Т И П О В О Й П Р О Е К Т

272-II-29.85

УНИВЕРМАГ ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 1650 КВ.М

АЛЬБОМ УП

С М Е Т Ы

ЧАСТЬ I. стр.I-8I

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
272 - 11 - 29.85

УНИВЕРМАГ ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 1650 КВ.МЕТРОВ

АЛЬБОМ - УП

С М Е Т Ы

Стоимость :

Общая	630,24	тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	456,33	тыс.руб.
1 м³ здания	26,10	руб.
1 м² рабочей площади	138,45	руб.

Утвержден Госгражданстроем
Приказ № 31
от 11 февраля 1977 г.

Разработан
ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Введен в действие
ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
Приказ № 107
" 2 " декабря 1985 г.

Главный инженер института — В.Носков
Главный архитектор проекта — Э.Андрашников
Начальник отдела смет и ПОС — И.Бехов

20881-07

20881-07

О Г Л А В Л Е Н И Е

		СТР.
1.	Пояснительная записка	4
2.	Объектная смета № 1 на строительство универмага торговой площадью 1650 кв.м.	6
3.	Локальная смета № ОС-1-1 на общестроительные работы	8
4.	Расчеты сметной стоимости изделий	55
5.	Локальная смета № ОВ-1-1 на центральное отопление	64
6.	Локальная смета № ОВ-1-2 на вентиляцию	68
7.	Локальная смета № ОВ-1-3 на теплоснабжение калориферов	74
8.	Локальная смета № ОВ-1-4 на узел управления	78
9.	Локальная смета № ВК-1-1 на холодное водоснабжение	82
10.	Локальная смета № ВК-1-2 на горячее водоснабжение	87
11.	Локальная смета № ВК-1-3 на канализацию	91
12.	Локальная смета № ВК-1-4 на водосток	95
13.	Локальная смета № ВК-1-5 на оборотное водоснабжение	97
14.	Локальная смета № ВК-1-6 на градирню	102
15.	Локальная смета № ХЛ-1-1 на холодильное оборудование	103
16.	Локальная смета № ЭО-1-1 на силовое электрооборудование	106
17.	Локальная смета № ЭО-1-2 на электроосвещение	115
18.	Локальная смета № СТ-1-1 на слаботочные устройства	120
19.	Локальная смета № СТ-1-2 на охранно-пожарную сигнализацию.	128
20.	Локальная смета № АВ-1-1 на автоматизацию сантехустройств	132
21.	Локальная смета № ТО-1-1 на технологическое оборудование универмага.	139
22.	Локальная смета № ТО-1-2 на подъемно-транспортное оборудование универмага.	146
	Вариант на температуры :	
23.	Общестроительные работы.	149
24.	Локальная смета № ОВ-1-5 на устройство центрального отопления при Т = -20о.	156

СТР.

25. Локальная смета № ОВ-1-6 на устроиство центрального отопления при Т = -40°. 158

26. Локальная смета № ОВ-1-7 на устроиство вентиляции при Т = -20°. 160

27. Локальная смета № ОВ-1-8 на устроиство вентиляции при Т = -40°. 162

Вариант на замену конструкции :

28. Общестроительные работы . 165

29. Ведомость потребности в производственных ресурсах. 167

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К смете по типовому проекту Универмага торговой площадью 1650 кв.м.

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

Фундаменты	-плиты железобетонные для ленточных фундаментов по серии 1,112-5 вып.2 блоки бетонные по ГОСТу 13579-78, фундаменты сборные железобетонные для колонн по серии 1,020-1/83,в.1-1
К а р к а с	-колонны по серии 1,020-1/83, вып.2-1, ригели по серии 1,020-1/83, вып.3-1.
Стены наружные	-панели керамзитобетонные по серии 1,030-1-1 вып.1-1, по серии 1,030-1-1, вып.1-1,толщиной 300 мм с объемным весом 900 кг/мз. а) вариант для температуры -20о -панели керамзитобетонные однослойные с объемным весом 900 кг/мз, толщиной 250 мм по серии 1,030-1-1 вып.-1-1. б) вариант для температуры -40^{0} -трехслойные панели толщиной 300 мм из бетона объемной массой 1200 кг/мз с утеплителем из пенопласта с объемным весом 40 кг/мз по серии 1,232.1-7, вып.1-1.
Стены внутренние	-из керамического кирпича.
Перекрытия и покрытие	-панели перекрытий многопустотные и ребристые из тяжелого бетона по серии 1,041-1-2 вып.1,3,6.
К ровля	-плоская,с внутренним водостоком четырехслойная из рубероида с утеплителем из ячеистых плит, объемным весом 400 кг/мз. толщиной 140 мм,для основного варианта. а) вариант для плит из тяжелого бетона,толщиной 100 мм - Т -20^{0} толщиной 140 мм - Т -30^{0} толщиной 180 мм - Т -40^{0}
Перегородки	-из керамического кирпича толщиной в 1/2 кирпича,гипсовые.
Витражи	-из алюминиевых сплавов с остеклением витринным неполированным стеклом толщиной 6,5 мм.
Окна и двери	-блоки заводского изготовления по серии 1,136-10, 1.136,5-19.
П о л ы	-в зависимости от назначения помещений: из керамической плитки,линолеума,бетонные монолитные, из бетонных плит, мозаичные,паркет.
Лестницы	-лестницы железобетонные по серии 1,050 1-2 вып.1,2. лестницы стальные по серии 1,459-2, вып.1
Наружная отделка	-облицовка цоколя керамической плиткой типа"Кабанчик" фактурная штукатурка участков стен.
Внутренняя отделка	-глазурованная плитка,водоэмульсионная окраска,известковая,клеевая.

За основнои вариант принят проект предусматривающии расчетную температуру наружную -30°С.

При составлении смет приняты накладные расходы : на общестроительные работы - 16,50%

на внутренние санитарно-технические работы - 13,30%

на металлоконструкции - 8,60%

Плановые накопления - 8,00%

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

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

Стоимость материалов и оборудования для указанных выше работ определена по преискурантам Госстроя СССР.

Объектная смета составлена для основного варианта. Кроме того,в сметнои документации приведены объемы и стоимость работ по разделам для вариантов на температуры -20°и - 40° , а также для вариантов других конструктивных решении.

Нач. отдела смет и ПОС И.Бехов

Составила Л.Кудинова

ТП 272-11-29.85 СМ. АЛ.УП

ОБ"ЕКТНАЯ СМЕТА № 1

На строительство универмага торговой площадью 1650 кв.метров.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 630,24 тнс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тнс.руб.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ :

Стоимость на :

1. Расчетную единицу 381,96 руб.
2. 1м^2 общей площади здания 91,83 руб.
3. 1м^3 объема здания 26,10 руб.

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.							Технико-экономические показатели			
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудован. приспособл. мебели и инвентаря	Прочих затрат	Всего	В том числе : Основная заработная плата	Эксплуатация машин	Нормативная условно-чистая продукция	Наименован. един. измер.	Количество един. измер.	Стоимость единицы руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	ОС-1-1	Общестроительные работы.	387,49	-	-	-	387,49				м^3 здан.	17484,1	22,16
2	-"-	Компенсация за алюминиевые конструкции.	-	-	-	17,36	17,36				"	"	0,99
3	ОВ-1-1	Центральное отопление.	7,01	-	-	-	7,01				"	"	0,40
4	ОВ-1-2	Вентиляция.	14,18	-	-	-	14,18				"	"	0,81
5	ОВ-1-3	Теплоснабжение калориферов.	1,63	-	-	-	1,63				"	"	0,09
6	ОВ-1-4	Узел управления.	0,92	-	-	-	0,92				"	"	0,05
7	ВК-1-1	Хозяйственно-питьевой водопровод.	4,09	-	-	-	4,09				"	"	0,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	ВК-1-2	Горячее водоснабжение.	1,05	–	–	–	1,05				$м^3$ здан.	17484,1	0,06
9	ВК-1-3	Канализация	2,26	–	–	–	2,26				"	"	0,13
10	ВК-1-4	Водосток.	0,56	–	–	–	0,56				"	"	0,03
11	ВК-1-5	Оборотное водоснабжение.	1,99	–	–	–	1,99				"	"	0,11
12	ВК-1-6	Градирня.	2,42	–	–	–	2,42				"	"	0,14
13	ХЛ-1-1	Холодильное оборудование.	–	0,60	6,64	–	7,24				"	"	0,41
14	ЭО-1-1	Силовое оборудование.	–	4,31	1,92	–	6,23				"	"	0,36
15	ЭО-1-2	Электроосвещение.	–	19,10	0,06	–	19,16				"	"	1,10
16	СТ-1-1	Слаботочные устроиства.	–	2,29	0,88	–	3,17				"	"	0,18
17	СТ-1-2	Охранно-пожарная сигнализация.	–	2,92	2,30	–	5,22				"	"	0,30
18	АВ-1-1	Автоматизация устроиств инженерного оборудования.	–	1,46	2,23	–	3,69				"	"	0,21
19	ТО-1-1	Технологическое оборудование.	–	1,04	115,81	–	116,85				"	"	6,68
20	ТО-1-2	Подъемно-транспортное оборудование.	–	1,01	26,71	–	27,72				"	"	1,59
		ИТОГО по объектной смете :	423,60	32,73	156,55	17,36	630,24				$м^3$ здан.	17484,1	36,04

Гл.архитектор проекта Э.Андрашников

Нач.отдела смет и ПОС И.Бехов

Составила Л.Кудинова

Проверила С.Манько

ТП 272-11-29.85 СМ. АЛ.УП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ОС-1-1

К типовому проекту универмаг торговой площадью 1650 кв.м.

На общестроительные работы.

Основание: р,д. черт. 1-59 АС 1 Ал.1
1-12 АС 2 Ал.1

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 387,49 тыс.руб.

Кроме того-компенсация 17,36 тыс.руб.

Норммтивная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете :

Стоимость на :

1.Расчетную единицу 234,84 руб.

2.1 м² общеи площади здания 77,98 руб.

3.1 м³ объема здания 22,16 руб.

№ № п п	№ № прейскурантов, У С Н, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измерения	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБЛЯХ			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ			
					Всего	в том числе :		Всего	в том числе :		Нормативная условно-чистая продукция
						Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата		Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ.									
		Работы нулевого цикла.									
		1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ.									
1	1-230 табл. 1.29-1 1-237 табл. 1.29-8 Тех.ч. п.1.11	Срезка растительного слоя толщиной 10 см бульдозером мощностью 59 квт с перемещением до 50 метров. Цена (33,8+27,7х4)х1,10	1000 м³	0,35	160,51			56,18			
2	1-174 табл. 1.22-13 Тех.ч. п.1.11	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 мз. Цена 131+124,39 х0,15	"	0,35	149,66			52,38			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	С С Ц часть-1 стр.28	Перемещение растительного грунта автосамосвалами на расстояние до 1 км. Цена 0,29 х 1,20	м³	350,00	0,35			122,50			
4	1-194 табл. 1.25-1	Работа на отвале при транспортировании грунта 1 группы. Цена 10,7+9,26х0,10	1000 мз	0,35	11,63			4,07			
5	1-175 табл. 1.22-14--1.11	Разработка грунта II группы в котловане экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 мз с погрузкой на автосамосвалы. Цена 156+148,09 х 0,15	1000 мз	0,10	178,21			17,82			
6	1-56 табл. 1.11-14--1,11	То же, в отвал. Цена 132+125,47х0,15	"	4,03	150,82			607,80			
7	С С Ц часть-1 стр.28	Перемещение грунта на расстояние до 1 км автосамосвалами. Цена 0,29 х 1,75	м³	100,00	0,51			51,00			
8	1-195 табл. 1.25-2	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы. Цена 13,2+11,34х0,10	1000 мз	0,10	14,33			1,43			
9	1-948 табл. 1.79-2--3,67	Зачистка дна и стенок котлована вручную *после механизированной* разработки. Цена 120,0 х 1,2	100 мз	3,00	144,00			432,00			
10	1-231 табл. 1.29-2--3,48 Тех.ч. п.1.11 1-238 табл. 1.29-9 К-1	Перемещение ранее разработанного грунта II группы бульдозером мощн.59 квт.с перемещением на расстояние до 50 метров. Цена (40,8х0,85+32,3х4)х1,1	1000 мз	4,33	180,27			780,57			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	1-257 табл. 1.31-2--1.11 1-268 табл. 1.31-13 К-4	Обратная засыпка грунтом пазух фундаментов и подсыпка пол полы бульдозером с перемещением на расстояние до 50 метров. Цена (18,9+10,8х4)х1,10	1000 м3	3,46	68,31			236,35			
12	1-968 табл. 1.81-1	То же, вручную с уплотнением.	100 м3	8,70	46,00			400,20			
13	1-1184 табл. 1.118-10	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками.	"	34,60	9,69			335,27			
14	1-276 табл. 1.32-1	Предварительная планировка площадеи бульдозером мощн. 59 квт.	1000 м2	3,46	0,86			2,98			
		ИТОГО по разделу- 1	руб.					3100,55*			
		Затраты труда	ч/час.	2131,85							
		II. Фундаменты и стены до отм. ± 0,00.									
1	8-10 табл 8.3-1	Подстилающии слои из песка под фундаменты.	м3	35,40	10,70			378,78			
2	7-6 табл. 7.1-5	Укладка фундаментов под колонны массои до 3,5 тн.	шт	78,00	4,89			381,42			
3	7-7 табл. 7.1-7	То же, массои более 3,5 тн.	шт	5,00	7,59			37,95			
4	С С Ц Том-1 п.9-123	Стоимость фундаментов стаканного типа из бетона М-200, объемом до 1 мз марки 1Ф15,8-1, серия 1.020-1/83, вып.1-1. марки 2Ф12,9-1, 1Ф 12,8-1,	мз	57,61	59,20			3410,51			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	С С Ц Том-1 п.9-124	Стоимость фундаментов стаканного типа из бетона М-200, объемом более 1 мз до 4 мз марки 1Ф 18.9-1 серия 1,020-1/83, вып.1-1.	м^3	13,60	52,50			714,00			
6	-"-	То же, из бетона М-300, марки 1Ф.15.9-1, 1Ф 21.9-1, серия 1,020-1/83 вып.1-1 Цена 52.5+0,82 х2	м^3	16,20	54,14			877,07			
7	С С Ц табл. 3-1	Арматура класса А-1	тн	1,78	229,00			407,62			
8	С С Ц табл. 3-1	Арматура класса А-Ш	тн	0,66	250,00			165,00			
9	7-400 табл 7.36-1	Укладка бетонных блоков массои до 0,5 тн.	шт	34,00	1,27			43,18			
10	7-401 табл 7.36-2	То же, массои до 1 тн.	шт	48,00	1,65			79,20			
11	7-402 табл 7.36-3	То же,массои до 1,5 тн.	шт	43,00	2,36			101,48			
12	7-403 табл. 7.36-4	То же,массои более 1,5 тн.	шт	63,00	2,90			182,70			
13	С С Ц Том-1 п.2-4	Раствор кладочный тяжелы М-100,не учтенны расц.№ 7-400, 7-401, 7-402, 7-403.	м^3	4,17	24,40			101,75			
14	С С Ц Том-2 12-4	Стоимость бетонных блоков ГОСТ 13579-78 марки ФБС 24.6.6т.	шт	60,00	33,90			2034,00			
15	-"- 12-7	То же,марки ФБС 12.6.6-Т.	шт	11,00	17,50			192,50			
16	-"- п.12-14	То же,марки ФБС 9.6.6-т	шт	12,00	13,50			162,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	С С Ц Том-2 12-3	Стоимость бетонных блоков марки ФБС 24.5.6-т	шт	3,00	28,20			84,60			
18	-"- п.12-10	То же,марки ФБС 12.6.3-т	шт	27,00	8,75			236,25			
19	-"- п.12-5	То же,марки ФБС 12.4.6-т	шт	22,00	12,10			266,20			
20	-"- п.12-1	То же,марки ФБС 24.3.6-т	шт	3,00	17,60			52,80			
21	-"- п.12-2	То же,марки ФБС 24.4.6-т	шт	43,00	22,60			971,80			
22	-"- п.12-12	То же,марки ФБС 9.4.6-т	шт	7,00	9,01			63,07			
23	6-5 табл 6.1-5	Монолитные железобетонные фундаменты под колонны из бетона М-200, объемом до 3 мз.	м³	2,44	38,90			94,92			
24	6-6 табл 6.1-6	То же,объемом до 5 мз.	м³	33,94	37,20			1262,57			
25	6-7 табл 6.1-7	То же,объемом до 10 мз	мз	5,55	35,00			194,25			
26	ССРСЦ часть-II п.1	Арматура класса А-1.	тн	0,04	270,00			10,80			
27	-"- п.3	Арматура класса А-Ш.	тн	0,59	270,00			159,30			
28	6-1-1 табл. 6.1-1	Подготовка под фундаменты из бетона М-100.	мз	111,00	28,40			3152,40			
29	6-1-1 табл. 6.1-1 С С Ц п.1-17 п.1-15	То же,из бетона М-200 Цена 28,4+(28,2-26,3)х1,02	мз	1,50	30,34			45,51			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	7-17 табл. 7-17	Прослоика из раствора под подошвы фундаментов.	100 м2	0,59	49,00			28,91			
31	7-513 табл. 7.42-1	Установка цокольных балок массои до 1 тн.	шт	19,00	1,46			27,74			
32	С С Ц п.2-4	Раствор кладочныи тяжелыи М-100.	мз	0,74	24,40			18,06			
33	Расчет ж № 1	Стоимость цокольных балок марки БЦ 60.5.2,5-л	шт	16,00	49,50			792,00			
34	Расч.1	То же, марки БЦ 30,5,2,5-л	шт	3,00	24,35			73,05			
35	8-30 табл. 8.5-1	Стены из кирпича керамического высотои до 4 м.	мз	17,33	34,20			592,69			
36	8-13 табл 8.4-1	Горизонтальная гидроизоляция фундаментов цементным раствором толщиной 20 мм.	100 м2	0,65	86,50			56,23			
37	8-27 табл 8.4-7	Вертикальная обмазочная гидроизоляция битумом за 2 раза.	100 м2	0,25	90,00			22,50			
38	22-1 табл 22.1-1	Прокладка асбестоцементных труб диам. 100 мм	м	18,00	1,67			30,06			
39	22-72 табл. 22.5-9	Прокладка стальных труб диам. 325 мм.	м	12,00	0,95			11,40			
		ИТОГО по разделу- II	руб.					17516,27*			
		Затраты труда	ч/час.	889,34							
		Ш. РАЗНЫЕ РАБОТЫ.									
		а) Подпольные каналы и приямки.									
1	11-11 табл. 11.1-11	Подстилающии слои из бетона М-100.	мз	16,00	29,30			468,80			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	8-38 табл 8.5-5	Стены каналов из керамического кирпича.	м³	26,40	37,90			1000,56			
3	8-27 табл. 8.4-7	Обмазочная гидроизоляция стен битумнои мастикои в 2 слоя.	100 м2	1,96	90,00			176,40			
4	7-199 табл 7.12-1	Укладка плит перекрытия каналов площадью до 1 м2.	шт	150,00	0,48			72,00			
5	С С Ц Том-1 п.2-4	Раствор цементныи тяжелыи. кладочныи М-100,не учтенныи расценкои № 7-199.	м³	0,27	24,40			6,59			
6	С С Ц Том-2 п.12-79	Стоимость плит перекрытия каналов марки ПТП 12,5-8-6.	шт	121,00	3,02			365,42			
7	-"- п.12-80	То же,марки ПТП 12,5-11-9	шт	29,00	6,22			180,38			
8	6-83 табл 6.9-7	Обрамление каналов и приямков угловои сталью.	тн	0,05	441,00			22,05			
9	8-20 табл 8.4-4	Затирка внутренних поверхностеи стен цементным раствором.	100 м2	1,96	114,00			223,44			
10	11-55 табл 11.8-1	Стяжка цементная по дну каналов.	"	0,65	70,00			45,50			
11	34-304 табл. 34.55-1	Перекрытие каналов рифленои сталью.	10 м2	1,20	221,00			265,20			
		б) О т м о с т к а .									
12	27-173 табл. 27.43-1 27-174 табл. 27.43-2 К- 2	Основание под отмостку из щебня рядового толщ.100 мм Цена 230,0-9,06 х 2	100 м2	0,82	211,88			173,74			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	27-169 табл. 27.42-1 27-172 табл. 27.42-2	Покрытие отмостки из асфальтобетонной смеси толщиной 25 мм Цена 110,0-9,97	100 м2	0,82	100,03			82,02			
		в) Р а м п а .									
14	11-2 табл 11.1-2	Уплотнение грунта щ е б н е м .	100 м2	0,16	43,30			6,93			
15	11-11 табл 11.1-11	Подстилающии слои из бетона М-100.	м3	1,28	29,30			37,50			
16	11-67 табл 11.11-1	Бетонное покрытие полов.	100 м2	0,16	123,00			19,68			
17	6-30 табл 6.3-1 С С Ц п.1-5 п.1-3	Приямок из бетона М-200. Цена 35,7+(27,4-25,8)х1,015	м3	2,00	37,32			74,64			
		Г) Входные площадки.									
18	11-2 табл 11.1-2	Уплотнение грунта щебнем.	100 м2	1,40	43,30			60,62			
19	11-3 табл 11.1-3	Подстилающии слои из песка.	м3	45,52	10,40			473,41			
20	11-11 табл 11.1-11	Подстилающии слои из бетона М-100.	м3	16,70	29,30			489,31			
21	11-83 табл 11.13-1 11-84 табл. 11.13-2	Покрытие из асфальтобетона толщиной 40 мм Цена 121+ 18,8 х 3	100 м2	0,26	177,40			46,12			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	11-132 табл 11.20-1	Покрытие площадки главного входа бетонные плитки.	100 м2	1,14	492,00			560,88			
23	8-61 табл 8.7-5	Установка решеток для вытирания ног и решеток РН.	тн	0,60	335,00			201,00			
		ИТОГО по разделу- Ш	руб.					5052,19*			
		Затраты труда	ч/час.	977,35							
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ.									
		1У. К А Р К А С .									
1	7-404 табл 7.37-1	Установка колонн в стаканы фундаментов, при массе колонн до 2 тн.	шт	64,00	10,10			646,40			
2	7-405 табл 7.37-2	То же, массои до 3 тн.	шт	12,00	9,71			116,52			
3	7-406 табл 7.37-3	То же, массои до 4 тн.	шт	27,00	11,30			305,10			
4	С С Ц Том-1 п.9-29	Стоимость прямоугольных колонн с консолями в одну сторону длиной от 3 до 12 м, объемом более 0,2 до 1 мз, из бетона М-300.	мз	13,72	84,20			1155,22			
5	-"- п,9-51	То же,с консолями в две стороны.	мз	9,43	87,10			821,35			
6	-"- п.9-51	То же,из бетона М-400. Цена 87,1+0,82+1,63	мз	13,50	89,55			1208,93			
7	-"- п.9-5	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М-300,длиной от 3 до 12 м, объемом более 0,2 до 1 мз.	$м^3$	0,72	80,60			58,03			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	С С Ц Том-1 п.9-52	Стоимость прямоугольных колонн с консолями в две стороны из бетона М-300, длиной от 3 до 12 м, объемом более 1 мз до 4 мз.	$м^3$	29,92	76,30			2282,90			
9	С С Ц Том-1 п,9-30	То же,с консолями в одну сторону.	мз	6,70	73,90			495,13			
10	С С Ц п.9-52	Стоимость прямоугтольных колонн с консолями в две стороны,длиной до 12 м, из бетона М-500,объемом более 1 мз до 4 мз. Цена 76,3+0,82+1,63 х 3	мз	12,96	82,01			1062,85			
11	С С Ц табл 3-1	Арматура класса А-1.	тн	0,66	229,00			151,14			
12	-"-	Арматура класса А-Ш.	тн	5,82	250,00			1455,00			
13	-"-	Арматура класса - Закладные детали.	тн	5,57	413,00			2300,41			
14	7-431 табл. 7.38-5--1,8	Укладка ригелеи массои до 1 тн.	шт	8,00	2,78			22,24			
15	7-434 табл. 7.38-6-1,8	То же, массои до 2 тн.	шт	10,00	4,21			42,10			
16	7-437 табл 38..7-1,8	То же, массои до 3 тн.	шт	145,00	13,20			1914,00			
17	С С Ц том-1 п.9-285	Стоимость ригелеи из бетона М-300, длиной более 2,5 до 4 мз объемом до 1 мз.	мз	4,95	68,50			339,08			
18	-"- п.9-287	То же,длиной более 4 м до 6 метров из бетона М-300.	мз	0,62	70,40			43,65			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	С С Ц п.9-287	Стоимость ригелеи длиноИ более 4 до 6 м,из бетона М-400,объемом до 1 мз. Цена 70,4+0,82+1,63	м^3	38,28	72,85			2788,70			
20	С С Ц п,9-288	То же, объемом более 1 до 1,5 мз. Цена 69,4+0,82+1,63	м^3	77,76	71,85			5587,06			
21	-"-	То же, из бетона М-300.	м^3	13,44	69,40			932,74			
22	-"-	То же, из бетона М-500 Цена 69,4+0,82+1,63 х3	м^3	16,32	75,11			1225,80			
23	С С Ц табл. 3-1	Арматура класса А-1.	тн	1,50	229,00			343,50			
24	-"-	Арматура класса А-Ш.	тн	9,11	250,00			2277,50			
25	-"-	Арматура класса Вр-1	тн	2,01	321,00			645,21			
26	-"-	Арматура класса Ат-У	тн	3,80	239,00			908,20			
27	-"-	Закладные детали .	тн	4,43	413,00			1829,59			
28	С С Ц Том-1 п.2-4	Раствор цементныи тяжелыи кладочныи М-100.	м^3	1,19	24,40			29,04			
29	7-584 табл. 7.44-5--1,8	Установка диафрагм жесткости высотои до 3,6 м, площадью до 10 м2.	шт	8,00	22,80			182,40			
30	7-587 табл. 7.44-6--1,8	То же, площадью до 15 м2.	шт	6,00	26,20			157,20			
31	С С Ц Том-1 п.11-68	Стоимость диафрагм жесткости толщинои 140 мм.	м2	128,47	8,85			1136,96			
32	7-285	Установка крепежных элементов.	тн	0,38	362,00			137,56			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	табл. 7.17-1										
33	С С Ц Том-1 табл. 3-1	Металлизация закладных деталей и крепежных элементов.	тн	10,38	178,00			1847,64			
		ИТОГО по разделу- 1У	руб.					34449,15*			
		Затраты труда	ч/час.	1494,09							
		У. СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ.									
1	7-564 табл. 7.43-8--1,8	Установка наружных стеновых панелеи площадью до 6 м2 в каркасно-панельных щ зданиях при наибольшеи массе монтажных элементов до 8 тн.	шт	216,00	6,54			1412,64			
2	7-570 табл. 7.43-10--1,8	То же, площадью до 15 м2.	шт	126,00	13,30			1675,80			
3	Расч.А р.1У п.1	Стоимость панелеи по серии 1,030 1-1 вып.1-1 марки ПС 60.12.3,0-3л.	шт	61,00	154,94			9451,34			
4	-"- п.2	То же,марки ПС 60.18.3,0-2л.	шт	48,00	233,06			11186,88			
5	-"- п.3	То же,марки ПС 60,15-3,0-3л.	шт	13,00	194,04			2522,52			
6	-"- п.4	То же,марки ПС 30.18.3,0-6л.	шт	7,00	114,08			798,56			
7	-"- п.5	То же,марки ПС 30.12.3,0-6л.	шт	3,00	75,67			227,01			
8	-"- п.6	То же,марки 2ПС 6.18.3,0-л.	шт	119,00	22,17			2638,23			
9	-"- п.7	То же,марки 2ПС 3.18.3,0-л.	шт	27,00	10,84			292,68			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	Расч- А р.1У п.8	Стоимость панелеи марки ЗПС 46.120.30л.	шт	22,00	15,89			349,58			
11	-"- п.9	То же,марки ЗПС 46.180.30л.	шт	26,00	23,85			620,10			
12	-"- п.10	То же,марки ЗПС 46.150.30л.	шт	2,00	19,84			39,68			
13	-"- п.12	То же,марки 2ПС 15.18.30л.	шт	2,00	56,56			113,12			
14	-"- п.11	То же,марки ЗПС 46.60.30л.	шт	2,00	7,83			15,66			
15	-"- п.13	То же,марки ЗПС 51.180.30л	шт	4,00	28,10			112,40			
16	-"- п.14	То же,марки ЗПС 51.120.30л	шт	2,00	18,27			36,54			
17	-"- п.15	То же,марки ПС 90.18.3,0-3л.	шт	2,00	350,80			701,60			
18	-"- п.16	То же,марки ПС 90.12.3,0-4л	шт	2,00	233,23			466,46			
19	С С Ц Том-1 п.2-4	Раствор тяжелыи кладочныи , цементныи М-100,не учтенныи расц. № 7-549, 7-552.	$м^3$	12,42	24,40			303,05			
20	7-285 табл. 7.17-1	Установка монтажных элементов сверх норм,учтенных ЭСН.	тн	0,79	362,00			285,98			
21	С С Ц табл. 3-1	Дополнительные закладныx деталеи .	тн	3,56	413,00			1470,28			
22	-"-	Металлизация закладныx деталеи.	тн	3,56	178,00			633,68			
23	7-701 табл. 7.51-1	Устроиство герметизации горизонтальныx и вертикальных стыков,стеновыx панелеи прокладками на клею в 1 ряд.	100 м шва	21,14	42,30			894,22			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	7-704 табл 7.51-4	Устроиство горизонтальных стыков пенополистиролом.	100 м шва	15,59	37,30			581,51			
25	7-705 табл. 7.51-5	То же, вертикальных.	"	5,55	73,80			409,59			
26	7-707 табл. 7.51-6	То же, горизонтальных и вертикальных стыков, герметизирующеи нетвердеющеи мастикои.	"	21,14	91,80			1940,65			
27	7-712 табл. 7.51-12	Устроиство солнцезащиты полимерцементным составом.	"	21,14	13,40			283,28			
28	7-711 табл. 7.51-11	Водоотводящии фартук вертикальных стыков.	"	5,55	41,40			229,77			
29	9-33 табл. 9.4-10	Сборка и установка стальных конструкции стоек.	тн	0,83	43,00			35,69			
30	ССРСЦ часть-II п.1781	Стоимость стальных конструкции стоек.	тн	0,83	250,00			207,50			
31	-"- Тех.ч.	Окраска стальных конструкции эмалевыми составами. Цена 7,10+ 15,60	"	0,83	22,70			18,84			
32	6-132 табл.	Обетонирование уголков бетоном М-200.	м3	1,20	49,60			59,52			
33	8-30-2 табл. 8.5-1	Стены из керамического пустотелого кирпича высотои до 4 метров.	м³ кладки	86,04	38,20			3286,73			
34	8-45 табл. 8.5-9	Перегородки из керамического кирпича толщинои 120мм	100 м2	0,04	472,00			18,88			
		ИТОГО по разделу- У	руб.					43319,97*			
		а) общестроительные работы						43076,78			
		б) металлоконструкции (п.29,30)						243,19			
		Затраты труда	ч/час.	3534,34							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		У1. СТЕНЫ ВНУТРЕННИЕ.									
1	8-36 табл 8.5-4	Стены внутренние из кирпича керамического при высоте этажа до 4 метров.	$м^3$	54,93	34,30			1884,10			
2	7-446 табл. 7.38-10--1,8	Укладка перемычек массои до 0,3 тн.	шт	2,00	0,27			0,54			
3	С С Ц п.2-4	Раствор тяжелыи кладочныи М-100	мз	0,01	24,40			0,24			
4	С С Ц Том-3 п.867	Стоимость перемычек марки 1ПР2-16.12.14.	шт	2,00	2,12			4,24			
		ИТОГО по разделу- У1	руб.					1889,12*			
		Затраты труда	ч/час.	214,49							
		УП. ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ.									
1	7-461 табл. 7.39-5--1,8	Установка панелеи перекрытия площадью до 5 м2 с опиранием на 2 стороны при наибольшеи массе монтажных элементов до 8 тн.	шт	20,00	2,25			45,00			
2	7-464 табл. 7.39-6--1,8	То же, площадью до 10 м2.	шт	192,00	3,29			631,68			
3	7-451 табл. 7.39-2--1,8	То же, площадью до 15 м2	шт	124,00	2,99			370,76			
4	7-455 табл. 7.39-3--1,8	То же,площадью до 20 м2.	шт	23,00	3,79			87,17			
5	7-467 табл. 7.39-7-1,8	Установка ребристых панелеи площадью до 5 м2,при наибольшеи массе монтажных элементов до 8 тн.	шт	3,00	1,54			4,62			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	7-470 табл. 7.39-8--1,8	Установка ребристых панелеи площадью до 10 м2.	шт	57,00	1,98			112,86			
7	Расч.А разд-П п.1	Стоимость плит перекрытии по серии 1,041 1-2 вып.3 марки ПК 86.15-4Ат Ут.	шт	39,00	130,23			5078,97			
8	-"- п.2	То же, марки ПК 86.15-4Ат Ут-3	шт	11,00	132,11			1453,21			
9	-"- п.3	То же,марки ПК 86.9.5Ат Ут	шт	4,00	89,06			356,24			
10	-"- п.5	То же,марки ПК 86.15-6Ат Ут	шт	9,00	146,64			1319,76			
11	-"- п.4	То же,марки ПК 86.15-6 Ат Ут-3.	шт	3,00	147,21			441,63			
12	-"- п.6	То же,марки ПК 86.15-8Ат Ут.	шт	48,00	156,90			7531,20			
13	-"- п.8	То же,марки ПК 86.15-8 Ат Ут-3	шт	14,00	157,47			2204,58			
14	-"- п.7	То же,марки ПК 86,9-8Ат Ут.	шт	4,00	101,91			407,64			
15	-"- п.9	То же, по серии 1,041.1-2 вып.1 марки ПК56.12.4 Ат Ут	шт	30,00	58,13			1743,90			
16	-"- п.10	То же,марки ПК 56.12-4Ат Ут-1	шт	20,00	58,43			1168,60			
17	-"- п.11	То же,марки ПК 56.15-4Ат Ут.	шт	34,00	73,33			2493,22			
18	-"- п.14	То же,марки ПК 56.12-9Ат Ут-1	шт	11,00	63,09			693,99			
19	-"- п.15	То же,марки ПК 56.15-10Ат Ут	шт	7,00	80,54			563,78			
20	-"- п.16	То же,марки ПК 56.30-5АтУт	шт	16,00	148,70			2379,20			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	Расч.А разд-II п.12	Стоимость плит перекрытии марки ПК 56..15-4АТУТ-2.	шт	6,00	73,90			443,40			
22	-"- п.17	То же, марки ПК56.12-7АТУт.	шт	24,00	61,56			1477,44			
23	-"- п.18	То же,марки ПК 56.30-8АТУт.	шт	5,00	157,28			786,40			
24	-"- п.19	То же,марки ПК56.15-7АТУТ.	шт	23,00	77,62			1785,26			
25	-"- п.20	Тоже,марки ПК56.15-7Ат УТ-2	шт	15,00	78,19			1172,85			
26	-"- п.21	То же,марки ПК 56.15-11АтУт.	шт	9,00	82,01			738,09			
27	-"- п.22	То же,марки ПК 56.15-11АтУт-2	шт	3,00	82,58			247,74			
28	-"- п.23	То же,марки ПК 56.30-11АТ Ут	шт	2,00	142,56			285,12			
29	-"- п.24	То же,марки ПК 56.12-11АТ УТ	шт	2,00	65,06			130,12			
30	-"- п.29	То же,марки ПК 27.15-16АШт по серии 1,041.1-2 вып.5.	шт	2,00	33,05			66,10			
31	-"- п.25	То же,марки ПК 27.12-5АШт.	шт	2,00	24,74			49,48			
32	-"- п.26	То же,марки ПК 27.12-5АШ т-2	шт	2,00	25,02			50,04			
33	-"- п.27	То же,марки ПК 27.12- 8АШт.	шт	3,00	24,99			74,97			
34	-"- п.28	То же,марки ПК 27.15-10АШт	шт	2,00	32,32			64,64			
35	-"- п.30	То же,марки ПК 27.15-8АШ Т-2	шт	3,00	25,28			75,84			
36	С С Ц т.3 п,181	Стоимость плит по серии 1,141-1 вып.12 марки ПТ 27-12.	шт	3,00	26,50			79,50			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	С С Ц Том-3 п.179	Стоимость плит марки ПТ 27-15.	шт	3,00	33,10			99,30			
38	Расч.А разд-Ш п.31	Стоимость ребристых плит по серии 1,041.1-2 вып.6 марки ПРС 56.15-6АтУт.	шт	32,00	80,97			2591,04			
39	-"- п.32	То же,марки ПРС 56.15-10Ат Ут	шт	25,00	86,72			2168,00			
40	-"- п.33	То же,марки ПРС 26.15-4т.	шт	1,00	34,81			34,81			
41	-"- п.35	То же,марки ПРС 26..15-10т.	шт	1,00	35,29			35,29			
42	-"- п.34	То же,марки ПРС 26.15-12,5т.	шт	1,00	35,58			35,58			
43	С С Ц Том-1 п.2-4	Раствор цементный тяжелый кладочный М-100.	$м^3$	18,54	24,40			452,38			
44	12-287 табл 12.9-4	Заполнение ребристых плит керамзитобетоном.	$м^3$	40,07	35,20			1410,46			
45	С С Ц Том-1 табл. 3-1	Дополнительные арматурные изделия класса А-Ш.	тн	0,10	250,00			25,00			
46	6-77 табл. 6-9-1	Установка анкеров.	тн	0,68	651,00			442,68			
47	6-181 табл. 6.16-9	Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 и приведенной толщине 200 мм из бетона М-200.	$м^3$	11,98	44,50			533,11			
48	6-179	То же.приведенной толщиной до 100 мм.	мз	2,16	58,60			126,58			
49	ССРСЦ часть-П п.10	Арматура класса А-1.	тн	0,61	338,00			206,18			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	ССРСЦ часть-II п.12	Арматура класса А-Ш.	тн	0,41	325,00			133,25			
51	7-285 табл. 7.17-1	Установка металлических соединительных элементов сверх учтенного в ЭСН.	тн	0,81	362,00			293,22			
		ИТОГО по разделу- УП	руб.					45201,88*			
		Затраты труда	ч/час.	1425,84							
		УШ. К Р О В Л Я .									
1	12-289 табл. 12.9-6	Устроиство пароизоляции из одного слоя рубероида.	100 м2 изол. пов.	27,25	49,90			1359,78			
2	12-286 табл. 12,9-3	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 140 мм. Цена 17,3 х 1,40	100 м2	27,25	24,22			660,00			
3	С С Ц часть-1 п.3-147	Плиты из ячеистого бетона М-400.	мз	392,89	16,00			6286,24			
4	12-299 табл. 12,.10-1	Выравнивающая стяжка цементная толщ. 15 мм.	100 м2	27,25	51,60			1406,10			
5	15-153 табл. 12.6-2	Устроиство рулонных кровель на битумной мастике из 4х слоев рубероида РМ-350.	"	27,25	319,00			8692,75			
6	12-280 табл. 12.8-5	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали.	100 м2 покр.	1,61	192,00			309,12			
7	12-297 табл. 12.9-10	Огрунтовка основании из бетона или раствора под водоизоляционный ковер битумной мастикой.	100 м2	27,25	7,71			210,10			
8	12-277 табл. 12.8-2	Обделки на фасадах без водосточных труб из оцинкованной кровельной стали.	100 м2 фас.	19,85	9,43			187,19			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	8-30 табл. 8.5-1	Стенки вентшахт из керамического кирпича.	м³	8,85	34,20			302,67			
10	6-84 табл. 6.9-8	Установка закладных деталей на кровле для крепления радиостоек и канализационных стояков весом до 20 кг.	тн	0,04	355,00			14,20			
11	6-85 табл. 6.9-9	То же, весом более 20 кг.	тн	0,03	329,00			9,87			
12	7-460 табл. 7.39-5--1,8	Установка панелей перекрытий площадью до 5 м2 над вентшахтами.	шт	18,00	2,09			37,62			
13	С С Ц часть-1 п.2-4	Раствор цементный М-100.	м³	0,78	24,40			19,03			
14	С С Ц Том-II п.12-79	Стоимость плит плоских марки ПТП 12,5-8-6.	шт	9,00	3,02			27,18			
15	-"- п.12-80	То же,марки ПТП 12,5-11-9	шт	9,00	6,22			55,98			
16	8-30 табл. 8.5-1	Кладка кирпичной стенки из керамического кирпича.	м³	1,84	34,20			62,93			
		ИТОГО по разделу- УШ	руб.					19640,76*			
		Затраты труда	ч/час.	4886,90							
		IX. ПЕРЕГОРОДКИ.									
1	8-45 табл. 8.5-9	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича,при высоте этажа до 4 м из керамического кирпича.	100 м2	13,28	472,00			6268,16			
2	8-165 табл. 8.17-1	Установка перегородок из гипсовых плит толщ.100 мм	"	18,24	88,30			1610,59			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	06-14-01 п.6-002	Стоимость гипсовых перегородок. Цена (1.65+0,092х5,70+0,08х0,8)х1,02	$м^2$	1659,80	2,28			3784,34			
4	С С Ц п.4-20	Песок строительный.	$м^3$	10,94	7,79			85,22			
5	26-35 табл. 26.8-8	Теплоизоляция перегородок тамбуров жесткими минераловатными плитами.	$м^3$	8,07	35,50			286,49			
6	ССРСЦ часть-1 п.116 стр.90	Плиты жесткие минераловатные.	$м^3$	7,91	21,90			173,23			
7	15-298 табл. 15.60-1	Улучшенная штукатурка перегородок по сетке.	100 м2	1,61	386,00			621,46			
8	15-304 табл. 15.61-1	Устроиство каркаса при оштукатуривании стен.	100 м2	1,61	73,00			117,53			
9	7-746 табл. 7.38-10--1,8	Укладка перемычек массои до 0,3 тн.	шт	51,00	0,27			13,77			
10	С С Ц п.864	Перемычки по серии 1,138-10 вып.1 марки 1ПР1-10.12.14.	шт	9,00	1,40			12,60			
11	С С Ц п.877	То же марки 1ПР8-38,12,22	шт	2,00	9,82			19,64			
12	С С Ц п.867	То же, марки 1ПР2-16.12.14	шт	25,00	2,12			53,00			
13	С С Ц п.866	То же, марки 1ПР 1-12.12.14	шт	14,00	1,43			20,02			
14	-"- п.868	То же,марки 1ПР 3-19.12,14	шт	1,00	2,23			2,23			
15	С С Ц Том-1 п.2-4	Раствор тяжелый цементный М-100.	м3	0,13	24,40			3,17			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	10-271 табл. 10.55-1	Обшивка стояков и ниш гипсокартонными листами.	м^2	32,80	1,76			57,73			
17	С С Ц ч1 р-7 п.7-50	Листы гипсокартонные толщиной 10 мм.	м2	67,57	1,29			87,17			
18	9-33 табл. 9.4-10	Установка каркаса перегородок.	тн	2,14	43,00			92,02			
19	ССРСЦ часть-II п.1781	Стоимость каркаса перегородок.	тн	2,14	250,00			535,00			
20	15-298 табл 15.60-1	Улучшенная штукатурка по сетке перегородок ЖБ-1.	100 м2	0,23	386,00			88,78			
21	15-304 табл 15.61-1	Устроиство каркаса при оштукатуривании стен.	100 м2	0,23	73,00			16,79			
22	10-34 табл. 10.6-3	Устроиство перегородок кабин из древесностружечных плит.	м^2	9,54	1,95			18,60			
23	ССРСЦ часть-II Тех.ч. табл.18	Офанерование плит шпоном дуба.	м2	9,54	4,59			43,79			
24	10-105 табл. 10.20-1	Навеска двереи из древесно-стружечных плит.	м2	6,30	1,45			9,14			
25	ССРСЦ часть-1 п.450	Скобяные изделия для двереи санузлов.	к-т	7,00	3,17			22,19			
		ИТОГО по разделу- 1Х	руб.					14042,66*			
		а) общестроительные работы	руб.					13415,76			
		б) металлоконструкции (поз. 18,19)	руб.					627,00			
		Затраты труда	ч/час.	3943,57							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		X. ВИТРАЖИ И ПЕРЕГОРОДКИ.									
1	9-105 табл. 9.14-5	Сборка и установка алюминиевых конструкции оконных блоков.	100 м2	2,41	259,00			624,19			
2	9-106 табл 9.14-6	То же, витражеи.	100 м2	4,19	595,00			2493,05			
3	9-103 табл. 9.14-3	То же, перегородок.	100 м2	0,87	318,00			276,66			
4	Письмо Госстроя СССР № 63-Д ССРСЦ часть-II р.1У	Стоимость алюминиевых конструкции окон. Цена (2700+51,91)х1,0075	тн	4,26	2772,55			11811,06			
5	-"-	То же, двереи. Цена (2700+44,95)х1,0075	тн	0,71	2765,54			1963,53			
6	-"-	То же, витражеи. Цена (2700+52,85)х1,0075	тн	3,38	2773,50			9374,43			
7	7-701 табл 7.51-1	Устроиство герметизации прокладками из гернита.	100 м	3,00	42,30			126,90			
8	7-707 табл 7.51-7	То же, герметиком.	"	26,00	91,80			2386,80			
9	26-27 табл 26.7-4	Укладка утеплителя из минеральнои ваты.	м3	3,20	6,21			19,87			
10	ССРСЦ часть-1 п.122	стоимость минеральнои ваты.	мз	3,36	14,30			48,05			
11	ССРСЦ часть-1 п.364	Стоимость уплотнительнои резины.	кг	92,60	1,57			145,38			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	11-211 табл. 11.29-1	Установка подкладок ШЭ.	100 м2	0,03	964,00			28,92			
13	15-740 табл 15.201-8	Остекление витражей с металлическими переплетами на эластичных прокладках витринным,неполированным стеклом толщиной 6,5 мм.	100 м2	4,37	419,00			1831,03			
14	15-775 табл. 15.204-6 ССРСЦ часть-1 п.601 п.603	То же,стеклопакетами. Цена 74,7+148 х100,0	100 м2	1,76	1554,70			2736,27			
15	7-285 табл 7.17-1	Установка монтажных элементов.	тн	0,57	362,00			206,34			
16	10-145 табл 10.27-2	Навеска стеклодвереи.	$м^2$	59,86	0,62			37,11			
17	ССРСЦ часть-1 п.405	Стоимость приборов автоматического закрывания.	к-т	27,00	18,50			499,50			
18	10-28 табл. 10.4-1	Установка каркаса из брусьев.	мз	1,00	110,00			110,00			
19	6-83 табл 6,9-7	Установка закладных деталеи.	тн	0,46	441,00			202,86			
20	6-13 табл. 6.1-13	Устроиство подбетонки из бетона М-200 для установки закладных деталеи.	мз	0,50	34,40			17,20			
21	Пр-т 01-23 п.1-284	Компенсация за алюминиевые конструкции оконных блоков. Цена (82+51,91х0,013)х1,0075х241--4,26х2772,55 =	руб.					(8263,01)			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	Пр-т 01-23 п.5-071	Компенсация за алюминиевые конструкции перегородок. Цена (17,3 +52,85х0,01)х х1,0075х87-0,31х2773,5 =	руб.					(702,93)			
23	-"- п.3-096	То же, витражеи. Цена (39+52,85х0,02)х1,0075х х419-3,07х2773,5 =	руб.					(8395,12)			
24	10-103 табл. 10.19-2	Установка деревянных подоконных досок при высоте проема до 2 м.	м2	226,80	0,92			208,66			
25	ССРСЦ часть-II п.361	Стоимость подоконных д о с о к .	м	167,83	1,38			231,61			
26	26-63 табл. 26.11-7	Зашивка в витражах асбесто-цементными листами толщ.6 мм.	100 м2	0,44	64,40			28,34			
27	ССРСЦ часть-1 п.30	Листы асбестоцементные. Цена 640 :(2,5х1,2)	100 м2	0,44	213,33			93,87			
		ИТОГО по разделу- X	руб.					35501,63*			
		а) общестроительные работы	руб.					8958,70			
		б) металлоконструкции (поз. 1,2,3,4,5,6)	руб.					26542,92			
		Кроме того-компенсация	руб.					(17361,06)			
		Затраты труда	ч/час.	5814,41							
		X1. Д В Е Р И .									
1	10-106 табл. 10.20-2	Установка наружных дверных блоков с установкои пружин в каменных стенах,при площади более 3 м2.	м2	33,44	1,39			46,48			
2	10-107 табл. 10.20-3	Установка внутренних дверных блоков в перегородках площадью до 3 м2.	м2	116,04	2,00			232,08			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	10-108 табл. 10.20-4	То же, площадью более 3м2.	м^2	153,56	1,58			242,62			
4	ССРСЦ часть-II п.223	Стоимость дверных блоков марки ДГ 24-15.	м^2	146,58	13,80			2022,80			
5	-"- п.225	То же, марки ДО 24-15	м^2	6,98	8,90			62,12			
6	-"- п.219	То же, марки ДГ 21-12.	м^2	14,52	14,70			213,44			
7	-"- п.218	То же, марки ДГ 21-8	м^2	4,77	14,20			67,73			
8	-"- п.217	То же, марки ДГ 21-7.	м^2	8,34	15,00			125,10			
9	-"- п.219	То же, марки ДГ 21-10.	м^2	82,41	13,50			1112,54			
10	-"- п.256	То же, марки ДН 24-13БП.	м^2	33,44	16,10			538,38			
11	-"- п.430	То же, блоков шкафных марки СУ-6.	м^2	6,00	16,80			100,80			
12	ССРСЦ часть-1 п.448	Приборы для двереи, входных в комнатные помещения, однопольные.	к-т	56,00	2,97			166,32			
13	-"- п.443	То же, двупольные.	к-т	44,00	3,23			142,12			
14	-"- п.447	Приборы для двереи, входных в здание, двупольных.	к-т	11,00	8,94			98,34			
15	-".- п.450	То же, для двереи слабых т о к о в .	к-т	5,00	2,83			14,15			
16	15-733 табл. 15.201-6 Тех.ч. п.131	Остекление дверных полотен 4-мм стеклом на штапиках по эластичнои прокладке.	100 м2	0,03	267,00			8,01			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	ССРСЦ часть-1 п.398	Стоимость пружин ПСП для наружных и тамбурных дверей.	шт	11,00	2,30			25,30			
18	10-141 табл. 10.26-2	Конопатка дверных коробок паклеи в наружных стенах, площадь проема более 3 м2.	$м^2$	33,44	0,95			31,77			
19	10-72 табл. 10.13-1	Установка над дверями фрамужных блоков площадью до 2 м2	$м^2$	8,40	3,01			25,28			
20	ССРСЦ часть-II п.2	Стоимость фрамужных блоков марки ФН06-14.	$м^2$	8,40	17,30			145,32			
21	15-707 табл 15.201-2	Остекление фрамужных спаренных блоков 3-мм стеклом.	100 м2	0,08	242,00			19,36			
22	ССРСЦ часть-1 п.395	Стоимость фрамужных приборов.	к-т	10,00	1,23			12,30			
23	10-109 табл. 10.20-5	Установка блоков люка.	$м^2$	1,25	1,34			1,68			
24	ССРСЦ часть-II п.270	Стоимость блока люков марки ДЛ 12-9.	$м^2$	1,25	30,40			38,00			
25	-"- часть-1 п.450	Стоимость приборов для люков.	к-т	1,00	2,83			2,83			
26	10-105 табл. 10.20-1	Установка окна приема и выдачи в перегородках.	$м^2$	0,45	1,45			0,65			
27	ССРСЦ часть-II п.427	Стоимость блоков окна приема и выдачи.	"	0,45	22,40			10,08			
28	ССРСЦ часть-1 п.450	Стоимость скобяных изделии для блоков окна приема и выдачи.	к-т	1,00	2,83			2,83			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	10-102 табл 10.19-1	Установка подоконной доски.	$м^2$	0,45	1,65			0,74			
30	ССРСЦ часть-II п.363	Стоимость подоконной доски шириной 400 мм.	пм	0,63	2,95			1,86			
		ИТОГО по разделу- X1	руб.					5511,03*			
		Затраты труда	ч/час.	357,16							
		XII. ВОРОТА.									
1	9-49 табл 9.7-4	Монтаж стальных конструкции ворот.	тн	1,14	103,00			117,42			
2	ССРСЦ часть-II п.1971	Стоимость стальных конструкции ворот с обшивкой листовой сталью.	тн	1,14	316,00			360,24			
3	9-101 табл 9.14-1	Обшивка ворот алюминиевым профилем. Цена 483,0х0,90	100 м2	0,32	434,70			139,10			
4	Письмо Госстроя СССР № 63 Д	Стоимость алюминиевых профилей. Цена (2000+52,85)х1,0075	тн	0,32	2068,25			661,84			
5	Пр-нт 01-23 п.8-001	Компенсация за алюминиевые конструкции. Цена (2810+52,85)х1,0075	тн					(816,07)			
6	26-31 табл 26.8-4	Утепление ворот плитами из минеральной ваты.	м3	1,60	35,90			57,44			
7	ССРСЦ часть-1 п.124	Стоимость плит из минеральной ваты.	м3	1,55	23,40			36,27			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ССРСЦ часть-1 п.344	Стоимость приборов для в о р о т.	кг	102,00	0,47			47,94			
		ИТОГО по разделу- XII	руб.					1420,25*			
		а) общестроительные работы	руб.					141,65			
		б) металлоконструкции (поз.1,2,3,4)	руб.					1278,60			
		Затраты труда	ч/час.	219,82							
		XIII. П О Л Ы .									
		а) Основание под полы.									
1	11-2 табл. 11.1-2	Уплотнение грунта щ е б н е м.	100 м2	24,05	43,30			1041,37			
2	11-11 табл. 11.1-11	Подстилающии слои из бетона М-100.	м3	192,40	29,30			5637,32			
3	11-53 табл 11.7-4	Устроиство теплоизоляции из древесноволокнистых плит толщинои 12,5 мм	100 м2	0,17	85,00			14,45			
4	11-53 табл 11.7-4 К-2	То же, толщинои 25 мм. Цена 85 х 2	100 м2	8,75	170,00			1487,50			
5	11-53 табл 11.7-4 К-4	То же, толщинои 50 мм. Цена 85,0 х 4	100 м2	4,65	340,00			1581,00			
6	-"- К-3	То же, толщинои 37,5 мм Цена 85 х 3	"	5,90	255,00			1504,50			
7	13-225 13-226 табл. 13,25-1,2	Гидроизоляция из гидроизола в 2 слоя на битумнои мастике. Цена 1,83 + 0,69	"	123,60	2,52			311,47			
8	11-55 табл. 11.8-1	Стяжка цементная толщ.20 мм.	"	3,76	70,00			263,20			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	11-55,56 табл. 11.8-1,2 11-56	Стяжка цементная толщиной 40 мм. Цена 70+13,6х4	100 м2	12,82	124,40			1594,81			
10	11-55,56 табл. 11.8-1,2	То же,толщиной 15 мм Цена 70,0-13,6	100 м2	2,26	56,40			127,46			
11	11-57-1 табл. 11.8-3 11-58-1 табл. 11.8-4	Стяжки керамзитобетонные толщиной 60 мм. Цена 82,6+15,6 х 8	100 м2	5,90	207,40			1223,66			
12	11-57-1 11-58-1 табл. 11,8-3,4	То же, толщиной 50 мм Цена 82,6+15,6х6	"	0,76	176,20			133,91			
13	11-57-1 табл. 11.8-3	То же,толщиной 20 мм.	"	0,36	82,60			29,74			
		ИТОГО по подразделу- а)	руб.					14950,39*			
		Затраты труда	ч/час.	2010,40							
		б) Верхнее покрытие.									
14	11-71 табл. 11.11-5	Покрытия монолитные мозаичные)терраццо) толщ.20 мм.	100 м2	17,95	628,00			11272,60			
15	11-67 табл. 11.11-1 11-68 табл. 11.11-2	Покрытия бетонные толщ.20 мм. Цена 123,0-15,8 х 2	100 м2	10,49	91,40			958,79			
16	11-85 табл. 11.13-3	Верхнее покрытие полов из асфальтобетона толщ.25 мм.	"	3,10	140,00			434,00			
17	11-194 табл. 11.27-6	Верхнее покрытие полов из паркета наборного.	м2	182,20	9,71			1769,16			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1-206 табл. 11.28-1	Покрытие пола из линолеума поливинилхлоридного на тканевой основе.	м^2	6,26	421,00			2635,46			
19	11-135 табл. 11.20-3	Верхнее покрытие полов из плитки керамической с красителем на цементном растворе.	м2	3,90	417,00			1626,30			
20	11-78 табл. 11.11-12	Шлифовка бетонных поверхностей полов.	м^2	10,49	91,10			955,64			
		ИТОГО по подразделу- б)	руб.					19651,95*			
		Затраты труда	ч/час.	5368,59							
		ИТОГО по разделу- XШ	руб.					34602,34*			
		Затраты труда	ч/час.	7378,99							
		XIУ. ЛЕСТНИЦЫ.									
1	7-510 табл. 7.41-6-1,8	Укладка лестничных маршей -площадок массой более 1 тн.	шт	4,00	5,76			23,04			
2	7-499 табл 7.41-1-1,8	Укладка лестничных площадок массой до 1 тн.	шт	2,00	2,22			4,44			
3	С С Ц Том-1 п.2-4	Раствор цементный,тяжелый кладочный М-100.	мз	0,08	24,40			1,95			
4	Р С Ц 11-15	Лестничные марши с полуплощадками под облицовку проступями марки ЛМП57,11,18-5(серия 1,050.1-2 вып.1).	шт	4,00	88,09			352,36			
5	Р С Ц 11-39	Лестничные площадки с бетонным полом марки ЛПП-14-13В.	шт	2,00	16,74			33,48			
6	7-737 табл. 7.58-3	Установка металлических ограждении с поручнем из поливинилхлорида.	100	0,34	823,00			279,82			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	7-668 табл. 7.47-1-1,8	Установка проступеи на лестничных маршах весом до 0,3 тн.	шт	66,00	0,72			47,52			
8	С С Ц Том-1 п.2-4	Раствор цементный тяжелый кладочный М-100.	м3	1,06	24,40			25,86			
9	Р С Ц 12-1	Проступи накладные по серии 1,050.1-2 вып.1 марки 1ЛН 13,3	шт	36,00	2,77			99,72			
10	-"- 12-3	То же,марки 2 ЛН14,3	шт	10,00	2,86			28,60			
11	-"- 12-4	То же,марки 2 ЛН14,5	шт	10,00	3,35			33,50			
12	Р С Ц 12-11	То же,марки 2ЛН14,3В	шт	10,00	2,86			28,60			
13	7-285 табл 7.17-1	Установка соединительных элементов.	тн	0,04	362,00			14,48			
14	С С Ц Том-1 табл. 3-1	Металлизация соединительных элементов.	тн	0,04	178,00			7,12			
15	29-1177 табл. 29..142-1	Устроиство монолитноi железобетонноi лестницы из бетона М-200.	мз	10,70	82,72			885,10			
	С С Ц п.1-17	Цена 54,1+1,015х28,20									
16	ССРСЦ часть-II п.1	Стоимость арматуры класса А-1	тн	0,05	270,00			13,50			
17	-"- п.3	То же,класса А-Ш.	тн	0,06	270,00			16,20			
18	-"- п.43	То же,класса А-Ш.	тн	0,52	392,00			203,84			
19	6-83 табл. 6.9-7	Установка закладных деталеи в монолитных конструкциях.	тн	0,01	441,00			4,41			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	7-668 табл. 7.47-1-1,8	Облицовка ступенеи проступями.	шт	48,00	0,72			34,56			
21	С С Ц Том-II п.13-304	Стоимость накладных проступеи марки СТ-1, серия ИИ-04-7, вып.1	шт	48,00	0,94			45,12			
22	11-71 табл 11.11-5	Верхнее покрытие пола на площадке из мозаичного бетона.	100 м2	0,13	628,00			81,64			
23	9-46 табл 9.7-1	Сборка и установка стальных конструкции ограждения лестниц.	тн	0,10	58,00			5,80			
24	ССРСЦ часть-II п.1981 Тех.ч. табл.12	Стоимость стальных конструкции ограждения лестниц. Цена 327,0+7,1+ 15,60	тн	0,10	349,70			34,97			
25	26-63 табл. 26.11-7 ССРСЦ часть-1 п.30 часть-II табл.18	Обшивка металлических ограждении асбестоцементными плоскими листами с облицовкои дубовым шпоном. Цена 64,4+101,0х2,13+4,59	100 м2	0,16	284,12			45,46			
26	10-28 табл. 10.4-1	Устроиство обвязки из древесины лиственных пород.	$м^3$	0,02	110,00			2,20			
27	7-735 табл. 7.58-1 7-738 табл. 7.58-4	Установка поручня из твердолиственных пород дерева. Цена 993,0-655,0 =	100 м	0,23	338,00			77,74			
28	15-635 табл. 15.165-4,29	Окраска деревянных поверхностеи прозрачным лаком.	100 м2	0,34	35,70			12,14			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	10-201 табл. 10,37-1	Огнезащита деревянных конструкции.	м³	0,05	3,82			0,19			
		ИТОГО по разделу- Х1У	руб.					2443,36*			
		а)общестроительные работы	руб.					2402,59			
		б)металлоконструкции (поз. 23,24)	руб.					40,77			
		Затраты труда	ч/час.	615,29							
		ХУ. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА.									
1	15-79 табл 15.13-1 ССРСЦ часть-1 п,132, 135.	Облицовка цоколя плиткои типа"кабанчик". Цена 474+(5,39-3,29)х100	100 м2	0,40	684,00			273,60			
2	15-201 табл 15.51-1	Улучшенная штукатурка стен вентшахт цементно-известковым раствором.	100 м2	0,74	85,30			63,12			
3	15-509 табл 15.153-2	Известковая окраска потолка рампы.	"	0,17	3,13			0,53			
4	15-529 табл. 15.156-4-24.	Окраска стен вентшахт краскои ПХВ.	"	0,74	47,50			35,15			
5	15-224 табл. 15.53-1	Высококачественная штукатурка декоративным раствором кирпичных стен.	"	1,68	311,00			522,48			
6	15-232 табл. 15.53-10	Высококачественная штукатурка колонн декоративным раствором.	"	0,47	344,00			161,68			
		ИТОГО по разделу- ХУ	руб.					1056,56*			
		Затраты труда	ч/час.	399,22							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ХУ1. ВНУТРЕННИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ.									
		а) Штукатурные работы.									
1	15-256 табл. 15.55-11	Улучшенная штукатурка по камню стен и перегородок.	100 м2	24,69	110,00			2715,90			
2	15-297 табл 15.59-4	Отделка поверхностей потолков из плит под окраску.	"	39,00	20,70			807,30			
		Итого по а)	руб.					3523,20*			
		Затраты труда	ч/час.	2989,26							
		б) Облицовочные работы.									
3	15-92 табл 15.15-3	Облицовка стен глазурованными гладкими белыми плитками без карнизных и плинтусных элементов по кирпичу и бетону.	100 м2	6,42	532,00			3415,44			
4	15-102 табл 15.15-7	То же, колонн.	100 м2	0,40	684,00			273,60			
		Итого по б)	руб.					3689,04*			
		Затраты труда	ч/час.	1557,18							
		в) Малярные работы.									
5	15-502 табл. 15.152-2	Улучшенная клеевая окраска потолков и стен.	100 м2	92,77	12,90			1196,73			
6	15-663 табл 15.168-6	Улучшенная водоэмульсионная окраска потолков.	100 м2	7,38	60,80			448,70			
7	15-660 табл 15.168-3	Внутренняя водоэмульсионная окраска составами стен по штукатурке.	"	5,35	76,30			408,21			
8	15-662 табл. 15.168-3	То же, по беспесчаной накрывке.	"	5,00	58,80			294,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	15-564 табл 15.159-4	Улучшенная окраска колером масляным,разбеленным ,по дереву наличников.	100 м2	0,81	75,00			60,75			
10	15-564 табл 15.159-3	Улучшенная масляная окраска плинтусов.	"	0,63	80,00			50,40			
11	15-508 табл 15.153-1	Известковая окраска потолков и стен по штукатурке.	"	0,95	5,84			5,55			
12	15-565 табл.	Улучшенная масляная окраска подоконных досок.	"	0,68	107,00			72,76			
		Итого по подразделу- в)	руб.					2537,10*			
		Затраты труда	ч/час.	1948,63							
		ХУП. РАЗНЫЕ РАБОТЫ.									
		а) Венткамера.									
1	34-318 табл 34,59-2	Устроиство каркаса по стене для крепления плит АГШ.	100 м2	1,24	276,00			342,24			
2	34-324 табл. 34,59-8	То же, на потолке.	100 м2	0,59	324,00			191,16			
3	34-328 табл. 34.60-1	Заполнение каркаса стен неперфорированными минераловатными плитами ПП--80 толщиной 50 мм.	100 м2	1,24	153,00			189,72			
4	34-330 табл 34.60-3	То же, потолков.	"	0,59	156,00			92,04			
5	34-332 табл 34,60-5	Оклеика в один слои стен стеклотканью.	"	1,24	168,00			208,32			
6	34-333 табл 34.60-6	То же, потолков.	"	0,59	172,00			101,48			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	34-349 табл 34.61-10 ССРСЦ часть-1 п.143	Облицовка каркасов стен перфорированными плитками акустическими.	100 м2	1,24	355,20			440,45			
8	34-359 табл 34.61-20 ССРСЦ часть-1 п.143	То же, потолков. Цена 123,0+103,0х125х0,02	100 м2	0,59	380,50			224,50			
9	26-35 табл. 26.8-8	Теплоизоляция стен полужесткими минераловатными плитами.	м3	2,43	35,50			86,27			
10	26-34 табл 26.8-7	То же, потолков снизу.	м3	0,70	43,80			30,66			
11	ССРСЦ часть-1 п.115	Стоимость полужестких минераловатных плит.	м3	3,07	18,30			56,18			
12	15-298 табл 15.10-1	Улучшенная штукатурка по сетке стен.	100 м2	0,49	386,00			189,14			
13	15-304 табл 15.61-1	Устроиство каркаса при оштукатуривании стен.	"	0,49	73,00			35,77			
14	15-299 табл 15.60-2	Улучшенная штукатурка по сетке потолков.	"	0,14	396,00			55,44			
15	15-305 табл 15.61-2	Устроиство каркаса на потолке при оштукатуривании.	"	0,14	121,00			16,94			
16	9-107 табл 9.15-2	Сборка и установка стальных конструкции обрамления проемов.	тн	0,09	55,80			5,02			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	ССРСЦ часть-II п.1974 Тех.ч. табл.12	Стоимость стальных конструкции обрамления проемов с огрунтовкои за 2 раза и окраскои эмалями. Цена 287+ 7,10+15,60	тн	0,10	309,70			30,97			
		б) Охлаждаемые камеры.									
18	11-2 табл. 11.1-2	Уплотнение грунта щебнем.	100 м2	1,39	43,30			60,19			
19	11-11 табл 11.1-11	Подстилающии слои из бетона М-100.	м3	13,90	29,30			407,27			
20	13-225 13-226 табл. 13,25-1,2	Гидроизоляция из 2-х слоев гидроизола. Цена 1,83+ 0,69	м2	120,52	2,52			303,71			
21	11-55 табл 11.8-1	Устроиство цементнои стяжки толщинои 20 мм.	100 м2	0,83	70,00			58,10			
22	11-50 табл 11.7-1	Устроиство теплозвуко-изоляции из керамзита.	м3	24,84	16,10			399,92			
23	11-57-1 11-58-1 табл. 11.8-3,4 К-6	Устроиство стяжки из керамзито-бетона толщинои 50 мм. Цена 82,6+15,60 х 6	100 м2	1,39	176,20			244,92			
24	11-57 табл 11.8-3 11-58 табл 11.8-4	Стяжка бетонная толщ.50 мм. В Цена 81,5+ 15,4х6	"	1,39	173,90			241,72			
25	6-86 табл 6.9-10	Армирование бетоннои стяжки.	тн	0,37	15,30			5,66			
26	ССРСЦ	Стоимость арматуры класса А-1	тн	0,37	232,00			85,84			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	часть-1 п.28										
27	11-135 табл. 11.20-3	Верхнее покрытие полов из плитки керамическои с краси-телем на цементном растворе.	100 м2	1,39	417,00			579,63			
28	15-254 табл. 15.55-1-11	Простая штукатурка стен по кирпичу цементно-известко-вым раствором.	100 м2	4,58	85,10			389,76			
29	26-31 табл 26.8-4 ССРСЦ часть-1 п.116	Изоляция стен жесткими мине-раловатными плитами с объемным весом 300 кг/мз. Цена 35,9+ 0,97х43,60	$м^3$	45,45	78,19			3553,74			
30	15-298 табл 15.60-1 15-304 табл 15.61-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке с устроиством каркаса. Цена 386,0 + 73,0	100 м2	3,99	459,00			1831,41			
31	26-50 табл 26,10-5	Установка сетки от грызунов.	$м^2$	176,00	1,30			228,80			
32	15-92 табл 15.15-3	Облицовка стен керамическими глазурованными белыми плитками.	100 м2	1,94	532,00			1032,08			
33	15-508 табл 15.153-1	Известковая окраска стен и потолков по штукатурке.	"	2,05	5,84			11,97			
34	26-34 табл. 26..8-7 ССРСЦ часть-1 п.116	Изоляция потолков,жесткими минераловатными плитами. Цена 43,8+0,99х43,60	мз	71,55	86,96			6221,99			
35	15-299 т.15.60-2 15-305 т.15,61-2	Улучшенная штукатурка потолков по сетке. Цена 396,0 + 121,0	100 м2	1,39	517,00			718,63			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	26-45 табл 26.9-2	Установка двереи с теплоизоляционным наполнением.	$м^2$	38,32	14,60			559,47			
37	Ц1 р9 Доп.1 п,084	Стоимость двереи марки ПС.	шт	11,00	207,00			2277,00			
38	20-696 табл 20.18-1	Установка кронштеинов в стенах.	100 кг	6,92	35,90			248,43			
39	6-77 табл 6.9-1	Установка анкеров.	тн	0,27	651,00			175,77			
40	7-1 табл 7.1-1	Укладка фундаментов под оборудование.	шт	11,00	1,52			16,72			
41	С С Ц п.9-96 стр.215	Стоимость фундаментов под оборудование массои до 5 тн, объемом до 0,2 $мз$, из бетона М-200.	$м^3$	0,93	62,70			58,31			
42	С С Ц Том-1 табл 3-1	Арматура класса А-1.	тн	0,11	229,00			25,19			
43	-"-	Закладные детали.	тн	0,26	413,00			107,38			
44	20-696 табл 20.18-2	Установка виброизоляторов.	100 кг	2,80	359,00			1005,20			
45	ССРСЦ часть-Ш п.229	Стоимость виброизоляторов ДО-43.	шт	32,00	2,66			85,12			
46	-"- п.230	То же, ДО-44	шт	12,00	3,62			43,44			
47	9-121 табл. 9.17-4	Установка стальных конструк.- ции сетчатого ограждения.	тн	0,04	45,80			1,83			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	ССРСЦ часть-II п.1974	Стоимость стальных конструкции ограждения.	тн	0,04	287,00			11,48			
49	26-50 табл 26.10-5	Натягивание на каркаса стальнои сетки.	м2	3,00	1,30			3,90			
50	15-614 табл 15.164-8	Масляная окраска металло-конструкции за 2 раза.	100 м2	0,01	60,50			0,61			
		в) Подвесные потолки.									
51	34-322 табл 34.59-6	Устроиство каркаса потолка металлического с деревянными брусками.	100 м2	3,99	462,00			1843,38			
52	10-208 табл 10.37-3	Огнезащита деревянных конструкции каркаса.	"	3,99	12,20			48,68			
53	34-353 табл 34-61-14 ССРСЦ часть-1 п.249 320.	Облицовка каркаса потолков листами гипсовыми. Цена 667-(4,9-0,57)х105	"	2,46	212,35			522,38			
54	15-665 табл 15.168-8	Окраска панелеи потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами .	"	3,99	113,00			450,87			
55	15-299 табл 15.60-2	Улучшенная штукатурка по сетке потолков.	"	1,53	396,00			605,88			
56	15-305 табл 15.61-2	Устроиство каркаса на потолке при оштукатуривании.	"	1,53	121,00			185,13			
57	26-34 табл 26,8-7	Утепление подвесных потолков плитами из минеральнои ваты.	м3	15,30	43,80			670,14			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	ССРСЦ часть-1 п.115	Стоимость плит полужестких минераловатных объемным весом 200 кг/мз.	м³	15,15	18,30			277,25			
		Г) Лестница пожарная.									
59	9-46 табл 9.7-1	Установка пожарной металлической лестницы.	тн	0,13	58,00			7,54			
60	ССРСЦ часть-II п.1975 Тех.ч табл.12	Стоимость пожарной лестницы с окраской эмалью. Цена 358÷ 7,1÷ 15,6	тн	0,13	380,70			49,49			
		Д) Воздуховоды асбестоцементные.									
61	15-299 табл 15.60-2 15-305 табл 15.61-2	Улучшенная штукатурка по сетке с устроиством каркаса. Цена 396,0 ÷ 121,0	100 м2	13,01	517,00			6726,17			
		Е) Л и ф т ы .									
62	11-11 табл 11.1-11	Устроиство бетонной площадки подготовки из бетона М-200.	м³	1,09	29,30			31,94			
63	11-69 Тех.ч табл. 11.11-3 11-70 т.11.11-4 К-6,0	Верхнее покрытие пола в шахтах лифтов из цементного раствора толщиной 50 мм.	100 м2	0,01	174,70			1,75			
64	6-33 табл. 6.3-4	Железобетонные тумбы из бетона М-200.	мз	0,52	37,30			19,40			
65	7-445 табл. 7.38-10--1,8	Укладка перемычек массой до 0,3 тн.	шт	6,00	0,23			1,38			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	С С Ц Том-1 часть-1 разд.2 п.2-4	Стоимость раствора цементного М-100.	$м^3$	0,02	24,40			0,49			
67	С С Ц Том-Ш п.867	Стоимость перемычек марки 1ПР2-16,12,14.	шт	4,00	2,12			8,48			
68	-"- п.881	То же,марки 1ПР28-18.25,22у.	шт	2,00	7,68			15,36			
69	6-83 табл 6.9-7	Установка закладных деталеи в шахтах.	тн	0,33	441,00			145,53			
70	9-40 табл 9.6-1	Сборка и установка стальных конструкции монорельса.	м	10,00	3,68			36,80			
71	9-116 табл 9.16-1	Сборка и установка стальных конструкции балок. Цена 31,2+10,0х0,1	тн	0,26	32,20			8,37			
72	ССРСЦ часть-П п.1825	Стоимость стальных конструкции монорельса.	тн	0,21	239,00			50,19			
73	-"- п.1959	Стоимость стальных конструкции балок.	тн	0,26	213,00			55,38			
74	13-154 табл 13,18-7 К-2,0	Окраска эмалевыми составами за 2 раза балок и закладных деталеи. Цена 16,6 х 2,0	100 $м^2$	0,22	33,20			7,30			
75	10-28 табл 10.4-1	Устроиство каркаса из брусков.	$м^3$	1,10	110,00			121,00			
76	6-173 табл. 6.16-1	Устроиство монолитного железобетонного перекрытия в машинном отделении из бетона М-200.	$м^3$	1,68	42,70			71,74			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	СССЦ часть-II п.43	Стоимость арматуры.	тн	0,26	392,00			101,92			
		Ж) Прочие работы.									
78	6-33 табл 6.3-4	Монолитные бетонные фундаменты из бетона М-200.	м³	0,32	37,30			11,94			
79	7-446 табл 7.38-10-1,8	Укладка перемычек массой до 0,3 тн.	шт	8,00	0,27			2,16			
80	С С Ц Том-3 п.908	Стоимость перемычек марки 2ПР6-20.38,14.	шт	8,00	7,96			63,68			
81	С С Ц Том-1 п.2-4	Раствор тяжелый цементный М-100	мз	0,02	24,40			0,49			
		ИТОГО по разделу- ХУП	руб.					35433,70*			
		а) общестроительные работы	руб.					35212.62			
		б) металлоконструкции (поз. 47.48,59,60,70, 71,72,73)	руб.					221,08			
		Затраты труда	ч/час.	10922,52							

С В О Д К А

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

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

№ № пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. измерения	Кол-во един. измерения	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.					Нормативная условно-чистая продукция					Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				Прямые затраты	Накладные расх. %	Накладные расх. Сумма	Плановые накопления 8% от стоимости по графам 5,7.	Всего по графам 5,7,8.	В том числе : Основная заработная плата	В том числе : Эксплуат. машин в т.ч. зарплата	В накл. расходах % от стоимости по гр. 10,11 о/с м/к	В планов. накоплен. 44 % от стоимости по граф. 10,11	Всего по данным граф 10,11, 12,13.	Стоимость един. изм.в 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	$м^3$	4780	3101	16,5	512	289	3902						1,01/0,82
2	Фундаменты и стены до отм. ± 0,00.	$м^3$	368,9	17516	16,5	2890	1632	22038						5,69/59,74
3	Разные работы	$м^3$ здан.	17484,1	5052	16,5	834	471	6357						1,64/ 0,36
	ИТОГО по "А"	$м^3$ здан.	17484,1	25669		4236	2392	32297						8,34/1,85
	Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ.													
4	Каркас	мз	256,4	34449	16,5	5684	3211	43344						11,19/169,05
5	Стены наружные	$м^2$	1456,5											
	а) общестроительные работы	руб.		43077	16,5	7108	4015	54200						13,99/37,21
	б) металлоконструкции			243	8,6	21	21	285						0,07/0,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Стены внутренние	мз	54,9	1889	16,5	312	176	2377						0,62/43,3
7	Перекрытие и покрытие	$м^2$	4783,8	45202	16,5	7458	4213	56873						14,68/11,89
8	К р о в л я		2725	19641	16,5	3241	1831	24713						6,38/9,07
9	Перегородки													
	а) общестроительные работы	$м^2$	3217,3	13416	16,5	2214	1250	16880						4,35/5,25
	б) металлоконструкции			627	8,6	54	54	735						0,19/0,23
10	В и т р а ж и	$м^2$	747											
	а) общестроительные работы			8959	16,5	1478	835	11272						2,91/15,09
	б) металлоконструкции			26543	8,6	2283	2306	31132						8,03/41,68
	в) компенсация			(17361)										
11	Д в е р и	м2	313,1	5511	16,5	909	514	6934						1,79/22,15
12	В о р о т а	м2												
	а) общестроительные работы		32,0	141	16,5	23	13	177						0,05/5,53
	б) металлоконструкции			1279	8,6	110	111	1500						0,39/46,88
13	П о л ы	$м^2$												
	а) основание под полы		4352,2	14950	16,5	2467	1393	18810						4,85/4,32
	б) верхнее покрытие		4352,2	19652	16,5	3243	1832	24727						6,38/5,68
14	Лестницы	м2 гор. проекц,	60,3											
	а) общестроительные работы			2402	16,5	396	224	3022						0,78/50,12
	б) металлоконструкции			41	8,6	4	4	49						0,01/0,81
15	Наружная отделка	м2	346	1056	16,5	174	98	1328						0,34/3,84
16	Внутренние отделочные работы.													
	а) штукатурные работы	м2	6369	3523	16,5	581	328	4432						1,14/0,70
	б) облицовка	м2	682	3689	16,5	609	344	4642						1,20/6,81
	в) малярные работы	м2	11357	2537	16,5	419	236	3192						0,82/0,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	Разные работы													
	а) общестроительные работы	м³ здан.	17484,1	35213	16,5	5810	3282	44305						11,43/2,53
	б) металлоконструкции	"		221	8,6	19	19	259						0,07/0,01
	ИТОГО по "Б"	м³ здан.	17484,1	284261		44617	26310	355188						91,66/20,31
	ВСЕГО по зданию	м³ здан.	17484,1	309930		48853	28702	387485						100 %/22,16
	Кроме того- компенсация	руб.		(17361)										

Гл.архитектор проекта Э.Андрашников

Нач.отдела смет и ПОС И.Бехов

Составила Л.Кудинова

Проверила Г.Холостова

РАЗДЕЛ -А . РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ
индустриальных изделий

№ № пп	Марка изделия	Масса тн	Объем м³	Транспортные расходы: 1 тн.	Транспортные расходы: Изделия	Тара и реквизит (0,80 руб/мз)	Металлизация закладных деталей (0,17 р/шт.): Масса	Металлизация закладных деталей (0,17 р/шт.): Цена изделия руб/шт.	Стоимость руб./шт.: Оптовая	Сметная без заготов-складск. расходов	Заготовительно-складск. расходы -2 %	Всего сметная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	1. Балки цокольные.											
1	БЦ 60.5.2,5-л	0,90	0,688	6,65	5,99	0,55	-	-	41,99	48,53	0,97	49,50
2	БЦ 30.5.2,5-л	0,50	0,342	5,35	2,68	0,27	-	-	20,92	23,87	0,48	24,35
	II. Панели перекрытии железобетонные многопустотные из тяжелого бетона (серия 1,041.1-2 вып.1,3,5)											
1	ПК 86.15-4Ат Ут	4,00	1,60	5,27	21,08	1,28	-	-	106,60	127,68	2,55	130,23
2	ПК 86.15-4Ат У1-3	4,00	1,60	5,27	21,08	1,28	3,30	0,56	106,60	129,52	2,59	132,11
3	ПК 86.9 -5Ат Ут	2,7	1,08	5,27	14,23	0,86	1,60	0,27	71,95	87,31	1,75	89,06
4	ПК 86.15-6Ат Ут-3	4,00	1,60	5,27	21,06	1,28	3,30	0,56	121,42	144,32	2,89	147,21
5	ПК 86.15-6Ат Ут	4,00	1,60	5,27	21,06	1,28	-	-	121,42	143,76	2,88	146.64
6	ПК 86.15-8Ат Ут	4,00	1,60	5,27	21,06	1,28	-	-	131,48	153,82	3,08	156,90
7	ПК 86.9 -8АТ Ут	2,70	1,08	5,27	14,23	0,86	1,60	0,27	84,55	99,91	2,00	101,91
8	ПК 86.15-8Ат Ут-3	4,00	1,60	5,27	21,06	1,28	3,30	0,56	131,48	154,38	3,09	157,47
9	ПК 56.12-4Ат Ут	2,00	0,80	4.89	9,78	0,64	-	-	46,57	56,99	1,14	58,13
10	ПК 56.12-4 АТ Ут-1	2,00	0,80	4,89	9,78	0,64	1,7	0,29	46,57	57,28	1,15	58,43
11	ПК 56.15-4Ат Ут	2,6	1,04	4,89	12,71	0,83	-	-	58,35	71,89	1,44	73,33
12	ПК 56.15-4Ат ут-2	2,6	1,04	4,89	12,71	0,83	3,3	0,56	58,35	72,45	1,45	73,90
13	ПК 56.12-9Ат Ут	2,0	0,80	4,89	9,78	0,64	-	-	51,14	61,56	1,23	62,79
14	ПК 56.12-9 Ат Ут-1	2,0	0,80	4,89	9,78	0,64	1,7	0,29	51,14	61,85	1,24	63,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	ПК 56.15-10Ат Ут	2,6	1,04	4,89	12,71	0,83	–	–	65,42	78,96	1,58	80,54
16	ПК 56.30-5 Ат Ут	5,0	2,00	4,89	24,45	1,60	–	–	119,73	145,78	2,92	148,70
17	ПК 56.12- 7Ат Ут	2,0	0,80	4,89	9,78	0,64	–	–	49,93	60,35	1,21	61,56
18	ПК 56.30- 8Ат Ут	5,0	2,0	4,89	24,45	1,60	–	–	128,15	154,20	3,08	157,28
19	ПК 56.15- 7Ат Ут	2,6	1,04	4,89	12,71	0,83	–	–	62,56	76,10	1,52	77,62
20	ПК 56.15- 7Ат Ут-2	2,6	1,04	4,89	12,71	0,83	3,3	0,56	62,56	76,66	1,53	78,19
21	ПК 56.15- 11Ат Ут	2,6	1,04	4,89	12.71	0,83	–	–	66,86	80,40	1,61	82,01
22	ПК 56,15- 11Ат Ут-2	2,6	1,04	4,89	12.71	0,83	3,3	0,56	66,86	80,96	1,62	82,58
23	ПК 56.30- 11Ат Ут	5,0	2,0	4,89	24,45	1,6	–	–	113,71	139,76	2,80	142,56
24	ПК 56.12-11 Ат Ут	2,0	0,8	4,89	9,78	0,64	–	–	53,36	63,78	1,28	65,06
25	ПК 27.12 -5АШт	0,90	0,37	4,67	4,20	0,30	–	–	19,75	24.25	0,49	24,74
26	ПК 27.12-5АШт-2	0,90	0,37	4,67	4,20	0,30	1,62	0,28	19,75	24,53	0,49	25,02
27	ПК 27.12-8АШт	0,90	0,37	4,67	4,20	0,30	–	–	20,00	24,50	0,49	24,99
28	ПК 27.15-10АШт	1,30	0,48	4,67	6,07	0,38	–	–	25,24	31,69	0,63	32,32
29	ПК 27.15-16АШт	1,30	0,48	4,67	6,07	0,38	–	–	25,95	32,40	0,65	33,05
30	ПК 27.15-8 АШт-2	0,90	0,37	4,67	4,20	0,30	1,62	0,28	20,00	24,78	0,50	25,28
	III.Панели перекрытия ребристые сантехнические из тяжелого бетона (серия 1,041.1-2 вып.6)											
31	ПРС 56.15-6АтУт	2,89	1,13	6,44	18,61	0,90	–	–	59,87	79,38	1,59	80,97
32	ПРС 56.15-10АтУт	2,89	1,13	6,44	18,61	0,90	–	–	65,51	85,02	1,70	86,72
33	ПРС 26.15- 4т	1,5	0,59	5,29	7,94	0,47	–	–	25,72	34,13	0,68	34,81
34	ПРС 26.15-12,5т	1,5	0,59	5,29	7,94	0,47	–	–	26,47	34,88	0,70	35,58
35	ПРС 26.15-10т	1,5	0,59	5,29	7,94	0,47	–	–	26,19	34,60	0,69	35,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	1У.Панели наружные объемным весом 900 кг/мз, толщиной 300 мм.											
1	ПС 60.12.3,0-3л	2,51	2,13	6,20	15,56	1,70	–	–	134,64	151,90	3,04	154,94
2	ПС 60.18.3,0-2л	3,76	3,20	6,20	23,31	2,56	–	–	202,62	228,49	4,57	233,06
3	ПС 60.15-3,0-3л	3,14	2,66	6,20	19,47	2,13	–	–	168,63	190,23	3,81	194,04
4	ПС 30.18.3,0-6л	1,89	1,60	5,04	9,53	1,28	–	–	101,03	111,84	2,24	114,08
5	ПС 30.12-3,0-6л	1,25	1,06	5,04	6,30	0,85	–	–	67,04	74,19	1,48	75,67
6	2ПС 6.18.30-л	0,38	0,31	5,04	1,92	0,25	–	–	19,56	21,73	0,44	22,17
7	2ПС 3.18.3,0-л	0,19	0,21	5,04	0,96	0,17	–	–	9,50	10,63	0,21	10,84
8	3ПС 46.120.30-л	0,26	0,27	5,04	1,31	0,22	–	–	14,05	15,58	0,31	15,89
9	3ПС 46.180.30-л	0,39	0,41	5,04	1,97	0,33	–	–	21,08	23,38	0,47	23,85
10	3ПС 46.150.30-л	0,34	0,34	5,04	1,71	0,27	–	–	17,47	19,45	0,39	19,84
11	3ПС 46.60. 30-л	0,13	0,23	5,04	0,66	0,18	–	–	6,84	7,68	0,15	7,83
12	2ПС 15.18.3,0-л	0,93	0,79	5,04	4,69	0,63	–	–	50,13	55,45	1,11	56,56
13	3ПС 51.180.30-л	0,45	0,48	5,04	2.67	0,38	–	–	24,50	27,55	0,55	28,10
14	3ПС 51.120.30-л	0,30	0,33	5,04	1,51	0,26	–	–	16,14	17,91	0,36	18,27
15	ПС 90.18,3,0-3л	5,74	4,25	6,29	36.11	3,40	–	–	304,41	343,92	6,88	350,80
16	ПС 90.12,3,0-4л	3,88	3,19	6,20	24,06	2,55	–	–	202,05	228,66	4,57	233,23
	У. Панели наружные объемным весом 900 кг/мз толщиной 250 мм.											
1	ПС 60.12.2,5-3л	2,12	1,77	6,20	13,14	1,42	–	–	125,92	140,48	2,81	143,29
2	ПС 60.18.2,5-2л	3,19	2,66	6,20	19,78	2,13	–	–	189,50	211,41	4,23	215,64
3	ПС 60.15.2,5-3л	2.67	2,22	6,20	16,55	1,78	–	–	157,71	176,04	3,52	179,56
4	ПС 30.18.2,5-6л	1,60	1,33	5,04	6,70	1,06	–	–	94,48	102,24	2,05	104,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	ПС 30.12.2,5-6л	1,06	0,88	5,04	5,34	0,70	-	-	62,69	68,73	1,38	70,11
6	2ПС 6.18.2,5- л	0,32	0,26	5,04	1,61	0,21	-	-	18,29	20,11	0,40	20,51
7	2ПС 3.18.2,5- л	0,16	0,19	5,04	0,81	0,15	-	-	8,88	9,84	0,20	10,04
8	3ПС 46.120.25-л	0,24	0,27	5,04	1,21	0,22	-	-	13,14	14,57	0,29	14,86
9	3ПС 46.180.25-л	0,35	0,39	5,04	1,76	0,31	-	-	19,71	21,78	0,44	22,22
10	3ПС 46.150.25-л	0,30	0,34	5,04	1,51	0,27	-	-	17,58	19,36	0,39	19,75
11	2ПС 15.18.2,5-л	0,79	0,66	5,04	3,98	0,53	-	-	46,89	51,40	1,03	52,43
12	3ПС 46.60.25- л	0,12	0,22	5,04	0,61	0,18	-	-	6,39	7,18	0,14	7,32
13	ПС 90.18.2,5-3л	4,96	3,45	6,20	30,75	2,76	-	-	284,69	318,20	6,36	324,56
14	ПС 90.12.2,5-2л	3,30	2,66	6,20	20,46	2,13	-	-	188,97	211,56	4,23	215,79

№ № п п	Наименование изделии	В е с 1 м^2	Объем изделия м^3	Транспортные расходы в руб. На 1 тн груза.	Транспортные расходы в руб. На 1 м^2 изделия	Тара и реквизит 0,8 руб/мз	Оптовая ц е н а руб/ м^2	Сметная ц е н а руб/ м2	Заготовительно-складские расходы-2%	Сметная стоимость изделии руб/ м 2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	У1. Панели наружные объемным весом 1200 кг/мз трехслоиные толщиной 300 мм.									
1	Панели трехслоиные с внешними слоями из керамзитобетона толщиной 180 мм, объемной массой 1200 кг/мз, одним слоем из пенопласта объемной массой 40 кг/мз, толщиной 120 мм, длиной панели более 3 м.	0,29	0,30	6,92	2,01	0,24	20,63	22,88	0,46	23,34
2	То же, длиной до 3 метров.	0,29	0,30	5,98	1,73	0,24	20,13	22,10	0,44	22,54

РАЗДЕЛ- Б. РАСЧЕТ ОПТОВЫХ ЦЕН
ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ.

№ № п п	Марка изделия	Толщина мм	Объемный вес	Площадь м2	Параграф пр-нта 06-08 1981г	Оптовая цена руб/м2	Скидка на цокольные элементы (тех.ч. п.11)	Оптовая цена изделия руб./шт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1. Балки цокольные.							
1	БЦ 60.5.2,5-л	250	1100	2,75	9,76	15,72	-0,45	41.99
2	БЦ 30,5,2,5-л	250	1100	1,37	9,76	15,72	-0,45	20,92

№ № п п	Марка изделия	Приведеннои толщина плит см	Пролет м	Норматив. нагрузка кг/м2	Площадь м2	Оптовая цена Пр-нт 06-08 п.09-1056 п.9-1055 руб/м2.	Надбавки(+),скидки (-) руб./ м2.		Цена с учетом надбавок и скидок		
							Пролет и норматив-ная нагрузка	Приведен. толщина	Итого	1 м^2	Изделия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	П.Панели перекрытия железобетонные многопустотные из тяжелого бетона (серия1,041.1-2 вып.1,3,5)										
1	ПК 86.15-4Ат Ут	12	8,65	643	12,89	6,20	+1,87	+0,20	2,07	8,27	106,60
2	ПК 86.9 -5Ат Ут	13	8,65	750	8,13	6,20	+2,25	+0,40	2,65	8,85	71,95
3	ПК 86.15-6Ат Ут	12	8,65	810	12,89	6,20	+3,02	+0,20	3,22	9,42	121,42
4	ПК 86.15-8Ат Ут	12	8,65	980	12,89	6,20	+3,80	+0,20	4,00	10,20	131,48
5	ПК 86,9 -8Ат Ут	13	8,65	1000	8,13	6,20	+3,80	+0,40	4,20	10,40	84,55
6	ПК 56.12-4Ат Ут	12	5.65	640	6,72	6,20	+0,53	0,20	0,73	6,93	46,57
7	ПК 56.15-4Ат Ут	12	5,65	650	8,42	6,20	+0,53	0,20	0,73	6,93	58,35
8	ПК 56.12-9Ат Ут	12	5,65	1050	6,72	6,20	+1,21	0,20	1,41	7,61	51,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ПК 56.15-10Ат Ут	12	5,65	1140	8,42	6,20	±1,37	0,20	1,57	7,77	65,42
10	ПК 56.30-5Ат Ут	12	5,65	720	16,84	6,20	±0,71	0,20	0,91	7,11	119,73
11	ПК 56.12-7Ат Ут	12	5,65	883	6,72	6,20	±1,03	0,20	1,23	7,43	49,93
12	ПК 56.30-8Ат Ут	12	5,65	970	16,84	6,20	±1,21	0,20	1,41	7,61	128,15
13	ПК 56.15-7Ат Ут	12	5,65	890	8,42	6,20	±1,03	0,20	1,23	7,43	62,56
14	ПК 56.15-11АтУт	12	5,65	1230	8,42	6,20	±1,54	0,20	1,74	7,94	66,86
15	ПК 56.30-11АтУт	12	5,65	1220	16,84	6,20	±1,54	0,20	1,74	7,94	133,71
16	ПК 56.12-11АтУт	12	5,65	1220	6,72	6,20	±1,54	0,20	1,74	7,94	53,36
17	ПК 27.12-5АШт	12	2,65	710	3,15	6,20	-0,13	0,20	0,07	6,27	19,75
18	ПК 27,12 -5АШт-2	12	2,65	710	3,15	6,20	-0,13	0,20	0,07	6,27	19,75
19	ПК 27.12-8АШт	12	2,65	960	3,15	6,20	-0,05	0,20	0,15	6,35	20,00
20	ПК 27.15-10АШт	12	2,65	1160	3,95	6,20	-0,01	0,20	0,19	6,39	25,24
21	ПК 27.15-16АШт	12	2,65	1660	3,95	6,20	±0,17	0,20	0,37	6,57	25,95
	III. Панели перекрытия ребристые сантехнические из тяжелого бетона(серия1,041.1-2 вып.6)										
1	ПРС 56.15-6Ат Ут	13	5,65	843	8,42	5,24	±0,87	±1,00	±1,87	7,11	59,87
2	ПРС 56.15-10АтУт	13	5,65	1176	8,42	5,24	±1,54	±1,00	2,54	7,78	65,51
3	ПРС 26.15-4т	15	2,65	713	3,95	5,24	-0,13	±1,40	1,27	6,51	25,72
4	ПРС 26.15-12,5т	15	2,65	1422	3,95	5,24	±0,06	±1,40	1,46	6,70	26,47
5	ПРС 26.15-10т	15	2,65	1213	3,95	5,24	-0,01	±1,40	1,39	6,63	26,19

№№ пп	Марка изделия	Толщина см	Длина	Площадь за вычетом проемов	Оптовая цена руб/м2 Пр-нт 06-08 п.9,42 9.41 9.40	Надбавки(+),скидки(-) на : Несущую способность	Длина более 3,9 м	Длина до 3,9м без проемов	Поясная разрезка	Готовн. на улучшен. отделку красками внутри помещен.	Наружн. отделку панелей табл.Б.	Итого	Надбавки с учетом надбавок(скидок) руб. на : 1 м^2	Изделие
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	1У. Панели толщиной 300 мм с отделкой мраморной крошкой.													
1	ПС 60.12.3,0-3л	30	5,98	7,09	18,45	-	-	-	-0,45	±0,14	±0,85	0,54	18,99	134,64
2	ПС 60.18.30-2л	30	5,98	10,67	18,45				-0,45	±0,14	±0,85	0,54	18,99	202,62
3	ПС 60.15.3,0-3л	30	5,98	8,88	18,45				-0,45	±0,14	±0,85	0,54	18,99	168,63
4	ПС 30.18,30-6л	30	2,98	5,32	18,45				-0,45	±0,14	±0,85	0,54	18,99	101,03
5	ПС 30.12.30-6л	30	2,98	3,53	18,45				-0,45	±0,14	±0,85	0,54	18,99	67,04
6	2ПС 6.18.30- л	30	0,58	1,03	18,45				-0,45	±0,14	±0,85	0,54	18,99	19,56
7	2ПС 3.18.30- л	30	0,28	0,50	18,45				*-0,45	±0,14	±0,85	0,54	18,99	9,50
8	3ПС 46.120.30-л	30	0,62	0,74	18,45				-0,45	±0,14	±0,85	0,54	18,99	14,05
9	3ПС 46.180.30-л	30	0,62	1,11	18,45				-0,45	±0,14	±0,85	0,54	18,99	21,08
10	3ПС 46.150.30-л	30	0,62	0,92	18,45				-0,45	±0,14	±0,85	0,54	18,99	17,47
11	3ПС 46.60.30- л	30	0,62	0,36	18,45				-0,45	±0,14	±0,85	0,54	18,99	6,84
12	2ПС 15.18.3,0-л	30	1,48	2,64	18,45				*0,45	±0,14	±0,85	0,54	18,99	50,13
13	3ПС 51.180.30-л	30	0,72	1,29	18,45				-0,45	±0,14	±0,85	0,54	18,99	24,50
14	3ПС 51.120.30-л	30	0,72	0,85	18,45				-0,45	±0,14	±0,85	0,54	18,99	16,14
15	ПС 90.18.3,0- л	30	8,98	16,03	18,45				-0,45	±0,14	±0,85	0,54	18,99	304,41
16	ПС 90.12,3,0-4л	30	8,98	10,64	18,45				-0,45	±0,14	±0,85	0,54	18,99	202,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	У. Панели наружные объемным весом 900 кг/мз, толщиной 250 мм с отделкой мраморной крошкой.													
1	ПС 60.12.2,5-3л	25	5,98	7,09	17,22	–	–	–	-0,45	±0,14	±0,85	0,54	17,76	125,92
2	ПС 60.18.2,5-2л	25	5,98	10,67	17,22				-0,45	±0,14	±0,85	0,54	17,76	189,50
3	ПС 60,15.2,5-3л	25	5,98	8,88	17,22				-0,45	±0,14	±0,85	0,54	17,76	157,71
4	ПС 30.18.2,5-6л	25	2,98	5,32	17,22				-0,45	±0,14	±0,85	0,54	17,76	94,48
5	ПС 30.12.2,5-6л	25	2,98	3,53	17,22				-0,45	±0,14	±0,85	0,54	17,76	62,69
6	2ПС 6.18.2,5- л	25	0,58	1,03	17,22				-0,45	±0,14	±0,85	0,54	17,76	18,29
7	2ПС 3.18.2,5- л	25	0,28	0,50	17,22				-0,45	±0,14	±0,85	0,54	17,76	8,88
8	3ПС 46.120.25-л	25	0,67	0,74	17,22				-0,45	±0,14	±0,85	0,54	17,76	13,14
9	3ПС 46.180.25-л	25	0,67	1,11	17,22				-0,45	±0,14	±0,85	0,54	17,76	19,71
10	3ПС 46.150.25-л	25	0,67	0,99	17,22				-0,45	±0,14	±0,85	0,54	17,76	17,58
11	2ПС 15.18.2,5-л	25	1,48	2,64	17,22				-0,45	±0,14	±0,85	0,54	17,76	46,89
12	3ПС 46.60.25-л	25	0,67	0,36	17,22				-0,45	±0,14	±0,85	0,54	17,76	6,39
13	ПС 90.18.2,5-3л	25	8,98	16,03	17,22				-0,45	±0,14	±0,85	0,54	17,76	284,69
14	ПС 90.12.2,5-2л	25	8,98	10,64	17,22				-0,45	±0,14	±0,85	0,54	17,76	188,97

№ № п п	Наименование изделии	Параграф пр-нта 06-08 1981 г.	Оптовая ц е н а	Надбавки (+), скидки (-) в руб./ м^2					Оптовая цена с учетом надбавок и скидок руб./м2
				На панели длиной до 3,9 м без проемов 06-08 Прим.10	На панели длиной более 3,9м без проемов 06-08 Прим.10	На утеплитель из пенопласта объемным весом 40кг/мз		На отделку панелеи 06-08 Табл. А- б	
						Толщина 120 мм	-		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	У1. Наружные стеновые панели трехслоиные объемным весом 1200 кг/мз, толщиной 300 мм, серия 1,232.1-7. 1-1.								
1.	Панели трехслоиные с внешними слоями из керамзитобетона, толщиной 180 мм, объемным весом массой 1200 кг/мз и средним слоем из пенопласта объемной массой 40 кг/мз толщиной 120 мм. длиной панели более 3 м с отделкой мраморной крошкой.	9,93	12,71	-	±0,25	5,7±0,28х4= =6,82	-	±0,85	20,63
2.	То же, длиной до 3 метров.	9,93	12,71	-0,25	-	±6,82	-	±0,85	20,13

ТП 272-11-29.85 СМ. АЛ.УП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ОВ-1-1

К типовому проекту универмаг торговой площадью 1650 кв.м.

На устроиство центрального отопления.

Основание: РД. ОВСО Лист 1 ÷ 16 Ал.V

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 7,01 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете :

Стоимость на :

Расчетную единицу 4,25 руб.

1 м² общеи площади здания 1,41 руб.

1 м³ объема здания 0,40 руб.

№ № п п	№ № преиску-рантов, У С Н, расценок ценников	Наименование работ и затрат	Един. измерения	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБЛЯХ			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ			Нормативная условно-чистая продукц.
					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	18-109 табл. 18.5-1	Установка отопительных радиаторов типа М-140 АО.	Экм.	169,00	7,66			1294,54			
2	18-114 табл 18.5-2	Установка конвекторов отопительных типа-	Экм.	203,10	8,90			1807,59			
3	16-35 табл. 16.7-1 С С Ц часть-1 п.13 п.1	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диам. 15 мм. Цена 0,86-0,26÷0,24	м	348,00	0,84			292,32			
4	16-36 16-7-1	То же, диам. 20 мм. Цена 0,91-0,31÷0,3	м	165,00	0,90			148,50			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С С Ц часть-1 п.14 п.2										
5	16-37 табл. 16.7-1 С С Ц часть-1 п.15 п.3	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб д-25 мм Цена 1,03-0,42+0,40	м	156,00	1,01			157,56			
6	16-38 табл 16.7-1 С С Ц часть-1 п.16 п. 4	То же, диам. 32 мм. Цена 1,14-0,54+ 0,51	м	117,00	1,14			133,38			
7	16-39 16.7-1 С С Ц часть-1 п.17 п.5	То же, диам. 40 мм Цена 1,29-0,67+0,62	м	100,00	1,24			124,00			
8	16-40 16-7-2 С С Ц часть-1 п.18 п.6	То же, диам. 50 мм Цена	м	102,00	1,53			156,06			
9	16-219 табл 16.22	Испытание труб гидравлическим давлением.	100 м	9,88	3,94			38,93			
10	16-67 табл 16.8-2	Прокладка стальных электросварных труб диам. 76х3 мм	м	40,00	2,21			88,40			
11	16-220 16.22	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением.	100 м	0,40	4,22			1,69			
		ИТОГО по ЕРЕР	руб.					4242,97*			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов не учтенных в ЕРЕР.									
12	С С Ц часть-Ш п.97	Вентиль проходной муфтовый марки 15кч 18П1 д-15 мм	шт	36,00	1,20			43,20			
13	-"- п.98	То же, диам. 20 мм	шт	8,00	1,43			11,44			
14	-"- п.99	То же, диам. 25 мм	шт	12,00	1,59			19,08			
15	—"— п.100	То же, диам. 32 мм	шт	4,00	2,10			8,40			
16	-"- п.101	То же, диам. 40 мм	шт	4,00	3,01			12,04			
17	-"- п.1034	Кран двойной регулировки диам. 15 мм	шт	102,00	1,34			136,68			
18	-"- п.1035	То же, диам. 20 мм	шт	10,00	1,50			15,00			
19	-"- п.1002	Кран пробковый сальниковый марки 11Б 1бк диам.15 мм	шт	36,00	0,86			30,96			
		Итого руб. по матер.						276,80*			
		Итого руб.						4519,77*			
		Пуск и регулировка (при привязке проекта)			2,00%						
		Накладные расходы			13,30%			601,13			
		Итого руб.						5120,90*			
		Плановые накопления			8,00%			409,67			
		ИТОГО по разделу- 1	руб.					5530,57*			
		II. Строительные работы.									
20	15-643 табл. 15.166-1-31	Антикоррозийная окраска трубопроводов печным лаком за 2 раза.	100 м2	4,19	15,20			63,69			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	26-7 табл 26.2-7	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными.	м³	6,80	16,80			114,24			
22	26-49 табл 26.10-4	Устроиство каркаса из сетки плетеной на трубопроводах.	м²	281,00	1,34			376,54			
23	26-73 табл 26.13-9	Обертывание изолированной поверхности стеклотканью.	100 м2	2,81	12,60			35,41			
24	26-76 табл 26.14-2	Окраска изолированной поверхности трубопроводов.	100 м2	2,81	46,70			131,23			
25	15-614 табл 15.164-8	Окраска неизолированной поверхности трубопроводов белилами с добавлением колера за 2 раза.	100 м2	2,05	60,50			124,03			
		ИТОГО по ЕРЕР	руб.					845,14*			
		Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.									
26	С С Ц часть-1 п.147	Полуцилиндры минераловатные . Цена 16,1 х 0,98	м³	6,80	15,78			107,30			
27	С С Ц часть-1 п.180 стр.170	Стеклоткань, Цена 0,73 х 1,10	м²	281,00	0,80			224,80			
		Итого по материалам	руб.					332,10*			
		ИТОГО	руб.					1177,24*			
		Накладные расходы			16,50%			194,24			
		Итого руб.						1371,48*			
		Плановые накопления			8,00%			109,72			
		ИТОГо по разделу- П	руб.					1481,20*			
		ВСЕГО по смете	руб.					7011,77*			
		Затраты труда	ч/час.	1311,28							

Гл.инженер проекта Киселева
Нач.отдела смет и ПОС Бехов
Составила Давыденко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ОВ-1-2

К типовому проекту Универмаг торговой площадью 1650 кв.м.

На устройство вентиляции.

Основание: РД. ОВСО. Лист 1 ÷ 16 Ал. V

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 14,18 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете :

Стоимость на :

Расчетную единицу 8,60 руб.

1 м² общей площади здания 2,85 руб.

1 м³ объема здания 0,81 руб.

№ № п п	№ № прейскурантов У С Н, расценок ценников	Наименование работ и затрат	Един. измерения	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБ. Всего	В том числе : Основная зарплата	В том числе : Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ Всего	В том числе : Основная зарплата	В том числе : Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата	Нормативная условно-чистая продукция
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Сантехнические работы.									
1	20-709 табл. 20.20-5 15-01 01-419 01-417	Установка вентиляторного агрегата Ц4-70 № 10 с электродвигателем 4А132М6. Цена 482-195÷ 125	к-т	1,00	412,00	9,94		412,00	9,94		
2	20-709 табл 20.20-5 15-01 01-419 01-416	То же, Ц4-70 № 8 с электродвигателем 4А132 6. Цена 482-195÷113	к-т	2,00	400,00	9,94		800,00	19,88		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	20-709 табл 20.20-5 15-01 п.01-419 п.01-417	Установка вентиляторного агрегата с электродвигателем 4А 132М6. Цена 482-195+125	шт	1,00	412,00	9,94		412,00	9,94		
4	20-708 табл. 20.20-3 15-01 01-417 01-410	Установка агрегата вентиляторного Ц4-70 № 6,3 с электродвигателем 4А100 L В6. Цена 233-125+68,0	к-т	3,00	176,00			528,00			
5	20-707 табл 20.20-3 15-01 01-409 01-399	Установка агрегата вентиляторного Ц4- 70 № 5 с электродвигателем 4А80 В4. Цена 139-63+ 45,0	к-т	2,00	121,00			242,00			
6	20-705 табл 20.20-1 15-01 10-059 01-392	Установка агрегата вентиляторного Ц4-70 № 3,15 с электродвигателем 4АА63А4. Цена 66,5+ - 23+ 24,0	к-т	1,00	67,50			67,50			
7	20-704 табл. 20.20-1 15-01 10-059 03-001	Установка агрегата вентиляторного Ц4-70 № 2,5 с электродвигателем В63А4. Цена 59,6-23+ 36,0	к-т	2,00	72,60			145,20			
8	20-735 табл. 20.22-1	Установка осевого вентилятора В-06-300 № 4 с электродвигателем 4АА56А4.	к-т	9,00	42,20			379,80			
9	20-749 табл. 20.23-1	Установка вентиляторов крышных с поддоном весом до 0,1 тн.	к-т	1,00	7,06			7,06			
10	20-750 табл 20.23-2	То же, весом до 0,2 тн.	к-т	2,00	8,88			17,76			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	20-1008 табл. 20.47-7 Доп.1	Установка виброизоляторов ДО- 44.	10 шт	0,50	48,20			24,10			
12	20-1007 табл 20.47-6	То же, ДО-43.	10 шт	1,50	35,80			53,70			
13	20-1005 табл 20.47-4	То же, ДО-41	"	1,50	19,30			28,95			
14	20-1004 табл 20.47-3	То же, ДО-40	"	0,80	15,40			12,32			
15	20-1002 табл 20.47-1	То же, ДО-38	"	1,30	9,14			11,88			
16	20-468 табл 20.9-7	Установка клапана воздушного утепленного КВУ 600х1000 с электроприводом.	шт	2,00	104,00	2,47		208,00	4,94		
17	20-469 табл 20.9-9	То же, КВУ 1000х1600	шт	3,00	253,00	3,70		759,00	11,10		
18	20-760 табл. 20.25-1	Установка калорифера весом до 0,125 тн.	шт	6,00	6,09			36,54			
19	20-697 табл 20.18-2	Установка подставок под калориферы.	100 кг	0,60	36,10			21,66			
20	20-496 табл. 20.11-1	Установка зонтов над шахтами периметром до 1000 мм.	шт	8,00	4,63			37,04			
21	20-656 табл 20.15-1	Установка двери герметической.	шт	3,00	16,20			48,60			
22	20-528 табл 20.12-2	Установка дефлекторов д-	шт	3,00	19,30			57,90			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	20-660 табл 20.15-2	Установка герметических люков неутепленных.	шт	6,00	2,23			13,38			
24	20-408 табл 20.7-1	Установка решеток регулирующих типа Р200 1.	шт	20,00	1,63			32,60			
25	20-408 табл 20.7-1	То же, типа Р200 II Цена 1,63 х 2	шт	45,00	3,26			146,70			
26	20-408 табл 20.7-1	То же, типа Р200 IIа Цена 1,63 х 2	шт	27,00	3,26			88,02			
27	20-407 табл 20.7-1	Установка решетки регулирующеи Р-150.	шт	80,00	1,48			118,40			
28	20-407 табл 20.7-1	То же, Р-150 IIа Цена 1,48 х 2	шт	5,00	2,96			14,80			
29	20-405 табл 20.7-1	Установка щелевои решетки регулирующеи Р-400	шт	10,00	4,20			42,00			
30	20-406 табл 20.7-1	Установка решетки воздухо-приточнои РРА 5.	шт	20,00	5,26			105,20			
31	8-482-11	Присоединение электродвигателя к электросети . Цена 2,62+1,88х0,87	шт	24,00	4,26			102,24			
32	20-3 табл 20.1-1	Прокладка воздуховодов из тонколистовои стали толщ.0,5 мм периметром до 900 мм.	м2	21,60	5,35			115,56			
33	20-11 табл 20.1-2	То же, периметром до 1600 мм	"	48,00	5,30			254,40			
34	20-12 т.20.1-2	То же,периметром до 1800 мм	"	108,00	5,43			586,44			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	20-13 табл 20.1-3	Прокладка воздуховодов из тонколистовой стали периметром до 2000 мм	м2	50,00	5,72			286,00			
36	20-14 табл 20.1-4	То же, периметром до 3600 мм	м^2	243,40	5,53			1346,00			
37	20-23 табл 20.1-5	То же,толщиной 0,9 мм периметром от 4200 до 4500 мм	м^2	152,00	5,77			877,04			
38	20-308 табл 20.5-2	Установка асбестоцементных воздуховодов периметром до 1000 мм.	м^2	257,90	1,57			404,90			
39	20-309 табл 20.5-3	То же, периметром более 1000 мм.	м^2	372,50	1,54			573,65			
		ИТОГО по ЕРЕР	руб.					9418,34*			
		Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР									
40	Пр-т 06-04 п.805	Асбестоцементные воздуховоды. Цена 2,12 х 1,098	м	540,00	2,33			1258,20			
41	С С Ц часть-III п.219	Вентилятор крышный КЦ3-90 № 4	шт	1,00	68,80			68,80			
42	п.220	То же, КЦ3-90 № 5	шт	2,00	94,20			188,40			
43	С С Ц часть-III п.758	Калориферы КВСА-7П.	шт	2,00	46,30			92,60			
44	п.759	Калориферы КВСБ-8П	шт	1,00	52,90			52,90			
45	п.757	Калориферы КВСА-6П.	шт	1,00	38,60			38,60			
46	п.735	Калориферы КВБА-7П.	шт	2,00	60,60			121,20			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	С С Ц часть-Ш п.559	Люк герметическии.	шт	6,00	10,30			61,80			
48	С С Ц часть-Ш п.515	Вставки гибкие.	м2	13,50	11,20			151,20			
		Итого по матер. руб.						2033,70*			
		Итого руб.						11452,04*			
		Пуск и регулировка(при привязке проекта)			5,00%						
		Накладные расходы (без поз.1,2,3,16,17)			13,30%			1178,52			
		Накладные расходы на з/пл. (по поз. 1,2,3,16,17)			80,00%			44,64			
		Итого руб.						0,00			
		Плановые накопления			8,00%			12675,20* 1014,02			
		ИТОГО по разделу- 1	руб.					13689,22*			
		П. Строительные работы.									
49	15-614 табл 15.164-8	Окраска решеток,воздуховодов, сетки металлическои белилами с добавлением колера за 2 раза.	100 м2	6,49	60,50			392,65			
		Итого руб.						392,65*			
		Накладные расходы			16,50%			64,79			
		Итого руб.						457,44*			
		Плановые накопления			8,00%			36,60			
		ИТОГО по разделу- П	руб.					494,04*			
		ВСЕГО по смете	руб.					14183,26*			
		Затраты труда	ч/час.	2707,37							

Гл.инженер проекта Киселева

Нач.отдела смет и ПОС Бехов

Составила Давыденко

Проверила Васильева

ТП 272-11-29. 85 СМ. АЛ.УП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ОВ-1-3

К типовому проекту универмаг торговой площадью 1650 кв.м.

На устроиство теплоснабжения калориферов.

Основание, РД.ОВСО. Лист 1 ÷ 16 Ал. V

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,63 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете :

Стоимость на :

1.Расчетную единицу 0,99 руб.

2.1м^2 общей площади здания 0,33 руб.

3.1м^3 объема здания 0,09 руб.

№ № п п	№ № прейскурантов. У С Н, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измерения	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБ. Всего	В том числе : Основная зарплата	В том числе : Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ Всего	В том числе : Основная зарплата	В том числе : Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата	Нормативная условно-чистая продукция
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Сантехнические работы.									
1	16-35 табл 16.7-1 С С Ц часть-1 п.13 п. 1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам.15 мм. Цена 0,86-0,26÷0,24	м	40,00	0,84			33,60			
2	16-37 табл 16.7-1 ССЦ ч.1 п.15,3	То же, диам. 25 мм. Цена 1,03-0,42÷0,40	м	60,00	1,01			60,60			
3	16-38 табл. 16.7-1	То же, диам.32 мм. Цена 1,14-0,54÷0,51	м	84,00	1,11			93,24			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ССЦ часть-1 п.16,4										
4	16-39 табл 16.7-1 ССЦ часть-1 п.17,5	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам. 40 мм. Цена 1,29-0,67+0,62	м	70,00	1,24			86,80			
5	16-40 табл 16.7-2 ССЦ часть-1 п,18,6	То же, диам. 50 мм. Цена 1,61-0,86+0,78	м	67,00	1,53			102,51			
6	16-67 табл. 16.8-2	То же, диам, 76х3 мм	м	100,00	2,21			221,00			
7	16-219 табл. 16.22	Испытание труб гидравлическим давлением при диаметре труб до 50 мм.	100 м	3,04	3,94			11,98			
8	16-220 табл 16.22	То же, диам.до 100 мм	"	40,00	4,22			164,22			
9	16-134 табл. 16.12-1	Установка вентиля запорного фланцевого марки 15кч 19П диам.25 мм.	шт	8,00	1,68			13,44			
10	16-135 табл 16.12-1	То же, диам. 32 мм	шт	8,00	1,60			12,80			
11	16-135 табл 16.12-1	То же, диам. 40 мм	шт	8,00	1,60			12,80			
12	12-698--3	Установка расширителеи с бобышками. Цена 1,49+0,52х0,87	шт	21,00	1,94			40,74			
		ИТОГО по ЕРЕР	руб.					858,31*			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.									
13	ССЦ часть-Ш п.97	Вентиль проходной муфтовый марки 15кг 18П1 диам.15 мм	шт	18,00	1,20			21,60			
14	-"- п.78	То же, диам. 15 мм марки 15Б 1бк.	шт	7,00	0,95			6,65			
15	23-07 1-0380	Вентиль фланцевый марки 15кг 19П диам. 40 мм. Цена 4,90 х 1,098	шт	8,00	5,38			43,04			
16	23-07 1-0379	То же, диам, 32 мм. Цена 3,3 х 1,098	шт	8,00	3,62			28,96			
17	23-07 1-0376	То же, диам. 25 мм Цена 2,2 х 1,098	шт	8,00	2,42			19,36			
18	24-05 3-031	Бобышки с расширителями Цена 0,43 х 1,098	шт	21,00	0,47			9,87			
		Итого по матер. руб.						129,48*			
		ИТОГО	руб.					987,79*			
		Пуск и регулировка(При привязке проекта)			2,00%						
		Накладные расходы			13,30%			131,38			
		Итого руб.						1119,17*			
		Плановые накопления			8,00%			89,53			
		ИТОГО по разделу- 1	руб.					1208,70*			
		П. Строительные работы.									
19	15-643 табл 15.166-1-31	Антикоррозиинная окраска трубопроводов печным лаком за 2 раза.	100 м2	0,43	15,20			6,54			
20	26-7 табл. 26.2-7	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными.	мз	2,50	16,80			42,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	26-49 табл 26.10-4	Устроиство каркаса из сетки плетенои на трубопроводах.	$м^2$	85,90	1,34			115,11			
22	26-73 табл 26.13-9	Обертывание изолированнои поверхности стеклотканью.	100 м2	0,86	12,60			10,84			
23	26-76 табл 26.14-2	Окраска изолированнои поверхности трубопроводов.	100 $м^2$	0,86	46,70			40,16			
24	15-614 табл 15.164-8	Окраска неизолированнои поверхности трубопроводов белилами с добавлением колера за 2 раза.	100 м2	0,18	60,50			10,89			
		ИТОГО по ЕРЕР	руб.					225,54*			
		Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.									
25	С С Ц часть-1 п.147	Полуцилиндры минераловатные. Цена 16,1 х 0,98	м3	2,50	15,78			39,45			
26	С С Ц часть-1 п.180	Стеклоткань. Цена 0,73 х 1,1	м2	86,00	0,80			68,80			
		Итого по материалам	руб.					108,25*			
		Итого руб.						333,79*			
		Накладные расходы			16,50%			55,08			
		Итого руб.						388,87*			
		Плановые накопления			8,00%			31,11			
		ИТОГО по разделу- II	руб.					419,98*			
		ВСЕГО по смете	руб.					1628,68*			
		Затраты труда	ч/час.	391,97							

Гл.инженер проекта Киселева
Нач.отдела смет и ПОС Бехов
Составила Давыденко
Проверила Васильева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ОВ-1-4

К типовому проекту универмаг торговой площадью 1650 кв.м.

На устроиство узла управления.

Основание: РД. ОВСО Лист 1-16 Ал.V

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,92 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете :

Стоимость на :

1.Расчетную единицу 0,56 руб.

2.1м2 общеи площади здания 0,19 руб.

3.1м3 объема здания 0,05 руб.

№ № п п	№ № прейскурантов, У С Н . расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измерения	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ			
					Всего	В том числе :		Всего	В том числе :		Нормативная условно-чистая продукция
						Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата		Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Сантехнические работы.									
1	16-35 табл 16.7-1 С С Ц часть-1 п.13,1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам. 15 мм. В Цена 0,86-0,26+0,24	м	10,00	0,84			8,40			
2	16-37 табл. 16.7-1 ССЦ ч.1 п.15,3	То же, диам. 25 мм. Цена 1,03-0,42+0,40	м	25,00	1,01			25,25			
3	16-39 табл 16.7-1 ССЦ ч.1 п.17,5	То же, диам. 40 мм. Цена 1,29-0,67+0,62	м	10,00	1,24			12,40			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	16-67 табл 16.8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 76 х 3,5 мм.	м	18,00	2,21			39,78			
5	16-69 табл 16.8-3	То же, диам. 108х4 мм.	м	24,00	3,12			74,88			
6	16-220 табл 16.22	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением при диаметре труб до 100 мм	100 м	0,42	4,22			1,77			
7	16-219 табл 16.22	То же, диам. до 50 мм.	"	0,45	3,94			1,77			
8	16-136 табл 16.12-2	Установка задвижки стальной марки ЗКЛ 2-16 диам. 100 мм	шт	2,00	2,98			5,96			
9	16-118 табл 16.12-2	Установка задвижки чугунной диам. 80 мм марки 30ч 6бр	шт	4,00	24,80			99,20			
10	16-117 табл 16.12-1	То же, диам, 50 мм.	шт	4,00	17,40			69,60			
11	18-186 табл 18.11-2	Установка грязевика д-80 мм	шт	2,00	40,50			81,00			
12	18-226 табл 18,15-2	Установка манометра.	шт	3,00	3,91			11,73			
13	18-228 табл 18.15-4	Установка термометра.	шт	5,00	2,41			12,05			
14	18-211 табл 18..13-3	Установка ручного насоса.	шт	1,00	4,60			4,60			
15	12-902-2	Установка регулятора расхода УРРД- диам. 25 мм. Цена 3,43 + 2,73 х 0,8	шт	1,00	5,61			5,61			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	11-155-2	Установка водомера горячеводного диам. 80 мм. Цена 2,55+1,88х0,80	шт	1,00	4,05			4,05			
		ИТОГО по ЕРЕР	руб.					458,05*			
		Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.									
17	С С Ц часть-Ш п.105	Вентиль запорный муфтовый марки 15кч 18П^2 д-25 мм.	шт	6,00	2,02			12,12			
18	23-07 2-0161	Задвижка стальная ЗКЛ2-16 диам. 100 мм Цена 40 х 1,098	шт	2,00	43,92			87,84			
19	23-01 16-001	Ручной насос "Родник" Цена 39х1,098	шт	1,00	42,82			42,82			
20	17-04 5-0064	Регулятор расхода УРРД диам. 25 мм. Цена 70 х 1,098	шт	1,00	76,86			76,86			
21	С С Ц часть-Ш п.1522	Водомер для горячеи воды.	шт	1,00	46,80			46,80			
22	С С Ц часть-Ш п.1813	Фланцы стальные д-100 мм.	шт	4,00	2,33			9,32			
		ИТОГО по матер.	руб.					275,76*			
		ИТОГО руб.						733,81*			
		Пуск и регулировка (при привязке проекта)			2,00%						
		Накладные расходы			13,30%			97,60			
		Итого руб.						831,41*			
		Плановые накопления			8,00%			66,51			
		ИТОГО по разделу- 1	руб.					897,92*			
		II. Строительные работы.									
23	15-643 т.15.166-1-31	Антикоррозиинная окраска	100 м2	0,03	15,20			0,46			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		трубопроводов печным лаком за 2 раза.									
24	26-7 табл. 26.2-7	Изоляция труб полуцилиндрами минераловатными.	$м^3$	0,20	16,80			3,36			
25	26-49 табл 26.10-4	Устроиство каркаса из сетки плетенои на трубопроводах.	$м^2$	5,70	1,34			7,64			
26	26-73 табл 26.13-9	Обертывание изолированнои поверхности стеклотканью.	100 м2	0,03	12,60			0,38			
27	26-76 табл 26.14-2	Окраска изолированнои поверхности трубопроводов.	100 м2	0,03	46,70			1,40			
		ИТОГО по ЕРЕР	руб.					13,24*			
		Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР									
28	С С Ц часть-1 п.147	Полуцилиндры минераловатные. Цена 16,1 х 0,98	$м^3$	0,20	15,78			3,16			
29	С С Ц часть-1 п.180	Стеклоткань. Цена 0,73 х 1,10	м2	3,00	0,80			2,40	0,00		
		Итого по материалам	руб.					5,56*			
		Итого руб.						18,80*			
		Накладные расходы			16,50%			3,10			
		Итого руб.						21,90*			
		Плановые накопления			8,00%			1,75			
		ИТОГО по разделу- II	руб.					23,65*			
		ВСЕГО по смете	руб.					921,57			
		Затраты труда	ч/час.	90,02							

Гл.инженер проекта Киселева
Нач.отдела смет и ПОС Бехов
Составила Давыденко
Проверила Васильева

gost.e-ecolog.ru