	7-463 табл. 7.39.6-1,8	То же,площадью до 10 м2	"	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 панелеи перекрытия площадью до 5 м2	шт	8,00	1,35			10,80			
4	С С Ц п.2-4	Стоимость цементного раствора М-100	$м^3$	40,89	24,40			997,72			
5	7-469 табл. 7.39-8--1,8	Установка ребристых панелеи покрытии площадью до 10 м2	шт	126,00	1,73			217,98			
6	7-475 табл. 7.39-10	Установка панелеи типа Т Т	"	64,00	8,43			539,52			
7	Р С Ц п.926	Стоимость панелеи перекрытия марки ПК 60.15.6 Ат Ут,1	"	68,00	83,92			5706,56			
8	--"-- п.9.12	То жемарки 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 жемарки ПК 72.15.4,5 Ат Ут	"	84,00	105,87			8893,08			

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,маркиПК 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 ПГ 8.11.9	шт	26,00	6,06			157,56			
30	12-287 табл. 12.9-4	Заполнение корыт ребристых плит керамзитобетоном	$м^3$	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 перекрытии мас-сои до 3 тонн	шт	10,00	2,50			25,00			
34	С С Ц табл.1 п.9-287	Стоимость сборных железобе-тонных балок из бетона М-200 Цена:70,40-0,82х2	$м^3$	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 связеи	т	10,54	29,20			307,77			
38	Ц1 чП п.1913	Стоимость металлоконструкции связеи	т	10,54	269,70			2842,64			
		ИТОГО ПО РАЗД.XII 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	Устроиство пароизоляции из одного слоя рубероида	100 м2	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	м3	587,95	16,00			9407,20			
4	12-299 табл. 12.10-1	Выравнивающая цементная стяжка толщиной 15 мм	100 м2	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	м3	9,90	34,20			338,58			
9	7-21 табл. 7.2-4	Укладка плит покрытия вентшахт площадью до 5 м2	шт	15,00	8,06			120,90			
10	С С Ц том 2 п.12-80	Стоимость плоских плит марки ПГ 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 деталеи для крепления радио и телестоек	т	0,05	355,00			17,75			
17	8-687	Установка е вентблоков массои до 1 тонны	шт	28,00	1,73			48,44			
18	Расчет сметнои стоим. п.10.5	Стоимость вентблоков	"	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	$м^3$	0,10	90,20			9,02			
21	С С Ц том 1 п.8-237	То же,подстаканников	"	0,19	75,90			14,42			

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 чII 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+2,53х5	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 рубероида 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 выходов цементно-известковым раствором	"	1,10	110,00			121,00			
28	20-410 табл. 20.7.2	Установка жалюзиинных решеток площадью до 1 м2	шт	30,00	1,50			45,00			
29	Ц1 чIII п.1477	Стоимость жалюзиинных 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
		Х1У. ПЕРЕГОРОДКИ.									
1	8-45 табл. 8.5-9	Перегородки неармированные толщиной 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м из кирпича керамического	100 м2	10,60	472,00			5003,20			
2	7-629 табл. 7.46-3--1,8	Установка гипсобетонных перегородок 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 панелеи гипсобетонных площадью более 6 м2	$м^2$	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 слои 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.Х1У РУБ:						11935,35*			
		Затраты труда ч-час:						1873,80			

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 заводских условиях Цена: 1,55х1,02	1 п.м. пер.	2148,00	1,58			3393,84			
2	--"-- п.15	Установка с л и в о в Цена:0,50х1,02	1 п.м. слива	543,00	0,51			276,93			
3	--"-- п.16	Установка наличников Цена:0,06х1,02	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 подоконнои 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 троиными 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 стенах 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 м2	м^2	97,43	1,58			153,94			
5	Ц1 чП п.242	Стоимость дверных блоков марки 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 АП	"	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 ДО 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, входных в здание однопольных	к-т	14,00	6,73			94,22			
16	--"-- п.447	То же, двупольных	"	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 двереи входных в комнаты однопольных	к-т	143,00	2,97			424,71			
18	--"-- п.445	То же,двупольных	"	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 эластичнои прокладке	100 м2	0,67	267,00			178,89			
20	Ц1 чП тех.ч. табл. 18	Облицовка нижнеи части полотен двереи бумажно-слоистым пластиком	м2	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 двереи охлаждаемых к а м е р	"	3,23	14,60			47,16			
23	Ц1 р9 доп.1 п.084	Стоимость двереи типа П С	"	3,23	207,00			668,61			
24	10-140 табл. 10.26-1	Конопатка дверных коробок паклеи в наружных стенах площадью до 3 м2	"	22,09	1,34			29,60			
25	10-141 табл 10.26-2	То же,площадью более 3 м2	"	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	Подстилающии слои из песка	$м^3$	12,65	11,70			148,01			
2	11-55 табл. 11.8-1	Цементная стяжка толщ.20 мм	100 м2	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+13,60х4	"	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-($\frac{13,60}{5}$ х2)	"	0,70	64,56			45,19			
5	11-57-1 табл. 11.8-3 11.58 табл. 11.84	Стяжка из легкого бетона толщиной 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 гидроизола 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 столбикам	"	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-2,0	Устроиство теплоизоляции из древесно-волокнистых плит толщ.25 мм Цена: 85,00х2,00	100 м2	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 м2	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	$м^2$	178,73	8,46			1512,06			
13	11-132 табл. 11.20-1	покрытие полов из бетонных п л и т	100 $м^2$	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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ХУШ. Л Е С Т Н И Ц Ы.									
1	7-510 табл. 7.41-6--1.8	Укладка лестничных маршеи-площадок массои более 1 тн со сваркои.	шт	16,00	5,76			92,16			
2	С С Ц том 2 р.11 п.11-167	Стоимость лестничных маршеи-площадок марки ЛМ 60.11.17-5	м2	108,56	10,80			1172,45			
3	7-499 табл. 7.41-1--1.8	Укладка лестничных площадок массои до 1 тонны	"шт	8,00	2,21			17,68			
4	С С Ц п.11-169 р.11	Стоимость лестничных площадок	м2	18,36	9,94			182,50			
5	7-668 табл. 7.47--11-1,8	Укладка лестничных проступеи	шт	360,00	0,72			259,20			
6	С С Ц ч.2 р.11 п.11-173	Стоимость лестничных проступеи	м	385,20	1,67			643,28			
7	Доп.1 7-734 табл. 7.57-2	Устроиство лестниц из отдельных железобетонных ступенеи по готовому основанию	100 м ступ.	0,24	86,30			20,71			
8	Доп.1 7-737 табл. 7.58-3	Установка металлических ограждении с поручнем П Х В	100 м	0,54	823,00			444,42			
9	8-30 табл. 8.5-1	Кладка кирпичных стен для опирания ступенеи	м3	4,90	34,20			167,58			

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.XУШ 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,потолков	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 высотои до 6 метров	"	10,20	71,70			731,34			
		ИТОГО ПО "В" РУБ:						9964,03*			
		ВСЕГО ПО РАЗД.X1X 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 раствоором	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	м3	9,53	78,19			745,15			
3	26-34 тбл.№ 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 с е т к е 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 кронштеинов в с т е н а х	100 кг	0,33	35,90			11,85			
8	6-77 табл. 6.9-1	Установка а нке р о в	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	$м^2$	1,60	1,30			2,08			
12	15-614 табл. 15.164--8	Масляная окраска с е т к и	100 м2	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+0,96х43,60	$м^3$	1,34	55,86			74,85			
15	11-18 табл. 11.3-1	Пароизоляция из 1 слоя пергамина	100 м2	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+15,40х6,00	"	0,13	173,90			22,61			
17	6-86 табл. 6.9-10	Армирование бетоннои стяжки	т	0,04	15,30			0,61			
18	11-135 табл. 11.20-3	Покрытие полов из керамических плиток	100 м2	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	Устроиство 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) В Е Н Т К А М Е Р Ы.									
1	8-45 табл. 8.5.9	Перегородки неармированные толщ.в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 метров из кирпича керамического	100 м2	1,34	472,00			632,48			
2	7-445 табл. 7.38.10--1.8	Укладка перемычек массои 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	ССЦ 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+0,97х43,60	$м^3$	15,83	78,19			1237,75			
8	26-34 табл. 26.8-7	То же,потолков Цена:43,80+0,99х43,60	"	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 устроиством 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 м2	м^2	38,64	2,00			77,28			
2	10-108 табл. 10.20-4	То же, площадью более 3 м2	"	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 коробок	2,11	4,43			9,35			
8	10-139 табл. 10.25-6	Обивка дверей оцинкованной кровельной сталью по дереву с одной стороны	м^2	72,60	2,90			210,54			
9	10-28 табл. 10.4-1	Установка элементов каркаса из брусьев	м^3	0,40	110,00			44,00			
10	26-63 табл. 26.11-7	Обивка каркаса плоскими асбестоцементными плитами	100 м2	0,14	64,40			9,02			
11	Ц1 ч1 п.30	Стоимость асбестоцементных л и с т о в	м^2	14,00	2,13			29,82			
		ИТОГО ПО "В" РУБ:						1345,44*			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		г) О Т М О С Т К А.									
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: 230,00-9,06х2,00	100 м2	3,36	211,88			711,92			
2	27.169 табл. 27.42-1	Устроиство асфальтового покрыт и я	"	3,36	110,00			369,60			
		ИТОГО ПО "Г" РУБ:						1081,52*			
		д) ЭКРАНЫ САНУЗЛОВ.									
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			382,08			
3	6-83 табл. 6.9-8	Установка деталеи для крепления экранов Т П	" т	0,05	441,00			22,05			
		ИТОГО ПО "Д" РУБ:						561,25*			
		е) О К Н О ПЕРЕДАЧИ.									
1	10-107 табл. 20.1	Установка окна передачи	м2	2,01	2,00			4,02			
2	Ц1 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	$м^3$	10,89	110,00			1197,90			
2	10-32 табл. 10.6-1	Обшивка каркаса чистыми досками	$м^2$	15,30	2,14			32,74			
3	10-147 табл. 10.28-2	Устроиство лестниц	$м^2$ гор.пов.	1,58	23,80			37,60			
4	11-181 табл. 11.27-1	Устроиство дощатых покрытии	100 $м^2$	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	$м^3$	1,45	110,00			159,50			
2	10-32 табл. 10.6.1	Обшивка каркаса чистыми досками	$м^2$	19,04	2,14			40,75			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	11-181 табл. 11.27-1	Устроиство дощатых покрытии	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	Устроиство каркаса из брусьев для крерления 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+0,97х43,60	$м^3$	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	$м^2$	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 панелеи 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 панелеи площадью до 10 м2	шт	1,00	1,73			1,73			
3	Расчет сметнои стоим-ти инд.изд. п.9.26	Стоимость панелеи 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	$м^3$	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-Ш	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 м2	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	$м^3$	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	ССЦ п.2-4	Стоимость раствора М-100	м³	0,81	24,40			19,76			
15	7-445 табл. 7.38. 10.1.8	Укладка перемычек массом до 0,3 тн	шт	13,00	0,23			2,99			
16	ССЦ п.903	Стоимость перемычек марки 2 ПР 3-11.38.6	"	9,00	2,21			19,89			
16	ССЦ 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 кирпича керамического	м³	42,36	34,20			1448,71			
20	8-45 табл. 8.5.9	Кладка стенок парапета	100 м2	0,18	472,00			84,96			
21	8-47 табл. 8.6-1	Кладка столбов при высоте этажа до 4-х метров	м³	5,20	39,30			204,36			
22	Доп.1 7-334 табл. 7.57-2	Устроиство лестниц из отдельных железобетонных ступеней по готовому основанию с мозаичным покрытием	100 м ступ.	1,25	86,30			107,88			
23	7-738 табл. 7.58-4	Установка металлических ограждении	100 м огражд.	0,20	655,00			131,00			
24	6-173 табл. 6.16-1	Монолитные участки перекрытия из бетона М-200	м³	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	Устроиство бетонных ступенеи	$м^3$	0,15	28,40			4,26			
31	8-59	Армирование ступенеи	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	Устроиство пароизоляции из одного слоя рубероида	"	1,00	49,90			49,90			
35	12-299 табл. 12.10-1	Выравнивающии цементныи слои толщинои 15 мм	"	1,00	51,60			51,60			
36	12-130 табл. 12.2-6	Покрытие кровли из 4-х слоев рубероида на битумноп 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 стали	100 м2	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 конструкции 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). ПРОЧИЕ Р А Б О Т Ы .									
1	10-28 табл. 10.4.1	Устроиство каркаса из брусьев и досок для облицовки стен и решеток радиаторов	$м^3$	2,44	110,00			268,40			
2	10-32 табл. 10.6-1	Обшивка участков стен чистыми досками	$м^2$	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 м2	1,50	642,00			963,00			
4	26-63 табл. 26.11-7	Обшивка стен плоскими асбестоцементными плитами стен	"	0,86	64,40			55,38			
5	Ц1 ч1 п.30	Стоимость асбестоцементных плит	м2	86,90	2,13			185,10			
6	Ц1 чП п.тех.ч.	Обшивка плит шпоном	"	248,40	4,59			1140,16			
7	10-44 табл. 10.8.1	Устроиство 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 м2	0,31	642,00			199,02			
12	6-85 табл. 6.9.9	Установка закладных деталеи весом более 20 кг	т	1,06	329,00			348,74			
13	6.83 табл. 6.9.7	Установка закладных деталеи 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			

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 жалюзииных решеток	шт	6,00	1,50		9,00				
18	Ц1 чШ п.1477	Стоимость жалюзииных решеток	$м^2$	2,52	4,95		12,47				
19	15-614 табл. 15.164--8	Масляная окраска жалюзииных решеток	100 $м^2$	0,03	55,60		1,67				
20	9-46	Установка металлической стремянки	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*				
		В т.ч. общестроит.работы					4009,97*				
		Металлоконструкции					122,84*				
		ИТОГО ПО РАЗД.XX РУБ:					20952,92				
		В т.ч. общестроит.работы					20211,52				
		Металлоконструкции					741,40				
		Затраты труда ч-час:					4256,19				

С В О Д К А

ОБ"ЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № ОС-1-1

№№ п п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во един. изм.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ. РУБ. Прямые затраты	Накладные расходы %	Накладные расходы Сумма	Плановые накопления 8% от стоимости по гр. 5.7	ВСЕГО по графам 5,7,8	В том числе: Основн. зар-плата	В том числе: экспл. машин В т.ч. з/плата	Нормативная условно-чистая продукция В накл. расходах % от стоимости по гр. 10.11 о/с м/к	В плановых накоплениях 44% от ст-ти по гр. 10,11	ВСЕГО по графам 10.11. 12,13	Удельный вес стоим-ти конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоим-ти работ по смете Стоим-ти [illegible]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ. Работы нулевого цикла.													
1	Земляные работы	$м^3$	10999	4832	16,5	797	450	6079						1,07/0,55
2	Фундаменты и стены подвала	$м^3$	838	52997	"	8745	4939	66681						11,77/79,57
3	Каркас	"	48	6795	"	1121	633	8549						1,51/178,1
4	Перекрытие	$му^2$	2693	30418	"	5019	2835	38272						6,76/14,21
5	Перегородки	$м^2$	80	378	"	62	35	475						0,08/5,94
6	Двери	"	3	100	"	17	9	126						0,02/42,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	Полы:													
	а) основание под полы	м2	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	м2	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:	м3 здан.	30473,87	96448		15914	8988	121350						21,43/3,98
	Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ.													
9	Стены наружные	м2	2977	67091	16,5	11070	6253	84414						14,91/28,36
10	Стены внутренние	"	2829	28741	"	4742	2679	36162						
11	Каркас	"м3	67	9187	"	1516	856	11559						2,04/172,52
12	Перекрытие и покрытие:													
	а) общестроит.работы	м2	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	Кровля	м2	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	Окна	"	1033	29895	"	4933	2786	37614						6,64/36,41
16	Двери	"	413	8552	"	1411	797	10760						1,90/26,05
17	Полы:													
	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	м2	127	3018	16,5	498	281	3797						0,67/29,90
19	Внутренние отделочные работы:													
	а) штукатурные работы	м2	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	м3 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 :	м3 здан.	30473,87	450362		74003	41948	566313						100%/18,58

Гл.инженер проекта Б.Евко

Нач.отдела смет и ПОС И. Бехов

Составила В. Максимова

Проверила Л.Васильева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ОВ-1-1

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

На устройство центрального отопления.

Основание: РД. ОВОО. 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 м² общей площади здания 3,10 руб.

1 м³ объема здания 0,75 руб.

№ № п п	№ № прейскурантов, У С Н, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измерения	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБ. Всего	В том числе : Основная зарплата	В том числе : Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ Всего	В том числе : Основная зарплата	В том числе : Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата	Нормативная условно-чистая продукц.
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 водогазопровод-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-III п.98	Вентиль проходной муфтовый марки 15кч 18П1. 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 двоинои 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,пробковыи сальниковыи марки 11б 16к 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%						
		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*			
		П. Строительные работы.									
19	15-643 табл 15.166-1-31	Антикоррозииная окраска трубопроводов печным лаком за 2 раза.	100 м2	1,65	15,20			25,08			
20	26-14 табл. 26.4-1	Изоляция трубопроводов пухшнуром из минеральных матов в оплетке шелком капроновым.	$м^3$	6,80	42,10			286,28			
21	26-49 табл. 26.10-4	Устроиство каркаса из сетки плетнноп на трубопроводах.	м2	281,00	1,34			376,54			
22	26-73 табл. 26.13-9	Обертывание изолированнои 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 м2	2,81	46,70			131,23			
24	15-614 табл 15.164-8	Окраска неизолированной поверхности трубопроводов белилами с добавлением колера за 2 раза.	100 м2	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	Пухшнур из минеральной ваты в оплетке шелком капроновым.	м3	6,80	924,30			6285,24			
26	С С Ц часть-1 стр.170 п.180	Стеклоткань. Цена 0,73 х 1,10	м2	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 И.Кириллова
Нач.отдела смет и ПОС И.Бехов
Составила Л.Симонова
Проверила В.Васильева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ОВ-1-2

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

На устроиство вентиляции.

(Основнои вариант)

Основание: РД. ОВСО Лист 1 ÷ Ал.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 26,93 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете :

Стоимость на :

Расчетную единицу 20,78 руб.

1 м^2 общеи площади здания 3,67 руб.

1 м^3 объема здания 0,88 руб.

№ № п п	№ № преиску-рантов, У С Н , расценок, ценников и др.	Наименование и работ и затрат	Един. измер-рен.	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ			
					Всего	В том числе :		Всего	В том числе :		Нормативная условно-чистая продукция
						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 электродвигателем 4АА56А4.	к-т	1,00	42,20			42,20			
9	20-735 табл. 20.22-1	Установка осевого вентилятора типа "ВК-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 герметической утепленной.	шт	4,00	16,20			64,80			
16	20-654 табл. 20.15-1	То же, неутепленная.	шт	5,00	13,30			66,50			
17	20-766 табл. 20.27-3	Установка фильтров тканевых рамных.	$м^2$	10,66	13,30			141,78			
18	20-525 табл. 20.12-1	Установка дефлектора Т.00.000	шт	3,00	8,31			24,93			
19	20-660 табл. 20..15-2	Установка люка герметического неутепленного Л0,6х0,5.	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 тонколистовой стали толщ.0,5 мм периметром до 900 мм.	$м^2$	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 воздуховодов из тонколистовой стали толщ. 0,7 мм периметром до 1000 мм	$м^2$	131,00	5,59			732,29			
24	20-11 табл. 20.1-2	То же,периметром до 1600 мм.	$м^2$	394,00	5,30			2088,20			
	—"—	То же,периметром до 1600 мм	$м^2$	200,00	5,30			1060,00			
25	20-12 табл. 20.1-2	То же,периметром до 1800 мм	м2	162,00	5,43			879,66			
26	20-13 табл 20.1-3	То же,периметром до 2000 мм	м2	50,00	5,72			286,00			
27	20-14 табл. 20.1-4	То же,периметром до 3600 мм	м2	417,00	5,53			2306,01			
28	20-23 табл. 20.1-5	То же,периметром до 4800 мм	$м^2$	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 регулирующих 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 электродвигателя 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	ССЦ часть-Ш п.219	Вентилятор крышный КЦ3-90 № 4 с электродвигателем 4А71А6.	шт	4,00	68,80			275,20			
43	-"- п.220	То же, КЦ3-90 № 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 ячеиковыи воздушныи Ф Я П. Цена 4,35 х 1,098	шт	41,00	4,78			195,98			
45	С С Ц часть-Ш 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-П п.06-051	Местныи вентиляционныи отсос МВО- 0,5 Цена 610 х 0,01	шт	2,00	6,10			12,20			
51	23-03 часть-П п,06-051	То же, МВО- 1,2 Цена 610 х 0,075	шт	4,00	45,75			183,00			
52	23-03 часть-П 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-Ш п.515	Вставка гибкая из прорезиненной ткани.	$м^2$	13,00	11,20			145,60			
54	С С Ц часть-Ш п.559	Люк,герметическии неутепленныи 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-Ш п,1096	Обтекатели для шумоглушителеи.	$м^2$	11,00	2,80			30,80			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	С С Ц часть-Ш п.888	Кожух металлическии для шумоглушителя.	м2	70,00	7,07			494,90			
58	С С Ц часть-Ш п.229	Виброизоляторы ДО-43.	шт	20,00	2,66			53,20			
59	-"- п.227	Виброизоляторы ДО-41.	шт	15,00	1,28			19,20			
60	-"- п.226	Виброизоляторы ДО-40.	шт	4,00	1,01			4,04			
61	-"- п.224	Виброизоляторы ДО-38.	шт	15,00	0,54			8,10			
		ИТОГО по матер,	руб.					2672,47*	55,80		
		ИТОГО	руб.					20951,65*			
		Пуск и регулировка (при привязке проекта)			5,00%			-			
		Накладные расходы (без п.1,2,10,11)			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 м2	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- П	руб.					1614,54*			
		ВСЕГО по смете	руб.					26927,86			
		Затраты труда	ч/час.	5065,30							

Гл.инженер проекта И.Кириллова
Нач.отдела смет и ПОС И.Бехов

Составила Л.Симонова
Проверила В.Васильева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ОВ-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^2 общей площади здания	0,43	руб.
3. 1м^3 объема здания	0,10	руб.

№ № п п	№ № прейскурантов У С Н, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измерения	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ			
					Всего	В том числе :		Всего	В том числе :		Нормативная условно-чистая продукция
						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 водогазопроводных 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+ 0,52х0,8	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 Ц часть-Ш п.97	Вентиль запорнни муфтовыи марки 15кг 18П1 д-15 мм.	шт	18,00	1,20			21,60			
10	—"— п.78	Вентиль муфтовни марки 15б 1бк диам. 15 мм.	шт	6,00	0,95			5,70			
11	23-07 п.1-0380	Вентиль фланцевни марки 15кч 19П1 диам.40 мм. Цена 4,90 х 1,098	шт	4,00	5,38			21,52			
12	23-07 п.1-0379	То же, диаметром 32 мм. Цена 3,30 х 1,098	шт	12,00	3,62			43,44			
13	24-05 п.3-031	Расширитель с бобышкой. Цена 0,43 х 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	Антикоррозииная 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.	м3	2,00	42,10			84,20			
16	26-49 табл. 26.10-4	Устроиство каркаса из сетки плетенои на трубопроводах.	м2	70,50	1,34			94,47			
17	26-73 табл. 26.13-9	Обертывание изолированнои поверхности стеклотканью.	100 м2	0,71	12,60			8,95			
18	26-76 табл. 26.14-2	Окраска изолированнои поверхности трубопроводов.	100 м2	0,71	46,70			33,16			
19	15-614 табл. 15.164-8	Окраска неизолированнои 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 минеральнои ваты в оплетке шелком капроновым. Цена 1170 х 0,79	м3	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	$м^2$	70,50	0,80			56,40			
		Итого по матер. руб.						1741,20*			
		Итого руб.						1968,66*			
		Накладные расходы			16,50%			324,83			
		Итого руб.						2293,49*			
		Плановые накопления			8,00%			183,48			
		Итого по разделу- II	руб.					2476,97*			
		ВСЕГО по смете	руб.					3134,06*			
		Затраты труда	ч/час.	295,0							

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ОВ-1-4

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

На устроиство 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^2 общеи площади здания 0,12 руб.

3.1мз объема здания 0,03 руб.

№ № п п	№ № прейскурантов, У С Н , расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измерения	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБ. Всего	В том числе : Основная зарплата	В том числе : Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ Всего	В том числе : Основная зарплата	В том числе : Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата	Нормативная условно-чистая продукция
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 водогазопроводных 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 х 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 электросварных 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 горячеводного 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 ЗКЛ2-16 диам. 100 мм.	шт	2,00	2,98			5,96			
12	16-117 табл. 16.12-1	Установка задвижки чугунной диам.50 мм.,марки 30ч 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 диам. 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-Ш п.1523	Водомер диам. 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 3КЛ2-16 диам. 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 диам.40 мм. Цена 4,90 х 1,098	шт	2,00	5,38			10,76			
25	С С Ц часть-Ш п.105	То же, муфтовый марки 15кч 18П2 диам. 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	Антикоррозииная 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 минеральнои ваты в оплетке шелком капроновым.	мз	0,16	42,10			6,74			
29	26-49 табл. 26.10-4	Устроиство каркаса из сетки плетенои на трубопроводах.	м2	5,70	1,34			7,64			
30	26-73 табл. 26.13-9	Обертывание изолированнои поверхности стеклотканью.	100 м2	0,06	12,60			0,76			
31	26-76 табл. 26.14-2	Окраска изолированнои 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	м3	0,16	924,30			147,89			
34	С С Ц часть-1 стр.170 п.180	Стеклоткань. Цена 0,73 х 1,10	м2	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 И.Кириллова
Нач.отдела смет и ПОС И.Бехов
Составила Л.Симонова
Проверила В.Васильева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ОВ-1-5

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

На устроиство узла управления № 2.

Основание: РД ОВСО Лист 1- Ал.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,90 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ :

Стоимость на :

Расчетную единицу 0,69 руб.

1 м² общей площади здания 0,12 руб.

1 м³ объема здания 0,03 руб.

№ № п п	№ № прейскурантов, У С Н, расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измерения	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБЛЯХ			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ			
					Всего	В том числе :		Всего	В том числе :		Нормативная условно-чистая продукция
						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 водогазопроводных 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 гидравлическим 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 3КЛ2-16 д-100 мм.	шт	2,00	2,98			5,96			
15	16-118 табл. 16.12-2	Установка задвижки чугунной марки 30ч 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-Ш 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 ЗКЛ2-16 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-Ш п.105	Вентиль муфтовый марки 15кч 18П2 д-25 мм.	шт	5,00	2,02			10,10			
		ИТОГО по матер	руб.					388,38*			
		ИТОГО	руб.					588,76*			
		Пуск и регулировка (при привязке проекта)			2,00%						
		Накладные расходы			13,30%			78,31			
		Итого руб.						667,07*			
		Плановые накопления			8,00%			53,37			
		ИТОГО по разделу- 1	руб.					720,44*			
		П. Строительные работы.									
28	15-643 табл. 15.166-1--31	Антикоррозииная окраска трубопроводов печным лаком.	100 м2	0,03	15,20			0,46			
29	26-14 табл. 26.4-1	Изолировать поверхность трубопроводов цух-шнуром из минеральнои ваты в оплетке шелком капроновым.	мз	0,13	42,10			5,47			
30	26-49 табл. 26.10-4	Устроиство каркаса из сетки плетенои на трубопроводах.	$м^2$	5,10	1,34			6,83			
31	26-73 табл. 26.13-9	Обертывание изолированнои поверхности трубопроводов стеклотканью.	100 м2	0,05	12,60			0,63			
32	26-76 табл. 26.14-2	Окраска изолированнои поверхности трубопроводов масляным составом за 2 раза.	"	0,05	46,70			2,34			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	15-614 табл. 15.164-8	Окраска неизолированной поверхности трубопроводов белилами с добавлением колерра.	100 м2	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 х 0,79	м3	0,13	924,30			120,16			
35	С С Ц часть-1 стр.170 п.180	Стеклоткань. Цена 0,73 х 1,10	м2	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 И.Кириллова
Нач.отдела смет и ПОС И.Бехов
Составила Л.Симонова
Проверила В.Васильева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ОВ-1-6

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

На устроиство узла управления № 3.

Основание: РД ОВСО 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^2 общеи площади здания 0,11 руб.

1 м^3 объема здания 0,03 руб.

№ № п п	№ № прейскурантов, У С Н, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измерения	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ			
					Всего	В том числе :		Всего	В том числе :		Норматив-ная условно-чистая продукция
						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 стальнои фланцевои ЗКЛ2-16 д-80 мм.	шт	2,00	2,98			5,96			
13	16-118 табл. 16.12-2	Установка задвижки чугуннои марки 30ч6бр 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-Ш 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 3КЛ2-16 диам. 80 мм. Цена 40х1,098	шт	2,00	43,92			87,84			
22	С С Ц часть-Ш п.105	Вентиль запорный муфтовый 15кч 18П2 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
		II. Строительные работы.									
23	15-643 табл. 15.166-1--31	Антикоррозииная окраска трубопроводов печным лаком.	100 м2	0,002	15,20			0,03			
24	26-14 табл. 26.4-1	Изолировать поверхность трубопроводов пух-шнуром из минеральнои ваты в оплетке шелком капроновым.	м3	0,12	42,10			5,05			
25	26-49 табл. 26.10-4	Устроиство каркаса из сетки плетенои на трубопроводах.	м2	4,35	1,34			5,83			
26	26-73 табл. 26.13-9	Обертывание изолированнои поверхности трубопроводов стеклотканью.	100 м2	0,04	12,60			0,50			
27	26-76 табл. 26.14-2	Окраска изолированнои поверхности трубопроводов масляным составом за 2 раза.	"	0,04	46,70			1,87			
28	15-614 табл. 15.164-8	Окраска неизолированнои поверхности трубопроводов белилами 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 минеральнои ваты в оплетке шелком капроновым. Цена 1170 х 0,79	м3	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	$м^2$	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- П	руб.					160,80*			
		ВСЕГО по смете	руб.					783,73*			
		Затраты труда	ч/час.	60,42							

Гл.инженер проекта И.Кириллова

Нач.отдела смет и ПОС И.Бехов

Составила Л.Симонова

Проверила В.Васильева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № НК-1-1

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

На устроиство холодного водоснабжения.

(Основнои 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 м2 общеи площади здания 0,69 руб.

1 мз объема здания 0,17 руб.

№ № п п	№ № прейскурантов. У С Н , расценок, ценников	Наименование работ и затрат	Един. измерен.	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБ. Всего	В том числе : Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ ВСЕГО	В том числе : Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата	Нормативная условно-чистая продукция
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Сантехнические работы.									
1	16-41 табл. 16.7-3 С С Ц часть-1 п.49 п.37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных 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 ССЦ 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+1,88х0,80	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 30ч 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-Ш 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-Ш 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-Ш п.1523	Водомер ВВ-65.	шт	1,00	46,80			46,80			
		Итого по материалам	рб.					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*			
		П. Строительные работы.									
25	26-16 табл. 26.4-3	Изоляция поверхности трубопроводов матами минераловатными.	$м^3$	4,24	20,40			86,50			
26	26-49 табл 26.10-4	Устроиство каркаса из сетки плетенои на трубопроводах.	м2	153,51	1,34			205,70			
27	26-69 табл. 26.13-5	Обертывание поверхности изоляции трубопроводов пергамином в один слои с промазкои швов битумнои мастикои.	100 м2	1,64	81,10			133,00			
28	26-73 табл 26.13-9	Обертывание изолированнои поверхности трубопроводов стеклотканью.	100 м2	1,64	12,60			20,66			
29	26-76 табл 26.14-2	Окраска изолированнои поверхности трубопроводов масляным составом за 2 раза.	"	1,64	46,70			76,59			
30	15-614 табл. 15.164-8	Окраска неизолированнои поверхности трубопроводов белилами с добавлением колера за 2 раза.	"	1,12	60,50			67,76			
		ИТОГО по ЕРЕР	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 49,5х1,03х1,2	$м^3$	4,24	61,18			259,40			
32	С С Ц часть-1 п.297	Пергамин. Цена 16,0 х 1,15	100 м2	1,64	18,40			30,18			
33	С С Ц часть-1 стр.170 п.180	Стеклоткань. Цена 0,73 х 1,10	м2 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- II	руб.					1272,28*			
		ВСЕГО по смете	руб.					5068,29*			
		Затраты труда	ч/час.	855,04							

Гл.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 устроиство горячего водоснабжения. (Основнои вариант.)

Основание: РД. ВКСО Лист 1 ÷ Ал.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,45 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете :

Стоимость на :

Расчетную единицу 3,43 руб.

1 м² общеи площади здания 0,61 руб.

1 м³ объема здания 0,15 руб.

№ № п п	№ № преискурантов, У С Н, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измерения	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ			
					Всего	В том числе : Основная зарплата	В том числе : Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата	Всего	В том числе : Основная зарплата	В том числе : Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата	Нормативная условно-чистая продукция
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, диам. 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 гидравлическим 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 30ч 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-Ш п.78	Вентили муфтовые запорные марки 15Б 1бк 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 моики диам. 15 мм Цена 3,4 х 1,098	шт	16,00	3,73			59,68			
20	С С Ц часть-Ш 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
		П. Строительные работы.									
21	26-16 табл. 26.4-3	Изоляция поверхности трубопроводов матами минераловатными.	$м^3$	5,73	20,40			116,89			
22	26-49 табл. 26.10-4	Устроиство каркаса из сетки плетенои на трубопроводах.	$м^2$	209,04	1,34			280,11			
23	26-73 табл. 26.13-9	Обертывание изолированнои поверхности трубопроводов стеклотканью.	100 м2	2,24	12,60			28,22			
24	26-76 табл. 26.14-2	Окраска изолированнои поверхности трубопроводов масляным составом за 2 раза.	100 м2	2,24	46,70			104,61			
25	15-614 табл. 15.164-8	Окраска неизолированнои поверхности трубопроводов белилами 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 х 1,03х1,2	$м^3$	5,73	61,18			350,56			
27	С С Ц ч.1 п.180 стр.170	Стеклоткань. Цена 0,73 х 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- П	руб.					1409,08*			
		ВСЕГО по смете	руб.					4448,51			
		Затраты труда	ч/час.	855,37							

Гл.инж.проекта Журавлева
Нач.отдела смет и НОС Бехов
Составила Давыденко
Проверила Васильева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ВК-1-3

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

На устроиство внутреннеи канализации.

(Основнои 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^2 общеи площади здания 1,50 руб.

1 м^3 объема здания 0,36 руб.

№ № п п	№ № преиску-рантов, У С Н, расценок, ценников и Др.	Наименование работ и затрат	Един. измерения	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБ. Всего	В том числе : Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ Всего	В том числе : Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата	Нормативная условно-чистая продукция
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 смесителем аэрирующеи насадкои.	к-т	1,00	47,30			47,30			
9	17-91 табл. 17.7	Установка фонтанчика питьевого напольного с сифоном,регулятором давления.	шт	5,00	126,00			630,00			
10	16-190 табл. 16.17-3	Установка стальных воронок диам. 100 х 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-Ш п.1943	Установка раковины стальнои эмалированнои с сифоном СФ-110Д с настенным смесителем. Цена 9,18-1,51+4,4х1,098	шт	31,00	12,50			387,50			
13	17-32 табл. 17.1-8 ССЦ ч-Ш п.1508	Установка душевого поддона мелкого с чугунным сифоном, напольным смесителем с душевои сеткои 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 высокорасполагаемым 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-II 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 пробкои 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 пробкои 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 двухоборотныи 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 х 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
		П.Строительные работы.									
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			16,50%			32,84			
		Итого руб.						231,89*			
		Плановые накопления			8,00%			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
Нач.отдела смет и ПОС И.Бехов
Составила Л.Давыденко
Проверила В.Васильева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ВК-1-4

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

На устроиство водостока.

Основание: РД. ВКСО. Лист 1÷ 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 м² общеи площади здания 0,19 руб.

1 м³ объема здания 0,05 руб.

№ № п п	№ № прейскурантов, У С Н , расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измерения	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБ. Всего	В том числе : Основная зарплата	В том числе : Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ Всего	В том числе : Основная зарплата	В том числе : Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата	Нормативная условно-чистая продукция
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Сантехнические работы.									
1	16-31 табл. 16.5-2	Прокладка чугунных канализационных 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 водопроводных 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
		Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.									
5	24-07-08 п.1-001	Воронка водосточная ВР-9 диам. 100 мм. Цена 11,2 х 1,098	шт	7,00	12,30			86,10			
6	01-15 Доп.1 табл.7	Патрубок компенсационный диам. 100 мм. Цена 2,33 х 1,098	шт	7,00	2,56			17,92			
7	С С Ц часть-Ш 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-Ш 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*			
		II. Строительные работы.									
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- II	руб.					78,41*			
		ВСЕГО по смете	ру*б.					1395,87			
		Затраты труда	ч/час.	258,09							

Гл.инж.проекта Журавлева

Нач.отдела смет и ПОС Бехов

Составила Давыденко

Проверила Васильева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ХЛ-1-1

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 м² общей площади здания	0,16	руб.
3.1м³ объема здания	0,04	руб.

№№ пп	Шифр и № поз. 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	в том числе :			Оборудования	Монтажных работ	в том числе :		
						Всего	Основн. зарплата	Эксплуатац.маш. Всего	в т.ч. зарплата		Всего	Основн. зарплата	Эксплуатац.маш. Всего	в т.ч. зарплата
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 производительностью 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 жидкостный 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*				
		Тара и упаковка			2,00%					20,49				
		Итого руб.								1045,06*				
		Транспортные расходы			4,00%					41,80				
		Итого руб.								1086,86*				
		Заготовительно-складские расходы			1,20%					13,04				
		Накладные расходы на з/пл.		24,41		80,00%					19,53			
		Итого руб.									58,86*			
		Плановые накопления				8,00%					4,71			
		ИТОГО по разделу- 1 руб.								1099,90*	63,57*	24,41*	2,95*	
		П. Строительные работы.												
6	10-54 табл. 10.9-5	Устроиство деревянного поддона размером 2060х210х20 мм.	$м^2$	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.									5,33*	0,84*	0,12*	
		Накладные расходы				16,50%					0,88			
		Итого руб.									6,21*			
		Плановые накопления				8,00%					0,50			
		ИТОГО по разделу- П руб.									6,71*	0,84*	0,12*	
		ИТОГО по раздела м 1÷ П= руб.								1099,90	70,28	25,25	3,07	
		ВСЕГО по смете руб.								1170,18				
		Затраты труда ч/час.		42,06										

Гл.инж.проекта Мирская
Нач.отдела смет и ПОС Бехов
Составила Давыденко
Проверила Васильева

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.
2.1м2 общей площади здания	0,95	руб.
3.1м³ объема здания	0,23	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. заработная плата	Эксплуатац.маш.				Основн. заработная плата	Эксплуатац.маш.	
								Всего	в т.ч. зарплата				Всего	в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	СКЦЭ-84 п.1-20	Панель вводная ВРУ 1-13	к-т	1,00		197,00	12,10	0,98			197,00	12,10	0,98	
2	СКЦЭ -84 п.1-39	Панель распределительная ВРУ 1-47	к-т	3,00		149,00	11,30	0,98			447,00	33,90	2,94	
3	Кальк.1	Пункт распределительнни 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 распределительнни 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	СКДЭ-84 п.2-358	Станция аварийного переключения 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	Стойка К-1150	100 м	0,40		27,80	15,50	1,90			11,12	6,20	0,76	
23	8-147-7	Полка К-1163	"	0,80		1,34	1,12	0,13			1,07	0,90	0,10	
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 виниласт-товых диам.до 25 мм	"	18,00		15,90	7,65	0,22			286,20	137,70	3,96	
26	8-417	То же, диам. 32 мм	"	0,40		20,60	8,85	0,35			8,24	3,54	0,14	
27	8-409-1	Затянуть в трубы провод 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. до16 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.до16 мм2	"	0,35		2,53	2,38				0,89	0,83		
33	8-148-1	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	шт	40,00		0,70					28,00			
38	24-05 п.1-011	Стоимость гибкого ввода К-1081 1,5 х 1,047	шт	25,00		1,57					39,25			
39	15-04 п.01-060	Стоимость выключателя АЕ-2046 12,2 х 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 х 1,073	шт	20,00		0,43					8,60			
42	-"- Общ.ч 1-365	Коробка КОР-74 0,41 х 1,073	шт	10,00		0,44					4,40			
43	-"- 1-338	Коробка У-196. 0,06 х 1,073	шт	255,00		0,06					15,30			
44	-"- п.1-372	Коробка У-197. 0,07 х 1,073	шт	250,00		0,08					20,00			
45	24-05 п.1-861	Стоимость стойки К-1150 0,22 х 1,072	шт	40,00		0,24					9,60			
46	-"- п.1-696	Полка К-1161 0,13 х 1,072	шт	30,00		0,14					4,20			
47	-"- 1-697	Полка К-1163 0,19 х 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 х 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 винипластовых 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. 2х4 мм2	км	0,09		201,00					18,09			
59	Ц1 чУ стр.67	То же,сеч.3х16+1х10 мм2 591,0 х 1,2	км	0,075		709,20					53,19			
60	-"-	То же,сеч.3х10+1х6 мм2 420,0 х 1,2	км	0,32		504,00					161,28			
61	-"-	То же,сеч. 3х50+1х25 мм2 1250,0 х 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

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1

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 х 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*	13,66*	7,34*	0,79*	
		Комплектация и регулировка			8,00%					13,29				
		ИТОГО по калькуляции руб.								179,39*	13,66*	7,34*	0,79*	

Составила Л.Башина

Проверил М.Гинзбург

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

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

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

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	руб.							195,70*	18,88*	9,26*	0,79*	

Составила Л.Башина

Проверил М.Гинзбург

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4

СТОИМОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ШКАФА ПР-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 1000х800х250	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 полюсные 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

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5

СТОИМОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЩИТА 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 х 600 мм	шт	1,00	38,00	4,72	1,58	0,79	0,26	38,00	4,72	1,58	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 № ЭО-1-2

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

На электроосвещение.

Основание: РД. ЭОМ-СО. Лист 1 ÷ 11

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 41,02 тыс.руб.

в том числе :

а) оборудование 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^2 общей площади здан. 5,60 руб.

3.1м^3 объема здания 1,35 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	Эксплуатац.маш				Основн. зарплата	Эксплуатац.маш.	
								Всего	в т.ч. зарплата				Всего	в т.ч. зарплата
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 ЛП002-2х40	шт	1010,00		1,27	0,54	0,35			1282,70	545,40	353,50	
7	8-613-2	Счетчик САЧУ-И672	шт	2,00		0,66	0,49	0,01			1,32	0,98	0,02	
8	8-599-1	Светильник ЛП012-1х40	шт	94,00		1,27	0,54	0,35			119,38	50,76	32,90	
9	8-599-2	Светильник ЛП002-4х20	шт	32,00		1,73	0,86	0,29			55,36	27,52	9,28	
10	8-599-1	Светильник ЛП025-2х40	шт	78,00		1,27	0,54	0,35			99,06	42,12	27,30	
11	8-599-4	Светильник ЛС002-2х40	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 НП019	шт	8,00		1,03	0,35				8,24	2,80		
15	8-595	То же, типа НСП09	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 НСП02	шт	15,00		0,93	0,32	0,52			13,95	4,80	7,80	
18	8-592	Патрон герметический	шт	4,00		0,38	0,23				1,52	0,92		
19	8-603	Светильник НПП03	шт	57,00		1,03	0,35				58,71	19,95		
20	8-603	Светильник НП020	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 РСП-4К.	шт	3,00		3,19	1,20				9,57	3,60		
24	8-591	Выключатель для скрытои 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 АПВ.	100 м	4,30		12,70	7,55	3,71			54,61	32,47	15,95	
29	8-147	Монтажный профиль 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 винипластовых 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 мм2	"	70,00		4,88	2,36	2,33			341,60	165,20	163,10	
33	8-409-11	То же, последующий.	"	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 мм2	шт	28,00		3,55	1,08				99,40	30,24		
37	8-153-6	То же, сеч. до 70 мм2	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 х 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.т.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 ЛП002-2х40.	шт	1010,00		18,10					18281,00			
42	Ц1 чУ стр.184	То же, ЛП012-1х40	шт	94,00		19,70					1851,80			
43	Ц1 чУ стр.183	То же, ЛП002-4х20	шт	32,00		32,40					1036,80			
44	-"-	То же, ЛП025-2х40	шт	78,00		30,50					2379,00			
45	15-17 п.3-098 Общ.ч Цен.1	То же, ЛС002-2х40 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 НП019.	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 НБ005.	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 светильниика типа НСП02.	шт	15,00		3,62					54,30			
52	15-07 1-001	То же, типа НПП03 1,25 х 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 х 1,099	шт	2,00		25,12					50,24			
56	-"- 1-33	Стоимость софит РСП-4К. 7,01 х 1,099	шт	3,00		7,70					23,10			
57	15-04-08 п.2-023	Стоимость патрона. 0,17 х 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 х 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^2	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 скрытои 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 штепсельнои 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 мм2.	км	20,04		22,00					440,88			
71	Ц1 чУ стр.65	Стоимость кабеля АВВГ сеч. 2х2,5 мм2.	км	0,43		179,00					76,97			
72	-"-	То же, сеч. 3х2,5 мм2	км	0,19		222,00					42,18			
73	-"-	То же, сеч, 4х10 мм2 420,0 х 1,3	км	0,25		546,00					136,50			
74	-"-	То же. сеч. 4х16 мм2 591 х 1,3	км	0,09		768,30					69,15			
75	-"-	То же, сеч. 4х35 мм2 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 мм2 222,0 х 1,3	км	0,13		288,60					37,52			
77	Ц1 чУ стр.296	Стоимость труб виниплас-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 слаботочные устройства

Основание: РД.СС-СО. 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.
2.1м² общей площади здания 1,00 руб.
3.1м³ 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	Эксплуатац.маш				Основн. зарпла-та	Эксплуатац.маш.	
								Всего	в т.ч. зарпла-та				Всего	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 АТС.	шт	15,00	10,35	0,37	0,31			155,25	5,55	4,65		
2	10-972--10	Коробка КРТП.	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*	
		II. Местная телефонная с в я з ь.												
1	Цена завода 10-115-4	Автоматическии коммутатор 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	Телефонныи 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 з/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 сеть.												
1	10-397-5	Трансформатор ТАМУ- 10Т.	шт	1,00		1,49	1,24				1,49	1,24		
2	34-642	Радиостоика РС-1	шт	1,00		14,00	4,34				14,00	4,34		
3	МТ-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 х 1,08	шт	1,00		3,62					3,62			
8	МТ-092	Стоимость радиорозетки. 0,45 х 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 ПТПЖ сеч. 2х1,2 мм2 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- Ш	руб.							444,44*	254,52*	93,83*	16,07*	
		1У. Телевизионная сеть.												
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 телевизионное 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 х 1,073	шт	1,00		0,46					0,46			
9	16-01 п.2-490	Стоимость коробки КРТ-6 0,33 х 1,073	шт	7,00		0,35					2,45			
10	16-01 п.2-490	То же, КРТ- 3 0,33 х 1,073	шт	1,00		0,35					0,35			
11	15-09 стр.247	Стоимость кабеля РК-75-4-15 125,0 х 1,118	км	0,60		139,75					83,85			
12	-"-	То же, РК-75-9-13 145,0 х 1,118	км	0,20		162,11					32,42			
		Итого руб.								54,00*	260,39*	70,87*	28,76*	
		Тара и упаковка			2,00%					1,08				
		Итого руб.								55,08*				
		Транспортные расходы			4,00%					2,20				
		Итого руб.								57,28*				
		Заготовительно-складские расходы			1,20%					0,69				
		Накладные расходы на З/ПЛ.		70,87		77,00%					54,57			
		Итого руб.									314,96*			
		Плановые накопления				8,00%					25,20			
		ИТОГО по разделу- 1У	руб.							57,97*	340,16*	70,87*	28,76*	
		У. Сеть электрочасофикации.												
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			2,00%					1,28				
		Итого руб.								65,28*				
		Транспортные расходы			4,00%					2,61				
		Итого руб.								67,89*				
		Заготовительно-складские расходы			1,20%					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 последующии 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*	26,40*	7,02*	
		Накладные расходы на з/пл.		26,40		77,00%					20,33			
		Итого руб.									230,61*			
		Плановые накопления				8,00%					18,45			
		ИТОГО по разделу- У1	руб.								249,06*	26,40*	7,02*	
		УП. Местная радиосвязь.												
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 ПРШМ 2х1,0 в трубе.	100 м	18,00		10,00	6,24	0,27			180,00	112,32	4,86	
8	МТ-092	Стоимость радиорозетки 0,27 х 1,08	шт	52,00		0,29					15,08			
9	Ц1 чУ стр.131	Стоимость кабеля ПРШМ 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 полосовои 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 стальнои диам. 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
		1Х. Канализация.												
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 виниплас-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 виниплас-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*	321,44*	16,14*	
		Накладные расходы на з/пл.		321,44		77,00%					247,51			
		Итого руб.									1851,49*			
		Плановые накопления				8,00%					148,12			
		ИТОГО по разделу- 1Х руб.									1999,61*	321,44*	16,14*	
		СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ :												
		1. Городская телефонная сеть								166,67	117,57	31,98	15,08	
		П. Местная телефонная сеть								540,52	124,43	49,42	16,31	
		Ш. 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	
		УП. Местная радиосвязь.								1661,83	993,61	378,75	4,86	
		УШ. Заземление									54,26	13,40	1,56	
		1Х. 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 Шишова
Нач.отдела смет и ПОС Бехов
Составила Башина
Проверил 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.
2.1м² общей площади здания 0,44 руб.
3.1м³ 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	Эксплуатац.маш Всего	в т.ч. зарплата			Основн. зарплата	Эксплуатац.маш 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	10-605-1	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 ТПП 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 двереи.	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 устроиства " 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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	16-02 Доп.7	Стоимость сигнализатора СМК-1 0,80 х 1,08	шт	30,00		0,86					25,80			
23	15-04 Доп.3 Общ.ч	Стоимость выключателя ВПК 3000 0,70 х 1,08	шт	2,00		0,76					1,52			
24	Ц1 чУ стр.207	Стоимость бокса БКТ- 100 х 2	шт	1,00		6,67					6,67			
25	Ц1 чУ стр.120	Стоимость кабеля ТПП-10х2х0,5	км	0,14		202,00					28,28			
26	-"-	То же, ТПП-100х2х0,5	км	0,005		1270,00					6,35			
27	-"-	То же, ТПП-20х2х0,5	км	0,14		330,00					46,20			
28	-"-	То же, ТПП-30х2х0,5	км	0,04		455,00					18,20			
29	15-09 стр.195 Общ.ч. Цен.1	Стоимость провода ПМВ- 0,2 мм2 5,30 х 1,116	км	0,50		5,91					2,96			
30	15-09 стр.174	Стоимость провода ТРП-1х2х0,5 9,6 х 1,116	км	3,34		10,71					35,77			
31	16-02 03-0065	Стоимость датчика "Димк" 0,11 х 1,08	км	14,00		0,12					1,68			
		Итого руб.								1266,00*	1155,14*	701,65*	74,08*	
		Тара и упаковка			2,00%					25,32				
		Итого руб.								1291,32*				
		Транспортные расходы			4,00%					51,65				
		Итого руб.								1342,97*				
		Заготовительно-скл.расходы			1,20%					16,12				
		Накладные расходы на з/пл.		701,65		77,00%					540,27			
		Итого руб.									1695,41*			
		Плановые накопления				8,00%					135,63			
		Итого руб.								1359,09*	1831,04*	701,65*	74,08*	
		ВСЕГО по смете руб.								3190,13				
		з/тр. ч/час.		1283,75										

Гл.инж.проекта Шишова

Нач.отдела смет и ПОС Бехов

Составила Башина

Проверил Гинзбург

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № КН-1-1

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

На устроиство кинофикации.

Основание: РД. СС-СО. 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 :

Стоимостьь на :

1.Расчетную единицу 8,10 руб.

2.1м^2 общеи площади здания 1,43 руб.

3.1м^3 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	Эксплуатац.маш.				Основн. зарплата	Эксплуатац.маш.	
								Всего	в т.ч. 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 устроиство 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 устроиство 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	Устроиство 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.	$м^2$	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*	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	-"- 31-23-4	Фильмостат ФС- 35.	шт	2,00	36,00	0,48	0,47			72,00	0,96	0,94		
13	Заявка Госкино	Лупа 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	1,89	
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 ПМПЭВ 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 Шишова

Нач.отдела смет и ПОС Бехов

Составила Башина

Проверил Гинзбург

ТП 221-1-443.85 СМ. АЛ.УП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № АВ-1-1

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

На автоматизацию сантехсистем.

Основание: РД. АУ-СО. Лист 1 ÷ 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^2 общеи площади здания	0,41	руб.
3.1 м^3 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	Эксплуатац.маш.			Основн. зарплата	Эксплуатац.маш.	
								Всего / в т.ч. зарплата				Всего	в т.ч. зарплата
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 технический 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 оправы.	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 терморегулирующее 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	Ревун 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 ПШ-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. 1,85÷1,59х0,25	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. 1,87÷1,62х0,25 1,62х1,25	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 54бк-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 ЩШМ-1000х600х500 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 универсальный 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 устроиство.	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 винипластовых 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 первыи 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 переключателеи ПШ 2-10.	шт	2,00		5,20					10,40			
42	Ц1 чУ стр.197	Стоимость выключателеи ВПК 2-10.	шт	2,00		2,17					4,34			
43	23-07 1-0178 Общ.ч. Цен.1	Стоимость вентиля 15С 54бк диам.15 мм, тип-Ш. 0,95 х 1,098	шт	6,00		1,04					6,24			
44	Ц1 чУ стр.95	Стоимость кабеля КВВГЭ сеч. 4 х 1,5 мм2	км	0,03		308,00					9,24			
45	-"-	То же,КВВГ сеч.5х1 мм2	км	0,025		229,00					5,73			
46	Ц1 чУ стр.109	Стоимость кабеля АКВВГ сеч. 4х2,5 мм2.	км	0,215		195,00					41,93			
47	-"-	То же, сеч. 7х2,5 мм2	км	0,075		277,00					20,78			
48	-"-	То же, сеч,10х2,5 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 14х2х6000.	м	15,00		1,73					25,95			
51	24-05 п.1-390	Стоимость коробок КСК-16. 3,45 х 1,073	шт	3,00		3,70					11,10			
52	24-05 п.1-696	Стоимость полки К-1161. 0,13 х 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 х 1,072	шт	90,00		0,10					9,00			
54	Ц1 чУ стр.296	Стоимость труб виниплас-товых диам. 16 мм.	10 м	3,50		1,18					4,13			
		Итогоруб.								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			
		Итогоруб.								2155,60*	885,66*	241,22*	56,63*	
		ВСЕГО по смете	руб.							3041,26				
		Затраты труда	ч/час. 430.											

Гл.инженер проекта Грингауз

Нач.отдела смет и ПОС И.Бехов

Составила Л.Башина

Проверил 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.

Основание: ТХМ.СО, лист 1-12.

Составлена в ценах 1984 г.

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^2 общей площади здания 32,57 руб.
3.1 м^3 объема здания 7,72 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	Эксплуатац.маш.				Основн. зарплата	Эксплуатац.маш.	
								Всего	в т.ч. зарплата				Всего	в т.ч. зарплата
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	ССН Сб.5,1 табл.1	Противопожарный инвентарь.	Мест	1296,00	0,30					388,80				
7.	ССН Тех.ч. п.9	Сборка немонтируемого оборудования и инвентаря. 1 % Цена (5,8+56,2+8,7+0,3)х0,01	Мест	1296,00		0,71	0,71				920,16	920,16		
		Итого	руб.							232980,03	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.								232980,03	2292,68	1179,36		
		ВСЕГО по смете	руб.							235272,71				
		Возврат от реализации тары- 0,75 %								1790,41				
		Затраты труда	ч/час.	1462,0										

Гл.инженер проекта Н.Дурченко

Нач.отдела смет и ПОС И.Бехов

Составила В.Фролова

Проверила В.Максимова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ТО-1-2

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

На приобретение подъемно-транспортного оборудования столовои на 324 места.

Основнние: 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^2 общеи площади здания	0,14	руб.
3.1м^3 объема здания	0,03	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	Эксплуатац.маш.				Основн. зарплата	Эксплуатац.машин	
								Всего	в т.ч. зарплата				Всего	в т.ч. зарплата
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.О. Союзторг-оборудован.	Тележка грузовая ТГ-50.	шт	2,00	7,80					15,60				
4	Номенкл, каталог 1982г стр.170	Тележка с подъемнои платформои ТПП.	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*				
		Тара и упаковка			2,00%					19,11				
		Итого руб.								974,71*				
		Транспортные расходы			4,00%					38,99				
		Итого руб.								1013,70*				
		Заготовительно-складские расходы.			1,20%					12,16				
		ВСЕГО по смете	руб.							1025,86*				

Гл.инженер проекта Т.Проскурина

Нач.отдела смет и ПОС И.Бехов

Составила В.Фролова

Проверила В.Максимова

ТП 221-1-443.85 СМ. АЛ.УП

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^2 общей площади здания	0,47	руб.
3.1м^3 объема здания	0,11	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	Эксплуатац.маш.				Основн. зарплата	Эксплуатац.машин	
								Всего	в т.ч. зарплата				Всего	в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	56-01-01 п.488	Прилавок гардеробный 1200х500	шт	18,00	72,00					1296,00				
2	-"-	Прилавок гардеробный 900 х 500	шт	8,00	54,00					432,00				
3	24-19-73 п.286	Вешалка гардеробная.	крюч.	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

gost.e-ecolog.ru