Т И П О В О Й П Р О Е К Т

221 - 1 - 384.85

СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 33 КЛАССА (1251-1296 УЧАЩИХСЯ)
В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.090.1-1

АЛЬБОМ УП

С М Е Т Ы

gost.e-ecolog.ru

Т И П О В О И П Р О Е К Т

221 - 1 - 384.85

СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 33 КЛАССА (1251-1296 УЧАЩИХСЯ)
В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ 1.090.1-1.

А Л Ь Б О М - УП

С М Е Т Ы

О б щ а я стоимость	951,00	тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	705,11	тыс.руб.
1 м³ з д а н и я	22,98	руб.
1 м² общей площади	53,50	руб.
1 м² рабочей площади	121,05	руб.
1 м е с т о	760,19- 733,8	руб.

Разработан ЦНИИЭП
торгово-бытовых зданий
и туристских комплексов

Введен в действие ЦНИИЭП
торгово-бытовых зданий и
туристских комплексов

Приказ №

от " " 1985 г.

Гл.инженер института В.Носков
Нач.отдела смет и ПОС И.Бехов
Гл.архитектор проекта Ю.Мурзин
Гл.конструктор ОКПК С.Ш а ц

ОГЛАВЛЕНИЕ

		Стр.
1.	Пояснительная записка.	3
2.	Объектная смета № 1 к типовому проекту средней общеобразовательной школы на 33 класса (1251-1296 учащихся) в конструкциях серии 1.090-1-1.	5
3.	Локальная смета № ОС-1-1 на общестроительные работы.	7
4.	Локальная смета № ОВ-1-1 на устройство центрального отопления.	75
5.	Смета локальная № ОВ-1-2 на устройство вентиляции.	77
6.	Локальная смета № ОВ-1-3 на устройство теплоснабжения калориферов.	82
7.	Локальная смета № ОВ-1-4 на устройство теплового узла.	87
8.	Локальная смета № ВК-1-1 на устройство холодного водоснабжения.	91
9.	Локальная смета № ВК-1-2 на устройство горячего водоснабжения.	96
10.	Локальная смета № ВК-1-3 на устройство внутренней канализации .	100
11.	Локальная смета № ВК-1-4 на устройство внутреннего водостока.	103
12.	Локальная смета № ХЛ-1-1 на приобретение и монтаж холодильного оборудования.	105
13.	Локальная смета № ЭО-1-1 на электрооборудование.	108
14.	Локальная смета № ЭО-1-2 на электроосвещение.	113
15.	Локальная смета № СТ-1-1 на внутренние слаботочные устройства.	119
16.	Локальная смета №СТ-1-2 на охранно-пожарную сигнализацию.	129
17.	Локальная смета № АВ-1-1 на автоматизацию сантехустройств.	132
18.	Локальная смета № ТО-1-1 на приобретение и монтаж мебели, технологического оборудования, учебно-наглядных пособий и оборудования, инвентаря.	138
	Варианты:	
19.	Локальная смета № ОС-1-1в на общестроительные работы.	140
20.	Локальная смета № ОВ-1-5 на устройство центрального отопления при Т-20^0 , Т-25^0.	144
21.	Ведомость потребности в производственных ресурсах.	146
22.	Калькуляции №№ I ÷ 4 стоимости силовых щитов	148

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта Средней общеобразовательной школы на 33 класса (1251-1296 учащихся) в конструкциях серии 1.090. 1-1.

Сметы составлены в соответствии с "Инструкцией СН 227-82 по типовому проектированию в ценах и нормах, введенных с 1 января 1984 года.

Объемы общестроительных, сантехнических работ, посчитаны по рабочим чертежам в соответствии со строительными нормами и правилами.

Сметная стоимость определена по сборникам единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы для территориального района 1.1.

Стоимость материалов и изделий, не включенных в сборники, определена по сборнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, утвержденному Мосгорисполкомом.

Стоимость изделий, не включенных в сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, определена дополнительными расчетами.

Накладные расходы приняты следующих размерах :

общестроительные работы	- 16,50 %
сантехнические работы	- 13,30 %
металлоконструкции	- 8,60 %
плановые накопления	- 8,00 %

Накладные расходы на монтаж оборудования - 80 % ,
на электромонтажные работы - 87 % к основной заработной плате рабочих.

Условные обозначения принятые к смете на общестроительные работы:

Е- Сборники единых районных расценок на строительные конструкции и работы.

С- Сборники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции, части 1-5.

Сметы составлены для здания с техническим подпольем при расчетной зимней температуры -30° со следующими конструктивными решениями:

Фундаменты	-сборные, железобетонные, ленточные.
Цокольные наружные панели	-из керамзитобетона по серии 1,090.1-1 вып.1-1
Наружные панели	-несущие, однослойные керамзитобетонные по серии 1,090.1-1 вып.2-1.
Панели внутренние стен	-сборные многопустотные плиты по серии 1,090-1 вып.3-1.
Лестницы	-сборные железобетонные.

Перегородки	-межкомнатные -гипсобетонные,санузловые гипсобетонные влагостойкие по серии 1.231-1 вып.1,2 кирпичные.
П о л ы	-линолеум,керамическая плитка,бетонные.
К р о в л я	-плоская,рулонная из 4х слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия с организованным внутренним водостоком.
Окна, двери	-деревянные блоки по серии 1.136-5, 1,236- 6. 1.136.10 , 1,136-11,
Внутренняя отделка	-эмульсионная,масляная,клеевая окраска,известковая побелка, глазурованная плитка.
Наружная отделка панелей	-декоративно-конструктивным слои бетона толщиной 15-20 мм на белом и цветной цемент с ровной поверхностью в заводских условиях.

Составила Р.Чижевская

ОБ"ЕКТНАЯ СМЕТА № 1

К типовому проекту средней общеобразовательной школы на 33 класса (1251-1296 учащихся)
в конструкциях серии 1.090-1-1 с однослойными
панелями наружных стен.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	951,0	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете :		
Стоимость на :		
Расчетную единицу	760,19-733,80	руб.
1 м^2 общей площади здания	53,50	руб.
1 м^3 объема здания	22,98	руб.

№ № п п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-Экономические показатели		
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования мебели и инвент.	Прочих затрат	Всего	в том числе : Основная зарплата	в том числе : Экспл. машин	Нормативная условно-чистая продукц.	Един. измер.	К-во един. измер.	Стоимость единицы измерен. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	ОС-1-1	Общестроительные работы.	590,19	-	-	-	590,19	-	-	-	м^3 здан.	30678	19,24
2	ОВ-1-1	Устройство центрального отопления.	12,64				12,64				"	30678	0,41
3	ОВ-1-2	Устройство вентиляции.	32,60				32,60				"	"	1,06
4	ОВ-1-3	Устройство теплоснабжения калориферов.	2,12				2,12				"	"	0,07
5	ОВ-1-4	Устройство теплового узла.	1,23				1,23				"	"	0,04
6	ВК-1-1	Устройство холодного водоснабжения.	3,68				3,68				"	"	0,12
7	ВК-1-2	Устройство горячего водоснабжения.	2,65				2,65				"	"	0,09
8	ВК-1-3	Устройство внутренней канализации.	8,38				8,38				"	"	0,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	ВК-1-4	Устройство внутреннего водостока.	0,58	-	-	-	0,58	-	-	-	м³ здан.	30678	0,02
10	ХЛ-1-1	Приобретение и монтаж холодильного оборудования.	-	0,07	1,21	-	1,28				"	30678	0,04
11	ЭО-1-1	Электрооборудование.	-	3,22	1,78	-	5,00				"	"	0,16
12	ЭО-1-2	Электроосвещение.	41,42	-	0,02	-	41,44				"	"	1,35
13	СТ-1-1	Внутренние слаботочные устройства.	-	3,45	3,98	-	7,43				"	"	0,24
14	СТ-1-2	Охранно-пожарная сигнализация.	-	1,04	0.38	-	1,42				"	"	0,05
15	АВ-1-1	Автоматизация сантех-устройств.	-	1,20	2.13	-	3,33				"	"	0,11
16	ТО-1-1	Приобретение и монтаж мебели, технологического оборудования, учебно-наглядных пособий и оборудования, инвентаря.	-	0,64	236,39	-	237,03				"	"	7,73
		ВСЕГО по объектной смете.	695,49	9,62	245,89	-	951,00				м³ здан.	30678	31,00

Гл. инженер института В.Носков
Гл. архитектор проекта Ю.Мурзин
Рук. сметной бригады Р.Чижевская
Составила В.Фролова
Нач. отдела смет и пос И.Белов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ОС-1-1

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

На общестроительные работы.

Основание: чертежи АС-1 - АС-83.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 590,19 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете :

Стоимость на :

Расчетную единицу 471,77-455,39 руб.

1 м² общей площади здания 44,78 руб.

1 м³ объема здания 19,24 руб.

№ № пп	№ № прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБ.			
					Всего	в том числе : Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата	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
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ.									
		Работы нулевого цикла.									
		1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ.									
1	Е1-230 табл. 1.29-1 Тех.ч. п.1.11 К-1,1	Разработка грунта бульдозерами мощн.до 59 квт,с перемещением до 10 м грунт 1-группы (растительного).	1000 м³	0,45	37,18			16,73			
2	Е1-237 табл. 1.29-8 К-4 Тех.ч. п.1.11 К-1,1	Добавлять на каждые последующие 10м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н-230. Цена 40,8 х 1,10 х 4,0	1000 мз	0,45	179,52			80,78			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Е1-174 табл. 1.22-13 тех.ч. п.1.11 К-1.15	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автосамосвалы грунт 1 группы. Цена 131+ 124,39х0,15	1000 м3	0,45	149,66			67,35			
4	С310-1	Перевозка до 1 км.	тн	540,00	0,29			156,60			
5	Е1-194 табл. 1.25-1	Работа на отвале при доставке грунта авто-оредотвами грунт 1 группы.	1000 м3	0,45	10,70			4,82			
6	Е1-56 табл. 1.11-14 тех.ч. п.1.11 К-1,15	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт II группы. Цена 132+ 125,47х0,15	1000 м3	1,57	150,82			236,79			
7	Е1-175 табл. 1.22-14 тех.ч. п.11,1 К.1,15	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автосамосвалы грунт II группы, Цена 156+148,09х0,15	1000 м3	3,73	178,21			664,72			
8	С310-1	Перевозка до 1 км.	тн	6527,50	0,29			1892,98			
9	Е1-195 табл. 1.25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы.	1000 м3	3,73	13,20			49,24			
10	Е1-106 табл. 1.17-2	Срезка недобора грунта в выемках грунт II группы.	100 м3	2,99	49,70			148,60			
11	Е1-960 табл. 1.80№2 тех.ч. П3.67 К-1,2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копанием ям глубиной до 1,5 м грунт II группы (зачистка). Цена 74,50 х 1,20	100 м3	1,00	89,40			89,40			
12	Е1-231 табл. 1.29-2 тех.ч. П.1.11	Разработка грунта бульдозерами мощн.до 59 квт, с перемещением до 10 м грунт II группы (ранее разработанного) Цена 40,8х1,1х0,85	1000 м3	1,57	38,15			59,90			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	К-1.1 тех.ч. П 3.48 К-0,85										
13	Е1-238 табл. 1.29-9 тех.ч. п.1.11 К-1,1	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 231. Цена 32,3 х 1,10	1000 м³	1,57	35,53			55,78			
14	Е1-257 табл. 1.31-2 тех.ч. п.1.11 К-1.1	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт. с перемещением грунта до 10 м бульдозерами грунт II группы. Цена 18,9 х 1,10	1000 м³	1,38	20,79			28,69			
15	Е1-268 табл. 1.31-13 К-4 тех.ч. п.1.11	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № Н 257. Цена 10,8 х 1,10	1000 м³	1,38	11,88			16,39			
16	Е1-968 табл. 1.81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт II группы.	100 м³	5,91	46,00			271,86			
17	Е1-1185 табл. 1.118-11	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2-3 группы.	100 м³	13,79	11,60			159,96			
		Итого по разделу- 1	руб.					4000,59*			
		Затраты труда	ч/час.								
		II. ФУНДАМЕНТЫ .									
1	Е 8-10 табл. 8.3-1	Подстилающий слой из песка под фундаменты.	м³	84,90	9,32			791,27			
2	Е 7-1 табл. 7.1-1	Укладка плит ленточных фундаментов массой до 0,5 тн при глубине котлована до 4 м.	шт	4,00	1,52			6,08			
3	Е 7-2 табл. 7.1-2	То же, массой до 1,5 тн..	шт	200,00	2,09			418,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Е 7-3 табл. 7.1-3	То же, массой до 3,5 тн.	шт	134,00	2,99			400,66			
5	Е7-400 табл. 7.36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5тн.	шт	180,00	1,27			228,60			
6	Е7-401 табл. 7,36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 тн.	рт шт	24,00	1,65			39,60			
7	Е7-402 табл. 7.36-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 тн.	шт	110,00	2,36			259,60			
8	Е6-90 табл. 6.11-1	Заделки по месту бетоном М-100.	м³	1,41	32,20			45,40			
9	СССЦ т-1 п-11-1-5, 1-3	То же, из бетона М-200, Цена 32,2+(27,4-25,8)х1,02	м³	0,53	33,83			17,93			
10	СССЦ Том-1 п.2-4	Раствор цементный М-100 не учтенный расценками.	м3	4,76	24,40			116,14			
11	Е7-446 табл. 7.38-10--1,8	Укладка перемычек массой до 0,3 тн при наибольшей массе монтажных элементов до 8 тн.	шт	22,00	0,27			5,94			
		Индустриальные изделия.									
12	СССЦ том-3 п.78	Плиты фундаментные по серии 1.112-5 вып.0,2 ФЛ.12,24-2	шт	76,00	41,70			3169,20			
13	КССЦ том-3 п.74	То же,марки ФЛ12.12-2	шт	2,00	20,70			41,40			
14	СССЦ Том-3 п.75	То же,марки ФЛ 12,8-2	шт	8,00	13,70			109,60			
15	СССЦ том-3 п.76	То же,марки ФЛ 10.24-2	шт	14,00	35,20			492,80			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	ССЦ том-3 п.67	Плиты фундаментные по серии 1,112-5 вып.0,2 марки ФЛ 16.24-2.	шт	44,00	60,50			2662,00			
17	ССЦ Том-3 п.78	То же,марки ФЛ 10.8-2	шт	4,00	13,80			55,20			
18	ССЦ Том-3 п.79	То же,марки ФЛ 8.24-2.	шт	70,00	31,60			2212,00			
19	ССЦ Том-3 п.80	То же,марки ФЛ 8.12-2	шт	72,00	15,70			1130,40			
20	ССЦ том.3 п.79	То же,марки ФЛ 6.24-4	шт м3	19,97	56,80			1134,30			
21	ССЦ Том-2 п.12-2	Блоки ФБС 24.4-6Т ГОСТ 13579-78.	шт	110,00	22,60			2486,00			
22	ССЦ Том-2 п.12-5	То же, ФБС 12.4.6-Т.	шт	24,00	12,10			290,40			
23	ССЦ Том-2 п.12-12	То же, ФБС 9.4.6-Т.	шт	114,00	9,01			1027,14			
24	ССЦ Том-2 п.12-8	То же, ФБС 12.4.3-Т	шт	66,00	5,83			384,78			
25	ССЦ Том-3 п.864	Перемычки 1 ПР1-12.12 по серии 1.138-10В.1	шт	22,00	1,40			30,80			
		Итого по разделу- II	руб.					17555,24*			
		Затраты труда	ч/час.	697,49							
		III. С Т Е Н Ы.									
1	Е 7-546 табл. 7.43-1	Установка цокольных панелей площадью до 12 м2.	шт	64,00	7,27			465,28			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Е 7-547 табл. 7.43-2	Установка цокольных панелей площадью до 20 м2.	шт	18,00	8,71			156,78			
3	Е 7-573 табл. 7.44-1--1,8	Установка цокольных панелей внутренних стен при наибольшей массе монтажных элементов до 8 тн и высота здания до 40 м площадью до 6 м2.	шт	77,00	4,55			350,35			
4	Е 7-576 табл. 7.44-2--1,8	То же,площадью до 10 м2.	шт	10,00	4,95			49,50			
5	Е 7-579 табл. 7.44-3--1,8	То же,площадью до 15 м2.	шт	62,00	5,26			326,12			
6	Е 7-585 табл. 7..44-5--1,8	Установка диафрагм жесткости высотой до 3,6 м и площадью до 10 м2 при наибольшем весе массы монтажных элементов до 8 тн.	шт	10,00	23,60			236,00			
7	Е 7-526 табл. 7.42-7--1,8	Установка вентиляционных блоков массой до 1 тн при наибольшем массе монтажных элементов до 8 тн.	шт	23,00	1,77			40,71			
8	С ССЦ том-1 п.2-4	Раствор цементный М-100, не учтенных расценками.	м3	3,14	24,40			76,62			
9	Е 8-27 табл. 8.4-7	Обмазочная гидроизоляция стен горячим битумом за 2 раза.	100 м2	8,55	90,00			769,50			
10	Е 11-55 табл. 11.8-1	Горизонтальная гидроизоляция цементным раствором толщиной 20 мм.	100 м2	0,96	70,00			67,20			
11	Е 7-285 табл. 7.17-1	Установка соединительных элементов(сверх норм).	тн	0,43	362,00			155,66			
12	С147-19	Защита соединительных элементов раствором.	тн	1,07	55,80			59,71			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	Е 8-30 табл. 8.5-1	Заложить проемы керамическим кирпичом во внутренних цокольных панелях.	м³	0,81	34,20			27,70			
		Индустриальные изделия.									
14	Расчет-1	Цокольные панели наружных стен из легкого бетона толщиной 350 мм, по серии 1,090.1-1 вып.1-1 марки ПСЦ 60.21.3,5-П.	шт	18,00	271,92			4894,56			
15	Расчет-1	То же, марки 1 ПСЦ 30.21.3,5-П	шт	8,00	128,93			1031,44			
16	Расчет-1	То же, марки 2ПСЦ 30.21.3,5-П	шт	2,00	102,86			205,72			
17	-"-	То же, марки ПСЦ 30.21.3,5-П	шт	10,00	129,21			1292,10			
18	-"-	То же, марки 1ПСЦ 29.21.3,5-П 2ПСЦ 29.21.3,5-П.	шт	16,00	125,13			2002,08			
19	-"-	То же, марки ПСЦ 12.21.3,5-П.	шт	4,00	51,04			204,16			
20	-"-	То же, марки 2ПСЦ 33.21.3,5-П 3ПСЦ 33,21,3,5-П.	шт	12,00	141,13			1693,56			
21	-"-	То же, марки 2ПСЦ 15.21.3,5-П и 3 ПСЦ 15.21.3,5-П.	шт	4,00	63,20			252,80			
22	-"-	То же, марки 1ПСЦ 11,21,3,5-П и 2ПСЦ 11.21.3,5-П.	шт	8,00	47,16			377,28			
23	Расчет-2	Внутренние цокольные стеновые панели толщиной 160 мм, серии 1,090.1-1 вып.3-1 марки ПВЦ 60...19-1Т.	шт	43,00	89,90			3865,70			
24	-"-	То же, марки ПВЦ 59.19.-1Т.	шт	24,00	88,40			2121,60			
25	-"-	То же, марки ПВЦ 18,19-1Т.	шт	16,00	31,38			502,08			
26	-"-	То же, марки ПВЦ 30.19-1Т.	шт	45,00	47,28			2127,60			
27	-"-	То же. марки ПВЦ 29.19-1Т.	шт	12,00	45,61			547,32			
28	-"-	Тоже, марки ПВЦ 12.19-1Т.	шт	7,00	20,75			145,25			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	Расчет-2	Внутренние цокольные стеновые панели толщ.160 мм по серии 1.090.1-1 вып.3-1 марки ПВЦ 29.21-1Т.	шт	2,00	54,23			108,46			
30	-"-	То же,марки ПВЦ 28,19-1Т.	шт	4,00	44,15			176,60			
31	-"-	Тоже,марки ПВЦ 30.21-1Т.	шт	6,00	55,88			335,28			
32	-"-	Внутренние вентиляционные блоки по серии 1,034.1-1 вып.1 марки В 8.21.	шт	23,00	23,57			542,11			
		Итого по разделу- III	руб.					25206,83*			
		Затраты труда	ч/час.	1062,53							
		1У.ПЕРЕКРЫТИЕ НАД ПОДВАЛОМ.									
1	Е 7-461 табл. 7,39-5--1,8	Установка панелей перекрытия площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 8 тн.	шт	50,00	2,25			112,50			
2	Е 7-464 табл. 7.39-6--1,8	То же, площадью до 10 м2.	шт	126,00	3,29			414,54			
3	Е 7-452 табл. 7.39-2--1,8	То же,площадью до 15 м2.	шт	35,00	3,24			113,40			
4	Е 7-467 табл. 7.39-7--1.8	Установка ребристых панелей перекрытия площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 8 тн.	шт	10,00	1,54			15,40			
5	Е 7-470 табл. 7.39-8--1,8	То же,площадью до 10 м2.	шт	42,00	1,98			83,16			
6	Е 7-473 табл. 7.39-9--1,8	То же,площадью до 15 м2.	шт	41,00	2,51			102,91			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ССЦ Том-1 п.2-4	Раствор цементный М-100 не учтенный расценками.	м³	15,76	24,40			384,54			
8	Е 7-285 табл. 7.17-1	Установка соединительных элементов (сверх норм)	тн	0,02	362,00			7,24			
9	С147-19	Защита соединительных элементов раствором.	тн	0,21	55,80			11,72			
10	6-177 табл. 6.16-5	Монолитные участки перекрытия ребристые из бетона М-200.	м³	0,19	52,90			10,05			
11	С124-10	Арматура для монолитных ребристых участков класса А-1.	тн	0,05	338,00			16,90			
12	Е 11-50 табл. 11.7-1.	Засыпка ребричтых плит керамзитом.	м³	85,45	16,10			1375,75			
13	11-7-1 Е 11-55 табл.	Цементная стяжка толщ.20 мм.	100 м2	5,03	10,86			54,63			
		Индустриальные изделия.									
14	Расчет-3	Сборные железобетонные многопустотные панели по серии 1,090-1 вып.5-1 марки ПК 72.15-6Ат Ут-1.	шт	35,00	107,00			3745,00			
15	-"-	То же,марки ПК 60.15-6Ат Ут-1	шт	91,00	82,10			7471,10			
16	-"-	То же,марки ПК 60.12-6Ат Ут-1	шт	14,00	64,90			908,60			
17	-"-	То же,марки ПК 60,15-4,5 АтУт	шт	13,00	80,40			1045,20			
18	-"-	Тоже.марки ПК 60.6-6 АтУт.	шт	8,00	36,40			291,20			
19	-"-	То же,марки ПК 30.15-6АШт.	шт	34,00	35,70			1213,80			
20	-"-	Тоже, марки ПК 30.12-6Аш т.	шт	4,00	28,20			112,80			
21	-"-	То же,марки ПК 72.12-6Ат Ут-1	шт	8,00	84,50			676,00			
22	-"-	То же.марки ПК 72.6-6 Ат Ут.	шт	4,00	47,50			190,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	Расчет-3	Сборные железобетонные много-пустотные панели по серии 1,090-1 вып.5-1 марки ПР72.15-6 Ат Ут,-3.ребристые панели.	шт	41,00	105,50			4325,50			
24	Расчет-3	То же,ребристые панели марки ПР 60-15-6Ат Ут,-3	шт	42,00	82,00			3444,00			
25	Расчет-3	То же,марки ПР30.15-6А Шт.	шт	10,00	34,60			346,00			
		Итого по разделу- 1У	руб.					26471,94*			
		Затраты труда	ч/час.	990,58							
		У. Д В Е Р И .									
1	Е 10-105 табл. 10.20-1 тех.ч. п.3,1	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м2 с установкой пружин.	м2 проема	6,18	1,63			10,07			
2	Е 10-140 табл. 10.26-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах площадью до 3 м2.	м2 проема	6,18	1,34			8,28			
3	Е 10-107 табл. 10.20-3 тех.ч. п.3,1	Установка тамбурных дверных блоков площадью до 3 м2 с установкой пружин.	"	4,23	2,18			9,22			
4	Е 10-142 табл. 10.26-3	Конопатка дверных коробок паклей в перегородках площадью проема до 3 м2	"	4,23	1,24			5,25			
		Индустриальные изделия. и материалы.									
5	С122-264	Блоки дверные трудновоз-горяемые марки ДС 20-9т и ДС 15-8т.	м	10,41	28,30			294,60			
6	С111-446	Приборы для дверей входных в здание однопольных.	к-т	6,00	6,73			40,38			
7	С111-405	Пружины для наружных дверей.	шт	6,00	18,50			111,00			
		Итого по разделу- У	руб.					478,80*			
		Затраты труда	ч-час.	16,50							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		У1. П О Л Ы .									
		А. Подготовка под полы.									
1	Е 11-2 табл. 11.1-2	Уплотнение грунта щебнем.	100 м2	4,50	43,30			194,85			
2	Е 11-11 табл. 11.1-11	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-100.	м3	35,98	29,30			1054,21			
3	Е 12-287 табл. 12.9-4	То же, из керамзитобетона.	м3	53,14	35,20			1870,53			
4	Е 11-16 табл. 11.3-1	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола-первый слои.	100 м2	2,59	118,00			305,62			
5	Е 11-17 табл. 11.3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола-последующий слои.	100 м2	2,59	77,00			199,43			
6	Е11-55 табл. 11.8-1	Стяжки цементные толщиной 20 мм.	100 м2	11,45	70,00			801,50			
7	Е 11-56 табл. 11.8-1 К-4	Добавляется на каждые 5 мм.	100 м2	6,27	54,40			341,09			
8	Е 11-57 табл. 11.8-3	Стяжки из легкого бетона толщиной 20 мм.	100 м2	18,97	82,60			1566,92			
9	Е 11-58 табл. 11.8-4 К-6	Добавляется на каждые 5 мм.	"	18,97	93,60			1775,59			
10	Е 11-49 табл. 11.3-7	Затирка песком поверхности гидроизоляции.	"	2,59	7,90			20,46			
		Б. Покрытие полов.									
11	Е 11-67 табл. 11.11-1	Устройство покрытий подвала бетонных толщиной 30 мм.	"	2,44	123,00			300,12			
12	Е 11-68 т.11.11-2	Исключается за каждые 5 мм. К-2.	"	2,44	31,60			77,10-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	Е 11-64 табл. 11.10-1	Устройство земляного покрытия техподполья.	100 м2	22,40	8,17			183,01			
		Итого по разделу- У1	руб.					8536,23*			
		Затраты труда	ч/час.	924,32							
		УП. ВНУТРЕННИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ.									
1	Е 15-509 табл. 15.153-2	Известковая окраска стен и потолков по бетону.	100 м2	53,40	3,13			167,14			
		Итого по разделу- УП	руб.					167,14*			
		Затраты труда	ч:час.	245,64							
		УШ. НАРУЖНЫЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ.									
1	Е 15-79 табл. 15.13-1	Облицовка цоколя наружных стеновых панелей плиткой "Кабанчик".	100 м2	1,23	65,30			80,32			
2	С 111-125	Керамическая плитка "Кабанчик".	м2	123,12	5,39			663,62			
		Итого по разделу- УШ	руб.					743,94*			
		Затраты труда	ч/час.	130,38							
		1Х. РАЗНЫЕ РАБОТЫ.									
		А) Главный вход, входы с 1 по № 7.									
		(Лестницы № 5 по № 14.)									
1	Е 8-30 табл. 8.5-1	Стены из кирпича керамического.	$м^3$	20,12	34,20			688,10			
2	Е 8-72 табл. 8.9-1	Стены из кирпича керамического с облицовкой лицевым и толщиной 380 мм.	$м^3$	5,31	45,30			240,54			
3	Е 8-27 табл. 8.4-7	Обмазочная гидроизоляция стен горячим битумом за 2 раза	100 м2	0,73	90,00			65,70			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Е 6-1-1 табл. 6.1-1	Бетонная подготовка под ступени из бетона М-100.	м³	0,45	28,40			12,78			
5	Е 6.1-2 табл. 6.1-1	То же, из бетона М-200.	м³	3,56	30,40			108,22			
6	Е 6-173 табл. 6.16-1 С С Ц Том-1 п.1-29 п.1-27	Монолитные железобетонные плоские площадки из бетона М-100. Цена 42,7-1,015х(29,3-27,3)	м³	0,39	40,67			15,86			
7	С124-10	Арматура класса А-1 площадок.	тн	0,04 0,00	338,00			13,52			
8	Е 6-168 табл. 6.15-9	Монолитная железобетонная обвязка из бетона М-200.	м3	3,86	42,30			163,28			
9	С124-43	Арматура обвязки класса В-1.	тн	0,12	392,00			47,04			
10	Е 7-204 табл. 7.12-4	Укладка плит площадью до 2 м2.	шт	18,00	0,90			16,20			
11	Е 7-668 табл. 7.41-11--1,8	Укладка лестничных ступеней массой до 0,5 тн.	шт	82,00	0,72			59,04			
12	С С Ц Том-1 п.2-4	Раствор цементный М-100, не учтенный расценками 7-204 и 7-668.	м³	2,38	24,40			58,07			
13	Е 11-71 табл. 11.11-5	Мозаичное покрытие площадки.	100 м2	0,62	628,00			389,36			
14	Е 11-69 табл. 11.11-3	Цементное покрытие площадок толщиной 20 мм.		0,07	84,70			5,93			
		В) Венткамеры.									
15	Е 8-30 табл. 8.5-1	Стены из кирпича керамического	м3	24,31	34,20			831,40			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	Е 8-27 табл. 8.4-7	Обмазочная гидроизоляция стен горячим битумом за 2 раза.	100 м2	0,97	90,00			87,30			
17	Е 26-34 табл. 26.8-7	Изоляция потолков жесткими минераловатными плитками.	м3	2,73	43,80			119,57			
18	Е 26-35 табл. 26.8-8	Изоляция стен жесткими минераловатными плитками.	м3	12,71	35,50			451,21			
19	С114-116	Плиты минераловатные жесткие.	м3	15,16	43,60			660,98			
20	Е15-298 табл. 15.60-1	Штукатурка по сетке стен без устроиства каркаса.	100 м2	1,59	386,00			613,74			
21	Е15-299 табл. 15.60-2	Штукатурка по сетке потолков без устроиства каркаса.	100 м2	0,34	396,00			134,64			
22	Е15-508 табл. 15.153-1	Известковая окраска стен и потолков по штукатурке.	100 м2	1,93	5,84			11,27			
23	Е 7-446 табл. 7.38-10--1,8	Укладка перемычек весом до 0,3 тн, при наибольшем массе монтажных элементов до 8 тн.	шт	20,00	0,27			5,40			
24	С С Ц Том-1 п.2-4	Раствор цементный М-100 не учтенных расценками.	м3	0,05	24,40			1,22			
		В) ПРИЯМКИ.									
25	Е 8-30 табл. 8.5-1	Стены из кирпича керамического.	м3	2,08	34,20			71,14			
26	Е 11-11 табл. 11.1-11	Устроиство бетонной подготовки из бетона М-100.	м3	0,70	29,30			20,51			
27	Е 8-61 табл. 8.7-5	Установка металлических решеток над приямками.	тн	0,15	335,00			50,25			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Индустриальные изделия.									
28	Расчет № 3	Сборные железобетонные плиты по серии 1.243-2 марки ПТП 8-13-13.	шт	18,00	10,30			185,40			
29	С С П Том-3 п.867	Сборные перемычки по серии 1,138-10 вып.1 марки 1ПР2.15,12,14.	шт	20,00	2,12			42,40			
30	С С П Том-3 п.782	Сборные ступени с мозаичной поверхностью по серии 1.155-1 вып.1 марки ЛС 11-17.	шт	12,00	5,02			60,24			
31	С С П Том-3 п.791	То же,марки ЛС11-17в.	шт	2,00	5,28			10,56			
32	С С П Том-3 п.783	То же,марки ЛС 12-17.	шт	30,00	5,72			171,60			
33	С С П Том-3 п.785	То же,марки ЛС 12-17в.	шт	2,00	6,00			12,00			
34	С С П Том-3 п.778	То же,марки ЛС-15.	шт	20,00	7,35			147,00			
35	С С П Том-3 п.787	То же,марки ЛС 15в.	шт	10,00	7,35			73,50			
36	С С П Том-3 п.780	То же,марки ЛС-22.	шт	4,00	10,80			43,20			
37	С С П Том-3 п.789	То же,марки ЛС 22в.	шт	2,00	10,60			21,20			
		Итого по разделу- 1:	руб.					5709,37*			
		Затраты труда	ч/час.	1115,72							
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ.									
		1.СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ И ВНУТРЕННИЕ.									
1	Е7-549 табл. 7.43-3-1,8	Установка наружных стеновых панелей площадью до 6 м2 в бескаркасно-панельных зданиях	шт	48,00	7,45			357,60			

1	2	3	4	5	6	6	8	9	10	11	12
		при наибольшей массе монтажных элементов до 8 тн и высоте здания до 40 м.									
2	Е7-552 табл. 7.43-4-1,8	То же, площадью до 15 м2.	шт	166,00	8,56			1420,96			
3	Е7-555 табл. 7.43-5--1,8	То же, площадью до 25 м2.	шт	59,00	11,30			666,70			
4	Е7-558 табл. 7.43-6--1,8	То же, с поясной разрезкой площадью до 6 м2.	шт	136,00	4,09			556,24			
5	С С Ц п.2-4	Раствор цементный М-100, не учтенный расценками.	м³	7,67	24,40			187,15			
6	С С Ц Прил.2 табл.А Шифр 0.521	Отделка фасадной поверхности панелей декоративно-конструктивным слоем бетона на белом цементе, ровная, в заводских условиях.	м²	2551,62	1,05			2679,20			
7	-"- Шифр. 0,01	Подготовка внутренние поверхности панелей под улучшенную окраску в заводских условиях взамен готовности под простую окраску или оклеику обоями.	м²	2133,78	0,14			298,73			
8	Е7-573 табл. 7.44-1--1,8	Установка внутренних стеновых панелей площадью до 6 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 8 тн и высоте здания до 40 метров.	шт	56,00	4,55			254,80			
9	Е7-576 табл. 7.44-2--1,8	То же, площадью до 10 м2.	шт	201,00	4,95			994,95			
10	Е7-582 табл. 7.44-4--1,8	То же, площадью до 25 м2.	шт	180,00	6,19			1114,20			
11	Е7-585 табл. 7.44-5-1,8.	То же, стен жесткости площ. до 10 м2.	шт	11,00	23,60			259,60			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	Е7-597 табл. 7.44-9-1,8	Установка внутренних стеновых панелей площадью до 25 м2.	шт	24,00	35,90			861,60			
13	Е7-691 табл. 7.49-6--1,8	То же,вентиляционных блоков массой до 2,5 тн.	шт	66,00	3,97			262,02			
14	С С Ц п.2-4	Раствор цементный М-100.	м³	0,59	24,40			14,40			
15	Е7-701 табл. 7.51-1	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков панелей прокладками на клею в 1 ряд.	100 м	21,22	42,30			897,61			
16	Е7-704 табл. 7.51-4	То же,горизонтальных стыков пенополиотиролом.	"	10,75	37,30			400,98			
17	Е7-705 табл. 7.51-5	То же,вертикальных стыков.	"	10,47	73,80			772,69			
18	Е7-707 табл. 7.51-6	То же,горизонтальных и вертикальных стыков герметизирующей нетвердеющей мастикой.	"	21,22	91,80			1948,00			
19	Е7-712 табл. 7.51-12	Устройство солнцезащиты полимерцементным составом.	"	21,22	13,40			284,35			
20	Е7-711 табл. 7.51-11	Водоотводящий фартук вертикальных стыков.	"	1,05	41,40			43,47			
		Индустриальных изделий:									
21	Расчет-1	Наружные стеновые панели из легкого бетона объемной массой 1000 кг/м³,толщиной 400 мм, однослойные марки: 1НСО 30,33,4,0-П-1,1а,1б.	шт	47,00	254,56			11964,32			
22	-"-	1НСО 60,33,4,0-А-1а,1б,1аб.	шт	59,00	534,46			31533,14			
23	-"-	1,2 НС 33,33.4.0-П.	шт	40,00	252,91			10116,40			

gost.e-ecolog.ru

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	Расчет-1	Наружные стеновые панели из легкого бетона объемной массой 1000 кг/м3,толщ.400 мм марки ПС 30,33,4,0-П. одно-слойные.	шт	13,00	224,39			2917,07			
25	-"-	1,2 ПСЛ 29.33.4,0-П-2Г.	шт	12,00	279,00			3348,00			
26	-"-	1,2 ПСО 29,33,4,0-П-1,1а,1б.	шт	21,00	248,86			5226,06			
27	-"-	ПС 12.33.4,0-П.	шт	12,00	89,01			1068,12			
28	-"-	1,2 ПС 2933 4,0-П.	шт	12,00	217,21			2606,52			
29	-"-	6 ПСО 30.33.4,0-П-1в	шт	8,00	252,48			2019,84			
30	-"-	4 ПСД 30.33.4,0-П-1.	шт	6,00	97,51			585,06			
31	-"-	2 ПСД 29,33,4,0-П-1.	шт	3,00	89,93			269,79			
32	-"-	1,2 ПС 15.33.4,0-П	шт	12,00	112,54			1350,48			
33	-"-	1,2 ПС 29.16.4,0-П.	шт	8,00	106,53			852,24			
34	-"-	ПСЛ 30,33,4,0-П-2Г.	шт	4,00	284,17			1136,68			
35	-"-	1,2 ПС 11,33,4,0-П.	шт	24,00	81,59			1958,16			
36	-"-	Панели парапетные толщиной 310 мм, марки :									
		ПСП 60.10.3,1-П	шт	24,00	120,44			2890,56			
37	-"-	1,2 ПСП 33,10,3,1-П.	шт	28,00	66,75			1869,00			
38	-"-	ПСП 30.10.3,1-П.	шт	32,00	59,01			1888,32			
39	-"-	1,2 ПСП 29,10.3,1-П	шт	16,00	57,13			914,08			
40	-"-	ПСП 12,10.3,1-П	шт	4,00	23,49			93,96			
41	-"-	1,2 ПСП 15,10.3,1-П	шт	4,00	30,00			120,00			
42	-"-	ПСП 27,10.3,1-П	шт	4,00	71,70			286,80			
43	-"-	1,2 ПСП 11,10.3.1-П	шт	16,00	21,63			346,08			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	Расчет- 2	Внутренние стеновые панели из тяжелого бетона толщиной 160 мм, марки : 1ПВ, ПВ 29,30.-1Т. -1.	шт	20,00	85,84			1716,80			
45	-"-	ПВГ 29,30.13-1т.	шт	6,00	62,29			373,74			
46	-"-	ПВ 60.30. -1Т.	шт	65,00	185,94			12086,10			
47	-"-	1ПВ,ПВ 59.30. 1Т -1.	шт	39,00	183,14			7142,46			
48	-"-	ПВ 30.30.-1Т. -1. +1ТВ.	шт	28,00	88,20			2469,60			
49	-"-	1ПВ, ПВ 18.30.-1Т, -1.	шт	50,00	52,68			2634,00			
50	-"-	1ПВ, ПВ 12.30-1Т.	шт	21,00	34,96			734,16			
51	-"-	1ПВГ, ПВГ 30.30.13-1Т.	шт	5,00	64,90			324,50			
52	-"-	ПВП, 60.30.10-1Т.	шт	15,00	169,77			2546,55			
53	-"-	ПВП, 30.30.10-1Т.	шт	15,00	73,09			1096,35			
54	-"-	1ПВГ,ПВГ 30.30.10-1Т.	шт	5,00	70,80			354,00			
55	-"-	ПВР 29.30.15-7Т.	шт	6,00	43,12			258,72			
56	-"-	ПВР 60.30.42-7Т.	шт	13,00	138,33			1798,29			
57	-"-	ПВР 30.30.15-7Т.	шт	39,00	67,02			2613,78			
58	-"-	ПВА 60,30.42-7Т.	шт	18,00	132,98			2393,64			
59	-"-	ПВА 30.30.20-7Т.	шт	26,00	54,70			1422,20			
60	-"-	ПВА 29.30.20-7Т.	шт	26,00	51,77			1346,02			
61	-"-	ПВ 60.33-1Т.	шт	4,00	200,26			801,04			
62	-"-	ПВ 60.33-1Т-1.	шт	8,00	196,67			1573,36			
63	-"-	1,2 ПВ 59.33-1Т.	шт	8,00	197,39			1579,12			
64	-"-	1ПВ, ПВ, 2ПВ, 30.33,-1Т.	шт	16,00	94,96			1519,36			
65	-"-	1,2 ПВГ 59.33.15-1Т.	шт	4,00	163,99			655,96			
66	-"-	ПВП 30.30.13-1Т.	шт	2,00	67,02			134,04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	Расчет-2	Внутренние стеновые панели из тяжелого бетона марки:									
		ПВР 30,33.15-7Т.	шт	4,00	67,94			271,76			
68	-"-	ПВ 29.33. -1Т.	шт	12,00	92,14			1105,68			
69	-"-	ПВ 60.30.1-Т-2,-1	шт	10,00	185,86			1858,60			
70	-"-	ПВГ 60.30.15-1Т.	шт	7,00	152,95			1070,65			
71	-"-	Вентиляционные блоки марки В-8-33.	шт	66,00	35,15			2319,90			
		Итого по разделу- 1	руб.					153836,31*			
		Затраты труда	ч/час.	3850,53							
		II. ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ.									
1	Е7-464 табл. 7.39-6--1,8	Установка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 8 тн.	шт	328,00	3,29			1079,12			
2	Е7-452 табл. 7.39-2--1,8	То же,площадью до 15 м2.	шт	135,00	3,24			437,40			
3	Е7-461 табл. 7.39-5--1,8	То же,площадью до 5 м2.	шт	160,00	2,25			360,00			
4	Е7-467 табл. 7.39-7--1,8	Установка ребристых панелей перекрытия площ. до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 8 тн.	шт	12,00	1,54			18,48			
5	Е7-470 табл. 7.39-8--1,8	То же,площадью до 10 м2	шт	76,00	1,98			150,48			
6	Е7-473 т.7.39-9-1,8	То же,площадью до 15 м2	шт	105,00	2,51			263,55			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Е7-477 табл. 7.39-12	Установка ребристых панелей перекрытия площадью до 40 м2.	шт	21,00	10,90			228,90			
8	Е7-202 табл. 7.12-3	Укладка плит площадью до 1 м2.	шт	92,00	0,59			54,28			
9	Е7-446 табл. 7.38-10-1,8	Укладка перемычек весом до 0,3 тн при наибольшем массе монтажных элементов до 8 тн.	шт	14,00	0,27			3,78			
10	С С Ц Том-1 п.2-4	Раствор цементный М-100, не учтенный расценками:	м³	42,73	24,40			1042,61			
11	Е7-285 табл. 7.17-1	Установка соединительных элементов (сверх норм)	тн	2,22	362,00			803,64			
12	С147-19	Защита соединительных элементов.раствором.	тн	2,87	55,80			160,15			
13	Е6-77 табл. 6,9-1	Установка анкерных болтов.	тн	0,09	651,00			58,59			
14	Е6-177 табл. 6..16-5	Монолитные участки перекрытий ребристые из бетона М-200	м3	4,01	2,90			212,13			
15	С124-10	Арматура для монолитных ребристых участков класса А-1.	тн	0,14	338,00			47,32			
16	11-50 табл. 11.7-1	Засыпка ребристых плит керамзитом.	м³	184,71	16,10			2973,83			
17	Е11-55 табл.	Цементная стяжка толщ.20 мм.	100	10,86	70,00			760,20			
		Индустриальные изделия.									
18	Расчет № 3	Железобетонные сборные плиты по серии 1,090-1-1 вып.5-1 марки ПК 72.15-4,5 Ат Ут.	шт	43,00	103,10			4433,30			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	Расчет № 3	Железобетонные сборные плиты по серии 1,090-1-1, вып. 5-1 марки: ПК 72,15-6Ат Ут-1.	шт	92,00	107,00			9844,00			
20	-"-	То же,марки ПК 72.12-4,5Ат,Ут-1	шт	8,00	79,90			639,20			
21	-"-	То же,марки ПК 72,12-6АтУт-1.	шт	16,00	84,50			1352,00			
22	-"-	То же,марки ПК 72.6-4,5 АтУт.	шт	4,00	45,20			180,80			
23	-"-	То же,марки ПК 72.6-6Ат Ут.	шт	8,00	47,50			380,00			
24	-"-	То же,марки ПК 60.15-4,5Ат Ут	шт	89,00	80,40			7155,60			
25	-"-	То же,марки ПК 60.15-6Ат Ут-1	шт	129,00	82,10			10590,90			
26	-"-	То же,марки ПК 60,15-8Ат Ут.	шт	70,00	85,40			5978,00			
27	-"-	То же,марки ПК 60.12-4,5Ат Ут.	шт	4,00	62,30			249,20			
28	-"-	То же,марки ПК 60,12-6АтУт-1	шт	8,00	64,90			519,20			
29	-"-	То же,марки ПК 60,12-8Ат Ут.	шт	4,00	67,50			270,00			
30	-"-	То же,марки ПК 60,6-4,5 АтУт.	шт	4,00	35,10			140,40			
31	-"-	То же,марки ПК 60,6-6Ат Ут.	шт	8,00	36,40			291,20			
32	-"-	То же,маркии ПК 60,6-8Ат Ут.	шт	4,00	37,10			148,40			
33	-"-	То же.марки ПК 30,15-4,5АШт.	шт	36,00	35,60			1281,60			
34	-"-	То же,марки ПК 30,15-6А Шт.	шт	96,00	35,70			3427,20			
35	-"-	То же,марки ПР 72,15-6Ат Ут-3	шт	105,00	105,50			11077,50			
36	-"-	То же,марки ПР 60,15-6Ат Ут-3	шт	70,00	82,00			5740,00			
37	-"-	То же,марки ПР 60,15-8Ат Ут.	шт	6,00	85,30			511,80			
38	-"-	То же,марки ПР 30,15-6АШ т.	шт	12,00	34,60			415,20			
39	-"-	То же, по серии 1.465-1-3/30 марки 1ПГ12-4-Ат Ут-1	шт	9,00	211,60			1904,40			
40	-"-	То же,марки 1ПФ12-4-Ат Ут-3-1	шт	12,00	162,40			1948,80			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	Расчет № 3	Железобетонные сборные плиты по серии 1,243-2 марки ПТИ 12,5-8-6.	шт	85,00	2,94			249,90			
42	-"-	То же,марки ПТИ 12,5-11-9	шт	7,00	6,07			42,49			
43	С С Ц Том-Ш п.865	Перемычки брусковые по серии 1.138-10 вып.1 марки 1ПР1-12,12-6.	шт	10,00	0,85			8,50			
44	-"- п.869	То же,маркии 1ПР3-22.12.14.	шт	4,00	3,07			12,28			
45	С147-13	Дополнительные закладные детали в плитах 1ПГ12-4Ат Ут-1 и 1ПГ12-4-АтУт-3-1.	тн	0,21	413,00			86,73			
		Итого по разделу- П	руб.					77533,06*			
		Затраты труда	ч/час.	3058,68							
		III. К Р О В Л Я .									
1	Е12-289 табл. 12.9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытии в один слои из рубероида РМ-350. на битумной мастике.	100 м2	25,70	49,90			1282,43			
2	Е12-286 табл. 12.9-3	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона.	100 м2	25,70	17,30			444,61			
3	СССП п.3-147	Плиты из ячеистого бетона М-400.	м3	582,36	16,00			9317,76			
4	Е12-299 табл 12.10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм.	100 м2	25,70	51,60			1326,12			
5	Е12-153 табл. 12.2-6-1	Устройство кровель рулонных плоских четырехслоиных для зданий с фонарями и без фонарей шириной до 24м на битумной мастике из рубероида с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике.	"	23,97	319,00			7646,43			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Е12-176 табл. 12.2-6-2	Устроиство кровель рулонных плоских четырехслоиных при ширине здания до 12 м.	100 м2	1,73	338,00			584,74			
7	Е8-45 табл. 8.5-9	Стенки вентшахт из кирпича керамического толщ.120 мм	100 м2	1,10	472,00			519,20			
8	Е7-446 табл. 7.38-10-1,8	Укладка железобетонных перемычек весом до 0,3 тн.	шт	8,00	0,27			2,16			
9	Е8-59 табл. 8.7-3	То же,металлических.	тн	0,24	194,00			46,56			
10	Е20-409 табл. 20.7-1	Установка решеток металлических жалюзиинных площадью до 0,25 м2.	шт	84,00	1,05			88,20			
11	С130-1474	Решетки жалюзиинные	м2	15,12	4,95			74,84			
12	Е7-461 табл. 7.39-5-1,8	Укладка плит покрытия вентшахт площадью до 5 м2	шт	97,00	2,25			218,25			
13	С С Ц п.2-4	Раствор цементный М-100,не учтенный расценками 7-446, 461.	м3	4,23	24,40			103,21			
14	Е12-299 табл. 12,10-1 Е12-300 т.12,10-2	Выравнивающая цементная стяжка по плитам покрытия вентшахт толщиной 20 мм. Цена 51,64 2,53 х 5	100 м2	0,52	64,25			33,41			
15	Е12-289 табл. 12.9-6 Е12-291 табл. 12,9-7	Кровля вентшахт из 2х слоев рубероида на битумной мастике Цена 49,9 + 40,50	"	0,52	90,40			47,01			
16	Е15-201 табл. 15-51-1	Улучшенная штукатурка стен вентшахт цементно-известковым раствором.	"	1,10	85,30			93,83			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	Е15-529 табл. 15.156-4-24	Окраска стен перхлорвиниловая.	100 м2	1,10	47,50			52,25			
18	Е7-285 табл. 7.17-1	Установка крепежных элементов радиостоек и телеантенн.	тн	0,01	362,00			3,62			
19	Е14-176-71 табл. 22-25и	Масляная окраска крепежных элементов. Цена 4,0х1,25+0,6х1,15+5,9х1,12	тн	0,01	12,30			0,12			
		Индустриальные изделия.									
20	С С Ц Том-3 п.867	Перемычки по серии 1,138-10 вып.1 марки 1ПР2-15,12.14	шт	4,00	2,12			8,48			
21	С С Ц Том-3 п.884	То же, 1ПР8-20,12,22у.	шт	4,00	3,80			15,20			
22	Расчет-3	Плиты перекрытия плоские по серии 1.243-2 марки ПТП 12,5-8-6.	шт	87,00	2,94			255,78			
23	-"-	То же, марки ПТП 8-11-9.	шт	10,00	6,05			60,50			
		Итого по разделу- III	руб.					22224,71*			
		Затраты труда	ч/час.	4439,40							
		IУ. ЗЕНИТНЫЕ ФОНАРИ.									
1	Е9-112 табл. 9.15-6 тех.ч. табл.2	Монтаж опорных элементов фонарей. Цена 47,2+13,8х0,1+29,7х0,3	тн	5,11	57,49			293,77			
2	С121-1899	Стоимость металлоконструкций.	тн	5,32	320,00			1702,40			
3	Е14-180-71 табл. 22-25н	Окраска металлоконструкции масляной краской за 2 раза. Цена 10,6х1,25+7,8х1,12	тн	5,32	21,99			116,99			
4	Е10-28 табл. 10.4-1	Установка деревянных опорных рам.	$м^3$	0,62	110,00			68,20			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е10-201 табл. 10.37-1	Огнезащита деревянных р а м.	$м^3$	0,62	3,82			2,37			
6	Е12-280 табл. 12.8-5	Установка фартуков из оцинкованной кровельной стали.	100 м2	0,48	192,00			92,16			
7	Е15-756 табл. 15.202-4 С111-575	Монтаж купола фонаря из орготекла. Цена 265,0-121,0х1,02	100 м2	1,95	141,58			276,08			
8	Доп.1 С111-1016-69г	Стоимость орготекла. Цена 3210,0х1,25	тн	1,20	4012,50			4815,00			
9	С111-363	Стоимость резины профилированной.	кг	48,60	1,62			78,73			
10	С111-606	Стоимость текстолита марки- ПТ.	тн	0,04	3889,00			155,56			
11	Е12-303 табл. П-1	Изоляция стаканов зенитных фонарей и обделка примыкании кровли к ним.	100м перим. фонар. по нар. обв. стаканов	2,88	177,00			509,76			
12	С С Ц п.3-147	Стоимость плит пенобетонных.	м3	5,33	16,00			85,28			
		Итого по разделу- 1У	руб.					8196,30*			
		а) общестроительные работы	руб.					6200,13			
		б) металлоконструкции	руб.					1996,17			
		Затраты труда	ч/час.	624,19							
		У. ПЕРЕГОРОДКИ.									
1	Е7-630 табл. 46-3-1,8	Установка гипсобетонных крупнопанельных перегородок площ. до 6 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 8 тн и высоте здании до 40 метров.	шт	372,00	3,75			1395,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	е7-633 табл. 46-4-1,8	Установка гипсобетонных крупнопанельных перегородок площадью до 10 м2.	шт	31,00	4,23			131,13			
3	Е8-45 табл. 8-5-9	Перегородки неармированные из кирпича толщ.1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м.	100 м2	3,15	472,00			1486,80			
4	Е8-41 табл. 8.5-7	То же,армированные толщиной в 1/4 кирпича.	"	4,87	305,00			1485,35			
5	Е10-28 табл. 10.4-1	Устройство каркаса остекленных перегородок.	м3	0,23	110,00			25,30			
6	Е10-48 табл. 10.8-5	Установка экранов в санузлах.	пм	26,00	2,40			62,40			
		Индустриальные изделия.									
7	С С Ц Том-1 п.3-190	Гипсобетонные панели перегородок высотой до 3 м площадью менее 6 м2.	м2	9,30	4,17			38,78			
8	С С Ц Том-1 п.3-198	То же, санузловые.	м2	170,93	4,27			729,87			
9	—"— п.3-206	То же,гипсобетонные высотой более 3 м площадью более 6 м2.	м2	37,56	4,55			170,90			
10	п.3-214	То же, санузловые.	м2	220,86	4,78			1055,71			
11	п.3-222	То же,гипсобетонные высотой более 3 м, площадью менее 6 м2.	м2	133,06	4,68			622,72			
12	—"— п.3-230	То же, санузловые.	м2	457,02	4,79			2189,13			
13	С122-401 тех.ч. п.55	Щиты экранов,облицованных декоративным пластиком. Цена 3,95÷5,97	м2	48,62	9,92			482,31			
		Итого по разделу- У	руб.					9875,40*			
		Затраты труда	ч/час.	2487,81							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		У1. В И Т Р А Ж И .									
1	Е9-106 табл. 9.14-6 тех.ч. табл.2	Монтаж из алюминиевых сплавов витражей. Цена 595+480,0х0,01	100 м2	0,82	599,80			491,84			
2	Письмо Госстроя СССР 63-Д от 15/8-83г К-1,0075	Стоимость алюминиевых конструкций. Цена 2500,0х1,0075	тн	2,65	2720,25			7208,66			
3	СС126-3 К-1,0075	Транспорт и заготовительно-складские расходы. Цена 52,85 х 1,0075	тн	2,65	53,25			141,11			
4	Е15-740 табл. 15.201-8	Остекление витражей стеклом витринным неполированным толщиной 6,5 мм на эластичных прокладках.	100 м2	1,65	419,00			691,35			
5	Е7-708 табл. 7,51-8	Герметизация стыков мастикой.	100 м	0,50	65,00			32,50			
6	Е7-701 табл. 7.51-1	Герметизация стыков прокладками из гернита.	100 м	1,60	42,30			67,68			
7	Е26-33 табл. 26,8-6	Прокладки в местах примыкания минеральной ватой.	м3	1,60	14,00			22,40			
8	С114-2	Вата минеральная.	м3	1,54	11,20			17,25			
		Итого по разделу- У1	руб.					8672,79*			
		а) общестроительные работы	руб.					831,18			
		б) металлоконструкции	руб.					7841,61			
		Затраты труда	ч/час.	842,17							
		УП. Д В Е Р И .									
1	Е10-106 табл. 10.20-2	Установка наружных и тамбурных дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м2 с установкой пружин.	м2	29,48	1,39			40,98			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Е10-107 табл. 10.20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадь проема до 3 м2.	$м^2$	298,48	2,00			596,96			
3	Е10-108 табл. 10.20-4	То же, площадь проема более 3 м2.	$м^2$	97,31	1,58			153,75			
4	Е10-141 табл. 10.26-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3 м2.	$м^2$	29,48	0,95			28,01			
5	Е26-44 табл. 26.9-1	Установка дверей с тепловой изоляцией в перегородках охлаждаемых камер.	$м^2$	9,00	12,70			114,30			
6	Е10-115 табл. 10.22-4	Установка балконных блоков с раздельными переплетами, площадь проема более 3 м2.	$м^2$	4,89	3,38			16,53			
7	Е10-72 табл. 10.13-1	Установка фрамужных блоков, площадь проема до 2 м2.	$м^2$	52,21	3,01			157,15			
8	Е15-733 табл. 15.201-6	Остекление дверных полотен 4-мм стеклом на эластичных прокладках.	100 $м^2$ площ. ост.	0,13	267,00			34,71			
9	Е15-705 табл. 15.201-1-35	То же, фрамужных переплетов 3-мм стеклом.	100 $м^2$ площ. проема	0,52	121,00			62,92			
10	Е15-719 табл. 15.201-4	То же, балконных двойных переплетов 3-мм стеклом	"	0,05	151,00			7,55			
11	Е10-110 табл. 10,21-1	Установка отдельными элементами окна выдачи, площадь проема до 2 м2.	$м^2$ проема	1,08	3,38			3,65			
		Индустриальные изделия и материалы.									
12	С122-217	Блоки внутренние дверные однопольные марки ДГ 21-7.	$м^2$	34,75	15,00			521,25			
13	С122-219	То же, марки ДГ 21-10.	$м^2$	94,00	13,50			1269,00			
14	С122-218	То же, марки ДГ 21-9.	$м^2$	133,20	14,20			1891,44			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	С122-223	Блоки внутренние двупольные марки ДГ 24-15.	$м^2$	24,43	13,80			337,13			
16	С122-221	То же,с полотнами под остекление однопольные марки ДО 24-10.	$м^2$ с	6,90	8,76			60,44			
17	С122-224	То же,двупольные марки ДО 21-13.	$м^2$	13,15	9,79			128,74			
18	С122-225	То же,марки До 24-15.	$м^2$	69,80	8,90			621,22			
19	С122-266	То же,марки - охлаждаемых камер.	$м^2$	7,05	28,60			201,63			
20	С122-242	То же,наружные,двупольные марки ДН 20-7,7-11.	$м^2$	6,16	17,30			106,57			
21	С122-255	То же,марки ДН 20.-7.7-14, ДН 23-7.7-14.	$м^2$	23,32	14,60			340,47			
22	С122-264	То же,трудновозгораемые марки ДС 20-9Т.	м2	16,48	28,30			466,38			
23	С122-266	То же,марки ДС 20-7,7Т	$м^2$	3,08	28,60			88,09			
24	С122-211	Блок балконный марки БР 28-18.	$м^2$	4,89	25,90			126,65			
25	С122-292	Полотна дверные щитовые.	$м^2$	0,92	10,90			10,03			
26	С122-316	Коробки дверные.	м	3,40	0,77			2,62			
27	С122-322	Наличники.	м	7,13	0,20			1,43			
28	С122-17	Блоки фрамужные.	$м^2$	52,21	22,40			1169,50			
29	С111-447	Скобяные изделия для дверей входных в здание двупольных.	к-т	9,00	8,94			80,46			
30	С111-448	То же,входные в помещение однопольных.	к-т	135,00	2,97			400,95			
31	С111-449	То же,двупольных.	к-т	42,00	3,23			135,66			
32	С111-402	То же,дверей санузлов.	шт	25,00	1,40			35,00			
33	С111-395	То же, фрамужные.	шт	67,00	1,23			82,41			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	С111-450	Скобяные изделия для окна выдачи.	к-т	1,00	3,17			3,17			
35	С111-405	Пружины для наружных дверей.	к-т	9,00	18,50			166,50			
		Итого по разделу- УП	руб.					9463,25*			
		Затраты труда	ч/час.	637,62							
		УШ. П О Л Ы .									
		А) Подготовка под полы.									
1	Е11-57 табл. 11.8-2	Устройство бетонной стяжки толщиной 50 мм.	100 м2	0,21	81,50			17,12			
2	Е11-60 табл. 11.8-6 К-6,25	Устройство стяжек из плит древесноволокнистых твердых толщиной 25 мм. Цена 96,4 х 6,25	100 м2	37,17	602,50			22394,93			
3	Е11-55 табл. 11.8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм.	100 м2	44,70	70,00			3129,00			
4	Е11-56 табл. 11.8-2 К-4	Добавляется на каждые 5мм к расценке № 55.	100 м2	41,43	54,40			2253,79			
5	Е11-56 табл. 11.8-2 К-2	Добавляется на каждые 5 мм к расценке № 55.	100 м2	0,21	27,20			5,71			
6	Е6-86 табл. 6,9-10	Армирование бетонной стяжки.	тн	0,04	15,30			0,61			
7	С124-43	Стоимость арматуры класса В-1.	тн	0,04	392,00			15,68			
8	Е11-63 табл. 11.9-3	Лаги по плитам перекрытия.	100 м2	6,31	72,90			460,00			
9	Е11-3	Устройство звукоизоляции песком.	м3	12,61	10,40			131,14			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	табл. 11,1-3										
10	Е11-16 табл. 11,3-1	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола -первый слой.	100 м2	1,53	118,00			180,54			
11	Е11-17 табл. 11.3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола -последующий слой.	100 м2	1,53	77,00			117,81			
12	Е11-49 табл. 11,3-7	Затирка песком поверхности гидроизоляции.	100 м2	1,53	7,90			12,09			
13	Е11-52-3 табл. 11.7-3	Устройство тепло и звукоизоляции плитами минераловатными. М-150.	100 м2	0,21	122,00			25,62			
14	Е11-57 табл. 11.8-3	Стяжка керамзитобетонная толщиной 20 мм.	100 м2	3,59	82,60			296,53			
15	Е11-58-1 табл. 11.8-4	Исключается на каждые 5 мм.	100 м2	1,53	15,60			23,87-			
		В Б) Покрытие полов.									
16	Е11-135 табл. 11.20-3	Устройство покрытии на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем.	100 м2	5,09	417,00			2122,53			
17	Е11-205 табл. 11.28-1	Устройство покрытии на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки-А.	100 м2	53,62	519,00			27828,78			
18	Е11-71 табл. 11.11-5	Устройство покрытии бетонных мозаичного состава толщиной 20 мм.	"	0,90	628,00			565,20			
19	Е11-78 табл. 11,11-12	Шлифовка бетонного покрытия пола.	"	0,90	91,10			81,99			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	Е11-184 табл. Е11.27-2 С112-47 С112-89	Покрытия дощатые из реек толщиной 60 мм. Цена 488,0-3,81х74,94б,18х х87,1	100 м2	6,31	740,91			4675,14			
21	Е11-194 табл. 11,27-6	Покрытия из наборного паркета дубового,ясеневого, ильмового или кленового.	м2	2,27	9,71			22,04			
22	Е11-67 табл. 11.11-1	Покрытия бетонные толщиной 20 мм.	100 м2	2,06	123,00			253,38			
		Итого по разделу- УШ	руб.					64565,76*			
		Затраты труда	ч/час.	4644,43							
		IX. Л Е С Т Н И Ц Ы .									
1	Е7-511 табл. 7.41-6-1,8	Укладка лестничных маршей-площадок массой более 1 тн при наибольшей массе монтажных элементов до 8 тн.	шт	24,00	6,55			157,20			
2	Е7-500 табл. 7,41-1-1,8	То же,лестничных площадок массой до 1 тн.	шт	4,00	2,55			10,20			
3	Е7-669 табл. 7.47-11-1,8	То же,проступей массой до 0,5 тн.	шт	456,00	0,75			342,00			
4	С С Ц п.2-4	Раствор цементный С М-100 не учтенный расценками.	м3	13,17	24,40			321,35			
5	Доп.1 Е7-731 табл. 7.58-3	Устройство ограждения лестниц с поручнем ПВХ.	100 м	0,80	823,00			658,40			
		Индустриальные изделия.									
6	С С Ц том-1 п.11-167	Лестничные марши со ступенями под облицовку накладными проступями,массой до 5 тн.	м2	165,12	10,80			1783,30			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	С С Ц Том-1 п.11-169	Лестничные площадки с бетонным полом,не требующим дополнительной отделки, массой до 5 тн.	м^2	9,16	9,94			91,05			
8	С С Ц Том-1 п.11-173	Проступи лестничные с лицевыми бетонными поверхностями,не требующими дополнительной отделки.	м^2	524,18	1,67			875,38			
		Итого по разделу- IX	руб.					4238,88*			
		Затраты труда	ч/час.	714,60							
		X. ОХЛАЖДАЕМЫЕ КАМЕРЫ.									
1	Е11-16 табл. 11.3-1	Горизонтальная изоляция из одного слоя гидроизола на битумной мастике.	100 м2	0,25	118,00			29,50			
2	Е26-33 табл. 26.8-6	Изоляция перекрытия жесткими минераловатными плитками М-300, на битумной мастике.	м3	3,72	14,00			52,08			
3	С114-116	Плиты жесткие минераловатные М-300.	м^3	3,57	43,60			155,65			
4	Е12-291 табл. 12.9-7	Горизонтальная изоляция из одного слоя рубероида.	100 м2	0,25	40,50			10,13			
5	Е11-57 табл. 11,8-3	Бетонная стяжка толщиной 20 мм.	100 м2	0,25	81,50			20,38			
6	Е11-58 табл. 11.8-4 К-6	На каждые 5 мм добавляется к расценке № 57. Цена 15,40 х 6,0	100 м2	0,25	92,40			23,10			
7	Е6-86 табл. 6,9-10	Армирование бетонной стяжки.	тн	0,76	15,30			11,63			
8	С124-43	Арматура класса В-1.	тн	0,76	392,00			297,92			
9	Е11-135 т.11.20-3	Покрытие пола из керамической (метлахской) плитки с краси-	100 м2	0,25	417,00			104,25			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		телем на цементном растворе.									
10	Е8-23 табл. 8.4-5	Вертикальная гидроизоляция стен из двух слоев гидроизола.	100 м2	0,89	257,00			228,73			
11	Е15-254 табл. 15,551-11	Простая штукатурка стен по кирпичу цементно-известковым раствором.	"	0,89	85,10			75,74			
12	Е26-35 табл. 26.8-8	Изоляция перегородок плитами жесткими минераловатными.	м3	17,55	35,50			623,03			
12	С114-116	Плиты жесткие минераловатные М-300.	м3	17,20	43,60			749,92			
13	Е26-50 табл. 26.10-5	Установка сетки от грызунов.	м2	27,74	1,30			36,06			
15	Е15-83 табл. 15.14-2	Облицовка стен керамическими глазурованными гладкими белыми плитками без карнизных и плинтусных элементов по металлической сетке.	100 м2	0,47	642,00			301,74			
16	Е15-298 табл. 15.60-1	Штукатурка по сетке стен без устройства каркаса (выше облицовки).	"	0,21	386,00			81,06			
17	Е15-304 табл. 15.61-1	Устройство каркаса .	"	0,21	73,00			15,33			
18	Е15-508 табл. 15.153-1	Известковая окраска стен по штукатурке.	"	0,21	5,84			1,23			
19	Е7-285 табл. 7.17-1	Установка металлических подвесок и анкеров для крепления утеплителя потолков и стен.	тн	0,05	362,00			18,10			
20	С147-18	Металлизация подвесок и анкеров.	100 кг	0,50	17,80			8,90			
21	Е26-34 табл. 26.8-7	Изоляция потолков плитами жесткими минераловатными М-300.	м3	3,02	43,80			132,28			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	С114-116	Плиты жесткие минераловатные.	$м^3$	2,99	43,60			130,36			
23	Е15-299 табл. 15.60-2	Штукатурка по сетке потолков без устройства каркаса.	100 м2	0,20	396,00			79,20			
24	Е15-305 табл. 15.61-2	Устройство каркаса.	"	0,20	121,00			24,20			
25	15-508 табл. 15.153-1	Известковая окраска потолков и по штукатурке.	"	0,20	5,84			1,17			
26	20-696 табл. 20.18-1	Установка кронштейнов в кирпичных стенах.	100 кг	0,28	35,90			10,05			
27	Е9-88 табл. 9,11-7 тех.ч. табл.2 К-1,1	Установка металлического каркаса ограждения фреонового агрегата. Цена 41,3÷ 15,4 х 0,1	т тн	0,03	42,84			1,29			
28	121-1921	Металлоконструкции ограждения фреонового агрегата.	тн	0,03	298,00			8,94			
29	Е26-50 табл. 26.10-5	Установка сетки.	$м^2$	2,52	1,30			3,28			
30	Е14-179--71 табл. 22-25м	Окраска масляной краской за два раза металлического каркаса. Цена 11,6х1,25÷1,3х1,15÷ ÷11,6 х 1,12	тн	0,03	28,99			0,87			
31	Е15-614 табл. 15.164-8	То же,металлической сетки.	100 м2	0,03	55,60			1,67			
32	Е14-176--71 табл. 22-25и	То же, кронштейнов. Цена 4,0х1,25÷0,6х1,15÷ ÷5,90х1,12	тн	0,05	12,30			0,62			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	Е6-33 табл. 6.3-4	Устройство монолитного железобетонного фундамента под оборудование из бетона М-200.	м³	0,10	37,30			3,73			
34	С124-1	Арматура класса А-1.	тн	0,02	270,00			5,40			
35	Е6-73 табл. 6.8-2	Подливка из цементного раствора толщиной 20 мм.	100 м2	0,01	90,20			0,90			
36	Е6-83 табл. 6.9-7	Установка закладных деталей и рам.	тн	0,03	441,00			13,23			
37	Е20-699 табл. 20.18-2	Установка виброизолирующего основания.	100 кг	0,19	36,10			6,86			
38	С130-229	Виброизоляторы пружинные ДО-43.	шт	4,00	2,66			10,64			
		Итого по разделу- X	руб.					3279,17*			
		а) общестроительные работы	руб.					3268,94			
		б) металлоконструкции (поз. 27,28)	руб.					10,23			
		Затраты труда	ч/час.	857,12							
		X1. ВНУТРЕННИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ.									
		А) Штукатурка									
1	Е15-297 табл. 15.59-4	Отделка поверхностей потолков под окраску из плит.	100 м2	70,16	20,70			1452,31			
2	Е15-294 табл. 15.59-1	Отделка поверхностей крупнопанельных перегородок под окраску.	100 м2	12,09	8,17			98,78			
3	Е15-256 табл. 15.55-5-1	Улучшенная штукатурка внутри здании цементно-известковым раствором по камню и бетону стен и перегородок.	"	8,02	110,00			882,20			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Е15-82 табл. 15.14-1	Б) Облицовка. Облицовка внутренних стен без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками в общественных зданиях по кирпичу и бетону.	100 м2	7,16	422,00			3021,52			
		В) Малярные работы.									
5	Е15-509 табл. 15.153-2	Известковая окраска внутри помещении высотои до 4 м по бетону потолков.	100 м2	4,32	3,13			13,52			
6	Е15-508 табл. 15.153-1	Известковая окраска внутри помещении высотои до 4 м по штукатурке стен.	100 м2	13,99	5,84			81,70			
7	Е15-502 табл. 15.152-2	Клеевая окраска внутри помещении высотои до 4 м улучшенная потолков и стен.	"	47,24	12,90			609,40			
8	Е15-511 табл. 15.153-4	Внутренняя силикатная окраска по штукатурке и кирпичу.	"	108,78	11,90			1294,48			
9	Е15-660 табл. 15.168-3	Внутренняя улучшенная водоэмульсионная окраска стен.	"	13,78	76,30			1051,41			
10	Е15-663 табл. 15.168-4	То же, потолков.	"	24,17	60,80			1469,54			
11	Е15-581 табл. 15.159-11-26	Масляная окраска белилами потолков по сборным конструкциям.	"	2,42	84,50			204,49			
12	Е15-563 табл. 15.159-3	Улучшенная масляная окраска деревянных плинтусов.	"	5,59	71,20			398,01			
13	Е15-570 табл. 15.159-10	Улучшенная окраска стен колером масляным разбеленным по сборным конструкциям.	"	9,56	59,70			570,73			
14	Е15-563 табл. 15.159-3	То же, полов.	"	6,31	71,20			449,27			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Е15-614 табл. 15.164-8	Окраска жестничных решеток.	100 м2	1,01	55,60			56,16			
16	Е15-614 табл. 15.164-8	То же, дверей охлаждаемых камер.	100 м2	0,14	55,60			7,78			
		Итого по разделу- XI	руб.					11661,30*			
		Затраты труда	ч/час.	8221,70							
		XII. РАЗНЫЕ РАБОТЫ.									
		а) Отмостка.									
1	Е27-173 табл. 27.43-1	Устройство основания под тротуару из кирпичного щебня толщиной 12 см.	100 м2	2,00	230,00			460,00			
2	Е27-169 табл. 27.42-1	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асвальто-бетонной смеси толщ.3 см.	"	2,00	156,00			312,00			
		Б) Козырьки входов № 3 и № 4.									
3	Е9-88 табл. 9.11-7	Монтаж металлоконструкции козырька.	тн	0,74	42,84			31,70			
4	С121-1924	Стоимость металлоконструкций.	тн	0,74	219,00			162,06			
5	Е10-28 табл. 10.4-1	Установка элементов каркасов из брусьев для крепления покрытия.	$м^3$	0,03	110,00			3,30			
6	Е12-280 табл. 12.8-5	Устройство сливов из оцинкованной стали.	100 м2	0,10	192,00			19,20			
7	Е10-62 табл. 10,10-1	Подшивка потолков строганными досками (козырь).	м2	13,40	2,49			33,37			
8	Е15-631 табл. 15,165-6-29.	Покрытие подшивки лаком за 2 раза.	100 м2	0,06	35,90			2,15			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Е10-203 табл. 10.37-3	Огнезащита деревянных конструкций.	100 м2	0,16	12,20			1,95			
10	Е9-101 табл. 9.14-1	Обшивка козырька алюминиевыми листами.	100 м2	0,02	483,00			9,66			
11	Письмо Госстроя СССР № 63-Д от 15/УП-1983 г. К-1,0075	Алюминиевые конструкции.	тн	0,01	2720,25			27,20			
12	С126-6 К-1,0075	Транспорт алюминия и заготовительно-складских расходов.	тн	0,01	24,78			0,25			
		Б) Входы № 1,2,4,5 и главный вход.									
13	Е26-36 табл. 26,8-9	Утепление стен входных тамбуров минераловатными плитами насухо.	м³	7,80	7,68			59,90			
14	С114-125	Плиты минераловатные М-150.	м³	7,96	25,60			203,78			
15	Е10-28 табл. 10.4-1	Устройство деревянного каркаса для крепления плит.	м³	0,13	110,00			14,30			
16	Е26-63 табл. 26.11-7	Обшивка асбестоцементными листами.	100 м2	0,07	64,40			4,51			
17	С111-31	Стоимость асбестоцементных листов. Цена 306,0 : 240,0	м2	7,27	1,28			9.31			
18	Е15-298 табл. 15.60-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса.	100 м2	0,55	386,00			212,30			
19	Е8-61 табл. 8.7-5	Установка металлических решеток для вытирания ног.	тн	0,10	335,00			33,50			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	Е6-82 табл. 6.9-6	Обрамление каналов угловой сталью.	тн	0,08	347,00			27,76			
		Г) Подвесные потолки в тамбурах главного входа и входов № 1 и № 2.									
21	Е9-59 табл. 9.7-5	Монтаж каркасов подвесных потолков с подвесками и деталями крепления.	тн	0,54	73,00			39,42			
22	С121-1968	Стоимость металлоконструкций	"	0,54	342,00			184,68			
23	Е10-28 табл. 10.4-1	Устройство деревянного каркаса для крепления асбестоцементных листов.	$м^3$	0,58	110,00			63,80			
24	Е10-203 табл. 10.37-3	Огнезащита деревянных конструкций.	100 $м^2$	0,66	12,20			8,05			
25	Е12-271 табл. 12.6-4	Подшивка потолков асбоцементными листами.	100 $м^2$	1,18	207,00			244,26			
26	Е15-562 табл. 15.159-2	Масляная окраска за 2 раза асбоцементных листов и досок.	"	1,42	79,90			113,46			
27	Е26-36 табл. 26-8-9	Утепление подвесного потолка пенополистиролом.	$м^3$	7,90	7,68			60,67			
28	Е26-36 табл. 26.8-9	Утепление подвесного потол. минераловатными плитами.	$м^3$	7,30	7,68			56,06			
29	Е10-62 табл. 10.10-1	Подшивка строганными досками.	$м^2$	9,84	2,49			24,50			
30	С114-122	Стоимость плит минераловатных М-50.	$м^3$	7,45	14,30			106,54			
31	С111-345	Стоимость пенополистирола.	тн	0,40	652,00			260,80			
32	Е9-101 табл. 9.14-1	Обшивка алюминиевым листом.	100 $м^2$	0,03	483,00			14,49			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	9.14-1 Письмо Госстроя СССР	Стоимость алюминия.	тн	0,01	2720,25			27,20			
34	С126-6 К-1,0075	Транспорт алюминия.	тн	0,01	24,78			0,25			
		Д) Витрины.									
35	Е10-28 табл. 10.4-1	Устройство деревянного каркаса.	м³	0,95	110,00			104,50			
36	Е10-34 табл. 10.6-3 С111-316 С111-428 а -69 К-1,25	Устройство витрины из древесностружечной плиты толщиной 19 мм. Цена 1,95+(1,72-1,3х1,25)х х1,05	м2	45,06	2,05			92,37			
37	Е10-47 табл. 10.8-4	Обшивка фанерой с одной стороны.	м2	17,40	2,14			37,24			
38	Е10-202 табл. 10.37-2	Огнезащита деревянного каркаса.	м³	0,95	7,51			7,13			
39	Е15-627 табл. 15.165-4--29	Покрытие витрины лаком за 2 раза.	100 м2	0,62	31,80			19,72			
		Е) Вентиляционные и оконные решетки.									
40	Е20-410 табл. 20.8 7-2	Установка решеток жалюзийных стальных подвижных и неподвижных площадью в свету М2 до-1.	1 шт	4,00	1,50			6,00			
41	Е20-412 табл. 20.7-4	Установка решеток жалюзийных стальных подвижных и неподвижных площадью в свету М2, до 2,25.	шт	24,00	2,59			62,16			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	Е20-414 табл. 20-7-6	Установка решеток площадью до 5 м2.	1 шт	4,00	4,64			18,56			
43	Е15-614 табл. 15.164-8	Масляная окраска жалюзийных решеток за 2 раза.	100 м2	0,97	55,60			53,93			
44	С130-1474	Жалюзийные решетки.	м2	38,82	4,95			192,16			
		К) Ниши Э и СС.									
45	Е8-45 табл. 8.5-9	Кирпичная кладка стенок толщиной 120 мм.	100 м2	0,43	472,00			202,96			
46	Е10-28 табл. 10.4-1	Устройство каркаса из брусков.	м3	0,11	110,00			12,10			
47	Е10-34 табл. 10,6-3 С111-316 С111-4269-69 г. К-1,25	Устройство обкладки из плит ДСП толщиной 19 мм. Цена 1,95+(1,72-1,3х1,25)х1,05	м2	22,08	2,05			45,26			
48	Е10-88 табл. 10.15-2	Навеска петель.	шт	20,00	0,24			4,80			
49	С111-397	Стоимость петель накладных.	шт	20,00	0,17			3,40			
50	Е10-202 табл. 10.37-2	Огнезащита деревянных конструкций.	м3	0,53	7,51			3,98			
51	Е15-635 табл. 15.165-4-29, 30.	Покрытие лаком за 2 раза плит ДСП.	100 м2	0,22	35,70			7,85			
		З) Декоративный короб "ДКЭ".									
52	Е9-104 табл. 9.14-4	Устройство коробов из алюминиевых профилей.	100 м2	0,24	292,00			70,08			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	Письмо Госстроя СССР 63-Д от 15/8-83г К-1,0075	Стоимость алюминиевых конструкций. Цена 2000,0 х 1,0075	тн	0,94	2015,00			1894,10			
54	С126-3 К-1,0075	Транспорт и заготовительно-складские расходы. Цена 52,85 х 1,0075	тн	0,94	53,25			50,06			
		И) К а р н и з .									
55	Е10-34 табл. 10.6-3 С111-316 С111-428а-69г. К-1,25	Устройство карниза из плит ДСП толщиной 19 мм. Цена 1,95+(1,72-1,3х1,25)х х1,05	м2	50,40	2,05			103,32			
56	Е7-285 табл. 7.17-1	Установка крепежных элементов.	тн	0,05	362,00			18,10			
57	С122 тех.ч. табл.18	Облицовка плит карниза декоративным бумажно-слоистым пластиком.	м2	50,40	5,97			300,89			
		К) Облицовка панелей актового зала.									
58	Е10-28 табл. 10.4-1	Устройство деревянного каркаса.	м3	0,32	110,00			35,20			
59	Е10-202 табл. 10.37-2	Огнезащита деревянных конструкций.	м3	0,32	7,51			2,40			
60	Е20-409 табл. 20.7-1	Установка вентрешеток площадью до 0,25 м2.	шт	6,00	1,05			6,30			
61	С130-1474	Стоимость решеток.	м2	0,75	4,95			3,71			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	Е10-45 табл. 10-8-2	Обшивка стен реек.	м2	63,80	4,91			313,26			
63	Е10-203 табл. 10.37-3	Огнезащита деревянных конструкций.	100 м2	0,64	12,20			7,81			
64	Е15-635 табл. 15.165-4--29,30	Покрытие лаком за 2 раза обшивки.	100 м2	0,64	35,70			22,85			
65	Е26-63 табл. 26.11-7	Подшивка асбестоцементных листов.	100 м2	0,05	64,40			3,22			
66	С111-31	Стоимость асбестоцементных листов.	100 шт	0,02	306,00			6,12			
		Л) Стол туалетный (СТ-1 --2 шт.									
67	Е10-28 табл. 10.4-1	Устройство каркаса из досок.	м3	0,04	110,00			4,40			
68	Е10-34 табл. 10.6-3 С111-316 С111-428а--69г К-1,25	Обшивка из плит ДСП толщиной 19 мм. Цена 1,95+(1.72-1,3х1,25)х х1,05	м2	3,32	2,05			6,81			
69	Е10-202 табл. 10-37-2	Огнезащита деревянных конструкций.	м3	0,10	7,51			0,75			
70	Е7-285 табл. 7.17-1	Установка крепежных элементов.	тн	0,01	362,00			3,62			
71	С122 тех.ч. табл.18	Облицовка плит ДСП декоративным бумажно-слоистым пластиком.	м2	3,32	5,97			19,82			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		М) Декоративная стенка.									
72	Е10-28 табл. 10.4-1	Устройство деревянной декоративной стенки.	м³	0,26	110,00			28,60			
73	Е10-202 табл. 10.37-2	Огнезащита деревянных конструкции.	м³	0,26	7,51			1,95			
74	Е15-635 табл. 15.165-4-29,30	Покрытие лаком за 2 раза стенки.	100 м2	0,32	35,70			11,42			
75	Е7-285 табл. 7.17-1	Установка крепежных элементов.	тн	0,14	362,00			50,68			
		Н) Гардероб.									
76	Е7-285 табл. 7.17-1	Установка крепежных элементов вешалок.	тн	0,34	362,00			123,08			
77	Е10-45 табл. 10.8-2	Подшивка из досок.	м²	37,50	4,91			184,13			
78	Е10-203 табл. 10.37-3	Огнезащита деревянных конструкции.	100 м2	0,38	12,20			4,64			
79	Е15-635 табл. 15.165-4-29, 30.	Покрытие лаком за 2 раза подшивки из досок.	"	0,75	35,70			26,78			
		О) Эстрада.									
80	Е10-28 табл. 10.4-1	Устройство деревянного каркаса эстрады.	м³	0,56	110,00			61,60			
81	Е10-202 табл. 10-37-2	Огнезащита деревянных конструкции.	м³	0,56	7,51			4,21			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	Е10-197 табл. 10.36-5	Устроиство настила сплошного из досок.	м2 покр.	37,00	2,76			102,12			
83	Е11-181 табл. 11.27-1	Покрытие дощатое по настилу.	100 м2 покр.	0,37	405,00			149,85			
84	Е10-32 табл. 10.6-1	Обшивка лицевой поверхности чистыми досками.	м2 обш.	16,70	2,14			35,74			
85	Е10-146 табл. 10.28-1	Устроиство деревянных лестниц с подшивкой досками.	м2 гор. проекц.	2,26	27,30			61,70			
86	Е10-203 табл. 10.37-3	Огнезащита деревянных конструкции.	100 м2	0,93	12,20			11,35			
87	Е15-635 табл. 15.165-4--29,30.	Покрытие лаком за 2 раза обшивки и настила.	100 м2	0,56	35,70			19,99			
		II) Прочие работы.									
88	Е8-45 табл. 8.5-9	Бортик из керамического кирпича толщиной в 1/2 кирпича.	100 м2	0,03	472,00			14,16			
89	Е15-254 табл. 15.55-1-11	Штукатурка бортика.	100 м2	0,06	85,10			5,11			
90	Е15-551 табл. 15.158-8	Масляная окраска бортика за 2 раза.	100 м2	0,06	43,80			2,63			
91	Е 8-30 табл. 8.5-1	Заделки в наружных стенах из кирпича керамического.	м3	0,58	34,20			19,84			
		Итого по разделу- XII	руб.					7498,90			
		а) общестроительные работы	руб.					4980,34			
		б) металлоконструкции (поз.3,4,10,11,12,21, 22,33,34,52,53,54)	руб.					2518,56			
		Затраты труда	ч/час.	7693,11							

СВОДКА

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

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. измерения	Кол-во единиц измерен.	Сметная стоимость, руб. Прямых затрат	Накладные расх. %	Накладные расх. Сумма	Планов. накопления-8% стоимости по гр.5,7.	Всего по гр.5, 7,8.	в том числе: Основн. заработная плата	в том числе: Эксп. машин в т.ч. з/пл,	Нормативная условно-чистая продукция В накл. расх. % суммы по гр.7	Нормативная условно-чистая продукция В планов. накопл. % стоимости по гр. 10,11	Нормативная условно-чистая продукция Всего по данным гр.10, 11,12, 13.	Удельн. вес стоим. элемент. или вида работ,% к общ. стоим. работ по смете	Стоим. ед.изм. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ.														
	Работы нулевого цикла.														
1	Земляные работы	м³	9690	4000	16,5	660	373	5033						0,82/0,52	
2	Фундаменты	м³ здан.	30678	17555	16,5	2897	1636	22088						3,58/0,72	
3	С т е н ы	м2	1808,07	25207	16,5	4159	2349	31715						5,14/17,54	
4	Перекрытие над подвалом.	м2	2878,6	26472	16,5	4368	2467	33307						5,4/11,57	
	Итого по работам нулевого цикла			73234		12084	6825	92143						14,94	
	Работы,не входящие в нулевой цикл.														
5	Д в е р и	м2	10,41	479	16,5	79	45	603						0,1/57,93	
6	П о л ы	м2	5785	8536	16,5	1408	796	10740						1,74/1,86	
7	Внутренние отделочные работы	м2	5340	167	16,5	28	16	211						0,03/0,04	
8	Наружные отделочные работы	м2	123,12	744	16,5	123	69	936						0,15/7,60	
9	Разные работы	м³ здан.	30678	5709	16,5	942	532	7183						1,17/0,23	
	Итого по работам,не входящим в нулевой цикл.			15635		2580	1458	19673						3,19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Итого по подземной части.	руб.		88869		14664	8283	111816						18,95/-
	Б.НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ.													
1	Стены наружные и внутренние.	м2	8553.1	153836	16,50	25383	14338	193557						32,80/22,63
2	Перекрытие и покрытие.	м2	8148,6	77533	16,50	12793	7226	97552						16,52/11.97
3	Кровля	м2	2570	22225	16,50	3667	2071	27963						4,74/10,88
4	Зенитные фонари	шт	48											
	а) общестроительные работы			6200	16,50	1023	578	7801						1,72/211,29
	б) металлоконструкции			1996	8,60	172	173	2341						
5	Перегородки	м2	1879,35	9875	16,50	1629	920	12424						2,10/6.61
6	Витражи:	м2 проема												
	а) общестроительные работы		82	831	16,50	137	77	1045						1,74/124,9
	б) металлоконструкции			7842	8,60	674	681	9197						
7	Двери	м2	489,42	9463	16,50	1561	882	11906						2,02/24,33
8	Полы	м2	7025	64566	16,50	10653	6018	81237						13,76/11,56
9	Лестницы	м2	174,28	4239	16,50	699	395	5333						0,90/30,60
10	Охлаждаемые камеры	м3 здан.												
	а) общестроительные работы		30678	3269	16,50	539	305	4113						0,70/0,13
	б) металлоконструкции			10	8,60	1	1	12						
11	Внутренние отделочные работы	м2	24447	11661	16,50	1924	1087	14672						2,79/0,60
12	Разные работы	м3 здан.	30678											
	а) общестроительные работы			4980	16,50	822	464	6266						1,56/0,30
	б) металлоконструкции	"		2519	8,60	217	219	2955						
	Итого по надземной части	м3 здан.		381045		61894	35435	478374						81,05 -
	Итого по общестроительным работам.		30678	469914		76558	43718	590190						100,0/19,24

Нач.отдела смет и пос И.Беков
Гл.архитектор проекта Ю.Мурзин
Проверил Рук.сметной бригады Р.Чижевская
Составила В.Фролова

РАСЧЕТ № 1

СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ПО СЕРИИ 1.090.1-1, ВЫП. 2-1. 1-1 .

№№ пп	Марка изделия	Толщина см	Масса тн	Транспортные расходы рублей: На 1 тн.	Транспортные расходы рублей: На изделие руб/шт.	Тара и реквизит (0,80 руб/м³): Объем м³	Тара и реквизит (0,80 руб/м³): Стоимость руб.	Оптовая цена руб/шт.	Сметная цена без заготовит-складск. расходов руб/шт.	Заготовит-складские расходы 2 % руб/шт.	Стоимость комплектующих изделии руб/к-т	Сметная стоимость изделии руб/ шт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Панели наружных стен объемной массой 1000 кг/м³ толщиной 400/350 мм .											
1.	1ПСО 30.33.4,0-П-1-1а.1б.	40	1,96	5,04	9,88	1,96	1,57	122,46	133,91	2,68	117,97	254,56
		35	1,70		8,57	1,70	1,36	117,98	127,91	2,56		248,44
2.	1ПСО 60.33.4,0-П-1а, 1б, 1аб.	40	4,04	6,20	25,05	4,04	3,23	264,39	292,67	5,85	235,94	534,46
		35	3,5		21,70	3,5	2,80	255,40	279,90	5,60		521,44
3.	1,2 ПС 33.33.4,0-Г	40	4,02	6,20	24,92	4,02	3,22	219,81	247,95	4,96	-	252,91
		35	3,41		21,14	3,41	2,73	211,01	234,88	4,70		239,58
4.	ПС 30.33.4,0-П	40	3,74	5,04	18,85	3,74	2,99	198,15	219,99	4,40	-	224,39
		35	3,25		16,38	3,25	2,60	190,22	209,20	4,18		213,38
5.	1,2 ПСЛ 29.33,4,0--П-2г.	40	2,23	5,04	11,24	2,23	1,78	153,14	166,16	3,32	109,52	279,00
		35	1,99		10,03	1,99	1,59	147,86	159,48	3,19		272,19
6.	1,2 ПСО 29.33.4,0--П-1,1а.1б.	40	2,02	5,04	10,18	2,02	1,62	116,52	128,32	2,57	117,97	248,86
		35	1,76		8,87	1,76	1,41	112,27	122,55	2,45		242,97
7.	ПС 12.33.4,0-П	40	1,43	5,04	7,21	1,39	1,11	78,94	87,26	1,75	-	89,01
		35	1,23		6,20	1,23	0,98	75,78	82,96	1,66		84,62
8.	1,2 ПС 29.33.4,0-П	40	3,54	5,04	17,84	3,54	2,83	192,28	212,95	4,26	-	217,21
		35	3,14		15,83	3,14	2,51	184,59	202,93	4,06		206,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9.	6 ПСО 30,33,4,0-П-16	40	2,87	5,04	14,46	2,87	2,30	169,99	186,75	3,74	61.99	252,48
		35	2,49		12,55	2,49	1,99	163,69	178,23	3,56		243,78
10.	4 ПСД 30.33.4,0-П-1	40	1,36	5,04	6,85	1,36	1,09	87,66	95,60	1,91	-	97,51
		35	1,17		5,90	1,17	0,94	84,37	91,21	1,82		93,03
11.	2 ПСД 29.33.4,0-П-1	40	1,16	5,04	5,85	1,16	0,93	81,39	88,17	1,76	-	89,93
		35	1,06		5,34	1,06	0,85	78,34	84,53	1,69		86,22
12.	1,2 ПС 15.33,4,0-П	40	1,7	5,04	8,57	1,7	1,36	100,39	110,32	2,21	-	112,54
		35	1,4		7,06	1,4	1,12	96,37	104,55	2,09		106,64
13.	1,2 ПС 29.16,4,0-П	40	1,72	5,04	8,67	1,72	1,38	94,39	104,44	2,09	-	106,53
		35	1,53		7,71	1,53	1,22	90,57	99,50	1,99		101,49
14.	ПСЛ 30.33.4,0-П-2г	40	2,43	5,04	12,25	2,43	1,94	157,04	171,23	3,42	109,52	284,17
		35	2,10		10,58	2,1	1,68	151,60	163,86	3,28		276,66
15.	1,2 ПС 11.33.4,0-П	40	1,22	5,04	6,15	1,22	0,98	72,86	79,99	1,60	-	81,59
		35	1,13		5,70	1,13	0,90	69,95	76,55	1,53		78,08
	Парапетные панели толщиной $\frac{310}{260}$ мм.											
16.	ПСП 60,10.3,1-П	31	1,86	6,20	11,53	1,86	1,49	105,06	118,08	2,36	-	120,44
		26	1,56		9,67	1,56	1,25	97,40	108,32	2,17		110,49
17.	1,2 ПСП 33,10.3,1-П	31	1,03	6,20	6,39	1,03	0,82	58,23	65,44	1,31	-	66.75
		26	0,85		5,27	0,85	0,68	53,98	59,93	1,20		61,13
18.	ПСП 30.10.3,1-П	31	0,93	5,04	4,69	0,93	0,72	52,44	57,85	1,16	-	59,01
		26	0,78		3,93	0,78	0,62	48,62	53,17	1,06		54,23
19.	1,2 ПСП 29,10.3,1-П	31	0,88	5,04	4,44	0,88	0,70	50,87	56,01	1,12	-	57,13
		26	0,75		3,78	0,75	0,60	47,15	51,53	1,03		52,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20.	ПСП 12,10.3,1-П	31	0,37	5,04	1,86	0,37	0,30	20,87	23,03	0,46	-	23,49
		26	0,31		1,56	0,31	0,25	19,35	21,16	0,42		21,58
21.	1,2 ПСП 15,10.3,1-П	31	0,47	5,04	2,37	0,47	0,38	26,66	29,41	0,59	-	30,00
		26	0,39		1,97	0,39	0,31	24,72	27,00	0,54		27,54
22.	ПСП 27,10.3,1-П	31	0,81	5,04	4,08	0,81	0,65	65,56	70,29	1,41	-	71,70
		26	0,72		3,63	0,72	0,58	60,79	65,00	1,30		66,30
23.	1,2 ПСП 11.10.3,1-П	31	0,33	5,04	1,66	0,33	0,26	19,29	21,21	0,42	-	21,63
		26	0,28		1,41	0,28	0,22	17,89	19,52	0,39		19,91
	Цокольные панели объемной массой 1200 кг/м3 толщиной 350/300 мм.											
24.	ПСЦ 60.21.3,5-П	35	5,13	6,20	31,81	4,14	3,31	231,47	266,59	5,33	-	271,92
		30	4,38		27,16	3,53	2,82	217,63	247,61	4,95		252,56
25.	1ПСЦ 30.21.3,5-П	35	2,46	5,04	12,40	1,99	1,59	112,41	126,40	2,53	-	128,93
		30	2,12		10,68	1,7	1,36	105,50	117,54	2,35		119,89
26.	2ПСЦ 30.21.3,5-П	35	1,84	5,04	9,27	1,47	1,18	90,39	100,84	2,02	-	102,86
		30	1,55		7,81	1,24	0,99	84,91	93,71	1,87		95,58
27.	ПСЦ 30.21.3,5-П	35	2,51	5,04	12,65	2,03	1,62	112,41	126,68	2,53	-	129,21
		30	2,19		11,04	1,73	1,38	105,50	117,92	2,36		120,28
28.	1,2 ПСЦ 29.21.3,5-П	35	2,40	5,04	12,10	1,96	1,57	109,01	122,68	2,45	-	125,13
		30	2,11		10,63	1,7	1,36	102,31	114,30	2,29		116,59
29.	ПСЦ 12.21.3,5-П	35	0,93	5,04	4,69	0,75	0,60	44,75	50,04	1,00	-	51,04
		30	0,78		3,93	0,63	0,50	42,00	46,43	0,93		47,36
30.	2,3 ПСЦ 33,21,3,5-П	35	2,61	6,20	13,15	2,12	1,70	123,51	138,36	2,77	-	141,13
		30	2,16		13,39	1,76	1,41	115,92	130,72	2,61		133,33
31.	2,3 ПСЦ 15.21.3,5-П	35	1,08	5,04	5,44	0,84	0,67	55,85	61,96	1,24	-	63,20
		30	0,83		4,18	0,68	0,54	52,42	57,14	1,14		58,28
32.	1,2 ПСЦ 11.21.3,5-П	35	0,86	5,04	4,33	0,70	0,56	41,35	46,24	0,92	-	47,16
		30	0,73		3,68	0,60	0,48	38,81	42,97	0,86		43,83

РАСЧЕТ

ОПТОВЫХ ЦЕН ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ОБ"ЕМНОЙ МАССОЙ 1000 и 1200 КГ/М³ СЕРИИ 1,090.1-1 вып.2-1, 1-1.

№№ пп	Марка изделия (Марки оконных блоков)	Длина м	Площадь за вычетом проемов м²	Оптовая цена р/м²	Надбавки (скидки) на: Несущую способность	Длина более 3,9м	Площ. проема более 5 м²	Поясн. разрезку стен	Цена с учетом надбавок и скидок руб/м2	Стоим. панелей без комплектации руб/шт.	Надбавки на комплектацию. Установка. Оконных и балконных блоков Ц.1,55 руб/м: Периметр блоков м	На изделие руб.	Подоконных досок Ц.0,50 руб/м: Длина м	На изделие руб.	Наличников Ц.0,06 руб/м: Длина м	На изделие руб.	Сливов Ц.0,50 руб/м: Длина м	На изделие руб.	Оптовая цена изделия руб./шт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Панели наружных стен объемной массой 1000 кг/м³ толщ. 400/350 мм																		
1.	1ПСО 30.33.4,0-П-1, 1а.1б (ОР 21-21в)	2,99	5,53	19,74 / 18,93	0,75	-	-	-	20,49 / 19,68	113,31 / 108,83	4,22	6,54	2,2	1,10	6,8	0,41	2,2	1,10	122,46 / 117,98
2.	1ПСО 60.33.4,0-П--1а,1б,1аб. (ОР21-21в-2 шт)	5,99	11,09	19,74 / 18,93	0,75	0,60	1,10	-	22,19 / 21,38	246,09 / 237,10	8,44	13,08	4,4	2,20	13,6	0,82	4,4	2,20	264,39 / 255,40
3.	1,2 ПС 33.33.4,0-П	3,32	10,86	19,74 / 18,93	0,75	-	-0,25	-	20,24 / 19,43	219.81 / 211,01									219,81 / 211,01
4.	ПС 30.33.4,0-П	2,99	9,79	19,74 / 18,93	0,75	-	-0,25	-	20,24 / 19,43	198,15 / 190,22									198,15 / 190,22
5.	1,2 ПСЛ 29.33.4,0-П--2г. (ОР 9-9- 4 шт.)	2,9	6,52	19,74 / 18,93	0,75	-	-	-	20,49 / 19,68	133,59 / 128,31	10,88	16,86			11,5	0,69	4,0	2,0	153,14 / 147,86
6.	1,2 ПСО 29.33,4,0--П-1,1а, 1б. (ОР 21-21в)	2,9	5,24	19,74 / 18,93	0,75	-	-	-	20,49 / 19,68	107,37 / 103,12	4,22	6,54	2,2	1,10	6,8	0,41	2,2	1,10	116,52 / 112,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
7.	ПС 12.33.4,0-II	1,19	3,9	19,74 18,93	0,75	-	-0,25	-	20,24 19,43	78,94 75,78									78,94 75,78
8.	1,2 ПС 29.33.4,0-II	2,9	9,5	19,74 18,93	0,75	-	-0,25	-	20,24 19,43	192,28 184,59									192,28 184,59
9.	6 ПСО 30.33.4,0-II-1в (ОР-12-18в)	2,99	7,78	19,74 18,93	0,75	-	-	-	20,49 19,68	159,41 153,11	6,04	9,36	-	-	3,6	0,22	2,0	1,0	169,99 163,69
10.	4ПСД 30.33.4,0-II-1	2,99	4,06	19,74 18,93	0,75	-	1,10	-	21,59 20,78	87,66 84,37									87,66 84,37
11.	2ПСД 29.33.4,0-II-1	2,9	3,77	19,74 18,93	0,75	-	1,10	-	21,59 20,78	81,39									81,39 78,34
12.	1,2 ПС 15,33,4,0-II	1,52	4,96	19,74 18,93	0,75	-	-0,25	-	20,24 19,43	100,39 96,37									100,39 96,37
13.	1,2,ПС 29.16,4,0-II	2,9	4,71	19,74 18,93	0,75	-	-	-0,45	20,04 19,23	94,39 90,57									94,39 90,57
14.	ПСД 30.33.4,0-II-2Т (ОР 9-9- 4 шт.)	2,99	6,71	19,74 18,93	0,75	-	-	-	20,49 19,68	137,49 132,05	10,88	16,86	-	-	11,5	0,69	4,0	2,0	157,04 151,60
15.	1,2 ПС 11.33.4,0-II	1,10	3,6	19,74 18,93	0,75	-	-0,25	-	20,24 19,43	72,86 69,95									72,86 69,95
	Парапетные панели толщиной		310 260 мм.																
16.	ПСП 60.10.3,1-II	5,99	5,99	17,99 16.71	-	-	-0,45	-	17,54 16,26	105,06 97,40									105,06 97,40
17.	1,2 ПСП 33,10.3,1-II	3,32	3,32	17,99 16,71	-	-	-0,45	-	17,54 16,26	58,23 53,98									58,23 53,98
18.	ПСП 30.10.3,1-II	2,99	2,99	17,99 16,71	-	-	-0,45	-	17,54 16,26	52,44 48,62									52,44 48,62
19.	1,2 ПСП 29.10.3,1-II	2,9	2,9	17,99 16,71	-	-	-0,45	-	17,54 16,26	50,87 47,15									50,87 47,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
20.	ПСП 12,10.3,1-П	1,19	1,19	17,99 16,71	-	-	-0,45	-	17,54 16,26	20,87 19,35									20,87 19,35
21.	1,2 ПСП 15.10.3,1-П	1,52	1,52	17,99 16.71	-	-	-0,45	-	17,54 16,26	26,66 24,72									26,66 24,72
22.	ПСП 27.10.3,1-П	2,65	2,65	17,99 x1,4= 25,19 16,71x x1,4= 23,39	-	-	-0,45	-	24,74 22,94	65,56 60,79									35,56 60,79
23.	1,2 ПСП 11,10.3,1-П	1,1	1,1	17,99 16,71	-	-	-0,45	-	17,54 16,26	19,29									19,29 17,89
	Цокольные панели объемной массой 1200 кг/м³ толщ. 350 / 300 мм																		
24.	ПСЦ 60.21.3,5-П	5,99	12,58	17,40 16.30	0,75	0,25	-	-	18,40 17,30	231,47 217,63									231,47 217,63
25.	1ПСЦ 30.21.3,5-П	2,99	6,28	17,40 16,30	0,75	-	-0,25	-	17,90 16,80	112,41 105,50									112,41 105,50
26.	2ПСЦ 30.21.3,5-П	2,99	4,98	17,40 16,30	0,75	-	-	-	18,15 17,05	90,39 84,91									90,39 84,91
27.	ПСЦ 30.21.3,5-П	2,99	6,28	17,40 16,30	0,75	-	-0,25	-	17,90 16,80	112,41 105,50									112,41 105,50
28.	1,2 ПСЦ 29.21.3,5-П	2,9	6,09	17,40 16,30	0,75	-	-0,25	-	17,90 16,80	109,01 102,31									109,01 102,31
29.	ПСЦ 12,21.3,5-П	1,19	2,5	17,40 16,30	0,75	-	-0,25	-	17,90 16,80	44,75 42,0									44,75 42,0
30.	2,3 ПСЦ 33.21.3,5-П	3,29	6,9	17,40 16,30	0,75	-	-0,25	-	17,90 16,80	123,51 115,92									123,51 115,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
31.	2,3, ПСЦ 15.21.3,5-П	1,49	3,12	17,40	0,75	-	-,0,25	-	17,90	55,85									55,85
				16,30					16,80	52,42									52,42
32-	1,2 ПСЦ 11,21,3,5-П	1,1	2,31	17,40	0,75	-	-0,25	-	17,90	41,35									41,35
				16,30					16,80	38,81									38,81

Р А С Ч Е Т

СМЕТНЫХ ЦЕН КОМПЛЕКТУЮЩИХ ИЗДЕЛИЙ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН.

№№ пп	Марка блоков	Площадь блока м²	Цена руб/м2	Стоимость руб.	Надбавки за остекление 07-27-01 тех.ч.табл.2 3,74 руб/м2 Стоимость руб.	Приборы оконные 1-створ-ные С111-406 Стоим-мость р/кт	2-створ-ные С111-420, 419. Стоим-мость р/кт	Подоконные доски С 122-362 Длина м	Цена р/м	Стоим-мость руб.	Наличники 74 х 13 С 122-322 0,20 руб/м Длина м	Стоим-мость руб.	Слив С 111-524 1,46 руб/м² Площадь м2	Стоимость руб.	Полная стоимость блока руб/ к-т
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.	ОР 21-21в	4,26	20,80	88,61	15,93		5,93	2,20	2,26	4,97	6,80	1,36	0,80	1,17	117,97
2.	ОР 9-9	0,75	22,40	16,80	2,81	1,78		2,20	2,26	4,97	2,88	0,58	0,30	0,44	27,38
3.	ОР 12-18в	2,05	23,00	47,15	7,67		5,57	-	-	-	3,60	0,72	0,60	0,88	61,99

РАСЧЕТ № 2

СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ ВНУТРЕННИЕ ЦОКОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ. ВНУТРЕННИЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ. ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ.

№ № п п	Марка	Объем м³	Масса тн	Транспортные расходы На 1 тн.	Транспортные расходы На изделие	Тара и реквизит (0,8 руб/м³) руб./шт.	Оптовая цена руб/шт.	Сметная стоимость руб./шт. без заготовительно-складск. расходов	Сметная стоимость руб./шт. с учетом заготовительно-складских расходов (2%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВНУТРЕННИЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ.								
1	1ПВ 29.30-1Т	1,41	3,37	5,04	16,98	1,13	65,75	83,86	85,54
2	ПВГ 29.30.13-1Т	0,97	2,33	5,04	11,74	0,78	48,55	61,07	62,29
3	ПВ 60.30.1Т	2,91	6,98	6,29	43,90	2,33	136,00	182,29	185,94
4	ПВ 59.30.1Т	2,87	6,88	6,29	43,28	2,30	133,97	179,55	183,14
5	ПВ 30.30.1Т	1,45	3,48	5,04	17,54	1,16	67,77	86,47	88,20
6	ПВ 29.30.1Т	1,41	3,37	5,04	16,98	1,13	65,75	83,86	85,54
7	ПВ 18.30.1Т	0,87	2,08	5,04	10,48	0,70	40,47	51,65	52,68
8	ПВ 12,30.1Т	0,58	1,38	5,04	6,96	0,46	26,85	34,27	34,96
9	1ПВГ 30,30.13-1Т	1,02	2,43	5,04	12,25	0,82	50,56	63,63	64,90
10	ПВП 60,30.10-1Т	2,58	6,18	6,29	38,87	2,06	125,51	166,44	169,77
11	ПВП 30.30.10-1Т	1,12	2,67	5,04	13,46	0,90	57,30	71,66	73,09
12	1ПВГ 30.30.10-1Т	1,12	2,67	5,04	13,46	0,90	55,05	69,41	70,80
13	ПВГ 30.30.10-1Т	1,12	2,67	5,04	13,46	0,90	55,05	69,41	70,80
14	ПВР 29,30.15-7Т	0,82	1,96	5,04	9,88	0,66	31,73	42,27	43,12
15	ПВР 60.30.42-7Т	1,27	3,03	6,20	18,79	1,02	115,81	135,62	138,33
16	ПВР 30.30.15-7Т	0,86	2,07	5,04	10,43	0,69	54,59	65,71	67,02
17	ПВА 60,30.42-7Т	2,02	4,84	6,20	30,01	1,62	98,74	130,37	132,98
18	ПВА 30,30.20-7Т	0,70	1,68	5,04	8,47	0,56	44,60	53,63	54,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	ПВА 29.30.20-7Т	0,66	1,57	5,04	7,91	0,53	42,31	50,75	51,77
20	ПВ 60.33.1Т	3,14	7,53	6,29	47,36	2,51	146,46	196,33	200,26
21	ПВ 60.33-1Т-1	3,14	6,97	6,29	43,84	2,51	146,46	192,81	196,67
22	2ПВ 59.33-1Т	3,20	7,42	6,29	46,67	2,56	144,29	193,52	197,39
23	1ПВ 59.33-1Т	3,20	7,42	6,29	46,67	2,56	144,29	193,52	197,39
24	ПВ 30.33.-1Т	1,56	3,74	5,04	18,85	1,25	73,00	93,10	94,96
25	1ПВГ 59,33,15-1Т	2,50	6,00	6,29	37,74	2,00	121,03	160,77	163,99
26	2ПВГ 59,33,15-1Т	2,50	6,00	6,29	37,74	2,00	121,03	160,77	163,99
27	ПВП 30.30.13-1Т	1,00	2,40	5,04	12,10	0,80	52,81	65,71	67,02
28	ПВР 30.33.15-7Т	0,98	2,34	5,04	11,79	0,78	54,04	66,61	67,94
29	ПВ 29.33.1Т	1,52	3,64	5,04	18,35	1,22	70,76	90,33	92,14
30	ПВ 60.30.-1Т-2	2,91	6,98	6,29	43,90	2,33	135,99	182,22	185,86
31	1ПВ 18.30.-1Т	0,87	2,08	5,04	10,48	0,70	40,47	51,65	52,68
32	ПВГ 30,30.13-1Т	1,02	2,43	5,04	12,25	0,82	50,56	63,63	64,90
33	ПВ 59.30.1Т-1	2,87	6,88	6,29	43,28	2,30	133,97	179,55	183,14
34	1ПВ 59.30.-1Т	2,87	6,88	6,29	43,28	2,30	133,97	179,55	183,14
35	ПВ 30,30.-1Т-1	1,45	3,48	5,04	17,54	1,16	67,77	86,47	88,20
36	1ПВ 12.30.-1Т	0,58	1,38	5,04	6,96	0,46	26,85	34,27	34,96
37	ПВГ 60.30.15-1Т	2,35	5,62	6,29	35,35	1,88	112 ,72	149,95	152,95
38	2ПВ 30.33.-1Т	1,56	3,74	5,04	18,85	1,25	73,00	93,10	94,96
39	1ПВ 30.33.-1Т	1,56	3,74	5,04	18,85	1,25	73,00	93,10	94,96
40	ПВ 29.30.-1Т-1	1,41	3,37	5,04	16,98	1,13	65,75	83,86	85,54
41	ПВ 60.30.-1Т-1	2,91	6,98	6,29	43,90	2,33	135,99	182,22	185,86
42	ПВ 18.30.-1Т-1	0,87	2,08	5,04	10,48	0,70	40,47	51,65	52,68
43	ПВ 30,30.-1Т-В	1,45	3,48	5,04	17,54	1,16	67,77	86,47	88,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ.								
1	В.8.33	0,454	1,135	5,04	5,72	0,36	28,38	34,46	35,15
2	В.8.21	0,291	0,727	5,04	3,66	0,23	19,22	23,11	23,57
	ЦОКОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ СТЕН.								
1	ПВЦ 60.19-1Т	1,27	3,16	6,20	19,59	1,02	67,53	88,14	89,90
2	ПВЦ 59,19-1Т	1,25	3,12	6,20	19,34	1,00	66,33	86,67	88,40
3	ПВЦ 18.19-1Т	0,51	1,28	5,04	6,45	0,41	23,90	30,76	31,38
4	ПВЦ 30.19-1Т	0,70	1,75	5,04	8,82	0,56	36,97	46,35	47,28
5	ПВЦ 29,19-1Т	0,68	1,69	5,04	8,52	0,54	35,66	44,72	45,61
6	ПВЦ 12.19-1Т	0,34	0,84	5,04	4,23	0,27	15,84	20,34	20,75
7	ПВЦ 29.21-1Т	0,81	2,02	5,04	10,18	0,65	42,34	53,17	54,23
8	ПВЦ 28,19-1Т	0,66	1,64	5,04	8,27	0,53	34,48	43,28	44,15
9	ПВЦ 30.21-1Т	0,83	2,08	5,04	10,48	0,66	43,64	54,78	55,88

Р А С Ч Е Т

ОПТОВЫХ ЦЕН НА ВНУТРЕННИЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ,ЦОКОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ СТЕН ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА СЕРИЯ 1,090.1 Ал.3-1, ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ.

№№ пп	Марка изделия	Длина м	Толщина см	Марка бетона	Расход арматуры кг/м²	Площадь за вычетом проемов м²	Параграф пр-та 06-08	Оптовая цена руб/м²	Надбавки на: Толщину	Марку бетона	Арматуру	Подготовку под окраску с 2-х сторон	Оптовая цена с надбавками руб/м²	Оптовая цена руб/шт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	1ПВ 29.30.-1Т	2,89	16	150	1,71	8,79	9,1042	7,20	-	-	-	0,28	7,48	65,75
2	ПВГ 29.30.13-1Т	2,89	16	150	3,35	6,49	9,1042	7,20	-	-	-	0,28	7,48	48,55
3	ПВ 60,30-1Т	5,98	16	150	1,57	18,18	9,1042	7,20				0,28	7,48	136,00
4	ПВ 59.30-1Т	5,89	16	150	1,58	17,91	9,1042	7,20				0,28	7,48	133,97
5	ПВ 30.30-1Т	2,98	16	150	1,56	9,06	9,1042	7,20				0,28	7,48	67,77
6	ПВ 29.30-1Т	2,89	16	150	1,59	8,79	9,1042	7,20				0,28	7,48	65,75
7	ПВ 18.30 -1Т	1,78	16	150	1,77	5,41	9,1042	7,20				0,28	7,48	40,47
8	ПВ 12,30-1Т	1,18	16	150	1,95	3,59	9,1042	7,20				0,28	7,48	26,85
9	1ПВГ 30.30.13-1Т	2,98	16	150	3,51	6,76	9,1042	7,20				0,28	7,48	50,56
10	ПВП 60.30.10-1Т	5,98	16	150	1,88	16,78	9,1042	7,20				0,28	7,48	125,51
11	ПВП 30.30.10-1Т	2,98	16	150	2,62	7,66	9,1042	7,20				0,28	7,48	57,30
12	1ПВГ 30.30.10-1Т	2,98	16	150	2,52	7,36	9,1042	7,20				0,28	7,48	55,05
13	ПВГ 30,,30.10-1Т	2,98	16	150	2,28	7,36	9,1042	7,20				0,28	7,48	55,05
14	ПВР 29.30.15-7Т	2,89	16	250	19,26	2,58	9,1042	7,20	-	±0,24	±4,58	±0,28	12,30	31,73
15	ПВР 60.30.42½-7Т	5,98	16	250	23,1	8,63	9,1042	7,20	-	±0,24	±5,70	±0,28	13,42	115,81
16	ПВР 30.30.15-7Т	2,98	16	250	8,18	6,12	9,1042	7,20	-	±0,24	±1,20	±0,28	8,92	54,59
17	ПВА 60.30.42-7Т	5,98	16	250	19,0	8,08	9,1042	7,20	-	±0,24	±4,5	±0,28	12,22	98,74
18	ПВА 30.30.20-7Т	2,98	16	250	13,0	4,28	9,1042	7,20	-	±0,24	±2,7	±0,28	10,42	44,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	ПВА 29.30.20-7Т	2,89	16	250	13,42	4,01	9,1042	7,20	–	±0,24	±2,83	±0,28	10,55	42,31
20	ПВ 60.33-1Т	5,98	16	150	1,71	19,58	9,1042	7,20	–	–	–	0,28	7,48	146,46
21	ПВ 60.33.1Т-1	5,98	16	150	1,85	19,58	9,1042	7,20	–	–	–	±0,28	7,48	146,46
22	2ПВ 59.33-1Т	5,89	16	150	1,82	19,29	9,1042	7,20	–	–	–	±0,28	7,48	144,29
23	1ПВ 59.33.-1Т	5,,89	16	150	1,82	19,29	9,1042	7,20	–	–	–	±0,28	7,48	144,29
24	ПВ 30.33 -1Т	2,98	16	150	1,65	9,76	9,1042	7,20				±0,28	7,48	73,00
25	1ПВГ 59..33,15-1Т	5,89	16	150	3,00	16,18	9,1042	7,20				±0,28	7,48	121,03
26	2ПВГ 59.33.15-1Т	5,89	16	150	3,00	16,18	9,1042	7,20				±0,28	7,48	121 -03
27	ПВП 30.30.13-1Т	2,98	16	150	3,0	7,06	9,1042	7,20				±0,28	7,48	52,81
28	ПВР 30.33.15-7Т	2,98	16	250	3,53	7,0	9,1042	7,20	–	±0,24	–	±0,28	7,72	54,04
29	ПВ 29,33-1Т	2,89	16	150	1,69	9,46	9,1042	7,20	–	–	–	±0,28	7,48	70,76
29	ПВ 60.30-1Т-2	5,98	16	150	1,89	18,18	9,1042	7,20	–	–	–	±0,28	7,48	135,99
30	1ПВ 18.30.-1Т	1,78	16	150	1,83	5,41	9,1042	7,20	–	–	–	±0,28	7,48	40,47
31	ПВГ 30.30.13-1Т	2,98	16	150	3,24	6,76	9,1042	7,20	–	–	–	±0,28	7,48	50,56
32	ПВ 59.30.1Т-1	5,89	16	150	1,78	17,91	9,1042	7,20	–	–	–	±0,28	7,48	133,97
33	1ПВ 59.30-1Т	5,89	16	150	1,64	17,91	9,1042	7,20	–	–	–	±0,28	7,48	133,97
34	ПВ 30.30,1Т-1	2,98	16	150	1,58	9,06	9,1042	7,20	–	–	–	±0,28	7,48	67,77
35	1ПВ 12.30.-1Т	1,18	16	150	2,04	3,59	9,1042	7,20	–	–	–	±0,28	7,48	26,85
36	ПВГ 60.30.15-1Т	5,98	16	150	2,83	15,07	9,1042	7,20	–	–	–	±0,28	7,48	112,72
37	2ПВ 30.33.-1Т	2,98	16	150	1,82	9,76	9,1042	7,20	–	–	–	±0,28	7,48	73,00
38	1ПВ 30.33-1Т	2,98	16	150	1,82	9,76	9,1042	7,20	–	–	–	±0,28	7,48	73,00
39	ПВ 29.30.-1Т-1	2,89	16	150	1,98	8,79	9,1042	7,20	–	–	–	±0,28	7,48	65,75
40	ПВ 60.30-1Т-1	5,98	16	150	8,30	18,18	9,1042	7,20	–	–	–	±0,28	7,48	135,99
41	ПВ 18.30-1Т-1	1,78	16	150	2,40	5,41	9,1042	7,20	–	–	–	±0,28	7,48	40,47
42	ПВ 30.30-1ТВ	2,98	16	150	1,56	9,06	9,1042	7,20	–	–	–	±0,28	7,48	67,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ АЛ. 1,034.1-1 ВЫП.1.													
43	В- 8-33.	0,84	26	300	11,0	2,75	9,1049	10,30	-0,80	±0,24	±0,30	±0,28	10,32	28,38
44	В- 8-21.	0,84	26	300	13,0	1,76	9,1049	10,30	-0,80	±0,24	±0,90	±0,28	10,92	19,22
	ЦОКОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ СТЕН .СЕРИЯ 1,034.1-1 ВЫП.1													
45	В- 8-33.	0,84	26	300	11,0	2,75	9,1049	10,30	-0,80	±0,24	±0,30	±0,28	10,32	28,38
46	В- 8-21.	0,84	26	300	13,0	1,76	9,1049	10,30	-0,80	±0,24	±0,90	±0,28	10,92	19,22
	ЦОКОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ СТЕН. СЕРИЯ 1,090.1-1 ВЫП.3-1.													
47	ПВЦ 60.19-1Т	5,98	16	150	6,74	8,42	9,1042	7,20	-	-	±0,82	-	8,02	67,53
48	ПВЦ 59,19-1Т	5,89	16	150	6,79	8,25	9,1042	7,20	-	-	±0,84	-	8,04	66,33
49	ПВЦ 18-19-1Т	1,78	16	150	3,27	3,32	9,1042	7,20	-	-	-	-	7,20	23,90
50	ПВЦ 30-19-1Т	2,98	16	150	6,50	4,65	9,1042	7,20	-	-	±0,75	-	7,95	36,97
51	ПВЦ 29-19-1Т	2,89	16	150	6,54	4,48	9,1042	7,20	-	-	±0,76	-	7,96	35,66
52	ПВЦ 12,19-1Т	1,18	16	150	4,10	2,20	9,1042	7,20	-	-	-	-	7,20	15,84
53	ПВЦ 29.21-1Т	2,89	16	150	4,94	5,66	9,1042	7,20	-	-	±0,28	-	7,48	42,34
54	28,19-1Т ПВЦ	2,80	16	150	6,66	4,31	9,1042	7,20	-	-	±0,80	-	8,00	34,48
55	ПВЦ 30,21-1Т	2,98	16	150	4,88	5,85	9,1042	7,20	-	-	±0,26	-	7,46	43,64

РАСЧЕТ № 3

СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ .

ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ МНОГОПУСТОТНЫЕ,РЕБРИСТЫЕ, ПЛОСКИЕ .

№ № п п	Марка	Объем м³	Масса тн	Транспортные расходы		Тара и реквизит (0,8 руб./м³) руб/шт.	Оптовая цена руб/шт.	Сметная стоимость руб./шт.	
				На 1 тн.	На изделие			Без заготовительно-складских расходов	С учетом заготовительно-складских расходов(2%) и округления.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Серия 1,090-1-1, вып.5-1.								
1	ПК 72.15-4,5 АтУт	1,33	3,325	5,27	17,52	1,06	83,46	102,04	103,1
2	ПК 72.15-6АТУТ-1	1,33	3,325	5,27	17,52	1,06	86,35	104,93	107,0
3	ПК 72.12-4,5 Ат Ут.-1	1,00	2,497	5,27	13,16	0,80	64,39	78,35	79,90
4	ПК 72.12-6Ат Ут-1.	1,00	2.497	5,27	13,16	0,80	68,92	82.88	84,50
5	ПК 72.6 -4,5АтУт	0,62	1.557	5,27	8,21	0,50	35,62	44,33	45,20
6	ПК 72.6.-6Ат Ут	0,62	1,557	5,27	8,21	0,50	37,82	46,53	47,50
7	ПК 60.15-4,5 АтУт	1,11	2,767	4,89	13,53	0,89	64,42	78,84	80,40
8	ПК 60.15-6 АтУт-1	1,11	2.767	4,89	13,53	0,89	66,11	80.53	82,10
9	ПК 60.15-8 АтУт.	1,11	2,767	4,89	13,53	0,89	69,32	83,74	85,40
10	ПК 60.12-4,5 АтУт	0,83	2,08	4,89	10,17	0,66	50,20	61,03	62,30
11	ПК 60.12-6Ат Ут-1	0,83	2,08	4,89	10,17	0,66	52,83	63,66	64,90
12	ПК 60.12-8Ат Ут	0,83	2,08	4,89	10,17	0,66	55,39	66,22	67,50
13	ПК 60.6 -4,5 АтУт	0,52	1,295	4,89	6,33	0,42	27,64	34,39	35,10
14	ПК 60,6 -6АтУт	0,52	1,295	4,89	6,33	0,42	28,91	35,66	36,40
15	ПК 60.6 -8АтУт	0,52	1,295	4,89	6,33	0,42	29,58	36,33	37,10
16	ПК 30.15-4,5 АШт	0,55	1,38	4,67	6,44	0,44	28,06	34,94	35,60
17	ПК 30.15-6АШт	0,55	1,38	4,67	6,44	0,44	28,11	34,99	35,70
18	ПК 30.12-6АШт	0,42	1,037	4,67	4,84	0,34	22,47	27,65	28,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	ПР 72.15-6 АтУт-3.	1,24	3,095	6,44	19,93	0,99	82,50	103,42	105,5
20	ПР 60,15-6Ат ут-3.	1,04	2,595	6,44	16,71	0,83	62,90	80,44	82,0
21	ПР 60.15-8Ат ут	1,04	2,595	6,44	16,71	0,83	66,11	83,65	85,3
22	ПР 30.15-6АШт	0,53	1,327	5,29	7,02	0,42	26,51	33,95	34,6
	Серия 1,465-1-3/80								
23	1ШГ 12-4-Ат Ут	2,46	6,2	6,59	40,86	1,97	164,66	207,49	211,6
24	1ШФ 12-4-Ат Ут-3	2,1	5,3	6,59	34,93	1,68	122,62	159,23	162,4
	Серия 1.243-2.								
25	ПТП 12,5-8-6	0,038	0,096	2,92	0,28	0,03	2,57	2,88	2,94
26	ПТП 12,5-11-9	0,079	0,198	2,92	0,58	0,06	5,31	5,95	6,07
27	ПТП 8-11-9	0,079	0,198	2,92	0,58	0,06	5,30	5,94	6,05
28	ПТП 8-13-13	0,135	0,338	2,92	0,99	0,11	9,04	10,14	10,30

РАСЧЕТ

ОПТОВЫХ ЦЕН ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ.

ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ, РЕБРИСТЫЕ, ПЛОСКИЕ.

СЕРИЯ 1,090.1-1 ВЫП. 5-1. СЕРИЯ 1.243-2.

№ № п п	Марка	Толщина, см. Приведенная	Толщина, см. Полная	Площадь м²	Пролет м	Нормативная нагрузка кг /м²	Параграф пр-нта 06-08	Цена оптовая руб/м²	Надбавки (+) или скидки(-) За пролет и нормативную нагрузку.	Надбавки (+) или скидки(-) За приведенную толщину	Надбавки (+) или скидки(-) Итого	Оптовая цена с учетом надбавок или скидок руб/ м²	Оптовая цена руб/шт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	СЕРИЯ 1,090.1-1, ВЫП.5-1.												
1	ПК 72,15-4,5 Ат Ут	12	22	10,7	7,18	660	9,1056	6,20	+1,40	+0,2	+1,6	7,8	83,46
2	ПК 72.15-6А ТУт	12	22	10,7	7,18	810	9,1056	6,20	+1,67	+0,2	+1,87	8,07	86,35
3	ПК 72.12-4,5 АтУт	12	22	8,54	7,18	640	9,1056	6,20	+1,14	+0,2	+1,34	7,54	64,39
4	ПК 72,12-6 Ат Ут	12	22	8,54	7,18	790	9,1056	6,20	+1,67	+0,2	+1,87	8,07	68,92
5	ПК 72,6 -4,5 АтУт	15	22	4,24	7,18	720	9,1056	6,20	+1,40	+0,8	+2,2	8,4	35,62
6	ПК 72,6 -6 Ат Ут	15,	22	4,24	7,18	870	9,1056	6,20	+1,92	+0,8	+2,72	8,92	37,82
7	ПК 60.15-4,5 Ат Ут	12	22	8,91	5,98	660	9,1056	6,20	+0,83	+0,2	+1,03	7,23	64,42
8	ПК 60.15-6 Ат Ут	12	22	8,91	5,98	810	9,1056	6,20	+1,02	+0,2	+1,22	7,42	66,11
9	ПК 60.15-8 Ат Ут	12	22	8,91	5,98	980	9,1056	6,20	+1,38	+0,2	+1,58	7,78	69,32
10	ПК 60.12-4,5 Ат Ут	12	22	7,12	5,98	640	9,1056	6,20	+0,65	+0,2	+0,85	7,05	50,20
11	ПК 60.12-6 Ат Ут	12	22	7,12	5,98	790	9,1056	6,20	+1,02	+0,2	+1,22	7,42	52,83
12	ПК 60.12-8 Ат Ут	12	22	7,12	5,98	960	9,1056	6,20	+1,38	+0,2	+1,58	7,78	55,39
13	ПК 60.6 -4,5 Ат Ут	15	22	3,53	5,98	720	9,1056	6,20	+0,83	+0,8	+1,63	7,83	27,64
14	ПК 60.6 -6 Ат Ут	15	22	3,53	5,98	870	9,1056	6,20	+1,19	+0,8	+1,99	8,19	28,91
15	ПК 60.6 -8 Ат Ут	15	22	3,53	5,98	1040	9,1056	6,20	+1,38	+0,8	+2,18	8,38	29,58
16	ПК 30.15-4,5 А Шт	12	22	4,44	2,98	660	9,1056	6,20	-0,08	+0,2	+0,12	6,32	28,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	ПК 30.15-6 А III т	12	22	4,44	2,98	810	9,1056	6,2	-0,07	±0,2	±0,13	6,33	28,11
18	ПК 30.12-6 А III т	12	22	3,55	2,98	790	9,1056	6,2	-0,07	±0,2	±0,13	6,33	22,47
19	ПР 72.15-6 Ат Ут-3	12	22	10,7	7,18	785	9,1055	5,24	±1,67	±0,8	±2,47	7,71	82,50
20	ПР 60.15-6 Ат Ут-3	12	22	8,91	5,98	785	9,1055	5,24	±1,02	±0,8	±1,82	7,06	62,90
21	ПР 60.15-8 Ат Ут	12	22	8,91	5,98	955	9,1055	5,24	±1,38	±0,8	±2,18	7,42	66,11
22	ПР 30.15-6 Ат III т	12	22	4,44	2,98	785	9,1055	5,24	-0,07	±0,8	±0,73	5,97	26,51
	СЕРИЯ 1,465-1 -3/80												
23	1 ПГ 12-4А Т Ут	7	45,5	35,64	11,96	440	9,1054	4,82	-	-0,20	-0,2	4,62	164,66
24	1 ПФ 12-4А Т Ут-3	8	45,5	25,44	11,96	420	9,1054	4,82	-	-	-	4,82	122,62
	СЕРИЯ 1.243-2.	-											
25	ПТП 12,5-8-6		8	0,48	0,8	1250	9,1057	6,0	-0,24	-0,40	-0,64	5,36	2,57
26	ПТП 12,5-11-9	-	8	0,99	1,1	1250	9,1057	6,0	-0,24	-0,40	-0,64	5,36	5,31
27	ПТП 8-11-9	-	8	0,99	1,1	970	9,1057	6,0	-0,25	-0,40	-0,65	5,35	6,30
28	ПТП 8-13-13	-	8	1,69	1,3	970	9,1057	6,0	-0,25	-0,40	-0,65	5,35	9,04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ОВ-1-1

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

На устройство центрального отопления.

Основание- РД спецификация ОВ.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	12,64	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели поСмете		
Стоимость на:		
Расчетную единицу	10,10- 9,75	руб.
1 м^2 общей площади здания	0,96	руб.
1 м3 объема здания	0,41	руб.

№ № п п	№ № пр-нтов, У С Н, расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	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	18-109 табл. 18.5-1	Установка отопительных радиаторов типа М-140 АО.	3км.	47,60	7,66			364,62			
2	18-114 табл 18.5-2	Установка конвекторов отопительных типа "Комфорт".	3км.	555,40	8,90			4943,06			
3	16-35 табл. 16.7-1	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диам. 15 мм.	м	130,00	0,86			111,80			
4	16-36 табл 16.7-1	То же, диам. 20 мм.	м	980,00	0,91			891,80			

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	400,00	1,03			412,00			
6	16-38 табл. 16.7-1	То же, диам. 32 мм.	м	130,00	1,14			148,20			
7	16-39 табл. 16.7-1	То же, диам. 40 мм.	м	250,00	1,29			322,50			
8	16-40 табл. 16.7-2	То же, диам, 50 мм.	м	150,00	1,61			241,50			
9	16-67 табл. 16.8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам.76х3,5 мм.	м	40,00	2,21			88,40			
10	16-68 табл. 16.8-3	То же, диам.89х3,5 мм.	м	40,00	2,62			104,80			
11	16-69 табл. 16.8-3	То же, диам,108х4 мм.	м	80,00	3,12			249,60			
12	16-58 табл. 16.8-3	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных горячекатанных труб диам.108х4 мм.	м	126,00	3,73			469,98			
13	16-220 табл. 16.22	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением.	100 м	23,26	4,22			98,16			
		Итого по ЕРЕР	руб.					8448,03			
		Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.									
14	С С Ц часть-Ш п.78	Вентиль муфтовый марки 15Б 1бк, диам.15 мм.	шт	4,00	0,95			3,80			
15	С С Ц часть-Ш п.97	Вентиль проходной муфтовый марки 15кч 18П1 д-15 мм.	шт	8,00	1,20			9,60			
16	—"— п.98	То же, диам, 20 мм.	шт	16,00	1,43			22,88			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	С С Ц часть-Ш п.102	Вентиль проходной муфтовый марки 15кч 18П1 диаметром 50 мм.	шт	8,00	3,78			30,24			
18	-"- п.1022	Кран пробковый сальниковый диам. 15 мм.	шт	22,00	1,00			22,00			
19	-"- п.1023	То же, диам. 20 мм.	шт	48,00	1,26			60,48			
20	-"- п.1024	То же, диам. 25 мм.	шт	28,00	1,67			46,76			
		Итого по материалам	руб.					191,96*			
		Итого	руб.					8640,34*			
		Накладные расходы			13,30%			1149,17			
		Итого руб.						9789,51*			
		Плановые накопления			8,00%			783,16			
		Итого по разделу- 1	руб.					10572,67*			
		П.Строительные работы.									
21	15-643 табл. 15.166-1-31	Антикоррозийная окраска трубопроводов печным лаком за 2 раза.	100 м2	1,26	15,20			19,15			
22	26-16 табл. 26.4-3	Изоляция трубопроводов матами минераловатными.	$м^3$	6,80	20,40			138,72			
23	26-49 табл. 26.10-4	Устройство каркаса из сетки плетеной на трубопроводах.	$м^2$	262,00	1,34			351,08			
24	26-73 табл. 26.13-9	Обертывание изолированной поверхности лакостеклотканью.	100 м2	2,62	12,60			33,01			
25	26-76 табл. 26.14-2	Окраска изолированной поверхности трубопроводов.	100 м2	2,81	46,70			131,23			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	15-614 табл. 15.164-8	Окраска неизолированной поверхности трубопроводов белилами с добавлением колера, за 2 раза.	100 м2	4,10	60,50			248,05			
		Итого по ЕРЕР	руб.					921,24*			
		Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.									
27	С С Ц часть-1 разд-1У п.98	Маты минераловатные прошивные .	м3	6,80	20,81			141,51			
		Цена 20,2 х 1,03									
28	С С Ц часть-У п.263	Лакостеклоткань.	м2	262,00	2,21			579,02			
		Цена 2,10 х 1,05									
		Итого по матер.	руб.					720,53*			
		Итого руб.						1641,77*			
		Накладные расходы			16,50%			270,89			
		Итого руб.						1912,66*			
		Плановые накопления			8,00%			153,01			
		Итого по разделу- П	руб.					2065,67*			
		ВСЕГО по смете	руб.					12638,34			
		Затраты труда ч/час. 1763,27									

Нач отдела смет и пос И.Белов
Гл.инженер проекта В.Акульшова
Составила Л.Симонова
Проверила В.Васильева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ОВ-1-2

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

На устройство вентиляции.

Основание- РД спецификация -ОВ.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 32,60 тнс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тнс.руб.

Показатели по смете .

Стоимость на :

Расчетную единицу 26,06-25,15 руб.

1 м² общей площади здания 2,48 руб.

1 м³ объема здания 1,06 руб.

№ № п п	№ № преиск. У С Н, расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во	Стоимость единицы в рублях			Общая стоимость в рублях			Нормативная условно-чистая продукция.
					Всего	В том числе : Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата	Всего	В том числе : 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	Установка вентиляторного агрегата Ц4-70 № 10 с электродвигателем 4А132В6.	к-т	0,00 1,00	482,00	9,94		482,00	9,94		
2	20-709 табл 20ъ20-5 15-01 01-419 01-417	То же,Ц4-70 № 8 с электродвигателем 4А132М6. Цена 482-195+125	к-т	2,00	412,00	9,94		824,00	19,88		
3	20-708 табл 20.20-3 15-01 01-417	Установка агрегата вентиляторного Ц4-70 № 6,3 м с электродвигателем. Цена 233-125+68,0	к-т	8,00	176,00			1408,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	20-707 табл. 20.20-3	Установка агрегата вентиляторного Ц4-70 № 5 с электродвигателем.	к-т	2,00	139,00			278,00			
5	20-705 табл. 20-20-1	Установка агрегата вентиляторного Ц4-70 № 3,15 с электродвигателем.	к-т	1,00	66,50			66,50			
6	20-760 табл. 20.25-1	Установка калориферов весом до 0,125 тн.	шт	6,00	6,09			36,54			
7	20-761 табл. 20.25-2	То же, весом до 0,25 тн.	шт	3,00	7,59			22,77			
8	20-762 табл. 20.25-3	То же, весом до 0,4 тн.	шт	2,00	8,77			17,54			
9	20-697 табл. 20.18-2	Установка подставок под калорифер.	100 кг	1,10	36,10			39,71			
10	20-656 табл. 20.15-1	Установка двери герметической.	шт	3,00	16,20			48,60			
11	20-528 табл. 20.12-2	Установка дефлекторов.	шт	4,00	19,30			77,20			
12	20-485 табл. 20.10-2	Установка отсосов бортовых.	100 кг	2,80	4,31			12,07			
13	20-468 табл. 20.9-7	Установка клапана воздушного утепленного КВУ 600х1000 с электроприводом.	шт	9,00	104,00	2,47		936,00	22,23		
14	20-3 табл. 20.1-1	Прокладка воздуховодов из тонколистовой стали толщиной 0,5 мм, периметром до 900 мм.	$м^2$	58,00	5,35			310,30			
15	20-10 табл. 20.1-1	То же, толщиной 0,7 мм, периметром до 1000 мм.	$м^2$	263,00	5,59			1470,17			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	20-11 табл. 20.1-2	Прокладка воздуховодов из тонколистовой стали периметром до 1600 мм.	м^2	366,00	5,30			1939,80			
17	20-12 табл. 20.1-2	То же, периметром до 1800 мм.	м^2	100,00	5,43			543,00			
18	20-13 табл. 20.1-3	То же, периметром до 2600 мм.	м^2	264,00	5,72			1510,08			
19	20-14 табл. 20.1-4	То же, периметром до 3000 мм.	м2	78,00	5,53			431,34			
20	20-1 табл. 20.1-1	То же, диам. 160 мм.	м^2	19,00	7,31			138,89			
21	20-4 табл. 20.1-1	То же, диам, 315 мм.	м2	517,00	5,21			2693,57			
22	20-6 табл. 20.1-2	То же, диам. 500 мм.	м^2	631,00	4,84			3054,04			
23	20-8 табл. 20.1-4	То же, диам. 710 мм.	м2	191,00	4,67			891,97			
24	20-139 табл. 20.1-1	То же, из оцинкованной стали толщиной 0,9 мм, периметром до 1000 мм.	м2	45,00	8,24			370,80			
25	20-140 табл. 20.1-2	То же, периметром до 1500 мм.	м2	39,00	7,34			286,26			
26	20-141 табл. 20.1-3	То же, периметром до 2000 мм.	м2	80,00	7,63			610,40			
27	20-142 табл. 20.1-4	То же, периметром до 2600 мм.	м2	44,00	7,43			326,92			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	20-142 табл. 20.1-4	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,9мм, периметром до 3460 мм.	$м^2$	80,00	7,43			594,40			
29	20-72 табл. 20.2-4	Установка короба периметром до 3600 мм, толщиной 1,5 мм.	$м^2$	185,00	7,78			1439,30			
30	20-640 табл. 20.14-8	Установка шумоглушителей пластинчатых марки ШП-11.	шт	80,00	25,30			2024,00			
31	20-407 табл. 20.7-1	Установка решетки регулирующей Р-150.	шт	135,00	1,48			199,80			
32	20-408 табл. 20.7-1	То же, Р-200.	шт	359,00	1,63			585,17			
33	20-696 табл. 20.18-1	Установка кронштейнов под оборудование.	100 кг	2,00	35,90			71,80			
34	8-482-11	Присоединение электродвигателя к электросети. Цена 2,62+1,88х0,87	шт	14,00	4,26			59,64			
		Итого по ЕРЕР	руб.					22081,61	52,05		
		Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.									
35	С С Ц часть-III п.888	Кожуки для шумоглушителей.	м2	44,00	7,07			311,08			
36	С С Ц п.1096	Обтекатели для шумоглушителей.	м2	10,00	2,80			28,00			
37	24-06 Доп.10 1-095	Местные вентиляционные отсосы МВО- 420ф. Цена 22,2 х 1,098	шт	12,00	24,37			292,44			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	24-06 Доп.10 1-096	Местные вентиляционные отсосы МВО- 840. Цена 45,0 х 1,098	шт	1,00	49,41			49,41			
39	С С Ц часть-III п.737	Калориферы КВБ- 9П.	шт	6,00	79,30			475,80			
40	С С Ц часть-III п.738	Калориферы КВБ -10П.	шт	3,00	96,50			289,50			
41	С С Ц часть-III п.739	Калориферы КВБ- 11П.	шт	2,00	266,00			532,00			
		Итого по материалам	руб.					3542,78			
		Итого по разделу	руб.					25624,39			
		Накладные расходы (без п.1,2,13(			13,30%			3109,86			
		Начисление на з/пл. (по поз.1,2,13)			80,00%			41,64			
		Итого руб.						28775,89			
		Плановые накопления			8,00			2302,07			
		Итого руб.						31077,96			
		Пуск и регулировка			5,00%			-			
		Итого по разделу- 1	руб.					31077,96			
		II. Строительные работы.									
42	15-614 табл. 15.164-8	Окраска решеток, воздуховодов, сетки металлической белилами с добавлением колера за 2 раза.	100 м2	20,00	60,50			1210,00			
		Итого руб.						1210,00			
		Накладные расходы			16,50 %			199,65			
		Итого руб.						1410,00			
		Плановые накопления			8,00%			112,77			
		Итого по разделу- II	руб.					1522,42			
		ВСЕГО по смете	руб.					32600,38			
		Затраты труда	ч/час.	6609,34							

Гл.инженер проекта Лукьянова — Составила Симонова

Нач.отдела смет и ПОС Б е ж о в — Проверила Васильева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ОВ-1-3

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

На устроиство теплоснабжения калориферов.

Основание: РД- спецификация ОВ.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,12 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете :

Стоимость на:

Расчетную единицу 1,69-1,63 руб.

1 м2 общей площади здания 0,16 руб.

1 м3 объема здания 0,07 руб.

№ № п п	№ № прейскур. У С Н, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	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 вт.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	10,00	0,86			8,60			
2	16-36 табл. 16.7-1	То же, диам. 20 мм.	м	40,00	0,91			36,40			
3	16-37 табл. 16.7-1	То же, диам. 25 мм.	м	60,00	1,03			61,80			
4	16-38 табл. 16.7-1	То же, диам. 32 мм.	м	120,00	1,14			136,80			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	16-39 табл. 16.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам. 40 мм.	м	46,00	1,29			59,34			
6	16-40 табл. 16.7-2	То же, диам. 50 мм.	м	20,00	1,61			32,20			
7	16-67 табл. 16.8-2	То же, из стальных электросварных труб диам. 76х3 мм.	м	170,00	2,21			375,70			
8	16-220 табл. 16.22	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением.	100 м	4,66	4,22			19,67			
9	16-134 табл. 16.12-1	Установка вентиля чугунного фланцевого диам. до 25 мм.	шт	29,00	1,68			48,72			
10	16-135 табл. 16.12-1	То же, диам. до 40 мм.	шт	10,00	1,60			16,00			
11	20-696 табл. 20.18-1	Крепления.	100 кг	0,12	35,90			4,31			
12	16-89 табл. 16.10-1	Установка компенсаторов П-образных.	м	20,00	2,08			41,60			
13	18-212 табл. 18.14-1	Установка фильтра для воды диам. 20 мм.	шт	2,00	20,60			41,20			
14	18-212 табл. 18.14-1	То же, диам. 25 мм.	шт	4,00	20,60			82,40			
15	18-213 табл. 18.14-1	То же, диам. 32 мм.	шт	3,00	23,90			71,70			
16	18-214 табл. 18.14-2	То же, диам. 40 мм.	шт	1,00	19,40			19,40			
		Итого по ЕРЕР	руб.					1055,84*			

1	2	3	4	5	7	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов, не учтенных ЕРЕР.									
17	С С Ц часть-III п.103	Вентиль проходной муфтовый марки 15кч 18П2 диам. 15 мм.	шт	18,00	1,47			26,46			
18	С С Ц часть-III п.104	То же, диам. 20 мм.	шт	18,00	1,69			30,42			
19	23-07 -"- п.1-0376	То же,вентиля фланцевого запорного чугунного диаметром 15 мм. Цена 2,2х1,098	шт	2,00	2,42			4,84			
20	С С Ц п.1-0377	То же, диам. 20 мм. Цена 2,30 х 1,098	шт	11,00	2,53			27,83			
21	23-07 п.1-0378	То же, диам, 25 мм. Цена 2,6 х 1,098	шт	16,00	2,85			45,60			
22	23-07 п.1-0379	То же, диам. 32 мм Цена 3,30 х 1,098	шт	7,00	3,62			25,34			
23	23-07 п.1-0380	То же, диам. 40 мм. Цена 4,90 х 1,098	шт	3,00	5,38			16,14			
		Итого по матер.	руб.					176,63*			
		Итого руб.						1232,47*			
		Накладные расходы			13,30%			163,92			
		Итого руб.						1396,39*			
		Плановые накопления			8,00%			111,71			
		Итого руб.						1508,10*			
		Пуск и регулировка (при привязке проекта)			2,00%						
		Итого по разделу- 1	руб.					1508,10*			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		II. Строительные работы.									
24	15-643 табл. 15.166-1-31	Антикоррозийная окраска трубопроводов печным лаком за 2 раза.	100 м2	1,70	15,20			25,84			
25	26-16 табл. 26.4-3	Изоляция трубопроводов матами минераловатными.	м3	2,30	20,40			46,92			
26	26-49 табл. 26.10-4	Устройство каркаса из сетки плетеной на трубопроводах.	м2	80,00	1,34			107,20			
27	26-73 табл. 26.13-9	Обертывание изолированной поверхности лакостеклотканью.	100 м2	0,80	12,60			10,08			
28	26-76 табл. 26.14-2	Окраска изолированной поверхности трубопроводов.	100 м2	0,90	46,70			42,03			
29	15-614 табл. 15.164-8	Окраска неизолированной поверхности трубопроводов белилами с добавлением колера за 2 раза.	100 м2	0,32	60,50			19,36			
		Итого по ЕРЕР	руб.					251,43*			
		Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.									
30	ССЦ часть-1 разд.1У п.58	Маты минераловатные прошивные. Цена 20,2 х 1,03	м3	2,30	20,81			47,86			
31	ССЦ часть-У разд-Х1 п.263	Лакостеклоткань. Цена 2,10 х 1,10	м2	80,00	2,31			184,80			
		Итого по материалам	руб.					232,66*			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого руб.по разд-II без накл.расходов						484,09*			
		Накладные расходы			16,50%			79,87			
		Итого руб.						563,96*			
		Плановые накопления			8,00%			45,12			
		Итого по разделу- II	руб.					609,08*			

СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ :

1. Сантехнические работы	1508,10
II. Строительные работы	609,08
ВСЕГО по смете руб.	2117,18*

Затраты труда ч/час. 468,47

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ОВ-1-4

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

На устроистово теплового узла

Сметная стоимость 1,23 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Основание: РД- спецификация ОВ.

Показатели по смете .

Стоимость на.

Составлена в ценах 1984 г.

Расчетную единицу 0,99-0,95 руб.

1 м2 общей площади здания 0,09 руб.

1 м3 объема здания 0,04 руб.

№ № п п	№ № прейс-курантов. У С Н , расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стомость единицы в рублях			Общая стоимость в рублях			
					Всего	в том числе. Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата	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	16-37 табл. 16.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопровод-ных труб диам. 25 мм.	м	30,00	1,03			30,90			
2	16-69 табл. 16-8-3	То же,из стальных электро-сварных труб д-108х4 мм.	м	65,00	3,12			202,80			
3	16-68 табл. 16.8-3	То же, из стальных электро-сварных труб Диам. 89 х 3,5 мм.	м	10,00	2,62			26,20			
4	16-220 табл. 16,22	Испытание трубопроводов гидравлическим давле-нием.	100 м	1,05	4,22			4,43			

1	2	3	4	5	7	7	8	9	10	11	12
5	11-550-1	Установка регулятора расхода.	шт	1,00	0,66			0,66			
6	16-137 табл. 16.12-3	Установка водомера горячеводного д-80 мм.	шт	1,00	6,08			6,08			
7	16-136 табл. 16.12-2	Установка задвижки стальной 3 КЛ- 2-16 диам. 100 мм.	шт	2,00	2,98			5,96			
8	18-226 табл. 18.15-2	Установка манометра.	шт	2,00	3,91			7,82			
9	18-228 табл. 18.15-4	Установка термометра.	шт	4,00	2,41			9,64			
10	18-211 табл. 18.13-3	Установка ручного насоса.	шт	1,00	4,60			4,60			
		Итого по ЕРЕР	руб.					299,09*			
		Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.									
11	С С Ц часть-III п.1639	Элеваторный узел с элеватором № 5.	к-т	1,00	116,00			116,00			
12	С С Ц часть-III п.641	Задвижки чугунные фланцевые д-80 мм.	шт	2,00	26,50			53,00			
13	С С Ц часть-III п.642	То же, диам. 100 мм.	шт	2,00	31,20			62,40			
14	23-07 п.2-0161	То же,стальная д-100 мм. Цена 50,0х1,076	шт	2,00	53,80			107,60			
15	17-04 п.5-047	Регулятор расхода. Цена 16,0х1,098	шт	1,00	17,57			17,57			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	С С Ц часть-Ш п.1523	Водомер горячей воды диаметром 80 мм.	шт	1,00	46,80			46,80			
17	23-01 п.06-060	Насос ручной "Родник" Цена 73,0 х 1,098	шт	1,00	80,15			80,15			
		Итого по материалам	руб.					483,52*			
		Итого руб.						782,61*			
		Накладные расходы			13,30%			104,09			
		Итого руб.						886,70*			
		Плановые накопления			8,00%			70,94			
		Итого по разделу- 1	руб.					957,64*			
		II. Строительные работы.									
18	15-643 табл. 15.166-1-31	Антикоррозийная окраска трубопроводов печным лаком за 2 раза.	100 м2	0,06	15,20			0,91			
19	26-16 табл. 26.4-3	Изоляция трубопроводов матами минераловатными.	м3	1,30	20,40			26,52			
20	26-49 табл. 26.10-4	Устроиство каркаса из сетки плетеной на трубопроводах.	м2	39,00	1,34			52,26			
21	26-73 табл. 26,13-9	Обертывание изолированной поверхности лакостеклотканью.	100 м2	0,39	12,60			4,91			
22	26-76 табл. 26.14-2	Окраска изолированной поверхности трубопроводов.	"	0,39	46,70			18,21			
		Итого по ЕРЕР	руб.					102,81*			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.									
23	С С Ц часть-1 разд-1У п.98	Маты минераловатные прошивные. Цена 20,2 х 1,03	м³	1,30	20,80			27,04			
24	С С Ц часть-У разд-Х1 п.263	Лакостеклоткань. Цена 2,10 х 1,10	м2	39,00	2,31			90,09			
		Итого по матер.руб.						117,13*			
		Итого руб.						219,94*			
		Накладные расходы			16,50%			36,29			
		Итого руб.						256,23*			
		Плановые накопления			8,00%			20,50			
		Итого по разделу- П руб.						276,73*			
		ВСЕГО по смете руб.						1234,37*			

Затраты труда ч/час. 142,53

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ВК-1-1

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

На устройство холодного водоснабжения.

Основание: РД спецификация- ВК.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,68 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете :

Стоимость на:

Расчетную единицу 2,94-2,84 руб.

1 м² общей площади здания 0,28 руб.

1 м³ объема здания 0,12 руб.

№ № п п	№ № прейск. У С Н, расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во	Стоимость единицы в рублях			Общая стоимость в рублях			Нормативная условно-чистая продукция
					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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Сантехнические работы.									
1	16-41 табл. 16.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм.	м	500,00	1,20			600,00			
2	16-42 табл. 16.7-3	То же, диаметром 20 мм.	м	140,00	1,35			189,00			
3	16-43 табл 16.7-3	То же, диаметром 25 мм.	м	90,00	1,36			122,40			
4	16-44 табл. 16.7-3	То же, диаметром 32 мм.	м	20,00	1,58			31,60			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	16-45 табл. 16.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 40 мм.	м	50,00	1,79			89,50			
6	16-46 табл. 16,7-4	То же, диам. 50 мм.	м	40,00	2,21			88,40			
7	16-47 табл. 16.7-5	То же, диам. 70 мм.	м	15,00	2,67			40,05			
8	16-48 табл. 16.7-5	То же, диам. 80 мм.	м	50,00	2,99			149,50			
9	16-48 табл. 16.7-5 С С Ц часть-1 п,56,58	То же, диам.100 мм. Цена 2,99-1,94+2,73	м	25,00	3,78			94,50			
10	16-220 табл. 16.22	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением.	100 м	9,30	4,22			39,25			
11	16-194 табл. 16.18-3	Установка водомерного узла со счетчиком воды ВВ-80.	к-т	1,00	161,00			161,00			
12	16-185 табл. 16.16-2	Установка крана поливочного д-25 мм. в ковере.	шт	4,00	2,07			8,28			
13	16-136 табл. 16.12-2	Установка задвижки чугунной д-100 мм.	шт	3,00	2,98			8,94			
		Итого по ЕРЕР	руб.					1622,42*			
		Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.									
14	С С Ц часть-II п.85	Вентили запорные муфтовые марки 15ч 8к диам. 15 мм.	шт	110,00	1,25			137,50			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	С С Ц часть-III п.86	Вентили запорные муфтовые марки 15ч 8к диам. 20 мм.	шт	30,00	1,48			44,40			
16	С С Ц часть-III п.87	То же, диам. 25 мм.	шт	10,00	1,82			18,20			
17	С С Ц часть-III п.88	То же, диам. 32 мм.	шт	4,00	2,22			8,88			
18	С С Ц часть-III п.89	То же, диам. 40 мм.	шт	1,00	3,12			3,12			
19	С С Ц часть-III п.1779	Фланец стальной плоский приварной д-100 мм.	шт	9,00	1,54			13,86			
20	Пр-т 05-17 п.2-0569	Рукав резиновый напорный д-25 мм с текстильными каркасами. Цена 2,3 х 1,098	м	100,00	2,53			253,00			
21	С С Ц часть-III п.1523	Водомер ВВ-80.	шт	1,00	46,80			46,80			
22	23-07 п.1-1095	Задвижка чугунная фланцевая марки 30ч 47 бр диам. 100 мм. Цена 40,0х1,098	шт	3,00	43,92			131,76			
		Итого по материалам.	руб.					657,52*			
		Итого руб.						2279,94*			
		Накладные расходы			13,30%			303,23			
		Итого руб.						2583,17*			
		Плановые накопления			8,00%			206,65			
		Итого по разделу- 1	руб.					2789,82*			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		II.Строительные работы.									
23	26-16 табл. 26.4-3	Изоляция поверхности трубопроводов матами минераловатными.	$м^3$	2,25	20,40			45,90			
24	26-69 табл. 26.13-5	Обертывание труб по изоляции рубероидом.	100 м2	1,09	81,10			88,40			
25	26-49 табл. 26.10-4	Устройство каркаса из сетки плетеной на трубопроводах.	$м^2$	109,00	1,34			146,06			
26	26-51 табл. 26.11-1	Оштукатуривание поверхности изоляции трубопроводов асбестоцементным раствором толщиной 10 мм.	100 м2	1,17	104,00			121,68			
27	26-66 табл. 26.13-2	Оклеивание изолированной поверхности трубопроводов мешковиной.	$м^2$	117,00	1,19			139,23			
28	26-76 табл. 26-14-2	Окраска изолированной поверхности трубопроводов масляным составом за 2 раза.	100 м2	1,17	46,70			54,64			
29	15-614 табл. 15.164-8	Окраска неизолированной поверхности трубопроводов белилами с добавлением колера за 2 раза.	100 м2	0,60	60,50			36,30			
		Итого по ЕРЕР	руб.					632,21*			
		Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.									
30	С С Ц часть-1 п.98	Маты минераловатные прошивные . Цена 20,2 х 1,03	$м^3$	2,25	20,81			46,82			
31	С С Ц часть-1 п.371	Рубероид. Цена 20,0 х 1,15	100 $м^2$	1,09	23,00			25,07			
		Итого по материалам	руб.					71,89*			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу- П	руб.					704,10*			
		Накладные расходы			16,50%			116,18			
		Итого руб.						820,28*			
		Плановые накопления			8,00%			65,62			
		Итого по разделу- П	руб.					885,90*			

СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ :

1. Сантехнические работы	2789,82
П. Строительные работы	885,90
ВСЕГО по смете руб.	3675,72*

Затраты труда ч/час. 746,89

Нач. отдела смет и пос Бехов
Гл. инженер проекта Зайцева
Составила Симонова
Проверила Васильева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ВК-1-2

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

На устройство горячего водоснабжения.

Сметная стоимость 2,65 тыс.руб.

Основание РД-спецификация ВК-

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете :

Стоимость на:

Расчетную единицу 2,12-2,05 руб.

1 м² общей площадью здания 0,20 руб.

1 м³ объема здания 0,09 руб.

№ № п п	№ № прейскуранта, У С Н, расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	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	16-41 табл. 16.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб д-15 мм.	м	220,00	1,20			264,00			
2	16-42 табл. 16.7-3	То же, диам. 20 мм.	м	85,00	1,35			114,75			
3	16-43 табл. 16.7-3	То же, диам. 25 мм.	м	25,00	1,36			34,00			
4	16-44 табл. 16. 7-3	То же, диам. 32 мм.	м	25,00	1,58			39,50			
5	16-45 табл. 16.7-3	То же, диам. 40 мм.	м	55,00	1,79			98,45			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11к	12
6	16-46 табл. 16.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб д-50 мм.	м	105,00	2,21			232,05			
7	16-47 табл. 16.7-5	То же, диам. 70 мм.	м	90,00	2,67			240,30			
8	17-49 табл. 17.3-3	Установка смесителя для душа диам. 15 мм.	шт	9,00	9,15			82,35			
9	16-136 табл. 16.12-2	Установка задвижки чугунной марки 30ч 47бр диам. 80 мм фланцевой.	шт	1,00	2,98			2,98			
10	16-185 табл. 16.16-2	Установка крана поливочного диам. 20 мм.	шт	7,00	2,07			14,49			
		Итого по ЕРЕР	руб.					1122,87*			
		Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.									
11	С С Ц часть-Ш п.78	Вентили муфтовые запорные марки 15б 1бр диам. 15 мм.	шт	28,00	0,95			26,60			
12	—"— п.79	То же, диам. 20 мм.	шт	25,00	1,17			29,25			
13	—"— п.80	То же, диам. 25 мм.	шт	4,00	1,63			6,52			
14	—"— п.81	То же, диам. 32 мм.	шт	1,00	2,01			2,01			
15	—"— п.82	То же, диам. 40 мм.	шт	2,00	3,16			6,32			
16	23-07 п.1-1094	Стоимость задвижки марки 30ч 47 бр д-80 мм. Цена 32,0 х 1,098	шт	1,00	35,14			35,14			
17	24-07 п.18-27	Смеситель для мойки д-15 мм Цена 3,40 х 1,098	шт	15,00	3,73			55,95			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	С С Ц часть-III п.1776	Фланец стальной приварной диам. 50 мм.	шт	2,00	0,94			1,88			
19	С С Ц часть-III п.1483	Рукав резиновый для поливочного крана диаметром 20 мм.	шт	7,00	1,81			12,67			
		Итого по матер.руб.						176,34*			
		Итого руб.						1299,21*			
		Накладные расходы			13,30%			172,79			
		Итого руб.						1472,00*			
		Плановые накопления			8,00%			117,76			
		Итого по разделу- 1	руб.					1589,76*			
		II.Строительные работы.									
20	26-16 табл. 26.4-3	Изоляция поверхности трубопроводов матами минераловатными.	$м^3$	4,60	20,40			93,84			
21	26-49 табл. 26.10-4	Устроиство каркаса из сетки плетеной на трубопроводах.	$м^2$	148,00	1,34			198,32			
22	26-51 табл. 26.11-1	Оштукатуривание изолированных труб асбестоцементным раствором.	100 м2	1,56	104,00			162,24			
23	26-66 табл. 26.13-2	Оклеивание изолированной поверхности трубопроводов мешковиной.	м2	156,00	1,19			185,64			
24	26-76 табл. 26.14-2	Окраска изолированной поверхности трубопроводов масляным составом за 2 раза.	100 м2	1,56	46,70			72,85			
25	15-614 табл. 15.164-8	Окраска неизолированной поверхности трубопроводов белилами с добавлением колера за 2 раза.	"	0,60	60,50			36,30			
		Итого по ЕРЕР	руб.					749,19*			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.									
26	С С Ц часть-1 п.98	Маты минераловатные прошивные .	$м^3$	4,60	20,81			95,73			
		Цена 20,2 х 1,03									
		Итого по матер.руб.						95,73*			
		Итого руб.						844,92*			
		Накладные расходы			16,50%			139,41			
		Итого руб.						984,33*			
		Плановые накопления			8,00%			78,75			
		Итого по разделу- II	руб.					1063,08*			
		ВСЕГО по смете	руб.					2652,84			
		Затраты труда ч/час. 612,45									

Нач. отдела смет и пос — И. Бехов
Гл.инженер проекта — Л.Зайцева
Составила — Л.Симонова
Проверила — В.Васильева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ВК-1-3

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

На устройство внутренней канализации.

Основание РД- спецификация- ВК.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 8,38 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете :

Стоимость на :

Расчетную единицу 6,71-6,47 руб.

1 м² общей площади здания 0,64 руб.

1 м³ объема здания 0,27 руб.

№ № п п	№ № прейс-курантов У С Н, расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во	Стоимость единицы в рубл. 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	16-30 табл. 16.5-1	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 50 мм.	м	520,00	3,21			1669,20			
2	16-31 табл. 16.5-2	То же, дтам.100 мм.	м	400,00	4,59			1836,00			
3	16-135 табл. 16.12-1	Установка задвижки марки 30ч 47бр диам. 50 мм.	шт	1,00	1,60			1,60			
4	16-190 табл. 16.17-3	Установка воронки стальной сварной диам. 100х50 мм.	шт	26,00	0,72			18,72			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	17-60 табл. 17.4-1	Установка унитаза керамического тарельчатого с косым выпуском с сидением с высокорасполагаемым фаянсовым омывным бачком.	К-Т	31,00	18,00			558,00			
6	17-59 табл. 17.4-1	То же, детского.	К-Т	14,00	20,00			280,00			
7	17-24 табл. 17.1-5	Установка умывальника тип-1 размером 500х400 мм с выпуском ВСУ с сифоном СФБВ со смесителем СМ-УМ-МСР.	К-Т	50,00	18,20			910,00			
8	17-24 табл. 17.1-5 С С Ц часть-Ш п.1506 п.1047	То же,с туалетным краном КТН-15ЖД. Цена 18,2-5,16+ 1,29	К-Т	42,00	14,33			601,86			
9	17-89 табл. 17.6-4	Установка раковины стальной 500х х400 с сифоном СР-110Д с туалетным краном.	К-Т	1,00	9,18			9,18			
10	17-89 табл. 17.6-4 С С Ц часть-Ш п.1947 п.1501	То же,со смесителем. Цена 9,18-0,82+4,00	К-Т	9,00	12,36			111,24			
11	17-32 табл. 17.1-8	Установка поддона чугунного эмалированного с сифоном.	К-Т	9,00	18,30			164,70			
12	17-75 табл. 17.5-1	Установка писсуара настенного с краном КП-2 и сифоном СФ-110.	К-Т	18,00	6,80			122,40			
13	17-38 табл. 17.2	Установка душа гигиенического "Биде" со смесителем и хромированным бутылочным сифоном.	К-Т	1,00	47,30			47,30			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	17-36 табл. 17.1-9	Установка трапа чугунного эмалированного д-50 мм.	шт	11,00	6,31			69,41			
15	17-37 табл. 17.1-10	То же, диам. 100 мм.	шт	10,00	14,60			146,00			
		Итого по ЕРЕР	руб.					6545,61*			
		Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.									
16	23-07 п.1-1093	Задвижка чугунная 30ч 47бр диам. 50 мм. Цена 22,0х1,098	шт	1,00	24,16			24,16			
17	С С Ц часть-1 п.813	Воронки стальные сварные диам. 100х50 мм.	тн	0,11	419,00			46,09			
18	С С Ц часть-Ш п.1493	Сифон Сф- 150 Д диам. 50 мм.	шт	15,00	1,07			16,05			
		Итого по матер.руб.						86,30*			
		Итого руб.						6631,91*			
		Накладные расходы			13,30%			882,04			
		Итого руб.						7513,95*			
		Плановые накопления			8,00%			601,12			
		Итого по разделу- 1	руб.					8115,07*			
		II. Строительные работы.									
19	15-614 табл. 15.164-8	Окраска трубопроводов и сантехнических приборов белилами с добавлением колера.	100 м2	3,43	60,50			207,52			
		Итого руб.						207,52*			
		Накладные расходы			16,50%			34,24			
		Итого руб.						241,76*			
		Плановые накопления			8,00%			19,34			
		Итого по разделу- II	руб.					261,10*			
		ВСЕГО по смете	руб.					8376,17			
		Затраты труда ч/час.	1363,39								

Нач.отдела смет и пос Бехов
Гл.инженер проекта Защева

Составила Симонова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ВК-1-4

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

На устройство внутреннего водостока.

Основание РД- спецификация ВК-

Составлена в ценах, введенных 1984 г.

Сметная стоимость	0,58	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете :		
Стоимость на:		
Расчетную единицу	0,46-0,45	руб.
1 м2 общей площади здания	0,04	руб.
1 м³ объема здания	0,02	руб.

№ № п п	№ № прейскурантов, У С Н, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во	Стоимость единицы в рублях			Общая стоимость в рублях			
					Всего	В том числе .		Всего	В том числе :		Нормативная условно-чистая продукц.
						Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата		Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Сантехнические работы.									
1	23-8 табл. 23.2-1	Прокладка трубопроводов из асбестоцементных напорных труб диам. 100 мм.	м	160,00	2,09			334,40			
2	16-188 табл. 16.17-1	Установка воронки водосточной ВР-96.	шт	6,00	2,28			13,68			
		Итого по ЕРЕР	руб.					348,08*			
		Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.									
3	С С Ц часть-1 п.813	Воронка водосточная ВР-96.	тн	0,24	419,00			100,56			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ССЦ часть-1 п.813	Патрубок компенсационный ПК-100-Б.	тк	0,06	419,00			25,14			
		Итого руб. по матер.						125,70*			
		Итого руб.						473,78*			
		Накладные расходы			13,30%			63,01			
		Итого руб.						536,79*			
		Плановые накопления			8,00%			42,94			
		ВСЕГО по смете руб.						579,73*			

Затраты труда ч/час. 77,00

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ХЛ-1-1

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

Зона- В.

На приобретение и монтаж холодильного оборудования.

Основание: РД листы ХС1, ХС2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,28 тыс.руб.

в том числе :

а) оборудование 1,21 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,07 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете :

Стоимость на .

Расчетную единицу 1,02-0,99 руб.

1 м2 общей площади здания 0,10 .руб.

1 м3 объема здания 0,04 руб.

№№ пп	Шифр и № позиц. пр-нта ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	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. Оборудование.												
1	23-02 п.02-071 7-35-2М	Холодильная машина МВВ 4-1-2 производительностью 3000 ст.ккал/час.	к-т	1,00	1100,00	36,60	24,20			1100,00	36,60	24,20		
2	17-06-48 п.1-473	Термометр жидкостный для складских помещении ТС-7.	шт	2,00	0,43					0,86				
3	04-04 п.5-0155	Масло ХФ- 12-16	кг	1,00	0,15					0,15				
4	05-01 п.1-1604	Хладон Ф-12.	кг	2,00	1,30					2,60				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	7-35-2М	Стоимость электроэнергии.	квт час.	126,00		0,021					2,65			
		Итого руб.								1103,61*	39,25*	24,20		
		Начисление на з/пл.				80,00%					19,36			
		Итого руб.								1103,61*				
		Тара и упаковка			2,00%					22,07				
		Итого руб.								1125,68*				
		Транспортные расходы на доставку оборудования.			6,00%					67,54				
		Итого руб.								1193,22*	58,61*			
		Заготовительно-складские расходы			1,20%					14,32				
		Плановые накопления				8,00%					4,69			
		Итого по разделу- 1	руб.							1207,54*	63,30*	24,20		
		II. Трубопроводы.												
6	ССЦ часть-1 п.139 12-15-1	Труба (для гильз) диам. 57х3,5 мм Цена 0,82 + 0,89	м	1,00		1,71	0,68				1,71	0,68		
		Итого руб.									1,71*	0,68*		
		Накладные расходы на з/пл.				80,00%					0,54			
		Итого руб.									2,25*			
		Плановые накопления				8,00%					0,18			
		Итого по разделу- II	руб.								2,43*	0,68*		
		III. Строительные работы.												
7	10-54 табл. 10.9-5	Устройство поддона деревянного размером 2060х2100х20 мм- 2 шт.	м2	0,80		4,55					3,64			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	10-67 табл. 10.10-6	Обивка поддонов оцинкованной кровельной сталью.	м^2	0,80		1,58					1,26			
		Итого руб.									4,90*			
		Накладные расходы				16,50%					0,81			
		Итого руб.									5,71*			
		Плановые накопления				8,00%					0,46			
		Итого по разделу- III руб.									6,17*			
		СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ :												
		1. Оборудование								1207,54	63,30	24,20		
		II. Трубопроводы									2,43	0,68		
		III. Строительные работы									6,17			
		Итого руб.								1207,54*	71,90*	24,88*		
		ВСЕГО по смете руб.									1279,44			
		Затраты труда ч/час. 41.87												

Нач. отдела смет и пос И. Бехов
Гл.инженер проекта С.Мирская
Составила Л.Симонова
Проверила В.Васильева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЭО-1-1

К типовому проекту средней общеобразовательной школы на 33 класса
(1251-1296 учащихся)
НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ.

Сметная стоимость 5,00 тыс.руб.
В т.ч. оборудование 1,78 тыс.руб.
" монтаж 3,22 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года.

Основание: РД спецификация ЭОМ.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на :

Расчетную единицу 4,00 -3,86 руб.

1 м^{2}общей площади здания 0,38 руб.

1 м^{3}объема здания 0,16 руб.

№ п	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ.	Един. измер.	КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.					ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ. РУБ.				
					Оборудования	Монтажных работ				Оборудования	Монтажных работ			
						Всего	В том числе				ВСЕГО	В том числе		
							Основн. зар-плата	экспл.машин				Основн. зар-плата	экспл.машин	
								Всего	В т.ч. з/плата				Всего	В т.ч з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	СКЦЭ-84 п.1-20	Вводная панель ВРУ-1-13	шт	1,00		197,00	12,10	0,98	0,36		197,00	12,10	0,98	0,36
2	СКЦЭ-84 п.1-31	Распределительная панель ВРУ-1-41	шт	1,00		141,00	10,30	0,98	0,36		141,00	10,30	0,98	0,36
3	СКЦЭ-84 п.1-35	То же, ВРУ-1-44	шт	1,00		147,00	10,30	0,98	0,36		147,00	10,30	0,98	0,36
4	Калькул. ТПЭП	Пункт распределительный ПР 11-3024-21	шт	1,00	131,54	11,41	5,12	0,79		131,54	11,41	5,12	0,79	
5	—"—	То же, ПР 11-3018	шт	1,00	179,06	17,11	8,30	0,79	0,09	179,06	17,11	8,30	0,79	0,09
6	—"—	То же, ПР 11-3043	шт	5,00	171,18	13,57	6,38	0,79	0,09	855,90	67,85	31,90	3,95	0,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	Калькул. ТПЭП	Пункт распределительный типа ПР 11-3022	шт	1,00	169,56	14,95	7,04	0,79	0,09	169,56	14,95	7,04	0,79	0,09
8	8-612-9	Щит типа ОЩВ-6	"	2,00		2,62	1,62	0,06	0,02		5,24	3,24	0,12	0,04
9	15-04 п04-196 8.531-4	Пускатель магнитный ПМЕ-022	"	12,00	5,20	3,40	1,49	0,08	0,01	62,40	40,80	17,88	0,96	0,12
10	15-04 п04-066 8.531-4	То же, ПА-521	"	1,00	25,00	3,40	1,49	0,08	0,01	25,00	3,40	1,49	0,08	0,01
11	15-04 п.04-236 8.531-4	То же, ПМЕ-222	"	3,00	8,60	3,40	1,49	0,08	0,01	25,80	10,20	4,47	0,24	0,03
12	15-04 п.04-224 8.531-4	То же, ПМЕ-122	"	10,00	5,70	3,40	1,49	0,08	0,01	57,00	34,00	14,90	0,80	0,10
13	15-04 п04-221 8.531-4	Тоже, ПМЕ-121	"	1,00	3,60	3,40	1,49	0,08	0,01	3,60	3,40	1,49	0,08	0,01
14	8-522-1	Выключатель ГПВМ-3х10	"	11,00		2,60	1,26	0,07	0,01		28,60	13,86	0,77	0,11
15	8-522	Розетка штепсельная У-210	"	20,00		2,32	1,02	0,05	0,01		46,40	20,40	1,00	0,20
16	15-04 п.18-098 8-529	Кнопка управления типа ПКЕ-722-2	"	10,00	1,00	1,99	1,09	0,05	0,01	10,00	19,90	10,90	0,50	0,10
17	8-525-1	Автомат АЕ-2036	"	1,00		2,02	0,90	0,05	0,01		2,02	0,90	0,05	0,01
18	15-04 п.18-097 8-529	Кнопка управления ПКЕ-712-2	"	15,00	0,95	1,99	1,09	0,05	0,01	14,02	29,85	16,35	0,75	0,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	15-04 п.18-119 8.529-7	Кнопка управления ПКУ-15-40 УЗ	шт	11,00	10,40	3,33	1,58	0,06	0,01	114,40	36,63	17,38	0,66	0,11
20	8-417-5	Прокладка труб винипластовых диам.до 25 мм	100 м	14,90		15,90	7,65	0,22	0,08		236,91	113,99	3,28	1,19
21	8-417-5	То же,диам.32 мм	"	3,00		20,60	8,85	0,35	0,14		61,80	26,55	1,05	0,42
22	8-417-7	То же,диам.40 мм	"	1,80		15,60	9,46	0,75	0,29		28,08	17,03	1,35	0,52
23	8-409-1	Затянуть в трубы провод АПВ сеч.2,5 мм2	"	8,80		4,88	2,36	2,33	0,71		42,94	20,77	20,50	6,25
24	8-409-2	То же,сеч,до 6 мм2	"	5,70		6,02	2,90	2,85	0,87		34,31	16,53	16,25	4,96
25	8-409-3	То же,сеч,до 16 мм2	"	2,25		9,29	4,10	4,84	1,46		20,90	9,23	10,89	3,29
26	8-409-4	То же,сеч,до 35 мм2	"	1,50		12,30	5,51	6,30	1,85		18,45	8,27	9,45	2,78
27	8-409-5	То же,сеч,до 70 мм2	"	0,35		14,00	5,58	7,87	2,29		4,90	1,95	2,75	0,80
28	8-409-6	То же,сеч,до 120 мм2	"	1,10		17,00	7,33	8,94	2,59		18,70	8,06	9,83	2,85
29	8-409-11	Провод каждый последующий сеч.2,5 мм2	"	33,20		1,21	1,14				40,17	37,85		
30	8-409-12	То же,сеч,до 6 мм2	"	16,30		1,38	1,26				22,49	20,54		
31	8-409-13	То же,сеч,до 16 мм2	"	4,45		2,53	2,38				11,26	10,59		
32	8-409-14	То же,сеч,до 35 мм2	"	3,00		2,88	2,71				8,64	8,13		
33	8-409-15	То же,сеч,до 70 мм2	"	0,75		3,14	2,92				2,36	2,19		
34	8-409-16	То же,сеч,до 120 мм2	"	2,20		4,30	3,97				9,46	8,73		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	15-07 п.2-218	Стоимость щитка ОЩВ-6 36,0х1,076	шт	2,00		38,74					77,48			
36	Доп.14 к 15-04 п01-308	Стоимость автомата АЕ-2036 13,70х1,08	"	1,00		14,80					14,80			
37	Ц1 ч.У стр.197	Стоимость выключателя ПВМ-3-20	"	11,00		5,20					57,20			
38	Ц1 ч.У стр.150	Стоимость провода АПВ сеч.2,5 мм2	" км	4,20		22,00					92,40			
39	—"—	То же,сеч.6 мм2	"	1,10		39,20					43,12			
40	—"—	То же,сеч.4 мм2	"	0,60		29,50					17,70			
41	—"—	То же,сеч.10 мм2	"	0,46		63,20					29,07			
42	—"—	То же,сеч.16 мм2	"	0,21		94,70					19,89			
43	—"—	То же,сеч.25 мм2	"	0,45		138,00					62,10			
44	—"—	То же,сеч.50 мм2	"	0,11		254,00					27,94			
45	—"—	То же,сеч.95 мм2	"	0,33		468,00					154,44			
46	Ц1 ч.У стр.202	Стоимость розетки У-210	шт	20,00		0,24					4,80			
47	Ц1 ч.У стр.296	Стоимость труб винипластовых диам.25 мм	10 м	149,00		2,15					320,35			
48	—"—	То же, диам.32 мм	"	30,00		3,34					100,20			

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ц1 ч.У стр.296	Тоже, диам.40 мм	10 м	18,00		5,18					93,24			
	ИТОГО РУБ:								1648,51	2532,86*	518,73*	90,62*	25,76*
	Транспорт,тара, упаковка,загот. складские расх.			8,00 %					131,88				
	Накладные расходы			87,00 %						451,30			
	ИТОГО РУБ:									2984,16*			
	Плановые накопления			8,00 %						238,73			
	ИТОГО РУБ:								1780,39	3222,89*	518,73*	90,62*	25,76*
	ВСЕГО РУБ:								5003,28				
	Затраты труда ч-час:			789,02									

Нач.отдела смет и пос Белов
Гл.инженер проекта Гинзбург
Составила Башина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 30-1-2

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

НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ.

Сметная стоимость - 4144 тыс.руб.
В т.ч. оборудование - 0,02 тыс.руб.
м о н т а ж - 41,42 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года.
Основание : РД спецификация эом.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на :

Расчетную единицу 33,13 - 31,98 руб.
1 м^2 общей площади здания - 3,16 руб.
1 м^3 объема здания - 1,35 руб.

№ п	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ.	Един. измер.	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ. РУБ.					ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.				
					Оборудование	Монтажных работ				Оборудования	Монтажных работ			
						Всего	В том числе				ВСЕГО	В том числе		
							Основн. зар-плата	экспл.машин				Основн. зарплата	экспл.машин	
								Всего	В т.ч. з/плата				Всего	В т.ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	8-612-9	Щиток осветительный ОЩВ - 6	шт	6,00		2,62	1,62	0,06	0,02		15,72	9,72	0,36	0,12
2	8-612-10	То же, ОЩВ -12	"	12,00		3,10	2,02	0,10	0,03		37,20	24,24	1,20	0,36
3	8-599-20	Светильник типа ЛП 002-4х20	"	100,00		1,73	0,86	0,29	0,09		173,00	86,00	29,00	9,00
4	8-599-1	То же,ЛП 002-2х40	"	510,00		1,27	0,54	0,35	0,11		647,70	275,40	178,50	56,10
5	8-599-1	То же,ЛП 012-2х40	"	36,00		1,27	0,54	0,35	0,11		45,72	19,44	12,60	3,96
6	8-599-1	То же,ЛП 025-2х40	"	84,00		1,27	0,54	0,35	0,11		106,68	45,36	29,40	9,24

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8-599-1	Светильник типа ЛС 002-2х40	шт	590,00		1,67	0,68	0,51	0,16		985,30	410,20	300,90	94,40
8-599-4	То же,ПВЛ-1-2х40	"	55,00		1,67	0,68	0,51	1,16		91,85	37,40	28,05	63,80
8-599-4	То же,ПВЛМ-Р-2х40	"	19,00		1,67	0,68	0,51	1,16		31,73	12,92	9,69	22,04
8-620-9	То же,ЛВ 001-2х40	"	12,00		2,13	0,54	1,12	0,35		25,56	6,48	13,44	4,20
8-620-10	То же,ЛВ 001-4х20	"	22,00		3,06	0,95	1,43	0,45		67,32	20,90	31,46	9,90
8-599-1	То же,ЛП 002-1х40	"	12,00		1,27	0,54	0,35	0,11		15,24	6,48	4,20	1,32
8-603-1	То же,НП 019	"	40,00		0,92	0,34	0,24	0,08		36,80	13,60	9,60	3,20
8-595-1	То же, НСП 09	"	8,00		1,38	0,52	0,62	0,20		11,04	4,16	4,96	1,60
8-593-1	То ж, НСП 02	"	96,00		0,93	0,32	0,52	0,16		89,28	30,72	49,92	15,36
8-603-1	То же, АРТ.38	"	8,00		1,03	0,35	0,09	0,03		8,24	2,80	0,72	0,24
8-604-4	Световой указатель " С У В "	кт	4,00		0,83	0,41	0,31	0,10		3,32	1,64	1,24	0,40
8-610-2	Ящик ЯТП-0,25	шьт	3,00		1,79	0,94	0,03	0,01		5,37	2,82	0,09	0,03
8-591-7	Розетка штепсельная скрытая	шт	100,00		0,21	0,13				21,00	13,00		
8-591-2	То же,выключатель	"	200,00		0,20	0,11				40,00	22,00		
8-591-3	То же,герметический	"	38,00		0,50	0,38	0,01			19,00	14,44	0,38	
15-04 п.04-221 8-531-4	Пускатель магнитный ПМЕ-121	"	4,00	3,60	3,40	1,49	0,08	0,01	14,40	13,60	5,96	0,32	0,04
—"— 8.529-5	Т Пост кнопочный ПКЕ-712-2	"	8,00	0,95	1,99	1,09	0,05	0,01	7,60	15,92	8,72	0,40	0,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	8-417-5	Прокладка труб винипластовых диам.20 мм скрыто	100 м	25,30		15,90	7,65	0,22	0,08		402,27	193,55	5,57	2,02
25	8-417-1	То же,по конструкциям	"	1,70		34,80	14,40	12,20	3,85		59,16	24,48	20,74	6,55
26	8-417-7	То же,скрыто д-40 мм	"	1,30		15,60	9,46	0,75	0,29		20,28	12,30	0,98	0,38
27	8-406-6	То же,труб стальных диам.20 мм	"	0,30		29,90	16,20	5,65	1,47		14,95	8,10	2,83	0,74
28	8-408-1	Прокладка металлорукава диам,до 25 мм	"	5,00		32,00	9,26	7,54	2,28		160,00	46,30	37,70	11,40
29	8-409-1	Затянуть в трубы провод АПВ сеч.2,5 мм2	"	27,60		4,88	2,36	2,33	0,71		134,69	65,14	64,31	19,60
30	8-409-2	То же,сеч,до 6 мм2	"	0,50		6,02	2,90	2,85	0,87		3,01	1,45	1,43	0,44
31	8-409-4	То ж4,сеч,до 25 мм2	"	0,60		12,30	5,51	6,30	1,85		7,38	3,31	3,78	1,11
32	8-409-11	То же,последующий сечен.2,5 мм2	"	220,40		1,21	1,14				266,68	251,26		
33	8-409-12	То же,сеч,до 6 мм2	"	3,90		1,38	1,26				5,38	4,91		
34	8-409-14	То же,сеч,до 25 мм2	"	4,60		2,88	2,71				13,25	12,47		
35	15-17 п.2-218	Стоимость щитка ОЩВ-6 36,0х1,076	"	6,00		38,74					232,44			
36	15-17 п.2-218	То же, ОЩВ-12 51,0х1,076	"	12,00		54,88					658,56			
37	15-07 п.3-077	Стоимость светильника ЛП 002-4х20 29,50х1,099	"	100,00		32,42					3242,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38	15-07 п.3-072	Стоимость светильника типа ЛП 002-2х40 16,50х1,099	шт	510,00		18,13					9246,30			
39	15-07 п.3-077	То же,ЛП 012-2х40 16,40 х 1,099	"	36,00		18,02					648,72			
40	15-07 п.3-087	То же,ЛП 025-2х40 27,80х1,099	"	84,00		30,55					2566,20			
41	—"— п.3-098	То же,ЛС 002-2х40 15,55х1,099	"	590,00		17,09					10083,10			
42	—"— п.1-147	То же,ПВЛ-1-2х40 16,50х1,099	"	55,00		18,13					997,15			
43	—"— п.1-147	То же,ПВЛМ-2х40 16,50х1,099	"	19,00		18,13					344,47			
44	—"— п.3-061	То же,ЛВ 001-2х40 23,45х1,099	"	12,00		25,77					309,24			
45	—"— п.3-059	То же,ЛВ 001-4х20 23,70х1,099	"	22,00		26,05					573,10			
46	—"— п.3-060	То же,ЛВ 002-1х40 14,75х1,099	"	12,00		16,21					194,52			
47	Ц1 ч.У стр.182	То же, НП 019	"	40,00		1,57					62,80			
48	Ц1 ч.У стр.176	То же,НСП 09	"	8,00		3,26					26,08			
49	Ц1 ч.У стр.175	То же,НСП 02	"	96,00		3,62					347,52			
50	Цена завода г.Рига	То же,АРТ.38 4,20х1,099	"	8,00		4,62					36,96			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
51	Ц1 ч.У стр.189	Стоимость светильника С У В	шт	4,00		3,08					12,32			
52	Ц1 ч.У стр.218	Стоимость ящика ЯТП-0,25	"	3,00		13,70					41,10			
53	15-04-08 п.2-027	Стоимость розетки скрытой 0,194х1,08	"	100,00		0,21					21,00			
54	15-04-08 п.2-002	То же,выключателя	"	238,00		0,25					59,50			
55	Ц1 ч.У стр.189	Стоимость ламп ЛБ-40	"	2780,00		0,72					2001,60			
56	—"—	То же, ламп ЛБ-20	"	420,00		0,54					226,80			
57	Ц1 ч.У стр.191	Стоимость стартера СК-220	"	3200,00		0,16					512,00			
58	Ц1 ч.У стр.192	Стоимость ламп 220в до 200 вт	"	160,00		0,14					22,40			
59	Ц1 ч.1 стр.66	Стоимость труб стальных диам.20 мм	м	50,00		0,16					8,00			
60	Ц1 ч.У стр.296	Стоимость труб винипластовых дим.20 мм	10м	270,00		0,15					40,50			
61	—"—	То же,диам.40 мм	"	13,00		0,52					6,76			
62	24-16-48 стр.12	Стоимость металлорукава РЗ-ЦХ диам.25 мм 0,25х1,047	м	500,00		0,26					130,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
63	Ц1 ч.У стр.150	Стоимость провода АПВ сечен.2,5 мм2	км	24,80		22,00					545,60			
64	—"—	То же, сеч.6 мм2	"	0,44		39,20					17,25			
65	—"—	То же, сеч.25 мм^2	"	0,52		138,00					71,76			
		ИТОГО РУБ:								22,00*	36879,39*	1688,67*	843,77*	337,63*
		Транспорт,тара, упаковка,загот. складские расх.			8,00%					1,76				
		Начисление на з/пл			87,00 %						1469,14			
		ИТОГО РУБ:								23,76*	38348,53*			
		Плановые накопления			8,00 %						3067,88			
		ИТОГО РУБ:								23,76*	41416,41*	1688,67*	843,77*	337,63*
		ВСЕГО РУБ:								41440,17*				
		Затраты труда ч-час:		3289,63										

Нач. отдела смет и пос Бехов
Гл.инженер проекта Гинзбург
Составила Башина

ТП 221-1-384.85 СМ АЛ.УП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № СТ-1-1

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

НА ВНУТРЕННИЕ СЛАБОТОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА.

Сметная стоимость 7,43 тыс.руб.
В т.ч. оборудование 3,98 тыс.руб.
" монтаж 3,45 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года.
Основание: спецификация СС, РД

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на :

Расчетную единицу 5,93-5,73 руб.

1 м² общей площади здания 0,57 руб.

1 м³ объема здания 0,24 руб.

№ п	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ.	Един. измер.	КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.					ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ. РУБ.				
					Оборудования	Монтажных работ				Оборудования	Монтажных работ			
						Всего	В том числе				Всего	В том числе		
							Основн. зар-плата	экспл.машин				основн. зар-плата	экспл.машин	
								Всего	в т.ч. з/плата				всего	в т.ч. з/плат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		1.ГОРОДСКАЯ ТЕЛЕФОННАЯ СЕТЬ.												
1	Оптовая цена 10-172-2	Аппарат телефонный А Т С	шт	9,00	25,00	0,37	0,31			225,00	3,33	2,79		
2	10-972-10	Коробка К Р Т П	"	1,00		4,01	1,62	0,55	0,18		4,01	1,62	0,55	0,18
3	8-966-1	Муфта соединительная 10 х 2	"	2,00		4,50	2,33	0,70	0,22		9,00	4,66	1,40	0,44
4	8-149-1	Прокладка кабеля ТПП при весе 1м до 1 кг	100 м	0,20		10,00	6,24	0,27	0,10		2,00	1,25	0,05	0,02
5	8-409-1	То же, провода ТРП -1х2х0,5	"	1,50		4,88	2,36	2,33	0,71		7,32	3,54	3,50	1,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	10-54-12	То же, открыто	100 м	1,50		11,20	10,80				16,80	16,20		
7	15-09 стр.170	Стоимость кабеля ТПП 10х2 165,0х1,118	км	0,02		184,47					3,69			
8	15-09 стр.174	То же, провода ТРП 1х2х0,5 9,60х1,116	"	0,30		10,18					3,05			
		ИТОГО РУБ:								225,00*	49,20*	30,06*	5,50*	1,71*
		Тара и упаковка, транспорт.загот. складские расходы			8,00%					18,00				
		Начисление на з/пл			77,00 %						23,15			
		ИТОГО РУБ:								243,00*	72,35*			
		Плановые накопления			8,00 %						5,79			
		ИТОГО ПО РАЗД.1 РУБ:								243,00*	78,14*	30,06*	5,50*	1,71*
		II.МЕСТНАЯ ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ.												
1	Цена завода 10-115-4	Коммутатор АТК-10	шт	1,00	400,00	31,80	29,80			400,00	31,80	29,80		
2	—"— 10.172-2	Аппарат телефонный А Т С	"	10,00	25,00	0,37	0,31			250,00	3,70	3,10		
3	8-409-1	Прокладка провода ТРП 1х2х0,5 в трубе	100 м	2,50		4,88	2,36	2,33	0,71		12,20	5,90	5,83	1,78
4	10-54-12	То же, открыто	"	3,00		11,20	10,80				33,60	32,40		
5	15-09 стр.174	Стоимость провода ТРП 1х2х0,5 9,60х1,116	км	0,55		10,71					5,89			
		ИТОГО РУБ:								650,00*	87,19*	71,20*	5,83*	1,78*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ИТОГО РУБ:								650,00*	97,19*	71,20*	5,83*	1,78*
		Тара и упаковка, транспорт.загот. складские расходы			8,00%					52,00				
		Начисление на з/пл			77,00 %						54,82			
		ИТОГО РУБ:								702,00*	142,01*			
		Плановые накопления			8,00 %						11,36			
		ИТОГО ПО РАЗД.II РУБ:								702,00*	153,37*	71,20*	5,83*	1,78*
		III. РАДИОТРАНСЛЯЦИОННАЯ СЕТЬ.												
1	10-397-1	Трансформатор ТАМУ - 10 Т	шт	1,00		0,67	0,47				0,67	0,47		
2	КРЕР 36.641	Радиостойка РС-1	"	1,00		14,00	4,34				14,00	4,34		
3	Оптовая цена 10.397	Громкоговоритель М А Я К	"	13,00	20,00	2,73	2,34			260,00	35,49	30,42		
4	10-605-1	Коробка УК-2 П	"	19,00		0,58	0,46				11,02	8,74		
5	8-591	Радиорозетка	"	13,00		0,25	0,17	0,04	0,02		3,25	2,21	0,52	0,26
6	8-409-1	Прокладка провода ПТПЖ в коробе	100 м	1,50		4,88	2,36	2,33	0,71		7,32	3,54	3,50	1,07
7	8-402-2	Прокладка провода ПТПЖ скрыто	"	1,50		12,70	7,55	3,71	1,18		19,05	11,33	5,57	1,77
8	16-01 п.1-251	Стоимость трансформатора ТАМУ-10 Т 3,35х1,103	шт	1,00		3,70					3,70			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	15-09 стр.175	Стоимость провода ПТПЖ сеч.2х1,2 мм2 18,80х1,116	км	0,30		20,98					6,29			
		ИТОГО РУБ:								260,00*	100,79*	61,05*	9,59*	3,10*
		Транспорт.тара. упаковка,загот. складские расходы			8,00%					20,80				
											47,01			
		Начисление на з/пл			77,00 %									
		ИТОГО РУБ:								280,80*	147,80*			
		Плановые накопления			8,00 %						11,82			
		ИТОГО ПО РАЗД.III РУБ:								280,80*	159,62*	61,05*	9,59*	3,10*
		1У.ТЕЛЕВИДЕНИЕ.												
1	10-604-1	Определение места установки антенны	кт	2,00		10,10	2,35	7,70	2,72		20,20	4,70	15,40	5,44
2	10-604-2	Установка антенны	"	2,00		11,10	4,94	5,60	2,01		22,20	9,88	11,20	4,02
3	8-149-1	Прокладка кабеля РК в трубе	100 м	3,00		10,00	6,24	0,27	0,10		30,00	18,72	0,81	0,30
4	10-54-7	То же,открыто	"	10,00		31,60	18,90	5,97	1,92		316,00	189,00	59,70	19,20
5	10-605-1	Монтаж коробок	шт	14,00		0,58	0,46				8,12	6,44		
6	16-01 п.2-394 10-605-2	Усилительное телевизионное оборудование УТТО - 2	"	1,00	54,00	2,26	1,31			54,00	2,26	1,31		
7	16-02 п.2-484	Стоимость антенны 9,0х1,072	"	2,00		9,65					19,30			
8	16-01 п.2-494	Стоимость коробки АМК 2,15х1,073	к"т	2,00		2,31					4,62			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	16-01 п.2-494	Стоимость коробки К Ф С Т 0,43х1,073	шт	1,00		0,46					0,46			
10	16-01 п.2-490	То же, КРТ - 3 0,33х1,073	"	1,00		0,35					0,35			
11	16-01 п.2-490	То же, КРТ-6 0,33х1,073	"	10,00		0,35					3,50			
12	15-09 стр.134	Стоимость кабеля РК-75-91-3 210,0х1,118	км	0,30		234,78					70,43			
13	--"--	То же,кабеля РК-75-4-15 250,0х125х1,118	"	1,00		139,75					139,75			
		ИТОГО РУБ:								54,00*	637,19*	230,05*	87,11*	28,96*
		Транспорт,тара, упаковка,загот.			8,00%					4,32				
		складские расх.									177,14			
		Начисление на з/пл.			77,00 %									
		ИТОГО РУБ:								58,32*	814,33*			
		Плановуе накопления			8,00 %						65,15			
		ИТОГО ПО РАЗД.1У РУБ:								58,32*	879,48*	230,05*	87,11*	28,96*
		У. ЗАЗЕМЛЕНИЕ.												
1	8-471-1	Забить в грунт сталь угловую	шт	3,00		1,93	0,46	0,07	0,01		5,79	1,38	0,21	0,03
2	8-472-2	Прокладка полосовой стали сеч.40х4 мм	100 м	0,50		27,00	6,80	0,90	0,10		13,50	3,40	0,45	0,05
3	8-472-4	То же,из круглой стали диам.8 мм	"	0,20		33,70	22,60	2,10	0,30		6,74	4,52	0,42	0,06
		ИТОГО РУБ:									26,03*	9,30*	1,08*	0,14*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ИТОГО РУБ:									26,03*	9,30*	1,08*	0,14*
		Начисления на з/пл				77,00%					7,16			
		ИТОГО РУБ:									33,19*			
		Плановые накопления				8,00%					2,66			
		ИТОГО ПО РАЗД.У РУБ:									35,85*	9,30*	1,08*	0,14*
		У1. ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИЯ.												
1	Цена завода г.Орел 10-841-1	Электропервичные часы П Ч М Ю -32 БР	шт	1,00	65,00	2,94	2,79			65,00	2,94	2,79		
2	36-05 п. 10-116-2	Выпрямитель ВУ-24/0,6 А	"	1,00	7,00	5,80	5,30			7,00	5,80	5,30		
3	10-841-2	Электровторичные часы	"	12,00		3,16	2,85	0,03			37,92	34,20	0,36	
4	10-605	Коробка УК- 2 П	"	18,00		0,58	0,46				10,44	8,28		
5	Цена завода г.Орел	Стоимость часов типа ВЧС-1-М 2 7,0х1,083	"	12,00		7,58					00,96			
6	8-409-1	Прокладка провода ТПП в т коробке	100 м	2,50		4,88	2,36	2,33	0,71		12,20	5,90	5,83	1,78
7	10-54-12	То же, открыто	"	2,00		11,20	10,80				22,40	21,60		
8	15-09 стр.174	Стоимость провода ТРП 1х2х0,5 9,60х1,16	км	0,45		10,71					4,82			
		ИТОГО РУБ:								72,00*	187,48*	78,07*	6,19*	1,78*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ИТОГО РУБ:								72,00*	187,48*	78,07*	6,19*	1,78*
		Тара и упаковка, транспорт.загот. складские расходы			8,00%					5,76				
		Начисление на з/пл			77,00 %						60,11			
		ИТОГО РУБ:								77,76*	247,59*			
		Плановые накопления			8,00 %						19,81			
		ИТОГО ПО РАЗД.У1 РУБ:								77,76*	267,40*	78,07*	6,19*	1,78*
		УП. ЗВОНКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ.												
1	17-03 п.1-088 10-84-1	Электровторичные программные часы ЭВЧП-24	шт	1,00	33,00	2,94	2,79	0,06	0,02	33,00	2,94	2,79	0,06	0,02
2	16-02 п05-011 10-744	Электрозвонок ЭВП-220	"	11,00	8,70	1,18	1,04			95,70	12,98	11,44	0,06	
3	8-402-1	Проложить провод АПВ сеч.2,5 мм2 открыто	100 м	2,00		16,50	8,07	5,15	1,63		33,00	16,14	10,30	3,26
4	Ц1 ч.У стр.150	Стоимость провода АПВ сеч.2,5 мм2	км	0,20		22,00					4,40			
		ИТОГО РУБ:								128,70*	53,32*	30,37*	10,36*	3,28*
		Тара и упаковка, транспорт.загот. складские расходы			3,00%					10,30				
		Начисление на з/пл			77,00 %						23,38			
		ИТОГО РУБ:								139,00*	76,70*			
		Плановые Накопления			8,00 %						6,14			
		ИТОГО ПО РАЗД.УП РУБ:								139,00*	82,84*	30,37*	10,36*	3,28*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		УШ. МЕСТНАЯ РАДИОСВЯЗЬ.												
1	16-01 п.2-209 10-395-1 10-396-1М	Радиотрансляционная установка ТУ-100 БУЧ	шт	2,00	377,00	30,72	30,14			754,00	61,44	60,28		
2	16-01 п.2-344 10-380-2М	Магнитофон "ТЕМБР"	"	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	"	35,00	15,00	2,73	2,34			525,00	95,55	81,90		
4	16-01 п.2-362 10-397-7	То же, 15 КС-Ч-Ч	"	2,00	30,00	2,73	2,34			60,00	5,46	4,68		
5	Цена завода 10-397-	Громкоговоритель 0,25вт	"	47,00	7,00	2,73	2,34			329,00	128,31	109,98		
6	10-605	Коробка УК-2 П	"	110,00		0,58	0,46				63,80	50,60		
7	16-01 п.2-324 10-383	Микрофон типа МБ-63	"	1,00	7,80	0,78	0,76			7,80	0,78	0,76		
8	8-591	Ридаорозетка	"	47,00		0,25	0,17	0,04	0,02		11,75	7,99	1,88	0,94
9	16-01 п.2-211 10-116-3	Усилитель трансляционный У-100 УЧ-2	кт	1,00	140,00	7,21	6,67			140,00	7,21	6,67		
10	8-149-1	Прокладка кабеля ПРПМ и К М Н при весе 1м до 1 кг в коробе	100 м	10,40		10,00	6,24	0,27	0,10		104,00	64,90	2,81	1,04
11	10-54-12	То же, открыто	"	12,00		11,20	10,80				134,40	129,60		
12	15-09 стр.175	Стоимость кабеля ПРПМ сеч.2х1 мм2 40,0х1,118	км	2,20		44,72					98,38			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	15-09 стр.180	То же, КММ-2х0,35 мм2 130,0х1,118	км	0,04		145,34					5,81			
		ИТОГО РУБ:								2299,80*	726,42*	525,65*	4,69*	1,98*
		Тара и упаковка, транспорт.а загот. складские расходы			8,00%					183,98				
		Начисление на з/пл			77,00 %						404,75			
		ИТОГО РУБ:								2483,78*	1131,17*			
		Плановые накопления			8,00 %						90,49			
		ИТОГО ПО РАЗД.УШ РУБ:								2483,78*	1221,66*	525,65*	4,69*	1,98*
		1Х. КАНАЛИЗАЦИЯ.												
1	8-417-5	Прокладка труб винипластовых диам.25 мм	100 м	5,00		15,90	7,65	0,22	0,08		79,50	38,25	1,10	0,40
2	8-417-7	То же,диам.50 мм	"	3,00		15,60	9,46	0,75	0,29		46,80	28,38	2,25	0,87
3	Ц1 ч.У стр.296	Стоимость труб винипластовых диам.50 мм	10 м	30,00		7,99					239,70			
4	—"—	То же,диам.25 мм	"	50,00		2,15					107,50			
		ИТОГО РУБ:									473,50*	66,63*	3,35*	1,27*
		Начисление на з/пл				77,00%					51,31			
		ИТОГО РУБ:									524,81*			
		Плановые накопления				8,00%					41,98			
		ИТОГО ПО РАЗД.1Х РУБ:									566,79*	66,63*	3,35*	1,27*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ.												
	1.	Городская телефонная сеть								243,00	78,14	30,06	5,50	1,71
	II.	Местная телефонная связь								702,00	153,37	71,20	5,83	1,78
	III.	Радиотрансляционная сеть								280,80	159,62	61,05	9,59	3,10
	1У.	Телевидение								58,32	879,48	230,05	87,11	28,96
	У.	Заземление									35,85	9,30	1,08	0,14
	У1.	Электрочасофикация								77,76	267,40	78,07	6,19	1,78
	УП.	Звонковая сигнализация								139,00	82,84	30,37	10,36	3,28
	УШ.	Местная радиосвязь								2483,78	1221,66	525,65	4,69	1,98
	1Х.	Канализация									566,79	66,63	3,35	1,27
		ИТОГО РУБ:								3984,66*	3445,15*	1102,38*	133,70*	44,00*
		ВСЕГО РУБ:								7429,81*				
		Затраты труда ч-час:	1909,25											

Нач. отдел.. смет и ПОС Бехов

Гл.инженер проекта Гинзбург

Составила Башина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № СТ-1-2

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

На охранно - пожарную сигнализацию.

Сметная стоимость 1,42 тыс.руб.
В т.ч. оборудование 0,38 тыс.руб.
" м о н т а ж 1,04 тыс. руб.

Составлена в ценах 1984 года.
Основание: РД спецификация АУ

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на :

1 Расчетную единицу 1,13-1,09 руб.
2.1м^2 общей площади здания 0,11 руб.
3.1 м^3 объема здания 0,05 руб.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. У С Н, ценника и др.	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ.	Един. измер.	КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ. Р У Б.					О Б Щ А Я СТОИМОСТЬ. Р У Б.				
					Обору - дования	Монтажных работ				Обору - дования	Монтажных работ			
						Всего	В том числе				Всего	В том числе		
							Основн. зар - плата	экспл.машин				Основн. зар - плата	экспл.машин	
								Всего	В т.ч. зар - плата				Всего	В т.ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	16-02 п.03-0033 10.742-1	Сигнализатор типа РУБИН - 3	шт	1,00	305,00	20,20	17,70			305,00	20,20	17,70		
2	16-02 п.05-0094 10-116-2	Выпрямитель КВ-24 М	"	1,00	44,00	5,80	5,30			44,00	5,80	5,30		
3	10-972-5	Бокс БКТ-50х2	"	1,00		8,84	3,05	0,76	0,25		8,84	3,05	0,76	0,25
4	10-743-4	Датчик Д И М К	"	15,00		0,88	0,76				13,20	11,40		
5	10-743-4	Сигнализатор СМК-1	"	0 20,00		0,88	0,76				17,60	15,20		
6	10-743-1	Извещатель Д Т Л	"	250,00		0,45	0,40				112,50	100,00		
7	10-605	Коробка УК- 2 П	"	150,00		0,58	0,46				87,00	69,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	10-966-2	Муфта соединительная емк.10х2	шт	6,00		4,50	2,33	0,70	0,22		27,00	13,98	4,20	1,32
9	8-972	Коробка КРТП-10	"	6,00		4,01	1,62	0,55	0,18		24,06	9,72	3,30	1,08
10	10-967-3	Муфта разветвительная 50 х 2	"	1,00		11,20	5,08	1,46	0,47		11,20	5,08	1,46	0,47
11	10-967-1	То же,емк.20х2	"	2,00		6,71	3,11	0,87	0,27		13,42	6,22	1,74	0,54
12	8-149-1	Прокладка кабеля ТПП при весе 1м до 1 кг в трубе	100 м	2,00		10,00	6,24	0,27	0,10		20,00	12,48	0,54	0,20
13	8-409-1	То же,провода ТРП 1х2	"	23,00		4,88	2,36	2,33	0,71		112,24	54,28	53,59	16,33
14	10-744-3	Блокировка деревянных поверхностей	м2	10,00		1,03	0,82				10,30	8,20		
15	10-744-1	То же,стеклянной поверхности	100 м	0,30		40,30	34,50				12,09	10,35		
16	10-745-3	Оконечное устройство	луч.	40,00		0,84	0,79				33,60	31,60		
17	16-02 п.03-0065	Стоимость датчика Д И М К 1,30х1,083	шт	15,00		1,41					21,15			
18	16-02 доп.7	То же,сигнализатора С М К - 1 0,80х1,083	"	20,00		0,87					17,40			
18	24-02 п.04-002	То же, Д Т Л 0,11х1,083	"	250,00		0,12					30,00			
19	15-04 п.09-067	Стоимость выключателя ВПК-3000 0,70х1,083	"	2,00		0,76					1,52			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	15-09 стр.170	Стоимость кабеля ТПП--50х2х0,5 585х1,118	км	0,01		654,03					6,54			
21	—"—	То же,ТПП 20х2х0,5 270,0х1,118	"	0,08		301,86					24,15			
22	—"—	То же,ТПП 10х2х0,5 165,0х1,118	"	0,12		184,47					22,14			
23	—"— стр.174	Стоимость провода ТРП 1х2х0,5 9,60х1,116	"	2,00		10,71					21,42			
24	—"— стр.195	То же,П М В-0,2 мм2 5,30х1,116	"	0,30		5,91					1,77			
		ИТОГО РУБ:								349,00*	675,14*	373,56*	65,59*	20,19*
		Тара и упаковка, транспорт.загот. складские расходы			8,00%					27,92				
		Начисление на з/пл			77,00 %						287,64			
		ИТОГО РУБ:								376,92*	962,78*			
		Плановые накопления			8,00 %						77,02			
		ИТОГО РУБ:								376,92*	1039,80*	373,56*	65,59*	20,19*
		ВСЕГО РУБ:								1416,72				
		Затраты труда ч-час:			713,50									

Нач. отдела смет и пос Бехов
Гл.инженер проекта Гинзбург
Составила Башина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № АВ-1-1

К типовому проекту средней общеобразовательной школы на 33 класса

(1251-1296 учащихся)

НА АВТОМАТИЗАЦИЮ САНТЕХУСТРОЙСТВ.

Сметная стоимость 3,33 тыс.руб.

В т.ч. оборудование 2,13 тыс.руб.

" монтаж 1,20 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года.

Основание: спецификация АУ, РД

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на :

Расчетную единицу 2,66-2,57 руб.

1 м2 общей площади здания 0,25 руб.

1 м3 объема здания 0,11 руб.

№ п	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ.	Един. измер.	КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ. РУБ.					ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ. РУБ.				
					Оборудования	Монтажных работ				Оборудования	Монтажных работ			
						Всего	В том числе				Всего	В том числе		
							Основн. зар-плата	Всего	экспл.машин В т.ч. з/плата			Основн. зар-плата	Всего	экспл.машин В т.ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	17-06-48 п.1-473	Термометр жидкостный типа ТБ-2 М	шт	9,00	0,26					2,34				
2	17-06-48 п.1-158 п.1-153 11-1-1	Термометр технический Б-90 № 5 угловой	"	38,00	2,57	0,21	0,21			97,66	7,98	7,98		
3	—"— п.1-158	То же, без оправы	"	4,00	0,57					2,28				
4	17-04 п.2-0001 11-92-1	Манометр типа ОБМ-160х2	"	3,00	2,30	0,94	0,92			6,90	2,82	2,76		
5	17-04 п.1-0324 11-19-1	Термометр преобразователь ТСП-5071	"	3,00	7,30	0,31	0,30			21,90	0,93	0,90		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	17-04 п.5-0064 11-550-1	Клапан регулирующий УРРД-диам.50 мм	шт	1,00	89,00	0,66	0,58	0,07		89,00	0,66	0,58	0,07	
7	17-04 п.1-0040 11-4-3	Терморегулирующее устройство ТУДЭ-1,2,4	"	12,00	20,60	0,36	0,35			247,20	4,32	4,20		
8	23-07 п.1-1934 12-701-1	Клапан регулирующий 25ч 931 нж д до 25 мм	"	3,00	59,00	2,46	2,19	0,06	0,01	177,00	7,38	6,57	0,18	0,03
9	23-07 п.1-0390 12-790-2	Соленоидный вентиль 15 кч 892 П диам.25 мм	"	7,00	46,00	2,19	1,94	0,02	0,01	322,00	15,33	13,58	0,14	0,07
10	15-04 п.01-104 11-680-3	Щит шкафной типа ЩШМ-1000х600	"	3,00	21,00	3,09	1,87	0,32	0,11	63,00	9,27	5,61	0,96	0,33
		На щите установлено:												
11	Цена завода г.Орел 11-390-1	Регулятор температуры РТ - 3	шт	3,00	120,00	2,55	2,50			360,00	7,65	7,50		
12	15-04 п.1-428 8-574-5	Реле времени РВП-72 6,70 + 2,90	"	6,00	9,60	1,14	0,66			57,60	6,84	3,96		
13	15-04 п.18-011 8-574-47	Кнопка типа КЕ-011 0,80 + 1,50	"	3,00	2,30	0,45	0,29			6,90	1,35	0,87		
14	15-04 п.12-049 п.1-429 8.574-55	Реле электромагнитное Р П У - - 2 5,10 + 3,78	"	21,00	8,88	1,19	0,73			185,33	24,99	15,33		
15	--"-- п.03-010 15-04 п.1-484 8-574-58	Ступенчатый импульсный прерыватель СИП-01 35 + 1,50	"	3,00	36,50	1,14	0,66			109,50	3,42	1,98		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	15-07 п.03-063 п.01-379 8-574-	Предохранитель ПР-10 0,20 + 0,65	шт	15,00	0,85	0,66	0,34			12,75	9,90	5,10		
17	8-592-2	Патрон потолочный	"	3,00		0,38	0,23	0,01			1,14	0,69	0,03	
18	15-04 п.06-409 п.1-445 8.574-50	Универсальный переключатель УП-5311 2,20 + 1,25	"	12,00	3,45	0,86	0,36			41,40	10,32	4,32		
19	15-04 п.18-091 п.1-444 8.574-48	Пост управления ПКЕ-112-2 1,45 + 1,50	"	3,00	2,95	0,78	0,46			8,85	2,34	1,38		
20	15-04 п.12-005 п.1-428 8.574-55	Реле типа РС-10-34 21,50 + 4,40	"	3,00	25,90	1,14	0,66			77,70	3,42	1,98		
21	15-04 п.06-410 п.1-446 п.8-574	Универсальный переключатель УП-5312 3,30 + 2,50	"	3,00	5,80	1,72	0,72			17,40	5,16	2,16		
22	15-07 п.5-043 п.1-481 8-574-56	Арматура сигнальная А М Е 1 + 0,85	"	12,00	1,85	0,55	0,33			22,20	6,60	3,96		
23	16-03	Арматура РНЦ-220	"	15,00	0,14					2,10				
24	15-04 п.06-002 1.453	Выключатель пакетный ПВ-2-10 0,90 + 1,15	"	6,00	2,05	0,28	0,16			12,30	1,68	0,96		
25	15-04 п.19-005 15.17 п.1-495	Блок зажимов БЗ-10 1,25 + 0,30	"	18,00	1,55					27,90				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	8-406-1	Прокладка труб водо-газопроводных д-25 мм	100 м	0,25		54,00	23,20	23,10	9,73		13,50	5,80	5,78	2,43
27	11-711	Кабельные вводы	шт	21,00		0,54	0,53				11,34	11,13		
28	8-146	Прокладка кабеля при весе 1м до 1 кг	100 м	7,30		48,00	18,20	12,70	4,04		350,40	132,86	92,71	29,49
29	8-408-1	Прокладка металлору-кава диам,до 25 мм	"	0,05		32,00	9,26	7,54	2,28		1,60	0,46	0,38	0,11
30	8-147	Металлоконструкции	т	0,06		377,00	24,90	4,10	1,02		22,62	1,49	0,25	0,06
31	8-153	Сухая разделка конт-рольного кабеля сеч, 2,5 мм2	шт	104,00		0,49	0,22				50,00	22,88		
32	8-409-	Затянуть в трубы провод АПВ сеч.2,0 мм2	100 м	0,30		4,88	2,36	2,33	0,71		1,46	0,71	0,70	0,21
33	8-409	То же,последующий	"	0,30		1,21	1,14				0,36	0,34		
34	8-522-1	Переключатель ГПП-2-10	шт	6,00		2,60	1,26	0,07	0,01		15,60	7,56	0,42	0,06
35	12-807	Вентиль запорный 15С 54 бн тип III	"	2,00	0	0,75	0,73				1,50	1,46		
36	12-809	Кран 3х ходовой	"	3,00		0,81	0,75				2,43	2,25		
37	12-523-2	Прокладка труб бесшов-ных 14 х 2	" м	5,00		0,24	0,21	0,02			1,20	1,05	0,10	
38	11-582-2	Коробка КСК-16	шт	6,00		1,04	0,77	0,04	0,01		6,40	6,24	0,24	0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	23-07 п.1-0178	Стоимость вентиля 15 С 54 БК тип II 0,95 х 1,098	шт	2,00		1,04					2,08			
40	23-07 п.1-0032	Стоимость крана 14 М 1 1,0х1,098	"	3,00		1,10					3,30			
42	Ц1 ч 1 стр.66	Стоимость труб водогазопроводных диам.15 мм	м	25,00		0,26					6,50			
43	24-16-48 стр.12	Стоимость металлорукава РЗ-ЦХ диам.12 мм 0,10х1,047	"	5,00		0,10					0,50			
44	Ц1 ч.У стр.222	Стоимость провода А П В сеч.2 мм2	км	0,06		22,00					1,32			
45	15-09 стр.132	Стоимость кабеля КВВГЭ сеч.4х1,5 мм2 275,0х1,126	"	0,07		309,65					21,68			
46	15-09 стр.136	То же,АКВВГ сеч.4х2,5 мм2 170,0х1,126	"	0,50		191,42					95,71			
47	—"—	То же,сеч.7х2,5 мм2 240,0х1,126	"	0,08		270,24					21,62			
48	—"—	То же,сеч.10х2,5 мм2 320,0х1,126	"	0,09		360,32					32,43			
49	Ц1 ч.У стр.285	Стоимость труб стальных бесшовных 14х2х6000	м	5,00		1,73					8,65			
50	24-05 п.1-390	Стоимость коробки КСК-16 3,45 х 1,073	шт	6,00		3,70					22,20			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
51	Ц1 ч.У стр.197	Стоимость переключателя ГШП-2-10	шт	6,00		5,20					31,20			
		ИТОГО РУБ:								1972,36	859,90	284,98	101,96	32,85
		Тара и упаковка, транспорт.загот. складские расходы		8,00 %						157,79				
		Начисление на з/пл		87,00 %							247,93			
		ИТОГО РУБ:								2130,15	1107,83			
		Плановые накопления		8,00 %							88,63			
		ИТОГО РУБ:								2130,15	1196,46	284,98	101,96	32,85
		ВСЕГО РУБ:								3326,61				
		Затраты труда ч-час:		541,47										

Нач.отдела смет и пос Бехов
Гл.инженер проекта Гинзбург
Составила Башина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ТО-1-1

К типовому проекту средняя общеобразовательная школа на 33 класса(1251-1296 учащихся.)
На приобретение и монтаж мебели,технологического оборудования,учебно-наглядных пособий и оборудования ,инвентаря школы.

Основание :ТХМ. СО, лист 1-29

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 237,03 тыс.руб.
в том числе :
а) оборудования 236,39 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,64 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,24 тыс.руб.

Показатели по смете .
Стоимость на :
1.Расчетную единицу 182,89 руб.
2.1 м² общей площади здания 18,05 руб.
3.1 м³ объема здания 7,73 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	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	СНиП 1У-13-82	М е б е л ь	Уч.	1296,00	96,40					124934,40				
2	часть-1У Гл.13	Оборудование технологическое.	Уч.	1296,00	20,80					26957,00				
3	ССН 5,1 табл.1 тех.ч.	Монтаж технологического оборудования.	Уч.	1296,00		0,20					259,20			
4		Учебно-наглядные пособия и учебное оборудование.	Уч.	1296,00	56,20					72835,00				
5		Инвентарь.	Уч.	1296,00	8,70					11275,00				
6		Противопожарный инвентарь.	Уч.	1296,00	0,30					389,00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	-"-	Сборка немонтируемого оборудования и инвентаря.	Уч-ся	1296,00		0,145					188,00			
		Итого руб.								236390,40	447,00			
		Накладные расходы на з/пл.				80,00%					143,00			
		Итого руб.									590,00			
		Плановые накопления				8,00%					47,00			
		Итого руб..								236390,40	637,00			
		ВСЕГО по смете руб.								237027,00				

Возврат от реализации тары 1775,00 руб.

Нач. отдела смет и пос Бехов
Гл.архитектор проекта Мурзин
Гл.инженер проекта Бехов
Составила Василевская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ОС-1-1В

На общестроительные работы (варианты).

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

Основание : АС-1-83.

Составлена в ценах 1984 г.

№ № п п	№ № прейскурантов. У С Н, расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во	Стоимость единицы в рублях			Общая стоимость в рублях.			Нормативная условно-чистая продукция
					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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ.									
		Работы нулевого цикла.									
		Ш . С Т Е Н Ы .									
		ИСКЛЮЧАЕТСЯ из сметы № ОС-1-1 (поз. 14- 22) руб.						11953,70			
		ДОБАВЛЯЕТСЯ :									
		Индустриальные изделия.									
	Расчет-1	Цокольные панели наружных стен из легкого бетона толщиной 300 мм, марки:									
1		ПСЦ 60.21.3,0-П.	шт	18,00	252,56			4546,08			
2		1ПСЦ 30.21.3,0-П	шт	8,00	119,89			959,12			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Расчет-1	2ПСЦ 30.21.3,0-П	шт	2,00	95,58			191,16			
4	-"-	ПСЦ 30.21.3,0- П	шт	10,00	120,28			1202,80			
5	-"-	1,2 ПСЦ 29.21.3,0-П	шт	16,00	116,59			1865,44			
6	-"-	ПСЦ 12.21.3,0-П	шт	4,00	47,36			189,44			
7	-"-	2,3 ПСЦ 33.21.3,0-П	шт	12,00	133,33			1599,96			
8	-"-	2,3 ПСЦ 15.21.3,0-П	шт	4,00	58,28			233,12			
9	-"-	1,2 ПСЦ 11.21.3,0-П	шт	8,00	43,83			350,64			
		Итого добавляется	руб.					11137,76*			
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ.									
		1. С Т Е Н Ы .									
		ИСКЛЮЧАЕТСЯ из сметы № ОС-1-1 (поз. 21 - 43).	руб.					85360,68			
		ДОБАВЛЯЕТСЯ :									
		Индустриальные изделия.									
1	Расчет-1	Наружные стеновые панели из легкого бетона объемной массой 1000 кг/м3,толщиной 350 мм, однослойные марки : 1ПСО 30,33,3,5-П-1, 1а, 1б.	шт	47,00	248,44			11676,68			
2	-"-	1 ПСО 60.33.3,5-П-1а,1б.1аб.	шт	59,00	521,44			30764,96			
3	-"-	1,2 ПС 33.33.3,5-П	шт	40,00	239,58			9583,20			
4	-"-	ПС 30.33.3,5-П	шт	13,00	213,38			2773,94			
5	-"-	1,2 ПСО 29.33.3,5-П-1,1а,1б.	шт	21,00	242,97			5102,37			
6	-"-	1,2 ПСЛ 29.33.3,5-П-2Т.	шт	12,00	272,19			3266,28			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Расчет-1	Наружные стеновые панели из легкого бетона марки: ПС 12,33,3,5-П.	шт	12,00	84,62			1015,44			
8	-"-	1,2 ПС 29.33.3,5-П	шт	12,00	206,99			2483,88			
9	-"-	6 ПСО 30.33.3,5-П-1в.	шт	8,00	243,78			1950,24			
10	-"-	4 ПСД 30.33,3,5-П-1	шт	6,00	93,03			558,18			
11	-"-	2 ПСД 29,33,3,5-П-1	шт	3,00	86,22			258,66			
12	-"-	1,2 ПС 15.33.3,5-П	шт	12,00	106,64			1279,68			
13	-"-	1,2 ПС 29,16,3,5-	шт	8,00	101,49			811,92			
14	-"-	ПСЛ 30.33.3,5-П-2Т	шт	4,00	276,66			1106,64			
15	-"-	1,2 ПС 11.33.3,5-П	шт	24,00	78,08			1873,92			
		ПАНЕЛИ ПАРАПЕТНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 260 мм,марки:									
16	-"-	ПСП 60,10,2,6-П	шт	24,00	110,49			2651,76			
17	-"-	1,2 ПСП 33,10.2,6-П	шт	28,00	61,13			1711,64			
18	-"-	ПСП 30,10,2,6-П	шт	32,00	54,23			1735,36			
19	-"-	1,2 ПСП 29,10.2,6-П	шт	16,00	52,56			840,96			
20	-"-	ПСП 12,10,2,6-П	шт	4,00	21,58			86,32			
21	-"-	1,2 ПСП 15,10,2,6-П.	шт	4,00	27,54			110,16			
22	-"-	ПСП 27,10,2,6-П	шт	4,00	66,30			265,20			
23	-"-	1,2 ПСП 11,10,2,6-П	шт	16,00	19,91			318,56			
		Итого добавляется	руб.					82225,95*			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		III. КРОВЛЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -20°.									
		ИСКЛЮЧАЕТСЯ из сметы № ОС-1-1 (поз. 3).	руб.					9317,76			
		ДОБАВЛЯЕТСЯ :									
1	С С Ц п.3-147	Плиты из ячеистого бетона М-400.	м³	423,54	16,00			6776,64			
		III. КРОВЛЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -40°.									
		ИСКЛЮЧАЕТСЯ из сметы № ОС-1-1 (поз. 3).	руб.					9317,76			
		ДОБАВЛЯЕТСЯ :									
1	С С Ц п.3-147	Плиты из ячеистого бетона М-400.	м³	741,19	16,00			11859,04			

Нач. отдела смет и пос. Н. Бехов
Глав. архитектор проекта Ю. Мурзин
Составил В. Фролова
Проверил Р. Чижевская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ОВ-1-5

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

На устройство центрального отопления при Т-20°, Т-25°.

Основание: Р.Д. спецификация -ОВ.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	12,14	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете :		
Стоимость на:		
Расчетную единицу	9,36	руб.
1 м² общей площади здания	0,92	руб.
1 м³ объема здания	0,40	руб.

№№ п п	№№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во	Стоимость единицы, рубл. 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. Основная смета № ОВ-1-1									
1		Сметная стоимость	руб.					12638,34			
		П.ИСКЛЮЧАЕТСЯ: из основной сметы.									
2	18-109 табл. 8.5-1	Установка отопительных радиаторов типа М-140 АО.	Экм.	2,80	7,66			21,45			
3	18-114 табл. 18.5-2	Установка конвекторов отопительных типа "Комфорт".	Экм.	43,70	8,90			388,93			
		Итого исключается	руб.					410,38			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы			13,30%			54,58			
		Итого руб.						464,96*			
		Плановые накопления			8,00%			37,20			
		Итого исключается	руб.					502,16*			
		ВСЕГО по смете с учетом исключается	руб.					12136,18			
		Затраты труда	ч/час. 1745,41								

Нач.отдела смет и пос. Бехов

Гл.инженер проекта Васильева

Составил Морковкин

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту средней общеобразовательной школы на 33 класса (1251-1296 учащихся)

Наименование ресурсов		Количество : Варианты на температуру :		
		-30^0	-20^0	-40^0
1		2	3	4
1. Общестроительные работы.				
ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ.				
Затраты труда	чел/час.	5321,40	5321,40	
Заработная плата	руб.	2688,60	2688,60	
Строительные машины	руб.	3318,30	3318,30	
	маш/час.	76,20	76,20	
НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ.				
Затраты труда	чел/час.	38071,40	38071,40	
Заработная плата	руб.	22793,10	22793,10	
Строительные машины	руб.	6437,00	6437,00	
	маш/час.	545,3	545,3	
Итого по общестроительным работам				
Затраты труда	чел/час.	43392,80	43392,80	
Заработная плата	руб.	25481,70	25481,70	
Строительные машины	руб.	9755,30	9755,30	
	маш/час.	621,5	621,5	
II. Санитарно-технические работы.				
Затраты труда	чел/час.	11825,2	11807,4	
Заработная плата	руб.	7077,2	7061,0	
Строительные машины	руб.	365,9	364,3	
	маш/час.		-	

№1		2	3	4
Ш. Монтажные работы.				
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ.				
Затраты труда	чел/час.	4078,7	-	-
Заработная плата	руб.	2207,4		
Строительные машины	руб.	934,4		
	маш/час.	-		
Автоматизация сантехустройств.				
Затраты труда	чел/час.	541,5	-	-
Заработная плата	руб.	285,0		
Строительные машины	руб.	102,0		
	маш/час.			
1У. Технологическое оборудование.				
Затраты труда	чел/час.	-		
Заработная плата	руб.	-		
Строительные машины	руб.	-		
	маш/час.			
У. Прочие работы. (слаботочные устройства, охранно-пожарная сигнализация).				
Затраты труда	чел/час.	2622,8		
Заработная плата	руб.	1475,9		
Строительные машины	руб.	199,3		
	маш/ час.			
В С Е Г О :				
Затраты труда	чел/час.	62461,0	62443,2	
Заработная плата	руб.	36527,2	36511,0	
Строительные машины	руб.	11356,9	11355,3	
	маш/час.	621,5	621,5	

Рук.сметной бригады Р.Чижевская Составила В.Фролова Нач.отдела смет и нос А.Беков

К А Л Ь К У Л Я Ц И Я № 1

Стоимости изготовления щита ПР 3024-21 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	29,00	4,39	1,36	0,68	0,28	29,00	4,39	1,36	0,68	0,28
		В шкафу установлено:												
2	15-04 01-253 15-17 п.1-353 8-574-25	Автомат вводной типа А- 3720 33,0 + 5,70	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 АЕ-1041 однополюсный. 4,80 + 1,05	шт	8,00	5,85	1,23	0,35			46,80	9,84	2,80		
		Итого руб.								114,50*	16,33*	5,24*	0,68*	0,28*
		Комплектация и регулировка			8,00%					9,16				
		Итого по калькуляции	руб.							131,54*	11,41*	5,12	0,79	-

Гл.инженер проекта Гинзбург

Составила Башина

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

Стоимости изготовления шкафа ПР 11-3018-21 У3.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	15-17 1-114 8-572-4	Металлоконструкции шкафа, размером 1000х800х250	шт	1,00	38,00	5,24	1,98	0,79	0,28	38,00	5,24	1,98	0,79	0,28
2	15-04 п.01-256 15-17 п.1-353 8-574-25	Установить автомат А- 3710 21,0 ÷ 5,70	шт	1,00	26,70	3,32	1,54			26,70	2,10	1,54		
3	15-04 п.01-060 15-17 п.1-352 8-574-23	Установить 3-х полюсный автомат АЕ- 2030. 7,80 ÷ 5,00	шт	6,00	12,80	1,77	0,96			101,10	9,76	4,78		
		Итого руб.								165,80	17,11	8,30	0,79	0,28
		Комплектация и регулировка			8,00%					13,26				
		Итого по калькуляции	руб.							179,06	17.11	8,30	0,79	

Гл.инженер проекта Гинзбург

Составила Башина

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

стоимости изготовления щита ПР 11-3043-21 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	Металлоконструкции шкафа, размером 800 х 650 мм	шт	1,00	50,00	4,72	1,58	0,79		50,00	4,72	1,58	0,79	
		В шкафу установлено:												
2	15-04 01-058 15-17 п.1-351 8-574-23	Автомат А-2030- -трехполюсный 7,80 ÷ 2,70	шт	6,00	10,50	1,14	0,78			63,00	6,84	2,37		
3	15-04 п.01-055 15-17 п.1-352 8-574-21	Автомат А-1031 4,80 ÷ 1,05	шт	8,00	5,85	0,23	0,11			46,80	1,84	0,88		
		Итого руб.								158,50	13,57	6,38	0,79	
		Комплектация и регулировка			8,00%					12,68				
		Итого по калькуляции	руб.							171,18	13,57	6,38	0,79	

Гл.инженер проекта Гинзбург

Составила Башина

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4

стоимости изготовления шкафа ПР 11-3022-21 УЗ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	15-17 1-114 8-572-4	Металлоконструкции шкафа, размером 1000 х 800 х 250	шт	1,00	56,00	5,24	1,98	0,79	0,87	56,00	5,24	1,98	0,79	
2	15-04 п,01-254 15-17 п.1-353 8-574-25	Установить автомат А- 3710. 21,0 ÷ 5,70	шт	1,00	26,70	2,10	1,54			26,70	2,10	1,54		
3	15-04 п,01-060 15-17 п.1-352 8-574-23	Установить 3-х полюсный автомат АЕ- 2030. 7,80 ÷ 2,70	шт	6,00	10,50	1,14	0,78			63,00	6,84	4,68		
4	15-04 п,01-055 15-17 п.1-352 8-574-21	Автомат АЕ- 1031 4,80 ÷ 1,05												
		Итого руб.								169.56	14.95	7,00	0,79	
		Комплектация и регулировка			8,00 %					12,56				
		Итого по калькуляции	руб.							169,56	14,95	7,00	0,79	

Гл.инженер проекта Гинзбург

Составила Башина

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1
Выдано в печать "9" I 1987 г.
Заказ I-73 Тираж 70

gost.e-ecolog.ru