

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

272-II-29.85

УНИВЕРМАГ ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 1650 КВ.М

АЛЬБОМ УП

С М Е Т Ы

ЧАСТЬ П. стр.82-168

20881-08

ТП 272-14-29.85 СМ. АЛ.УП

- 80 -  
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ВК-1-1

К типовому проекту универмаг торговой площадью 1650 кв.м.

На устройство хозяйственно-питьевого водопровода.

Основание: РД ВКСО Лист 1-12 - Ал. V

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,09 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете :

Стоимость на :

1. Расчетную единицу 2,48 руб.

2. 1м<sup>2</sup> общей площади  
здания 0,82 руб.3. 1м<sup>3</sup> объема здания 0,23 руб.

№ №	№ № преиску- рантов, У С Н расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изме- рения	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ			Норматив- ная условно- чистая продукция
					Всего	В том числе :		Всего	В том числе .		
						Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата		Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Сантехнические работы.											
1	16-41 табл. 16.7-3 ССЦ ч.1 п.49 п.37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных оцинкованных труб диам. 15 мм. Цена 1,2-0,37± 0,36	м	130,00	1,19			154,70			
2	16-42 табл 16.7-3 ССЦ ч.1 п.50 п.38	То же, диам. 20 мм. Цена 1,35-0,46±0,44	м	30,00	1,33			39,90			
3	16-43 табл. 16.7-3	То же, диам. 25 мм Цена 1,36-0,6 ± 0,57	м	80,00	1,33			106,40			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С С Ц часть-1 п.51 п.39										
4	16-46 табл. 16.7-4 ССЦ ч.1 п.54 п.42	Прокладка трубопроводов из стальных водопровод- ных оцинкованных труб диам. 50 мм. Цена 2,21-1,18+1,11	м	240,00	2,14			513,60			
5	16-219 табл. 16.22	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением.	100 м	4,80	3,94			18,91			
6	11-155-1	Установка счетчика холодной воды ВСКМ- 40. Цена 2,41+1,84 x 0,8	к-т	1,00	3,88			3,88			
7	16-185 табл. 16.16-2	Установка крана поливоч- ного диам. 25 мм.	шт	4,00	2,07			8,28			
8	18-227 табл. 18.15-3	Установка манометра.	шт	1,00	4,43			4,43			
9	16-136 табл. 16.12-2	Установка задвижки чунунной д-100 мм. марки 30ч 47бр-2.	шт	2,00	2,98			5,96			
10	16-135 табл. 16.12-1	То же, диам. 50 мм.	шт	3,00	1,60			4,80			
11	12-802-5	Установка задвижки марки 30ч 906 бр диам.100 мм с электроприводом. Цена 7,52+3,38x0,25	шт	1,00	8,37	6,08		8,37	6,08		
12	16-184 табл. 16.16-1	Установка пожарного крана диам. 50 мм.	шт	15,00	47,40			711,00			
Итого по ЕРЕР			руб.					1580,23*			

ТШ 272-11-29, 85 СМ. АЛ.УП

- 84 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.									
13	23-07 1-1094	Задвижки чугунные марки 30г 47бр диам. 100 мм Цена 40 х 1,098	шт	2,00	43,92			87,84			
14	23-07 1-1052	Задвижка чугунная марки 30г 906 бр диам. 100 мм Цена 227х0,6 х1,098	шт	1,00	149,55			149,55			
15	С С Ц часть-III п.85	Вентили муфтовые ковкого чугуна марки 15кг 18р2 диам. 15 мм	шт	25,00	1,25			31,25			
16	п.86	То же, диам. 20 мм.	шт	2,00	1,48			2,96			
17	п.87	То же, диам, 25 мм.	шт	10,00	1,82			18,20			
18	С С Ц часть-III п. 1484	Рукава поливочные диам. 25 мм	м	80,00	2,23			178,40			
19	15-17 4-38	То же, пожарного рукава диам. 50 мм. Цена 2,0 х 1,098	м	300,00	2,20			660,00			
20	17-04 Доп.21 3-243	Водомер ВСКМ- 40 Цена 48,5 х 1,098	шт	1,00	53,25			53,25			
		Итого по матер. руб.						1181,45°			
		Итого руб.						2761,68°			
		Накладные расходы ( без поз.11,14)			13,30%			346,30			
		Итого руб.						3107,98°			
		Накладные расходы на з/пл .(поз.11)			80,00%			4,86			
		Итого руб.						3112,84°			
		Плановые накопления			8,00%			249,03			
		ИТОГО по разделу- 1	руб.					3361,87*			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. Строительные работы.											
21	26-7 табл. 26.2-7	Изоляция поверхности трубопроводов полуцилиндрами минераловатными.	м <sup>3</sup>	3,51	16,80			58,97			
22	26-49 табл 26.10-4	Устройство каркаса из сетки плетеной на трубопроводах.	м <sup>2</sup>	113,27	1,34			151,78			
23	26-69 табл 26.13-5	Обертывание поверхности изоляции трубопроводов пергамином в один слой с промазкой швов битумной мастикой.	100 м <sup>2</sup>	1,20	81,10			97,32			
24	26-73 табл 26.13-9	Обертывание изолированной поверхности трубопроводов стеклотканью.	100 м <sup>2</sup>	1,20	12,60			15,12			
25	26-76 табл 26.14-2	Окраска изолированной поверхности трубопроводов масляным составом за 2 раза.	"	1,20	46,70			56,04			
26	15-614 табл. 15.164-8	Окраска неизолированной поверхности трубопроводов белыми с добавлением колера за 2 раза.	"	0,40	55,60			22,24			
ИТОГО по ЕРЕР			руб.					401,47*			
Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.											
27	С С Ц часть-1 п.147	Полуцилиндры минераловатные. Цена 16,1 х 0,98	м <sup>3</sup>	3,51	15,78			55,39			
28	С С Ц часть-1 п.297	Пергамин . Цена 16,0 х 1,15	100 м <sup>2</sup>	1,20	18,40			22,08			

ТП 272-11-29.85 СМ. АЛ.УП

- 86 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	С С Ц часть-1 п. 180 стр. 170	Лакостеклоткань. Цена 0,73 х 1,10	м <sup>2</sup>	120,24	0,80			96,19			
		Итого по материалам	руб.					173,66°			
		Итого	руб.					575,13°			
		Накладные расходы			16,50%			94,90			
		Итого руб.						670,03°			
		Плановые накопления			8,00%			53,60			
		ИТОГО по разделу- II	руб.					723,63°			
		ВСЕГО по смете	руб.					4085,50*			
		Затраты труда	ч/час,	514,76							

Гл. инженер проекта

*Замы* Зайцева

Нач. отдела смет и ПОС

*ММ* Бехов

Составила

*Давыд*

Давыденко

Проверила

*Василь*

Васильева

К типовому проекту универмага торговой площадью 1650 кв.м.

На устройство горячего водоснабжения.

Основание: РД ВКСО Лист 1 ÷ 12 Ал. V

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,05 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете :

Стоимость на :

Расчетную единицу 0,64 руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади  
здания 0,21 руб.1 м<sup>3</sup> объема здания 0,06 руб.

№ № п п	№ № преискуу- рантов, У С Н, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изме- рения	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБЛ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ			Норматив- ная условно- чистая продукция
					Всего	В том числе :		Всего	В том числе :		
						Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата		Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Сантехнические работы.											
1	16-41 табл. 16.7-3 ССЦ ч1 п.49 п.37	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб д-15 мм Цена 1,2-0,37±0,36	м	130,00	1,19			154,70			
2	16-42 табл. 16.7-3 ССЦ ч1 п.50, п.38	То же, диам.. 20 мм. Цена 1,35-0,46±0,44	м	30,00	1,33			39,90			
3	16-43 табл. 16.7-3 ССЦ ч.1	То же, диам. 25 мм Цена 1,36-0,6±0,57	м	65,00	1,33			86,45			

ТП 272-44-29.85 СМ.АЛ.УП

- 88 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.51 п.39										
4	16-44 табл 16.7-3 ССЦ ч.1 п.52 п.40	Прокладка трубопроводов из стальных водопровод- ных оцинкованных труб диам. 32 мм. Цена 1,53-0,77±0,73	м	20,00	1,54			30,80			
5	16-45 табл 16.7-3 ССЦ ч.1 п.53 п.41	То же, диам. 40 мм. Цена 1,79-0,94±0,88	м	40,00	1,73			69,20			
6	16-46 табл 16.7-3 ССЦ ч.1 п.54 п.42	То же, диам. 50 мм. Цена 2,21-1,18±1,11	м	10,00	2,14			21,40			
7	17-49 табл 17.3-3	Установка смесителя для душа диам. 15 мм.	шт	3,00	9,15			27,45			
8	16-135 табл 16.12-1	Установка задвижки чугунной фланцевой диам.50 мм марки ЗОч 476р.	шт	1,00	1,60			1,60			
9	16-219 табл 16.22	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением.	100 м	3,35	3,94			13,20			
		ИТОГО по ЕРЕР	руб.					444,70*			
		Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.									
10	С С Ц часть-III п.78	Вентили муфтовые запорные марки 1516к диам. 15 мм	шт	10,00	0,95			9,50			
11	"-" п.79	То же, диам. 20 мм.	шт	6,00	1,17			7,02			
12	"-" п-80	То же, диам. 25 мм	шт	5,00	1,63			8,15			



ТШ 272-11-29.85 СМ. АД.УП

-29-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	С С Ц часть-III п.81	Вентили муфтовых запорные марки 1510к diam.32 мм.	шт	1,00	2,07			2,07			
14	23-07 1-1093	Задвижки фланцевые чугунные марки 30г 47бр diam.50 мм Цена 22 x 1,098	шт	1,00	24,16			24,16			
15	24-07 п.18-27	Смеситель для мойки diam. 15 мм. Цена 3,4 x 1,098	шт	11,00	3,73			41,03			
Итого по матер.			руб.					91,93°			
Итого руб.								536,63°			
Накладные расходы					13,30%			71,37			
Итого руб.								608,00°			
Плановые накопления					8,00%			48,64			
ИТОГО по разделу- 1			руб.					656,64*			
II. Строительные работы.											
16	26-7 табл. 26.2-7	Изоляция труб полуцилиндрами минераловатными.	м <sup>3</sup>	1,41	16,80			23,69			
17	26-49 табл. 26..10-4	Устройство каркаса из сетки плетеной на трубопроводах.	м <sup>2</sup>	55,87	1,34			74,87			
18	26-69 табл. 26.13-5	Обертывание поверхности изоляции труб пергамином в один слой с промазкой битумом.	100 м <sup>2</sup>	0,83	81,10			67,31			
19	26-73 табл. 26.13-9	Обертывание изолированной поверхности трубопроводов стеклотканью.	100 м <sup>2</sup>	0,83	12,60			10,46			
20	26-76 табл. 26.14-2	Окраска изолированной поверхности трубопроводов масляным составом за 2 раза.	"	0,83	46,70			38,76			
21	15-614	Окраска неизолированной	"	0,19	55,60			10,56			

ТП 272-11-29.85 СМ.АЛ.УП

-90-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	табл. 15.164-8	поверхности трубопроводов белилами с добавлением колера за 2 раза.									
		Итого по ЕРЕР	руб.					225,65*			
		Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.									
22	С С Ц часть-1 п.147	Полуцилиндры минерало- ватные. Цена 16,1 x 0,98	м <sup>3</sup>	1,41	15,78			22,25			
23	С С Ц часть-1 п.180 стр.170	Стеклоткань. Цена 0,73 x 1,10	м2	82,71	0,80			66,17			
		Итого по матер. руб.						88,42°			
		ИТОГО руб.						314,07°			
		Накладные расходы			16,50%			51,82	0,00		
		Итого руб.						365,89°			
		Плановые накопления			8,00%			29,27			
		ИТОГО по разделу- II	руб.					395,16°			
		ВСЕГО по смете	руб.					1051,80*			
		Затраты труда	ч/час.	253,54							

Гл. инженер проекта *Зиня* Заицева  
 Нач. отдела смет и ПОС *Вит* Бехов  
 Составила *Давид.* Давыденко  
 Проверила *Василь* Васильева

ТП 272-11-29. 85 СМ. АЛ.УП

- 91 -  
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ВК-1-3

К типовому проекту универмаг торговой площадью 1650 кв.м.  
На устройство внутренней канализации.

Основание: РД. ВКСО Лист 1 - 12 Ал. V1

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,26 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.  
Показатели по смете :  
Стоимость на :  
Расчетную единицу 1,37 руб.  
1 м<sup>2</sup> общей площади  
здания 0,46 руб.  
1 м<sup>3</sup> объема здания 0,13 руб.

№ № П П	№ № прейску- рантов, У С Н , расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изме- рения	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБЛ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ			Норматив- ная условно- чистая продукция
					Всего	В том числе :		Всего	В том числе :		
						Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч.		Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>1. Сантехнические работы.</b>											
1	16-30 табл 16.5-1	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 50 мм.	м	10,00	3,21			32,10			
2	16-31 табл 16.5-2	То же, диам.. 100 мм.	м	50,00	4,59			229,50			
3	16-45 табл. 16.7-3	То же, стальных водогазо- проводных оцинкованных труб диам. 40 мм.	м	35,00	1,79			62,65			
4	16-219 табл. 16.22	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением.	100 м	0,35	3,94			1,38			

ТП 272-11-29. 85 СМ. АЛ.УП

-90-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	17-37 табл. 17.1-10	Установка трапа чугунного эмалированного диам. 100 мм	шт	10,00	14,60			146,00			
6	17-36 табл. 17.1-9	То же, диам. 50 мм.	шт	8,00	6,31			50,48			
7	17-24 табл. 17.1-5	Установка умывальника 500x450 с выпуском СУ, сифоном СФБ, со смесителем.	к-т	8,00	18,20			145,60			
8	17-57 табл. 17.4-1	Установка унитаза "Компакт"	шт	9,00	23,20			208,80			
9	17-89 табл. 17.6-4 24-07 п.18-22 ССЦ ч.Ш п.1943	Установка раковины стальной эмалированной с сифоном СФ.110Д с настенным смесителем. Цена 9,18-1,51±4,4x1,098	шт	13,00	12,50			162,50			
10	16-190 табл. 16.17-3	Установка воронки стальной сварной диам. 100x50 мм.	шт	11,00	0,72			7,92			
11	17-38 табл. 17.2	Установка гигиенического душа "Бидэ"	шт	1,00	47,30			47,30			
ИТОГО по ЕРЕР			руб.					1094,23*			
Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР											
12	С С Ц часть-Ш п.2114	Воронка стальная сварная д-100 ммx50 мм	тн	0,04	441,00			17,64			
13	ССЦ ч-Ш п.2007 п.2010	Муфта с пробкой д-40 мм. Цена 0,45 ± 0,57	шт	4,00	1,02			4,08			
14	ССЦ ч-Ш п.2008	Муфта с пробкой д-80 мм Цена 1,01 ± 1,47	шт	20,00	2,48			49,60			

ТП 272-44-27.65СМ. АЛ.УП

-93-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
п.2011											
15	ССЦ часть-III п.1493	Сифон-ревизия двухоборотный диам. 50 мм.	шт	2,00	1,07			2,14			
16	24-07 17-03	Сифон-ревизия СФ110Д диам. 50 мм. Цена 0,9 x 1,098	шт	11,00	0,99			10,89			
ИТОГО по БРЕР + матер.								руб.	84,35°		
Итого руб.									1178,58°		
Накладные расходы									13,30%	156,75	
Итого руб.										1335,33°	
Плановые накопления									8,00%	106,83	
ИТОГО по разделу- 1								руб.	1442,16*		
<u>II. Строительные работы.</u>											
17	15-614 табл. 15.164-8	Окраска трубопроводов и сантехнических приборов масляным составом за 2 раза.	100 м2	1,22	60,50			73,81			
18	16-28 табл. 16.4-2	Укладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм в земле.	м	120,00	3,01			361,20			
19	16-27 табл. 16.4-1	То же, диам. 50 мм.	м	50,00	1,71			85,50			
20	1-960 табл. 1.80-2	Разработка грунта вручную.	100 м3	1,09	74,50			81,21			
21	1-968 табл. 1.81-2	Обратная засыпка грунта вручную.	"	1,09	46,00			50,14			
Итого руб.									651,86°		

ТП 272-11-29.85

СМ. АЛ.УП

-94-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого руб.						651,86°			
		Накладные расходы			16,50%			107,56			
		Итого руб.						759,42°			
		Плановые накопления			8,00%			60,75			
<hr/>											
		Итого по разделу- II	руб.					820,17°			
СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ :											
<hr/>											
		1. Сантехнические работы						1442,16			
		II. Строительные работы						820,17°			
<hr/>											
		ВСЕГО по смете руб.						2262,33*			
		Затраты труда	ч/час.	616,25							

Гл. инженер проекта

*Заму*

Зайцева

Нач. отдела смет и ПОС

*И.И.*

Бехов

Составила

*Давид.*

Давыденко

Проверила

*Василь.*

Васильева

К типовому проекту универмаг торговой площадью 1650 кв.м.  
На устройство водостока.

Основание: РД. ВКСО. Лист 1 из 12 Ал. V

Составлена в ценах 1984 г-

Сметная стоимость 0,56 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете :

Стоимость на :

Расчетную единицу 0,34 руб.

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

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

№ пп	№ № преиску- рантов, У С Н, расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изме- рения	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ			Нормативн. условно- чистая продукция
					Всего	В том числе :		Всего	В том числе :		
						Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата		Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Сантехнические работы.											
1	22-9 табл. 22.1-1	Прокладка асбестоцементных труб диам. 100 мм.	м	40,00	1,80			72,00			
2	16-188 табл. 16.17-1	Установка водосточной воронки диам. 100 мм.	шт	5,00	2,28			11,40			
		ИТОГО по ЕРЕР	руб.					83,40*			
		Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.									
3	24-07-08 1-001	Воронка водосточная ВР-9 диам. 100 мм. Цена 11,2 x 1,098	шт	5,00	12,30			61,50			

ТН 272-11-29.85 см. АЛ.УП

- 96 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	С С Ц часть-III п.2008 п.2011	Муфта ковкого чугуна с пробкой диам. 80 мм Цена 1,01 ± 1,47	шт	7,00	2,48			17,36			
		Итого руб. по матер.						78,86 <sup>о</sup>			
		Итого руб.						162,26 <sup>о</sup>			
		Накладные расходы			13,30%			21,58			
		Итого руб.						183,84 <sup>о</sup>			
		Плановые накопления			8,00%			14,71			
ИТОГО по разделу- 1			руб.					198,55*			
П. Строительные работы.											
5	22-9 табл. 22.1-1	Прокладка асбестоцементных труб диам. 100 мм в земле.	м	80,00	1,80			144,00			
6	1-960 табл. 1.80-2	Разработка грунта вручную.	м <sup>3</sup>	1,20	74,50			89,40			
7	1-968 табл. 1.81-2	Обратная засыпка грунта вручную.	м <sup>3</sup>	1,20	46,00			55,20			
		Итого руб.						288,60 <sup>о</sup>			
		Накладные расходы			16,50%			47,62			
		Итого руб.						336,22 <sup>о</sup>			
		Плановые накопления			8,00%			26,90			
ИТОГО по разделу- II			руб.					363,12*			
ВСЕГО по смете			руб.					561,67			
Затраты труда			ч/час.	355,86							
						Гл. инженер проекта Нач. отдела смет и ПОС Составила Проверила	<i>Зайца</i> <i>Давид.</i> <i>Васильева</i>	Зайцева Бежов Давыденко Васильева			



К типовому проекту универмага торговой площадью 1650 кв.м.

На устройство оборотного водоснабжения.

Основание: РД. ВКСО Лист 1 ÷ 12 Ал. V

Сметная стоимость 1,99 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете :

Стоимость на :

Расчетную единицу 1,20 руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади  
здания 0,40 руб.1 м<sup>3</sup> объема здания 0,11 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ № п п	№ № прейску- рантов У С Н, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изме- нения	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБ.			ОБЩАЯ стоимость в рублях			Норматив- ная условно- чистая продукция
					Всего	В том числе :		Всего	В том числе :		
						Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата		Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

## 1. Сантехнические работы.

1	16-41 табл 16.7-3 ССЦ ч.1 п.49 п.13	Прокладка стальных водо- газопроводных труб диам. 15 мм. Цена 1,2-0,37 ± 0,26	м	20,00	1,09			21,80			
2	16-42 табл. 16-7-3 ССЦ ч.1 п.50,14	То же, диам. 20 мм. Цена 1,35-0,46±0,31	м	55,00	1,20			66,00			
3	16-43 табл. 16.7-3 ССЦ ч.1	То же, диам. 25 мм. Цена 1,36-0,6±0,42 п.51,15.	м	20,00	1,18			23,60			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	16-45 табл. 16.7-3 ССЦ ч.1 п.52, п.16	Прокладка стальных водогазо- проводных труб диам. 32 мм. Цена 1,58-0,77±0,54	м	5,00	1,35			6,75			
5	16-45 табл. 16.7-3 С С Ц часть-1 п.53 п.17	То же, диам. 40 мм. Цена 1,79-0,94±0,67	м	5,00	1,52			7,60			
6	16-46 табл. 16.7-4 ССЦ ч1 п.54 п.18	То же, диам. 50 мм. Цена 2,21-1,18±0,86	м	20,00	1,89			37,80			
7	16-47 табл. 16.7-5 п.55 п.19	То же, диам. 70 мм Цена 2,67-1,65±1,24	м	60,00	2,26			135,60			
8	16-48 табл. 16.7-5 ССЦ ч1 п.56 п.20	То же, диам. 80 мм Цена 2,99-1,94±1,46	м	10,00	2,51			25,10			
9	16-48 табл. 16.7-5 ССЦ ч1 п.56 п.22	То же, диам. 100 мм. Цена 2,99-1,94± 2,12	м	10,00	3,17			31,70			
10	16-219 табл. 16.22	Испытание труб гидравличес- ким давлением диам. до 50 мм.	100 м	1,25	3,94			4,93			
11	16-220 16.22	То же, диам. до 100 мм.	"	0,80	4,22			3,38			

ТП 272-11-29.85 СМ.АЛ.УП

- 99 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	16-135 табл. 16.12-1	Установка задвижки марки 30ч 47 бр диам. 50 мм.	шт	4,00	1,60			6,40			
13	16-136 табл. 16.12-2	То же, диам. 80 мм.	шт	8,00	2,98			23,84			
14	16-136 табл 16.12-2	То же, диам. 100 мм.	шт	2,00	2,98			5,96			
15	18-227 табл. 18.15-3	Установка манометра.	шт	4,00	4,43			17,72			
16	16-228 табл. 18.15-4	Установка термометра в гильзе.	шт	4,00	2,41			9,64			
17	18-174 табл. 18.9-2	Установка вибровставок диам. 80 мм.	шт	4,00	22,10			88,40			
18	18-166 табл. 18.8-2	Установка насоса центро- бежного К 20/30 У2 с электродвигателем 4А 100 § 2.	шт	2,00	15,20	9,89		30,40	19,78		
19	18-146 табл. 18.6-5	Установка бака стального сварного У-3,0 м2.	шт	1,00	99,00			99,00			
20	18-186 табл. 18.11-2	Установка грязевика сталь- ного прямоугольного д-80 мм	шт	2,00	40,50			81,00			
21	16-128 табл. 18.12-2	Установка клапана обратного поворотного фланцевого марки 19ч 16бр диам. 80 мм.	шт	2,00	30,90			61,80			
22	8-482-11	Присоединение электродвигателя к электросети. Цена 2,62+1,88x0,87	шт	2,00	4,26			8,52			
ИТОГО по ЕРЕР			руб.					796,94*	19,78		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов, не учтенных в ЕРИР.									
23	С С Ц часть-III п.116	Вентиль запорный муфтовый марки 15кч 18р 2 диам.15 мм	шт	20,00	1,31			26,20			
24	п.117	То же, диам, 25 мм.	шт	4,00	1,87			7,48			
25	23-07 1-1093	Задвижка чугунная марки 30ч 47 бр диам. 50 мм. Цена 22 х 1,098	шт	4,00	24,16			96,64			
26	23-07 1-1094	То же, диам. 80 мм. Цена 32 х 1,098	шт	8,00	35,14			281,12			
27	23-07 1-1095	То же, диам. 100 мм Цена 40 х 1,098	шт	2,00	43,92			87,84			
28	С С Ц часть-III п.1995	Насос центробежный К 20/30 У2 с электродвигателем марки 4А 100 § 2.	шт	2,00	126,00			252,00			
		ИТОГО по матер. руб.						751,28°			
		ИТОГО руб.						1548,22°			
		Накладные расходы (без поз. 18,28)			13,30%			168,35			
		Накладные расходы ( на поз. 18)			80,00%			15,82			
		ИТОГО руб.						1732,39°			
		Плановые накопления			8,00%			138,59			
		ИТОГО по разделу- 1	руб.					1870,98*			
		II. Строительные работы.									
29	26-7 табл. 26.2-7	Изоляция труб полупцилиндрами минераловатными.	м³	0,57	16,80			9,58			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	26-49 табл. 26.10-4	Устройство каркаса из сетки плетеной на трубопроводах.	м <sup>2</sup>	17,14	1,34			22,97			
31	26-73 табл 26.13-9	Обертывание изолированных труб стеклотканью.	100 м <sup>2</sup>	0,18	12,60			2,27			
32	26-76 табл. 26.14-2	Окраска изолированных труб масляной краской за 2 раза.	100 м <sup>2</sup>	0,18	46,70			8,41			
33	15-614 табл 15.164-8	Окраска неизолированных труб белилами с добавлением колера за 2 раза.	100 м <sup>2</sup>	0,39	60,50			23,60			
ИТОГО по ЕРЕР			руб.					66,83*			
Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.											
34	С С Ц часть-1 п.147	Полуцилиндры мине- раловатные. Цена 16,1 х 0,98	м <sup>3</sup>	0,57	17,68			10,08			
35	С С Ц часть-1 п.180 стр.170	Стеклоткань. Цена 0,73 х 1,1	м <sup>2</sup>	18,09	0,80			14,47			
Итого по матер. руб.								24,55°			
ИТОГО руб.								91,38°			
Накладные расходы					16,50%			15,08			
Итого руб.								106,46°			
Плановые накопления					8,00%			8,52			
ИТОГО по разделу- II			руб.					114,98*			
ВСЕГО по смете			руб.					1985,96			
Затраты труда			ч/час.	265,81							
						Гл.инженер проекта	<i>Зайц</i>				
						Нач.отдела смет и ПОС	<i>МВ</i>	Зайцева			
						Составила	<i>Василь</i>	Бехов			
								Давыденко			

ТП 272-44-29.85 СМ. АЛ.УП

-102-  
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № БС-1-6

К типовому проекту универмаг торговой площадью 1650 кв.м.

На устройство градири.

Основание: РД. ВКСО. Лист 1 из 12 Ал. V

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,42 тыс.руб.

в том числе :

а) оборудование - тыс.руб.

б) монтажных работ 2,42 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете :

Стоимость на :

1. Расчетную единицу 1,47 руб.

2. 1м<sup>2</sup> общей площади  
здания 0,49 руб.3. 1м<sup>3</sup> объема здания 0,14 руб.

№ пп	Шифр и № позиц. пр-нта ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изме-рения	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБЛЯХ					ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ								
					Оборудо-вания	Монтажных работ				Оборудо-вания	Монтажных работ							
						Всего	в том числе :				Всего	Основн. зарпла-та	в т.ч.		Всего	Основн. зарпла-та	в т.ч.	
							Эксплуатац. маш.	Всего	в т.ч. зарпла-та				Эксплуатац. машин	Всего			в т.ч. зарпла-та	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
1	7-226-1м	Монтаж градири ГПВ- 40 м.	шт	2,00		107,00	92,60	12,30	5,06		214,00	185,20	24,60	10,12				
2	Пр-нт 7680 Доп. 7 вып. Генпланом.	Стоимость градири ГПВ- 40 м. Цена 880,0 x 1,07	шт	2,00		941,60					1883,20							
		Итого руб.																
		Накладные расходы на з/пл.		185,20		80,00%					2097,20*	185,20*	24,60*	10,12*				
		Итого руб.									148,16							
		Плановые накопления									2245,36*							
		ВСЕГО по смете руб.									179,63							
		Затраты труда		ч/час. 310,							2424,99*	185,20*	24,60*	10,12*				

Гл. инженер проекта *Заву* Зайцева  
 Нач. отдела смет и ПОС *Бехов* Бехов  
 Составила *Давыдова* Давыденко  
 Проверила *Васильева* Васильева

ТП 272-11-29.85 СМ. АД.УП

-103-  
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ХЛ-1-1

К типовому проекту универмага торговой площадью 1650 кв.м.

На приобретение и монтаж холодильного оборудования.

Сметная стоимость 7,24 тыс.руб.

В том числе :

а) оборудование 6,64 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,60 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете :

Стоимость на :

1.Расчетную единицу 4,39 руб.

2.1м<sup>2</sup> общей площади здания 1.46 руб.

3.1м<sup>3</sup> объема здания 0,41 руб.

Основание: РД. ХЛСО. Лист 1 ÷ 2 АД.У

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п/п	Шифр и № позиц. пр-нта ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измерения	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБ.					ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛХ				
					Оборудование	Монтажных работ				Оборудования	Монтажных работ			
						Всего	В том числе :				Всего	В том числе :		
							Основн. зарплата	Всего	в т.ч. зарплата			Основн. зарплата	Всего	в т.ч. зарплата
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
1. Оборудование.														
1	23-02 02-053 7-35-2М	Холодильная машина 1МКВ 6-1-2 производительностью 6000 ккал/час.	к-т	2,00	1970,00	36,60	24,20	2,95	1,38	3940,00	73,20	48,40	5,90	2,76
2	23-02 02-072 7-35-2М	Холодильная машина МКВ 4-1-2 производительностью 4600 ст.ккал/час.	к-т	1,00	1100,00	36,60	24,20	2,95	1,38	1100,00	36,60	24,20	2,95	1,38
3	23-02 02-049 7-35-2М	Холодильная машина МВВ 4-1-2 производительностью 3000 ст.ккал/час.	шт	1,00	1000,00	36,60	24,20	2,95	1,38	1000,00	36,60	24,20	2,95	1,38
4	7-35-2М	Холодильный агрегат АК-4,5-1-2 (стоимость агрегатов учтена в смете на технологическое оборудование).	шт	4,00		36,60	24,20	2,95	1,38		146,40	96,80	11,80	5,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
5	7-35-2М	Холодильный агрегат АК4,5-2-4 (стоимость учтена в смете на технологическое оборудование)	шт	1,00		36,60	24,20	2,95	1,38		36,60	24,20	2,95	1,38	
6	Цен.7 Прил.1	Стоимость электро-энергии.	квт, час.	1134,00		0,02					22,68				
7	17-06-48 1-473 11-1-1	Термометр жидкостный для складских помещений тип ТС-7.	шт	9,00		0,43	0,21	0,21			3,87	1,89	1,89		
8	04-04 5-155	Масло ХФ-12-16.	кг	5,00	0,15					0,75					
9	05-01 1-1604	Хладон Ф-12.	кг	15,00	1,30					19,50					
Итого руб.										6064,12°	353,97°	219,69°	26,55°	12,42°	
Запчасти										2,00%	121,28				
Итого руб.										6185,40°					
Тара и упаковка										2,00%	123,71				
Итого руб.										6309,11°					
Транспортные расходы										4,00%	252,36				
Итого руб.										6561,47°					
Заготовительно-складские расходы										1,20%	78,74				
Накладные расходы на в/пл.										219,69	80,00%		175,75		
Итого руб.										529,72°					
Плановые накопления										8,00%	42,38				
ИТОГО по разделу- 1										руб.	6640,21*	572,10*	219,69*	26,55*	12,42*
П. Трубопроводы.															
10	12-70-1 С С Ц часть-у п.38	Трубы медные диам. 8x1 мм Цена 0,78±1,69x0,23	м	10,00		1,17	0,66	0,10	0,06		11,70	6,60	1,00	0,60	
Итого руб.										11,70°	6,60°	1,00°	0,60°		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Итого руб.									11,70 <sup>о</sup>				
		Плановые накопления				8,00%					0,94				
ИТОГО по разделу- II руб.											12,64*	6,60*	1,00*	0,60*	
III. Строительные работы.															
11	10-57 табл. 10..9-5	Устройство деревянного поддона размером 2060х210х20 мм.	м <sup>2</sup>	1,73		4,55	0,83	0,14			7,87	1,44	0,24		
12	10-67 табл 10.10-6	Обивка деревянного поддона оцинкованной сталью.	м <sup>2</sup>	1,73		1,78	0,14				3,08	0,24			
Итого руб.											10,95 <sup>о</sup>	1,68 <sup>о</sup>	0,24 <sup>о</sup>		
Накладные расходы											16,50%	1,81			
Итого руб.											12,76 <sup>о</sup>				
Плановые накопления											8,00%	1,02			
ИТОГО по разделу- III руб.											13,78*	1,68*	0,24*		
СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ :															
1. Оборудование										6640,21	572,10	219,69	26,55	12,42	
II. Трубопроводы											12,64	6,60	1,00	0,60	
III. Строительные работы											13,78	1,68	0,24		
Итого руб.											6640,21*	598,52*	227,97*	27,79*	13,02*
ВСЕГО по смете руб.											7238,73				
Затраты труда			ч/час.	373,55	Гл. инженер проекта		Мирская								
					Нач. отдела смет и ПОС		Бехов								
					Составила		Васильева								
					Проверила		Давыденко								

ТШ 272-11-29.85 СМ. АЛ.УП

-106-

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Э0-1-1

К типовому проекту универсама торговой площадью 1650 м<sup>2</sup>.

На монтаж силового оборудования.

Основание, РД. ЭОМ, Лист 1 - 8

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 6,23 тыс.руб.

в том числе ,

а) оборудование 1,92 тыс.руб.

б) монтажных работ 4,31 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете .

Стоимость на :

1. Расчетную единицу 3,78 руб.

2. 1м<sup>2</sup> общей площади  
здания 1,25 руб.3. 1м<sup>3</sup> объема здания 0,36 руб.

№ п/п	Шифр и № позиц. пр-нта ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измерения	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБ.					ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ				
					Оборудования	Монтажных работ				Оборудования	Монтажных работ			
						Всего	в том числе .				Всего	в том числе .		
							Основн. зарплата	Всего	Эксплуатац. маш. в т.ч. зарплата			Основн. зарплата	Всего	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	СКЦЭ-84 п.1-18	Вводное-устройство ВРУ 1-11	к-т	1,00		185,00	11,40	0,98			185,00	11,40	0,98	
2	п.1-31	Распределительное устройство ВРУ 1-41	к-т	2,00		149,00	10,30	0,98			298,00	20,60	1,96	
3	Кальк.1 8-572-4	Щит силовой ПР 11-3059.	шт	1,00	184,10	13,84	8,42	0,79		184,10	13,84	8,42	0,79	
4	Кальк.2	То же, ПР 11-3077	шт	4,00	109,08	11,56	6,26	0,79		436,32	46,24	25,04	3,16	
5	Кальк.3	То же, ПР 11-3078	шт	1,00	243,76	18,22	10,46	0,79		243,76	18,22	10,46	0,79	
6	Кальк.4	То же, ПР 11-3067	шт	2,00	195,70	18,88	9,26	0,79		391,40	37,76	18,52	1,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	15-04 П.04-548 8-531-4	Пускатель магнитный ПМЛ- 122002	шт	6,00	11,60	3,40	1,49	0,08		69,60	20,40	8,94	0,48	
8	"-" П.04-549	То же, ПМЛ 123002	шт	12,00	12,20	3,40	1,49	0,08		146,40	40,80	17,88	0,96	
9	"-" П.04-551	То же, ПМЛ-222002	шт	1,00	15,80	3,40	1,49	0,08		15,80	3,40	1,49	0,08	
10	"-" П.04-553	То же, ПМЛ-151102	шт	1,00	10,60	3,40	1,49	0,08		10,60	3,40	1,49	0,08	
11	15-04 П.04-239 8-531-4	То же, ПМА-2130У3	шт	3,00	12,80	3,40	1,49	0,08		38,40	10,20	4,47	0,24	
12	П.04-028 8-531-4	То же, ПМА-3230У	шт	9,00	24,00	3,40	1,49	0,08		216,00	30,60	13,41	0,72	
13	П.04-232	То же, ПМЛ-2160У3	шт	1,00	5,60	3,40	1,49	0,08		5,60	3,40	1,49	0,08	
14	П.04-079	То же, ПМЛ-5160У3	шт	1,00	34,00	3,40	1,49	0,08		34,00	3,40	1,49	0,08	
15	8-522-1	Выключатель ВПКМ 3-10	шт	5,00		2,60	1,26	0,07			13,00	6,30	0,35	
16	8-172-1	Л о т к и .	100 шт	1,30		18,40	10,20	0,94			23,92	13,26	1,22	
17	8-147-4	С т о и к и .	"	0,65		27,80	15,50	1,90			18,07	10,08	1,24	
18	8-147-7	П о л к и .	"	1,30		1,34	1,12	0,13			1,74	1,46	0,17	
19	8-408-3	Прокладка гибкого ввода диам. 20 мм	шт	40,00		0,83	0,32				33,20	12,80		
20	8-417-5	Прокладка труб винилас- тоных диам. до 25 мм.	100 м	30,25		15,90	7,65	0,22			480,98	231,41	6,66	
21	8-148-1	Прокладка кабеля АОВВГ при весе 1м до 1 кг по конструкциям.	"	0,95		12,90	7,33	0,43			12,26	6,96	0,41	

ТП 272-44-29.85 СМ. АЛ.УП

-102-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	8-148-2	Прокладка кабеля АОВВГ при весе 1 м до 3 кг. по конструкциям.	100 м	2,20		15,60	8,51	0,82			34,32	18,72	1,80	
23	8-153-5	Сухая разделка силового кабеля сеч. до 16 мм2	шт	20,00		3,55	1,08				71,00	21,60		
24	8-153-9	То же, сеч. до 70 мм2.	шт	10,00		3,87	1,44				38,70	14,40		
25	8-409-1	Затянуть в трубы провод АПВ сеч. до 2,5 мм2.	100 м	28,50		4,88	2,36	2,33			139,08	67,26	66,41	
26	8-409-2	То же, сеч. до 6 мм2.	"	2,20		6,02	2,90	2,85			13,24	6,38	6,27	
27	8-409-11	Провод каждый последующий сеч. до 2,5 мм2.	"	78,50		1,21	1,14				94,99	89,49		
28	8-409-12	То же, сеч. до 6 мм2.	"	4,15		1,38	1,26				5,73	5,23		
29	8-522-5	Розетка А700/А-701.	шт	8,00		2,32	1,02	0,05			18,56	8,16	0,40	
30	Ц1 чу стр.150	Стоимость провода АПВ сеч. 2 мм2.	км	10,70		22,00					235,40			
31	"-	То же, сеч. 4 мм2	км	0,55		29,50					16,23			
32	"-	То же, сеч. 6 мм2	км	0,09		39,20					3,53			
33	Ц1 чу стр.66 К-1,2	Стоимость кабеля АВВГ сеч. 3х10+1х6 657 х 1,2	км	0,08		788,40					63,07			
34	"-	То же, сеч. 3х6+1х4 мм2 450 х 1,2	км	0,04		540,00					21,60			
35	"-	То же, сеч. 3х16+1х10 мм2 979 х 1,2	км	0,06		1174,80					70,49			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
36	Ц1 ЧУ стр.66 К-1,2	Стоимость кабеля АВВГ сеч.1410х1,2 сеч.3х25+1х16мм2	км	0,13		1692,00					219,96			
37	—"	Стоимость кабеля АВВГ сеч. 3х35+1х25 мм2 1870 х 1,2	км	0,09		2244,00					201,96			
38	Ц1 ЧУ стр.296	Стоимость труб винилпластовых диам. 15 мм.	10 м	260,00		1,18					306,80			
39	—"	То же, диам. 20 мм	"	42,00		1,51					63,42			
40	—"	То же, диам, 25 мм	"	0,05		2,15					0,11			
41	Ц1 ЧУ стр.202	Стоимость розетки А700/А-701	шт	8,00		0,84					6,72			
42	Ц1 ЧУ стр.197	Выключатель пакетный ВПКМ 3-10	шт	5,00		2,06					10,30			
43	24-05 п.1-698	Полка кабельная К-1163 270 х 1,072	1000 шт	0,13		289,44					37,63			
44	24-05 п.1-862	Стойка К-1151 0,32 х 1,072	шт	65,00		0,34					22,10			
45	24-05 п.1-469	Лотки К-420 2,25 х 1,072	шт	130,00		2,41					313,30			
46	24-05 п.1-717	Профиль К-101 0,18 х 1,072	шт	100,00		0,19					19,00			
47	24-05 п.1-718	Профиль К-108 0,34 х 1,072	шт	18,00		0,36					6,48			
48	24-05 п.1-364	Коробка КОР-73 0,4 х 1,073	шт	10,00		0,43					4,30			

ТШ 272-11-29.85

СМ. АЛ.УП

-110-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
49	24-05 п.1-338	Коробка У-196 0,06 х 1,073	шт	270,00		0,06					16,20			
50	24-05 п.1-011	Гибкий ввод К-1081 1,5 х 1,08	шт	40,00		1,62					64,80			
Итого руб.										1791,98°	3416,85°	658,61°	96,91°	
Тара и упаковка					2,00%						35,84			
Итого руб.										1827,82°				
Транспортные расходы					4,00%						73,11			
Итого руб.										1900,93°				
Заготовительно-складские расходы					1,20%						22,81			
Накладные расходы на з/пл.				658,61		87,00%					572,99			
Итого руб.										3989,84°				
Плановые накопления						8,00%					319,19			
Итого руб.										1923,74*	4309,03*	658,61*	96,91*	
ВСЕГО по смете руб.										6232,77				
Затраты труда		ч/час.	1030,6											

Рук. группы *Ал* Арабаджи  
 Нач, отдела смет и ПОС *Ваш* Бехов  
 Составил *Г* Гинзбург  
 Проверила *М* Башина

## СТОИМОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ШИТА ПР 3059-21 УЗ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	15-17 П.1-114 8-572-4	Металлоконструкция шкафа, размером 800 x 800 мм	шт	1,00	38,00	4,72	1,58	0,79		38,00	4,72	1,58	0,79	
		В шкафу установлено.												
2	15-04 01-253 15-17 П.1-353 8-574-25	Автомат вводной типа А- 3720 33,0 ± 5,70	шт	1,00	38,70	2,10	1,08			38,70	2,10	1,08		
3	15-04 01-060 15-17 П.1-351 8-574-23	Автомат линейный АВ-2040 трех-полюсный 12,20 ± 5,70	шт	6,00	17,90	1,17	0,96			107,40	7,02	5,76		
		Итого								184,10°	13,84°	8,42°	0,79	
		Комплектация и регулировка			8,00%					14,73				
		Итого по калькуляции.								198,83*	13,84*	8,42*	0,79	

Составил



Гинзбург

ТШ 272-11-29.85 СМ. АЛ.УП

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

СТОИМОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ШИТА ПР 11-3077-21 УЗ

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

Составил



Гинзбург



ТШ 272-11-29.85 СМ. АЛ.УП

-113-  
КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

СТОИМОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ШИТА ПР 11-3078-21 УЗ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	15-17 п.1-114 8-572-4	Металлоконструкции шкафа, размером 1000 x 800 мм	шт	1,00	38,00	4,72	1,58	0,79		38,00	4,72	1,58	0,79	
		В шкафу установлено.												
2	15-04 п.01-253 15-17 8-574-25	Автомат вводной А-3720 33,0 ± 5,70	шт	1,00	38,70	2,10	1,08			38,70	2,10	1,08		
3	15-04 01-060 15-17 п.1-351	Линейный автомат 2040- -трех-полюсный. 12,20 ± 2,70	шт	10,00	14,90	1,14	0,78			149,00	11,40	7,80		
		Итого руб.								225,70°	18,22°	10,46°	0,79°	
		Комплектация и регулировка			8,00%					18,06				
		Итого по калькуляции.								243,76*	18,22*	10,46*	0,79*	

Составил

Гинзбург

ТШ 272-11-29.85 СМ. АЛ.УП

-114-  
КАЛБКУЛЯЦИЯ № 4

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	15-17 п.1-114 8-572-2	Металлоконструкция шкафа, размером 800 x 800 x 150	шт	1,00	38,00	4,72	1,58	0,79		38,00	4,72	1,58	0,79	
2	15-04 п.01-060 15-17 п.1-353 8-574-24	Установить 3-х полюсный автомат АЕ- 2040. 12,20 ± 5,70	шт	8,00	17,90	1,77	0,96			143,20	14,16	7,68		
И т о г о руб.										181,20°	18,88°	9,26°	0,79°	
Комплектация и регулировка					8,00%					14,50				
Итого по калькуляции.										195,70*	18,88*	9,26*	0,79*	

ТП 272-11-29.85СМ.АЛ.УП

-115-  
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЭО-1-2

К типовому проекту универсама на 1650 м2 .

НА электроосвещение.

Основание: РД. ЭОМ-СО. Лист 1 ÷ 8

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	19,16	тыс.руб.
в том числе :		
а) оборудование	0,06	тыс.руб.
б) монтажных работ	19,10	тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете :		
Стоимость на :		
1. Расчетную единицу	11,61	руб.
2. 1м2 общей площади здания	3,86	руб.
3. 1м3 объема здания	1,10	руб.

№ п/п	Шифр и № позиц. пр-нта ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изме- рения	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБЛЯХ					ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ				
					Оборудо- вания	Монтажных работ			Оборудо- вания	Монтажных работ				
						Всего	в том числе :			Всего	в том числе :			
							Основн. зарпла- та	Эксплуатац. маш. в т.ч. зарпла- та			Основн. зарпла- та	Эксплуатац. маш. в т.ч. зарпла- та		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	8-612-9	Щит групповой ОЩВ- 6.	шт	11,00		2,62	1,62	0,06			28,82	17,82	0,66	
2	29-04-16 п.2-001 8-531-4	Устройство для рекламы "т. " АО".	шт	2,00	27,00	3,40	1,49	0,08		54,00	6,80	2,98	0,16	
3	8-593-1	Светильник т.НСП02.	шт	50,00		0,93	0,32	0,52			46,50	16,00	26,00	
4	8-595-1	Светильник НСП09.	шт	23,00		1,38	0,52	0,62			31,74	11,96	14,26	
5	8-603-1	Светильник АРТ.38.	шт	13,00		1,03	0,35	0,09			13,39	4,55	1,17	
6	8-603-1	Светильник НПО20.	шт	26,00		1,03	0,35	0,09			26,78	9,10	2,34	
7	8-595-1	Светильник В Э Г.	шт	2,00		1,38	0,52	0,62			2,76	1,04	1,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	8-604-3	Светильник НБ005.	шт	15,00		1,13	0,37	0,40			16,95	5,55	6,00	
9	8-604-4	Светильник СУВ-2х25.	шт	7,00		0,84	0,41	0,31			5,88	2,87	2,17	
10	8-620-5	Светильник ЛБ001-1х40	шт	140,00		4,19	0,96	1,13			586,60	134,40	158,20	
11	8-599-4	Светильник ПВЛ 1-2х40	шт	10,00		1,67	0,68	0,51			16,70	6,80	5,10	
12	8-599-4	Светильник ЛС002-2х40	шт	60,00		1,67	0,68	0,51			100,20	40,80	30,60	
13	8-599-1	Светильник ЛСП02-2х40	шт	70,00		1,27	0,54	0,35			88,90	37,80	24,50	
14	8-599-1	Светильник ЛПО02-2х40	шт	290,00		1,27	0,54	0,35			368,30	156,60	101,50	
15	8-599-2	Выключатель.6А для скрытой установки.	шт	65,00		0,20	0,11				13,00	7,15		
16	8-591-3	То же, в герметическом исполнении.	шт	55,00		0,50	0,38	0,01			27,50	20,90	0,55	
17	8-591-8	Выключатель 2-х клавишный.	шт	30,00		0,30	0,20	0,01			9,00	6,00	0,30	
18	8-591-7	Розетка двухполюсная.	шт	78,00		0,21	0,13				16,38	10,14		
19	8-591-1	Выключатель для открытой установки.	шт	15,00		0,24	0,16				3,60	2,40		
20	8-610-2	Ящик ЯТП-0,25	шт	6,00		1,79	0,94	0,03			10,74	5,64	0,18	
21	8-417-5	Прокладка труб пластмассовых диам. до 25 мм.	100 м	40,00		15,90	7,65	0,22			636,00	306,00	8,80	
22	8-406-1	То же, стальные диам. 20 мм.	100 м	0,15		54,00	23,20	23,10			8,10	3,48	3,47	
23	8-148-1	Прокладка кабеля АВВГ при весе 1 м до 2 кг по конструкции.	"	2,00		12,90	7,33	0,43			25,80	14,66	0,86	

ТП 272-11-29.85 СМ. АЛ.УП

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	8-402-2	Прокладка провода АШВ скрыто.	100 м	0,50		12,70	7,55	3,71			6,35	3,78	1,86	
25	8-400-1	Проложить кабель АВВГ до 10 мм2 открыто.	100 м	2,50		60,80	23,40	22,80			152,00	58,50	57,00	
26	8-409-1	Затянуть в трубу провод первый АПВ сеч. 2 мм2.	100 м	40,20		4,88	2,36	2,33			196,18	94,87	93,67	
27	8-49-11	Провод каждаи последую- щии сеч. 2,5 мм2.	100 м	80,30		1,21	1,14				97,16	91,54		
28	15-17 п.2-217	Стоимость щита ОЩВ-6. 36 х 1,076	шт	11,00		38,74					426,14			
29	Ц1 чу стр.189	Светильник СУВ 2х25.	шт	7,00		3,08					21,56			
30	15-07 п.5-030	Светильник стоимость НСПО2. 3 х 1,099	шт	50,00		3,30					165,00			
31	Ц1 чу стр.176	То же, НСПО9.	шт	23,00		3,26					74,98			
32	Цена завода г.Рига	То же, АРТ-38 4,2 х 1,099	шт	13,00		4,62					60,06			
33	3-018	То же, НПО20 1,4 х 1,099	шт	26,00		1,54					40,04			
34	3-014	То же, НВ005 2,35 х 1,099	шт	15,00		2,58					38,70			
35	Ц1 чу стр.177	То же, ВЗГ- 200.	шт	2,00		25,80					51,60			
36	15-07 п.3-098	То же, ЛСО02-2х40 15,55 х1,099	шт	60,00		17,09					1025,40			
37	15-07 п.1-163	То же, ЛСП02-2х40 25,21х1,099	шт	70,00		27,71					1939,70			
38	15-07 п.1-154	То же, ПВЛ-1-2х40 33,3 х 1,099	шт	10,00		36,60					366,00			

ТП 272-14-29.85

СМ. АЛ.УП

-118-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	15-07 п.3-072	Стоимость светильника ЛПО02-2х40 16,5 х 1,099	шт	290,00		18,13					5257,70			
40	Ц1 чу стр.	Стоимость светильника ЛВ001х40	шт	140,00		16,20					2268,00			
41	MT-092	Стоимость ламп 220В до 200 Вт. 0,31 х 1,074	шт	141,00		0,33					46,53			
42	Ц1 чу стр.188	То же, ЛБ-40.	шт	1010,00		0,72					727,20			
43	---	То же, стартеров.	шт	1010,00		0,16					161,60			
44	Ц1 чу стр.150	Стоимость провода АПВ сеч. 2 мм2.	км	12,00		22,00					264,00			
45	---	То же, ПВ- 1,5.	км	0,05		31,60					1,58			
46	Ц1 чу стр.151	Стоимость провода АЛПВ 2х2,5	км	0,05		49,20					2,46			
47	Ц1 чу стр.67 К-1,2	Стоимость кабеля АВВГ сеч. 4х10 мм2 420 х 1,2	км	0,08		504,00					40,32			
48	---	То же, сеч. 4х16 мм2 591 х1,2	км	0,15		709,20					106,38			
49	Ц1 чу стр.65	То же, сеч. 2х2,5	км	0,20		179,00					35,80			
50	Ц1 чу стр.67	То же, сеч.3х2,5	км	0,05		222,00					11,10			
51	Ц1 чу стр.226	Стоимость винилпластовых труб диам. 20 мм.	10 м	400,00		2,15					860,00			
52	Ц1 ч1 стр.66	То же, стальных д-20 мм.	м	15,00		0,26					3,90			
53	MT-092	Выключатель герметически. 0,66 х 1,082	шт	55,00		0,71					39,05			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
54	МП-092	Выключатель для скрытой установки. 0,47 x 1,082	шт	65,00		0,51					33,15			
55	"-	То же, переключатель, 0,6 x 1,082	шт	30,00		0,65					19,50			
56	"-	То же, выключатель для открытой установки 0,35 x 1,082	шт	15,00		0,38					5,70			
57	"-	Розетка для скрытой установки. 0,45 x 1,082	шт	78,00		0,49					38,22			
58	Ц1 чу стр.218	Ящик ЯТП- 0,25.	шт	6,00		13,70-					82,20			
Итого руб.										54,00°	16755,70°	1073,33°	540,59°	
Итого руб. Тара и упаковка										1,08				
										55,08°				
Транспортные расходы										2,20				
Итого руб.										57,28°				
Заготовительно-складские расходы										0,69				
Накладные расходы на з/пл.										1073,33	87,00%		933,80	
Итого руб.													17689,50°	
Плановые накопления											8,00%		1415,16	
Итого руб.										57,97*	19104,66*	1073,33*	540,59*	
ВСЕГО по смете руб.													19162,63	
Затраты труда										ч/час.	1909,77			

Рук. группы *Ан* Арабаджи  
 Нач. отдела смет и ПОС *В.В.* Бехов  
 Составил *В.В.* Гинзбург  
 Проверила *В.В.* Башина

ТП 272-11-29.85 СМ. АЛ.УП.

-120-

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № СТ-1-1

К типовому проекту универмага торговой площадью 1650 м<sup>2</sup>.

На внутренние слаботочные устройства.

Основание: ЕД-СС-СО Лист 1 : 5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,17 тыс.руб.

в том числе :

а) Оборудование 0,88 тыс.руб.

б) монтажных работ 2,29 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете :

Стоимость на :

1.Расчетную единицу 1,92 руб.

2.1м<sup>2</sup> общей площади  
здания 0,64 руб.3.1м<sup>3</sup> объема здания 0,18 руб.

№п/п	Шифр и № позиц. пр-нта ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измерения	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБЛЯХ					ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ				
					Оборудования	Монтажные работы				Оборудования	Монтажные работы			
						Всего	В том числе :				Всего	В том числе :		
							Основн. зарплата	Всего	Эксплуатац. маш.			В т.ч. зарплата	Основн. зарплата	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

## 1. Городская телефонная сеть.

1	63-02-1981/3-10-172-2	Аппарат телефонный АТС.	шт	8,00	10,35	0,37	0,31			82,80	2,96	2,48		
2	10-972-10	Коробка КРП.	шт	2,00		4,01	1,62	0,55			8,02	3,24	1,10	
3	8-966-1	Муфта соединительная 10 х 2.	шт	2,00		4,50	2,33	0,70			9,00	4,66	1,40	
4	8-149-1	Прокладка в трубах кабеля ТПП-10х2	100 м	0,80		10,00	6,24	0,27			8,00	4,99	0,22	
5	8-409-1	То же, провода ТРП-1х2х0,5	100 м	2,50		4,88	2,36	2,33			12,20	5,90	5,83	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	15-09 стр.170	Стоимость кабеля ТПП- -10х2х0,5 165,0 х 1,126	км	0,08		185,79					14,86			
7	15-09 стр.174	Стоимость провода ТРП- -1х2х0,5 9,6 х 1,116	км	0,25		10,71					2,68			
Итого руб.										82,80°	57,72°	21,27°	8,55°	
Транспортные расходы .Тара и упаковка.					2,00%					1,66				
Итого руб.										84,46°				
Транспортные расходы					4,00%					3,38				
Итого руб.										87,84°				
Заготовительно-складские расходы					1,20%					1,05				
Накладные расходы на з/пл.				21,27		77,00%					16,38			
Итого руб.										74,10°				
Плановые накопления							8,00%				5,93			
ИТОГО по разделу- 1										руб.	88,89*	80,03*	21,27*	8,55*
II. Административно-хозяйственная с в я з ь.														
1	29-02-20 п.1-098 10-115-4	Автоматический коммутатор АТК-10.	шт	1,00	520,00	31,80	29,80		520,00	31,80	29,80			
2	10-972-10	Коробка КРТП-10.	шт	1,00		4,01	1,62	0,55			4,01	1,62	0,55	
3	8-966-1	Муфта соединительная емк. 10х2.	шт	1,00		4,50	2,33	0,70			4,50	2,33	0,70	
4	8-149-1	Прокладка кабеля ТПП- 40х2х0,5	100 м	0,15		10,00	6,24	0,27			1,50	0,94	0,04	
5	8-409-1	То же, провода ТРП-1х2х0,5	"	3,00		4,88	2,36	2,33			14,64	7,08	6,99	
6	15-09 стр.150	Стоимость кабеля ТПП- -10х2х0,5 165,0 х 1,126	км	0,02		185,79					3,72			

ТП 272-11-29.85 СМ. АЛ.УП

-121-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	Табл. 7-029	Стоимость провода ТРП- -1х2х0,5 9,6 х 1,116	км	0,30		10,71					3,21			
		Итого руб.								520,00 <sup>о</sup>	63,38 <sup>о</sup>	41,77 <sup>о</sup>	8,28 <sup>о</sup>	
		Тара и упаковка			2,00%					10,40				
		Итого руб.								530,40 <sup>о</sup>				
		Транспортные расходы			4,00%					21,22				
		Итого руб.								551,62 <sup>о</sup>				
		Заготовительно-складские расходы			1,20%					6,62				
		Накладные расходы на э/пл.		41,77		77,00%					32,16			
		Итого руб.									95,54 <sup>о</sup>			
		Плановые накопления			8,00						7,64			
		ИТОГО по разделу- П	руб.							558,24*	103,18*	41,77*	8,28*	
		III. Радиотрансляционная сеть.												
1	10-397	Трансформатор ТАМУ-10Т.	шт	1,00		0,67	0,47				0,67	0,47		
2	ЕР-ЕР 34-642	Радиостойка РС-1.	шт	1,00		14,00	4,34				14,00	4,34		
3	МТ-084 10-397-7	Громкоговоритель мощн. 0,15 вт.	шт	20,00	5,00	2,73	2,34		100,00		54,60	46,80		
4	10-605-1	Коробка УК-2П.	шт	25,00		0,58	0,46				14,50	11,50		
5	8-591-6	Розетка 2х подрусная, 6а.	шт	20,00		0,25	0,17	0,04			5,00	3,40	0,80	
6	8-409-1	Прокладка провода ПППМ в трубе.	100 м	4,50		4,88	2,36	2,33			21,96	10,62	10,49	
7	29-02-21 п.1-251	Стоимость трансформатора ТАМУ-10Т. 3,35 х 1,08	шт	1,00		3,61					3,61			

ТП 272-11-27.85 СМ. АЛ.УП

-123-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	15-09 стр.175	Стоимость провода ПТЭЖ сеч. 2х1,2 мм <sup>2</sup> 18,8 х 1,116	км	0,45		20,98					9,44			
		Итого руб.								100,00°	123,78°	77,13°	11,29°	
		Тара и упаковка			2,00%					2,00				
		Итого руб.								102,00°				
		Транспортные расходы				4,00%				4,08				
		Итого руб.								106,08°				
		Заготовительно-складские расходы				1,20%				1,27				
		Итого руб.								107,35°				
		Накладные расходы на в/шл.		77,13		77,00%					59,39			
		Итого руб.									183,17°			
		Плановые накопления					8,00%				14,65			
		ИТОГО по разделу- III	руб.							107,35*	197,82*	77,13*	11,29*	
		1У. Сеть электроочасофикации.												
1	17-03 п.1-047 10-841-1	Электропервичные часы, ПЧМ ЗЗБР24.	шт	1,00	57,00	2,94	2,79	0,06		57,00	2,94	2,79	0,06	
2	36-05 10-116-2	Выпрямительный агрегат ВУ- 24/06.	шт	1,00	7,00	5,80	5,30			7,00	5,80	5,30		
3	10-841-2	Электровторичные часы ВЧС1-МП ШВ.	шт	14,00		3,16	2,85	0,03			44,24	39,90	0,42	
4	10-605-1	Коробка УК-2П.	шт	20,00		0,58	0,46				11,60	9,20		
5	8-409-1	Прокладка провода ТРП-1х2	100 м	2,50		4,88	2,36	2,33			12,20	5,90	5,83	
6	г.Орел	Стоимость часов вторич- ных ВЧС-1. 7,0 х 1,08	шт	14,00		7,56					105,84			
7	15-09 стр.174	Стоимость провода ТРП- 1х2х0,5 9,6 х 1,116	км	0,25		10,71					2,68			
		Итого руб.								64,00°	185,30°	63,09°	6,31°	

ТП 272-11-29.85

СМ. АЛ.УП

- 124 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого руб.								64,00°				
		Тара и упаковка			2,00%					1,28				
		Итого руб.								65,28°				
		Транспортные расходы			4,00%					2,61				
		Итого руб.								67,89°				
		Заготовительно-складские расходы			1,20%					0,81				
		Накладные расходы на з/пл.		63,09		77,00%					48,58			
		Итого руб.									233,88°			
		Плановые накопления				8,00%					18,71			
		ИТОГО по разделу- 1У	руб.							68,70*	252,59*	63,09*	6,31*	
		У. Телевидение.												
1	10-604-2	Антенная телевизионная Т В К.	шт	2,00		11,10	4,94	5,60			22,20	9,88	11,20	
2	16-01 п.2-482	Стоимость антенны ТВК. 2,8 х 1,034	шт	2,00		2,90					5,80			
3	10-604-1	Определение места установ- ки антенны.	шт	2,00		10,10	2,35	7,70			20,20	4,70	15,40	
4	10-605-1	Коробки телевизионные р а з н ы е .	шт	4,00		0,58	0,46				2,32	1,84		
5	8-149-1	Проложить кабель РК-75 в трубе.	100 м	1,20		10,00	6,24	0,27			12,00	7,49	0,32	
6	16-01 п.2-394 10-605-2	Устройство УТТО.	шт	1,00	54,00	2,26	1,31			54,00	2,26	1,31		
7	16-01 п.2-491	Стоимость коробки КБСТ. 0,12 х 1,073	шт	1,00		0,13					0,13			
8	16-01 п.2-490	Стоимость коробки КРТ-6. 0,33 х 1,073	шт	1,00		0,35					0,35			
9	16-01 п.2-493	Коробка А М Т. 1,76 х 1,073	шт	2,00		1,89					3,78			

ТП 272-11-29.85 СМ. АЛ.УП

-125-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	Ц1 чу стр.133	Стоимость кабеля РК-75-9-13.	км	0,07		273,00					19,11			
11	Ц1 чу стр.134	То же, РК-75-4-15.	км	0,05		150,00					7,50			
		Итого руб.								54,00°	95,65°	25,22°	26,92°	
		Тара и упаковка			2,00%					1,08				
		Итого руб.								55,08°				
		Транспортные расходы			4,00%					2,20				
		Итого руб.								57,28°				
		Заготовительно-складские расходы			1,20%					0,69				
		Накладные расходы на в/пл.		25,22		77,00%					19,42			
		Итого руб.									115,07°			
		Плановые накопления				8,00%					9,21			
		ИТОГО по разделу- У	руб.							57,97*	124,28*	25,22*	26,92*	
		У1. Ваземление.												
1	8-472-2	Прокладка стали полосовой 40 х 4.	100 м	0,30		27,00	6,80	0,90			8,10	2,04	0,27	
2	8-472-1	То же, проволоки стальной диам. 8 мм.	100 м	0,50		22,10	8,20	0,90			11,05	4,10	0,45	
3	8-471-1	Забить сталь угловую 50 х 50 мм.	шт	3,00		1,93	0,46	0,07			5,79	1,38	0,21	
		Итого руб.									24,94°	7,52°	0,93°	
		Накладные расходы на в/пл.		7,52		77,00%					5,79			
		Итого руб.									30,73°			
		Плановые накопления				8,00%					2,46			
		ИТОГО по разделу- У1	руб.								33,19*	7,52*	0,93*	

ТП 272-11-29.85 СМ. АЛ-УП

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
УП. Канализация.														
1	8-534-1	Коробка подпольная.	кг	240,00		0,39	0,04	0,01			93,60	9,60	2,40	
2	8-417-5	Прокладка труб винилплас- товых диам. до 25 мм.	100 м	25,00		15,90	7,65	0,22			397,50	191,25	5,50	
3	8-417-7	То же, диам. 50 мм.	"	2,00		15,60	9,46	0,75			31,20	18,92	1,50	
4	24-05 п.1-338	Стоимость коробки У-196. 60 x 1,073	1000 шт	0,02		64,38					1,29			
5	24-05 п.1-373	То же, У-198 142 x 1,073	1000 шт	0,10		152,37					15,24			
6	10-975-13	Установить декоратив- ную крышку.	шт	40,00		0,17	0,03				6,80	1,20		
7	24-05 п.1-462	Стоимость декоративной крышки. 0,13 x 1,073	шт	40,00		0,14					5,60			
8	24-05 Доп.1 п.1-984	Коробка КП-04 0,15x1,073	шт	10,00		0,16					1,60			
9	Ц1 чу стр.296	Стоимость труб винилплас- товых диам. 50 мм.	10 м	20,00		7,99					159,80			
10	"-	То же, диам.25 мм.	"	200,00		2,15					430,00			
11	"-	То же, диам.20 мм.	"	50,00		1,51					75,50			
Итого руб.											1218,13 <sup>о</sup>	220,97 <sup>о</sup>	9,40 <sup>о</sup>	
Накладные расходы на з/пл.				220,97		77,00%					170,15			
Итого руб.											1388,28 <sup>о</sup>			
Плановые накопления							8,00%				111,06			
ИТОГО по разделу- УП											1499,34*	220,97*	9,40*	

1 ТП 272-11-29.85 СМ Ал.УП

-127-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ :																
-----																
	1.	Городская телефонная сеть								88,89	80,03	21,27	8,55			
	II.	Административно-хозяйственная связь								558,24	103,18	41,77	8,28			
	III.	Радиотрансляционная сеть								107,35	197,82	77,13	11,29			
	IV.	Сеть электрочасофикации								68,70	252,59	63,09	6,31			
	V.	Телевидение								57,97	124,28	25,22	26,92			
	VI.	Заземление									33,19	7,52	0,93			
	VII.	Канализация									1499,34	220,97	9,40			
ИТОГО руб.										881,15*	2290,43*	456,97*	71,68*			
ВСЕГО по смете			руб.								3171,58					
Затраты труда			ч/час.	772,95												

Гл. инженер проекта *Шилова* ШиловаНач. отдела смет и ПОС *Бехов* БеховСоставила *Башина* БашинаПроверил *Гинзбург* Гинзбург

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № СТ-1-2

К типовому проекту универмага на 1650 м<sup>2</sup> торговой площади.

На охранно-пожарную сигнализацию.

Основание: РД, СО-СО. Лист 1 - 5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 5,22 тыс.руб.  
 в том числе ,  
 а) оборудование 2,30 тыс.руб.  
 б) монтажных работ 2,92 тыс.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете .  
 Стоимость на :  
 1. Расчетную единицу 3,16 руб.  
 2. 1м<sup>2</sup> общей площади  
 здания 1,05 руб.  
 3. 1м<sup>3</sup> объема здания 0,30 руб.

№ п/п	Шифр и № позиц. пр-нта ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изме-рения	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБЛЯХ					ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ				
					Оборудо-вания	Монтажных работ				Оборудо-вания	Монтажных работ			
						Всего	в том числе .				Всего	в том числе.		
							Основн. зарпла-та	Эксплуатац. маш.	в т.ч. зарпла-та			Основн. зарпла-та	Всего	в т.ч. зарпла-та
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	16-02 Д.9 п.03-0129 10-742-1	Концентратор Топаз КИКОП емк. 50 зон.	к-т	1,00	1960,00	20,20	17,70			1960,00	20,20	17,70		
2	16-02 05-0094 10-116-2	Выпрямитель "КВ-24М"	шт	1,00	44,00	5,80	5,30			44,00	5,80	5,30		
3	10-967-2	Муфта разветвительная емк. 30 х 2	шт	1,00		8,45	3,85	1,11			8,45	3,85	1,11	
4	10-967-1	То же, емк. 20 х 2	шт	1,00		6,71	3,11	0,87			6,71	3,11	0,87	
5	10-967-3	То же, емк. 50 х 2	шт	1,00		11,20	5,08	1,46			11,20	5,08	1,46	
6	8-84-1	Монтаж резистров и диодов.	шт	430,00		0,38	0,33	0,01			163,40	141,90	4,30	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	10-990-1	Электрическая проверка сопротивления шлейфа.	Участ.	40,00		5,74	5,63				229,60	225,20		
8	10-972-22	Гребенка 10-ламельная.	шт	10,00		1,96	1,92				19,60	19,20		
9	10-743-3	Извещатель ДТЛ.	шт	330,00		0,45	0,40				148,50	132,00		
10	10-743-4	Датчик ДИМК.	шт	200,00		0,88	0,76				176,00	152,00		
11	10-743-1	Сигнализатор СМК-1	шт	120,00		0,88	0,76				105,60	91,20		
12	8-522-1	Выключатель ВПК- 3000	шт	5,00		2,60	1,26	0,07			13,00	6,30	0,35	
13	16-02 п.3-0006 10-743-10	Прибор Фиксус- МП.	шт	2,00	69,80	5,58	5,31		139,60		11,16	10,62		
14	10-605-1	Коробка УК-2П	шт	350,00		0,58	0,46				203,00	161,00		
15	8-972-10	Коробка КРТП-10	шт	5,00		4,01	1,62	0,55			20,05	8,10	2,75	
16	8-966-1	Муфта соединительная 10 х 2	шт	5,00		4,50	2,33	0,70			22,50	11,65	3,50	
17	8-149-1	Прокладка кабеля ТПП при весе 1м до 1 кг в трубе.	100 м	1,10		10,00	6,24	0,27			11,00	6,86	0,30	
18	10-744-5	Звонок МЗ-1	шт	1,00		1,18	1,04				1,18	1,04		
19	8-409-1	Прокладка в трубе провода ТРП и АППВС.	100 м	28,80		4,88	2,36	2,33			140,54	67,97	67,10	
20	10-744-3	Блокировка деревянных дверей.	м <sup>2</sup>	80,00		1,03	0,82				82,40	65,60		
21	10-744-1	То же, по стеклу.	100 м	1,60		40,30	34,50				64,48	55,20		
22	10-745-3	Оконечные устройства "Луч"	шт	40,00		0,84	0,79				33,60	31,60		

ТП 272-11-29.85 СМ. АЛ.УП

- 130 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
23	24-02 04-002	Стоимость извещателя Д Т Л . 0,11 x 1,08	шт	330,00		0,12					39,60				
24	16-02 доп.7	Стоимость сигнализатора СМК-1 0,8 x 1,08	шт	120,00		0,86					103,20				
25	15-04 Доп.3 Общ.ч.	Стоимость выключателя ВПК- 3000 0,7 x 1,082	шт	5,00		0,76					3,80				
26	Ц1 чу стр.120	Стоимость кабеля ТПШ-50x2x0,5	км	0,02		684,00					13,68				
27	"-	То же, ТПП-20x2x0,5	км	0,06		330,00					19,80				
28	"-	Стоимость кабеля ТПП- -10x2x0,5	км	0,02		202,00					4,04				
29	"-	То же, ТПП-30x2x0,5	км	0,02		455,00					9,10				
30	15-09 стр.195	Стоимость провода ПМВ- 0,2 мм2 5,30 x 1,116	км	1,00		5,91					5,91				
31	Ц1 чу стр.151	То же, провода АППВ сеч. 2x2,5 мм2	км	0,08		49,20					3,94				
32	15-09 стр.174	Стоимость провода ТРП- -1x2x0,5 9,6 x 1,116	км	2,80		10,71					29,99				
33	16-02 05-0120	Стоимость звонка МЗ-1 3,30 x 1,08	шт	1,00		3,56					3,56				
34	16-02 03-0065	Стоимость датчика ДИМК. 0,11x1,08	шт	200,00		0,12					24,00				
Итого			руб.								2143,60°	1758,59°	1222,48°	81,74°	

ТП 272-11-29,85 см. АЛ.УП

-131-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Итого руб.									2143,60°	1758,59°	1222,48°	81,74°	
	Тара и упаковка				2,00%					42,87				
	Итого руб.									2186,47°				
	Транспортные расходы				4,00%					87,46				
	Итого руб.									2273,93°				
	Заготовительно-складские расходы				1,20%					27,29				
	Накладные расходы на з/пл.		1222,48			77,00%					941,31			
	Итого руб.										2699,90°			
	Плановые накопления					8,00%					215,99			
	Итого руб.									2301,22*	2915,89*	1222,48*	81,74*	
	ВСЕГО по смете		руб.								5217,11			
	Затраты труда		ч/час.	2154,3										

Инженер проекта  
 Нач. отдела смет и ПОС  
 Составил  
 Проверила

*М.М.* Шишова  
*В.В.* Бехов  
*Г.* Гинзбург  
*Б.* Башина

ТП 272-11-29.85 СМ. АЛ.УП

-132-  
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № АВ-1-1

К типовому проекту универмага на 1650 м2.

На автоматизацию устройств инженерного оборудования.

Основание: РД-АУ-СО, Лист 1 ÷ 4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	3,69	тыс.руб.
в том числе :		
а) оборудование	2,23	тыс.руб.
б) монтажных работ	1,46	тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете :		
Стоимость на :		
1. Расчетную единицу	2,24	руб.
2. 1м <sup>2</sup> общей площади здания	0,74	руб.
3. 1 м3 объема здания	0,21	руб.

№	Шифр и № позиц. пр-нта ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изме-рения	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБЛЯХ					ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ				
					Оборудо-вания	Монтажных работ				Оборудо-вания	Монтажных работ			
						Всего	в том числе :				Всего	в том числе :		
							Основн. зарпла-та	Всего	Эксплуатац. маш. в т.ч. зарпла-та			Основн. зарпла-та	Всего	Эксплуатац. маш. в т.ч. зарпла-та
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	17-06-48 р п.1-158 п.1-753 11-1-11	Термометр технически У-2-1-240.	шт	24,00	2,57	0,21	0,21			61,68	5,04	5,04		
2	17-06-48 п.1-158	Термометр технический запасной.	шт	6,00	0,70					4,20				
3	17-06-48 п.1-456	Термометр бытовой ТБ-2М	шт	6,00	0,26					1,56				
4	17-04 п.1-0040 11-4-3	Устройство терморегули- рующее ТУДЭ-1-4.	шт	6,00	20,60	0,36	0,35			123,60	2,16	2,10		
5	17-04 1-0032 11-4-2	Датчик температуры Д Т К Б.	шт	1,00	4,00	0,51	0,50			4,00	0,51	0,50		

ТН 272-44-29.55 СМ. АЛ.УП

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	Цена завода г.Орел 11-390-1	Регулятор температуры типа РТ-3.	шт	1,00	120,00	2,55	2,50			120,00	2,55	2,50		
7	17-04 п.1-0324 11-19-1	Термопреобразователь ТСМ- 0879,	шт	1,00	7,30	0,31	0,30			7,30	0,31	0,30		
8	17-04 2-0001 11-92-1	Манометр показывающий ОБМ- 100х10	шт	3,00	2,30	0,94	0,92			6,90	2,82	2,76		
9	17-04 5-0067 11-550-1	Клапан регулирующий УРРД.	шт	1,00	70,00	0,66	0,58			70,00	0,66	0,58		
10	17-04 5-0339 11-905-1	Регулятор сигнализатор ЭРСУ-3	шт	1,00	50,00	2,66	2,61			50,00	2,66	2,61		
11	8-522-1	Выключатель типа ГПП2-10/Н <sub>2</sub>	шт	1,00		2,60	1,26	0,07			2,60	1,26	0,07	
12	8-522-1	То же, ВНК-2-10	шт	1,00		2,60	1,26	0,07			2,60	1,26	0,07	
13	8-522-1	Переключатель ГПП 2-10/Н <sub>3</sub>	шт	3,00		2,60	1,26	0,07			7,80	3,78	0,21	
14	15-04 18-112 8-529-5	Пост управления ПКУ-14	шт	1,00	6,00	1,99	1,09	0,05		6,00	1,99	1,09	0,05	
15	15-04 04-221 8-531-4	Пускатель магнитный ПМЕ-121	шт	2,00	3,60	3,40	1,49	0,08		7,20	6,80	2,98	0,16	
16	15-16 п.07-380 8-105-2	Устройство выпрямительное УЗА-150-80 У2.	шт	1,00	830,00	28,20	24,60			830,00	28,20	24,60		
17	23-07 Доп.20 1-2787 12-794-1 К-1,25	Клапан регулирующий 25ч940иж -д-25 мм.	шт	1,00	185,00	2,37	2,10	0,01		185,00	2,37	2,10	0,01	
18	-"- п.1-0390	Вентиль типа 15кч 892П 12-790-2 д-25 мм	шт	6,00	46,00	2,19	1,94	0,02		276,00	13,14	11,64	0,12	

ТШ 272-11-29.85 СМ. АЛ.УП

- 134 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	12-809-1	Вентиль запорный 15С 546к-3.	шт	2,00		0,81	0,75				1,62	1,50		
20	23-07 1-0400 12- 790-1 К-1,25	Вентиль типа 15кч 888р-25 мм.	шт	1,00		2,12	1,86	0,04			2,12	1,86	0,04	
21	15-17 п.01-1016 11-680-3	Щит автоматизации ЩИМ-1000х600х500	шт	2,00	30,00	3,09	1,87	0,32		60,00	6,18	3,74	0,64	
		На щите установлено: -----												
22	15-04 06-409 15-17 1-445 8-574-50	Универсальный переключатель УП- 5311 2,20 ± 1,25	шт	6,00	3,45	0,86	0,36			20,70	5,16	2,16		
23	п.06-410 15-17 п.446 8-574-50	То же, УП- 5312 3,30 ± 2,50	шт	2,00	5,80	1,72	0,72			11,60	3,44	1,44		
24	16-011 15-17 п.744 8-574-47	Кнопка типа КЕО11 0,80 ± 1,30	шт	1,00	2,05	0,45	0,29			2,05	0,45	0,29		
25	"-" 18-091 п.744 8-574-47	Пост управления ПКЕ-112-2 1,45 ± 1,25	шт	2,00	2,60	0,45	0,29			5,20	0,90	0,58		
26	8-592-1	Патрон потолочный.	шт	2,00		0,16	0,11				0,32	0,22		
27	15-04 п.5-043 п.1-481 8-574-56	Арматура сигнальная АМЕ 1,0 ± 0,75	шт	8,00	1,75	0,55	0,33			14,00	4,40	2,64		
28	15-04 12-049 8-574-55 п.1-429	Реле электромагнитное РПУ-2 5,10 ± 3,75	шт	9,00	8,85	1,19	0,73			79,65	10,71	6,57		
29	17-14 п.1-484	Прерыватель типа СИП-01М 35,0 ± 1,50	шт	1,00	36,50	1,14	0,66			36,50	1,14	0,66		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	8-574-57													
30	15-04 12-014 15-17 1-428 8-574-55	Реле времени РВП-72 6,70 ± 2,50	шт	3,00	9,20	1,19	0,73			27,60	3,57	2,19		
31	15-04 12-005 8-574-55	Реле времени ВС-10-34 21,5 ± 3,75	шт	1,00	25,25	1,19	0,73			25,25	1,19	0,73		
32	15-04 06-002 п.1-414 8-574-28	Выключатель ПВ 2-10 0,90 ± 3,30	шт	4,00	4,20	0,23	0,16			16,80	1,12	0,64		
33	36-05 п.5-229 п.01-379 8-574-6	Держатель ДВП4-28 0,55 ± 0,65	шт	9,00	1,20	0,66	0,34			10,80	5,94	3,06		
34	15-04 19-005 п.1-495	Блок зажимов БЗ-10 1,25 ± 0,30	шт	10,00	1,55					15,50				
35	8-406-1	Прокладка труб водогазо- проводных диам. до 25 мм	100 м	0,25		54,00	23,20	23,10			13,50	5,80	5,78	
36	8-406-2	То же, диам. 40 мм.	"	0,15		64,10	28,10	26,60			9,62	4,22	3,99	
37	8-417-5	То же, винилпластовых диам. до 25 мм.	"	3,25		15,90	7,65	0,22			51,68	24,86	0,72	
38	11-582-2	Коробка КСК-16	"	6,00		1,04	0,77	0,04			6,24	4,62	0,24	
39	8-147-3	Металлоконструкции.	тн	0,01		377,00	24,90	4,10			3,77	0,25	0,04	
40	15-17 п.2-230 8-612-5	Клеммный щиток КУ 18x1,072± 3,45	шт	1,00		22,75	1,64	0,06			22,75	1,64	0,06	
41	8-409-1	Затянуть в трубы провод АПВ сеч. 2,0 мм <sup>2</sup> .	100 м	3,65		4,88	2,36	2,33			17,81	8,61	8,50	
42	8-409-4	То же, сеч. 25 мм <sup>2</sup>	"	0,20		12,30	5,51	6,30			2,46	1,10	1,26	

ТП 272-11-29.85 СМ. АЛ.УП

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43	8-409-11	Провод последующий сеч. 2,0 мм <sup>2</sup>	100 м	5,95		1,21	1,14				7,20	6,78		
44	8-409-4	То же, сеч. 25 мм <sup>2</sup>	"	0,20		12,30	5,51	6,30			2,46	1,10	1,26	
45	8-148-1	Прокладка кабеля контрольного при весе 1м до 1 кг по конструкциям.	100 м	3,10		12,90	7,33	0,43			39,99	22,72	1,33	
46	8-153-14	Разделка контрольного кабеля сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> с кол-вом жил до-7.	шт	460,00		0,81	0,40				372,60	184,00		
47	8-147-7	Установить полку К-1161	100 шт	1,60		1,34	1,12	0,13			2,14	1,79	0,21	
48	8-147-9	Установить основание К-1155	100 шт	1,60		35,90	10,20	16,60			57,44	16,32	26,56	
49	12-809-1	Установить кран 14М-1	шт	3,00		0,81	0,75				2,43	2,25		
50	11-642-1	Отборное устройство.	шт	3,00		0,34	0,29	0,04			1,02	0,87	0,12	
51	10-975-8	Установить коробку протяжную ПК 200х90.	шт	6,00		0,48	0,41	0,04			2,88	2,46	0,24	
52	12-523-2	Проложить стальную бесшовную трубу 14х2х6000	м	10,00		0,24	0,21	0,02			2,40	2,10	0,20	
53	11-711-1	Вводы кабелей.	Ввод	14,00		0,54	0,53				7,56	7,42		
54	11-712-1	Трубные вводы.	"	20,00		0,13	0,13				2,60	2,60		
55	Ц1 чу стр.197	Стоимость выключателя ВПК 2-10.	шт	1,00		1,05					1,05			
56	"-	То же, ИПШ-10/Н <sub>3</sub>	шт	3,00		1,88					5,64			
57	"-	Стоимость переключателя пакетного ИПШ 2-10/Н <sub>2</sub> .	шт	1,00		5,20					5,20			
58	23-07 п.1-0178	Стоимость вентиля запорного 15С54бк-3 0,95 х 1,098	шт	2,00		1,04					2,08			



ТШ 272-11-29.85 СМ. АЛ.УП

-137-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
59	15-09 стр.136	Стоимость кабеля КВВГЭ сеч. 4x1,5 мм <sup>2</sup> 275,0 x 1,126	км	0,02		309,65					6,19			
60	"-	Стоимость кабеля АКВВГ сеч. 4x2,5 мм <sup>2</sup> 170 x 1,126	км	0,23		191,42					44,03			
61	"-	То же, сеч. 7x2,5 мм <sup>2</sup> 240,0 x 1,126	км	0,02		270,24					5,40			
62	"-	То же, сеч. 10x2,5 мм <sup>2</sup> 320,0 x 1,126	км	0,04		360,32					14,41			
63	Ц1 чу стр.150	Стоимость провода АПВ сеч. 2,0 мм <sup>2</sup> .	км	0,85		22,00					18,70			
64	"-	То же, сеч. 25 мм <sup>2</sup>	км	0,02		138,00					2,76			
65	"-	То же, сеч. ПВ-1.0 мм <sup>2</sup>	км	0,11		23,60					2,60			
66	Ц1 чу стр.285	Стоимость трубы стальной 14x2x6000.	м	10,00		1,73					17,30			
67	Ц1 ч1 стр.	Стоимость стальной трубы диам. 15 мм.	м	25,00		0,26					6,50			
68	"-	То же, диам. 40 мм	м	15,00		0,67					10,05			
69	Ц1 чу стр.296	Стоимость пластмассовой трубы диам. 16 мм.	10 м	25,00		1,18					29,50			
70	"-	То же, диам. 20 мм.	"	7,50		1,51					11,33			
71	24-05 п.1-390	Коробка КСК-16 3,45 x 1,073	шт	6,00		3,70					22,20			
72	24-05 п.1-696	Полка К-1161 130 x 1,107	1000 шт	0,16		143,91					23,03			
73	24-05 п.1-658	Основание К-1155 85,0 x 1,107	"	0,16		94,10					15,06			

ТП 272-11-29.85 СМ. АЛ.УП

-138-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
74	23-07 п.1-0032	Кран 14М-1 1,0 х 1,098	шт	3,00		1,10					3,30			
Итого руб.										2079,09 <sup>о</sup>	1005,35 <sup>о</sup>	394,89 <sup>о</sup>	51,88 <sup>о</sup>	
Тара и упаковка						2,00%				41,58				
Итого руб.										2120,67 <sup>о</sup>				
Транспортные расходы						4,00%				84,83				
Итого руб.										2205,50 <sup>о</sup>				
Заготовительно-складские расходы						1,20%				26,47				
Накладные расходы на з/пл.				394,89	87,00%					343,55				
Накладные расходы на з/пл.										1348,90 <sup>о</sup>				
Итого руб.										107,91				
Плановые накопления						8,00%				107,91				
Итого руб.										2231,97*	1456,81*	394,89*	51,88*	
ВСЕГО по смете руб.										3688,78				
Затраты труда			ч/час.	1248,61										

Гл. инженер проекта

Грингауз

Нач. отдела смет и ПОС

Бехов

Составил

Гинзбург

Проверила

Башина

К типовому проекту универмага торговой площадью 1650 м<sup>2</sup>.

На приобретение и монтаж технологического оборудования.

Основание, ТХМ. СО, лист 1-4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 116,85 тыс.руб.  
 в том числе :  
 а) оборудования 115,81 тыс.руб.  
 б) монтажных работ 1,04 тыс.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете :  
 Стоимость на .  
 1. Расчетную единицу 70,82 руб.  
 2. 1м<sup>2</sup> общей площади  
 здания 23,51 руб.  
 3. 1м<sup>3</sup> объема здания 6,68 руб.

№	Шифр и № позип. пр-нта ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изме- рения	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБЛЯХ					ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ						
					Оборудо- вания	Монтажных работ				Оборудо- вания	Монтажных работ					
						Всего	в том числе .				Всего	Основн. зарпла- та	в том числе .		Всего	в т.ч. зарпла- та
							Эксплуатац. маш.	В т.ч.	Эксплуатац. машин							
шт	и др.	оборудования и монтажных работ	шт	шт	Всего	Основн. зарпла- та	Всего	в т.ч. зарпла- та	Всего	в т.ч. зарпла- та	Всего	в т.ч. зарпла- та				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1	17-08 п.1-112 28-901-1	Машина контрольно- кассовая " Ока "	шт	13,00	410,00	4,06	3,63			5330,00	52,78	47,19				
2	24-06 п,01-039 28-911-3	Прилавок холодильный ПХС-2-1,25	шт	2,00	2153,00	7,84	7,56			4306,00	15,68	15,12				
3	24-06 Доп.6 п,01-062 28-911-1	Прилавок низкотемператур- ный "ПХН-2-2М"	шт	1,00	2615,00	7,77	7,53			2615,00	7,77	7,53				
4	24-06 п,01-040 28-911-3	Прилавок холодильный ПХС-2-2,0	шт	2,00	2217,00	7,84	7,56			4434,00	15,68	15,12				

ТП 272-11-29.85 СМ. АА УЦ

-140-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	24-06 п,01-034 28-911-3	Прилавок-витрина ПВХС-1-0,4	шт	4,00	417,00	7,84	7,56			1668,00	31,36	30,24		
6	24-06 п,01-032 28-911-3	Охлаждаемый прилавок- -витрина "ПВХС-1-0,315"	шт	2,00	447,00	7,84	7,56			894,00	15,68	15,12		
7	24-06 п,01-004 28-911-4	Шкаф холодильный ШХ- 0,80М.	шт	6,00	370,00	7,82	7,55			2220,00	46,92	45,30		
8	24-06 п,01-001 28-911-4	Шкаф холодильный ШХ- 0,40 М	шт	1,00	265,00	7,82	7,55			265,00	7,82	7,55		
9	24-06 п,06-003 28-923-1м	Кипятильник электричес- кий КНЭ- 50.	шт	1,00	69,00	2,85	2,77			69,00	2,85	2,77		
10	24-06 п.15-010 28-930-4	Машина для резки монолита масла РММ.	шт	1,00	540,00	5,77	5,26			540,00	5,77	5,26		
11	24-06 п.15-011 28-921-21	Машина упаковочная " МУ"	шт	1,00	683,00	7,12	6,49			683,00	7,12	6,49		
12	24-06 п.15-008 28-930-4	Машина для резки гастро- номии МРГ-300А.	шт	1,00	320,00	5,77	5,26			320,00	5,77	5,26		
13	24-06 п,03-060 28-930-5	Машина для размолла кофе " МИК-60"	шт	1,00	243,00	5,52	4,96			243,00	5,52	4,96		
14	24-03 п.16-027 28-315-3	Машина для сварки поли- мерных пленок "М6-АП-2С"	шт	3,00	410,00	12,40	11,00			1230,00	37,20	33,00		
15	24-06 п15-018 28-923-2	Электросушитель ЕР-4.	шт	5,00	22,30	1,85	1,76			111,50	9,25	8,80		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17-03-1 Доп.7 п.5-467	Весы электронные "Дина"1799 ВТЧ-3	шт	4,00	2000,00	51,40	38,20			8000,00	205,60	152,80		
17	"Техно- пром- импорт" В Н Р 28-923-2	Электрокофеварка "Балатон-Люкс"	шт	2,00	770,00	1,85	1,76			1540,00	3,70	3,52		
18	24-06 Доп.4 п.06-006 28-923-2	Термостат ЛСБ-6М.	шт	4,00	48,00	1,85	1,76			192,00	7,40	7,04		
19	24-06 п.03-046 28-930-4	Машина для резки заморо- женных продуктов "МРЗЦ"	шт	1,00	965,00	5,77	5,26			965,00	5,77	5,26		
20	24-06 Доп.9 п.11-012 28-927-2м	Плита электрическая ПЭ-0,51-01	шт	1,00	175,00	7,46	7,27			175,00	7,46	7,27		
21	23-06 п.4-026 33-506-1	Пресс малогабаритный М Г П.	шт	1,00	1200,00	9,10	8,19			1200,00	9,10	8,19		
22	24-01 п.2-033 п.2-269 33-490-1 34-492-3	Машина швейная класс 51-А Цена 200,0+ 96,0 4,54 ± 6,72 4,27 ± 6,50	шт	1,00	296,00	11,26	10,77			296,00	11,26	10,77		
23	18-01 Кн.1 п.2-002 1-201-1	Настольно-сверлильный станок 2М-112	шт	1,00	290,00	11,60	10,80			290,00	11,60	10,80		
24	18-05-1у п.1-050	Электроточило "ИЭ-9701"	шт	1,00	40,00					40,00				
25	24-19-73 Доп.23 п.8018	Станок для бракеража 1050x1000x1725	шт	1,00	121,00					121,00				

ТП 272-11-29.85 СМ.АД.УП

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	п.223	Кабина контрольно-кассовая 1КК8-1	шт	9,00	135,00					1215,00				
27	"-	Кабина кассира 1КК8-2 1400х1200х1700	шт	1,00	135,00					135,00				
28	24-19-73 п.231	Кабина примерочная 1КП-4.	шт	8,00	136,00					1088,00				
29	24-19-73 п.19	Горка пристенная с кассетами 1МГС-3А	шт	15,00	95,00					1425,00				
30	24-19-73 п.18	Горка пристенная с полками 1МГС-1А.	шт	19,00	67,00					1273,00				
31	24-19-73 п.25	Горка пристенная для головных уборов 1МГС-10А.	шт	5,00	59,00					295,00				
32	"- п.22	Горка пристенная для юбок, брюк, блузок 1МГС-6А.	шт	7,00	46,00					322,00				
33	"- п.24	Горка пристенная для грампластинок 1МГС-9А.	шт	3,00	86,00					258,00				
34	"- п.101	Горка островная с кассетами 1МГОС-3	шт	8,00	143,00					1144,00				
35	"- п.100	Горка островная с полками 1МГОС-1	шт	55,00	106,00					5830,00				
36	"- п.105	Горка островная для обуви 1МГОС-7	шт	14,00	110,00					1540,00				
37	"- п.110	Горка островная для выставки тканей 1МГОС-15.	шт	5,00	79,00					395,00				
38	24-19-73 п.287	Вешало без зеркала 1ВН-1	шт	39,00	23,50					916,50				

ТН 272-44-29.85		СМ. АЛ.УП													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
39	24-19-73 п.288	Вешало с зеркалом 1ВШ-2	шт	4,00	59,00					236,00					
40	24-19-73 п.200	Шкаф передвижной хлебный 1 ШПХ-2 800x650x1725	шт	36,00	115,00					4140,00					
41	24-19-73 п.399 п.402 п.403	Полуконтейнер 830x630x770 РУСТ 8/6 Цена 18,5+10,2+38,0	шт	510,00	66,70					34017,00					
42	24-19-73 доп.8 п.7541	Контейнер Ш Т П 850x600x1620	шт	24,00	76,00					1824,00					
43	24-19-73 п.175	Прилавок для продажи 1П8-4	шт	18,00	61,00					1098,00					
44	24-19-73 п.173	Прилавок для упаковки 1П8-2	шт	21,00	52,00					1092,00					
45	24-19-73 п.179	Прилавок для грампласти- нок ЗП1-3 1450x550x1000	шт	1,00	89,00					89,00					
46	56-01-01 п.488	Прилавок для сумок 1840x540x750 ЗПСН-1	шт	5,00	108,00					540,00					
47	24-19-73 п.263	Тележка для продажи телевизоров 1ТР2-1	шт	22,00	33,00					726,00					
48	"-" п.421	Тумбочка для продавца 1ТБ-2	шт	2,00	25,50					51,00					
49	"-" п.304	Банкетка для обуви 1СД 2-1 400x400x430	шт	30,00	6,20					186,00					
50	"-" п.104	Горка островная для трикотажа 1МГОС-6.	шт	9,00	69,00					621,00					

ТП 272-11-29.85		СМ. АЛ.УП													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
24-19-73	Стол производственный														
51	Доп.54 п.719	2СПМ-01	шт	21,00	51,00					1071,00					
52	-"-	Стол для бракеража 1500х900х780	шт	10,00	51,00					510,00					
53	24-19-73 п.236	Стол для отмеривания тканей 1С-3.	шт	2,00	97,00					194,00					
54	56-01-01 п.162	Стол конторский 1200х600х780	шт	1,00	47,00					47,00					
55	24-19-73 п.237	Стол для покупателя 2 су-8	шт	8,00	15,00					120,00					
56	56-01-01 п.126	Стол обеденный 800х800х780	шт	10,00	11,50					115,00					
57	24-19-73 Доп.8 п.7535	Стол кафетерийный 800 х 1100	шт	2,00	20,00					40,00					
58	В.0. Сокэторг- оборудов.	Стул для разрубки мяса 500 х 780	шт	3,00	40,00					120,00					
59	24-19-73 п.213	Шкаф для белья 1500х600х2000	шт	5,00	180,00					900,00					
60	24-19-73 Доп.23 п.8028	Ларь для грязного белья 900х600х900	шт	1,00	63,00					63,00					
61	Номенкл. Каталог 1982 г стр.91 28-528-1	Ванна моечная 1260х630х860	шт	3,00	88,00	13,40	11,30			264,00	40,20	33,90			
62	24-19-73 Доп.27 п.576	Стеллаж 1120х850х2000	шт	108,00	34,00					3672,00					



ТН 272-11-23.85

СМ. АЛ.УП

-145-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
63	24-19-73 Доп.8 п.7548	Подтоварник 1500x800x280	шт	41,00	19,00					779,00					
64	24-19-73 Доп.23 п.8032	Подтоварник 1000x800x280	шт	22,00	9,40					206,80					
65	24-18- -202-01 п.6-96	Стол гладильный 1500x400x800	шт	3,00	51,00					153,00					
66	56-01-15 п.5	Секция-стойка буфетная 1200x750x900	шт	4,00	166,00					664,00					
67	24-19-73 п.489	Подшкафник 1200x630x900	шт	10,00	28,50					285,00					
68	29-10-04 п.4-00	В е р с т а к .	шт	3,00	46,30					138,90					
69	29-10-02 п.276	С е и ф	шт	1,00	42,00					42,00					
70	24-19-73 п.415	Стенд 1ПТМ 2-1 1200x700x150	шт	8,00	22,50					180,00					
71	17-03-1 п.5-282	Весы товарные РП 500Ш-13Б	шт	2,00	56,00					112,00					
72	Сб.28 Прилож.	Стоимость электроэнергии.	кВт. час	41,50			0,03					1,25			
Итого руб.										107880,70	570,51	489,26			
Тара и упаковка										2157,61					
Итого руб.										110038,31					
Транспортные расходы										4401,53					
Итого руб.										114439,84					
Заготовительно-складские расходы										1373,28					
Накладные расходы на з/пл.											391,39				
Итого руб.											961,90				
Плановые накопления											76,95				
Итого руб.										115813,12	1038,85	489,26			
ВСЕГО по смете										116851,97					
Затраты труда															

руб.  
ч/час. 870

Гл. инженер проекта *Мелкова* Г.Мелкова  
 Нач.отдела смет и ПОС *Бехов* И.Бехов  
 Составила *В.Фролова* В.Фролова  
 Проверила *Л.Кудинова* Л.Кудинова

ТП 272-14-29.85 СМ. АЛ.УП

-14Б-  
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ТО-1-2К типовому проекту универмаг торговой площадью 1650 м<sup>2</sup>.

На приобретение и монтаж подъемно-транспортного оборудования.

Основание: ТХМ, СО. лист 4.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	27,72	тыс.руб.
в том числе :		
а) оборудование	26,71	тыс.руб.
*б) монтажных работ	1,01	тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете :		
Стоимость на :		
1. Расчетную единицу	16,80	руб.
2. 1м <sup>2</sup> общей площади здания	5,58	руб.
3. 1м <sup>3</sup> объема здания	1,59	руб.

№№ ПП	Шифр и № позиц. пр-нта ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изме- рения	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБЛЯХ					ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ				
					Оборудо- вания	Монтажных работ				Оборудо- вания	Монтажных работ			
						Всего	в том числе :				Всего	Всего	в том числе :	
							Основн. зарпла- та	Всего	в т.ч. зарпла- та				Основн. зарпла- та	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	19-06 п.15-007 п.15-030 п.15-043 п.15-051 п.15-066 3-562-1 3-562-6 3-562-11	Лифт грузовой г/подъемностью 500 кг на 2 остановки. Кабина 1500х2000х2000- непроходная. Количество дверей-2. Высота подъема-3,6м. Высота шахты- 8,5 м. Цена 4090,0-330-26х(7-3,6)-115±71 593-61,4х4-9,8х(22,5-8,5) 380-42,5х4-6,3х(22,5-8,5)	шт	1,00	3627,60	210,20	121,80			3627,60	210,20	121,80		
2	19-06 п.15-008 п.15-031 п.15-044 п.15-055 3-562-2	Лифт грузовой г/п-1000кг на 2 остановки. Кабина- -1500х2000х2500-непроходная. Кол-во дверей-2 Высота подъема-3,6 м. Высота шахты -8,5 м.	шт	1,00	4630,40	252,20	149,20			4630,40	252,20	149,20		

ТП 272-11-23.85

СМ. АЛ.УП

-117-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	3-562-7 3-562-11	Цена 5310,0-370,0-44,0х(7-3,6)-160,0 655,0-66,4х4-9,8 х(22,5-8,5) 421,0-45,9х4-6,3 х(22,5-8,5)												
3	24-06 п.14-027 3-575-3	Площадка уравнительная стационарная ПУС-3000.	шт	2,00	390,00	39,00	31,40		780,00		78,00	62,80		
4	24-06 п.14-028 3-575-1	Подъемный стол ПС-500.	шт	1,00	1813,00	17,80	13,30		1813,00		17,80	13,30		
5	24-10 п.04-013 36-27-5	Вешало конвейерное с опуском. 15770х1335х3000 Цена 1085,0:6,925х15,77	шт	2,00	2470,82	30,10	22,00		4941,64		60,20	44,00		
6	19-14 п.16-007	Тележка грузовая ТГ- 125.	шт	6,00	39,00				234,00					
7	19-14 п.16-008	Тележка грузовая ТГ- 500	шт	4,00	76,00				304,00					
8	Номенкл. Каталог 1982 г стр.170	Тележка грузовая с подъемными вилами ТГВ- 500М.	шт	2,00	395,00				790,00					
9	19-06 п.21-001	Электропогрузчик универсальный ЭП-0806..	шт	2,00	3280,00				6560,00					
10	24-10- -1981/7	Поломоечная машина КУ- 305.	шт	2,00	600,00				1200,00					
		Итого руб.							24880,64 <sup>о</sup>		618,40 <sup>о</sup>	391,10 <sup>о</sup>		
		Тара и упаковка			2,00%				497,61					
		Итого руб.							25378,25 <sup>о</sup>					
		Транспортные расходы			4,00%				1015,13					

ТП 272-11-29.85 СМ. АЛ.УП

-148-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Итого руб.									26393,38°				
	Заготовительно-складские расходы				1,20%					316,72				
	Накладные расходы на з/пл.		391,10			80,00%					312,88			
	Итого руб.										931,28°			
	Плановые накопления					8,00%					74,50			
	Итого руб.									26710,10*	1005,78*	391,10*		
	ВСЕГО по смете	руб.								27715,88				
	Затраты труда	ч/час.	686,0											

Главный инженер проекта *Т. Проскурина* Т. Проскурина  
 Нач. отдела смет и ПОС *И. Бехов* И. Бехов  
 Составила *В. Фролова* В. Фролова  
 Проверила *Л. Кудинова* Л. Кудинова

ТП 272-11-29.85

СМ. АЛ.УП

-149-

## ВАРИАНТЫ

НА ТЕМПЕРАТУРУ  $-20^{\circ}$  и  $-40^{\circ}$  к ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № ОС-1-1

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

УНИВЕРСАГА ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 1650 КВ.М.

Составлена в ценах 1984 г.

№ № п п	№ № преиску- рантов, У С Н, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изме- рения	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ			Норматив на я условно- чистая продукц.
					Всего	В том числе :		Всего	В том числе .		
						Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата		Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Варианты на температуру  $-20^{\circ}$ РАЗДЕЛ -У. "Стены наружные при  $T = -20^{\circ}$ ".ИТОГО по разделу -У  
основной сметы

43076,78

а) общестроительные работы

243,19

б) металлоконструкции

Затраты труда ч/час. 3534,34

ИСКЛЮЧАЕТСЯ из сметы № ОС-1-1

позиц. 3 ÷ 18, п.33 руб.

32859,09

Затраты труда ч/час. 348,46

ТШ 272-44-29.85 СМ. АЛ.УП

-150-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ДОБАВЛЯЕТСЯ :									
3	Расчет № А р.У п.1	Стоимость панелей по серии 1,030-1-1 вып.1-1 марки ПС 60.12.2,5-3л.	шт	61,00	143,29				8740,69		
4	"-" п.2	То же, марки ПС 60.18.2,5-2л.	шт	48,00	215,64				10350,72		
5	"-" п.3	То же, марки ПС 60.15.2,5-3л.	шт	13,00	179,56				2334,28		
6	"-" п.4	То же, марки ПС 30.18.2,5-6л.	шт	7,00	104,29				730,03		
7	"-" п.5	То же, марки ПС 30.12.2,5-6л.	шт	3,00	70,11				210,33		
8	"-" п.6	То же, марки ПС 6.18.2,5-л.	шт	119,00	20,51				2440,69		
9	"-" п.7	То же, марки 2ПС3.18.2,5-л.	шт	27,00	10,04				271,08		
10	"-" п.8	То же, марки ЗПС 46.120.25-л.	шт	24,00	14,86				356,64		
11	"-" п.9	То же, марки ЗПС 46.180.25-л	шт	30,00	22,22				666,60		
12	"-" п.10	То же, марки ЗПС 46.150.25-л	шт	2,00	19,75				39,50		
13	"-" п.11	То же, марки 2ПС 15.18.2,5-л	шт	2,00	52,43				104,86		
14	"-" п.12	То же, марки ЗПС 46.60.25-л	шт	2,00	7,32				14,64		
17	"-" п.13	То же, марки ПС 90.18.2,5-3л.	шт	2,00	324,56				649,12		
18	"-" п.14	То же, марки ПС 90.12.2,5-2л.	шт	2,00	215,79				431,58		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	8-30-2 табл. 8.5-1	Стены из керамического пустотелого кирпича, высотой до 4 метров.	м <sup>3</sup>	74,63	38,20			2850,87			
		Итого добавляется	руб.					30191,63*			
		ИТОГО по разделу с учетом исключения и добавления.	руб.					40409,32			
		Затраты труда	ч/час.	3488,13							
		<u>РАЗДЕЛ- У. "Стены наружные при T = 40°"</u>									
		ИТОГО по разделу- У основной сметы	руб.					43076,78			
		а) общестроительные работы									
		б) металлоконструкции	руб.					243,19			
		Затраты труда	ч/час.	3534,34							
		<u>ИСКЛЮЧАЕТСЯ из сметы № ОС-1-1.</u>									
		поз. 3 ÷ 18, п.33	руб.					32859,09			
		Затраты труда	ч/час.	348,46							
		<u>ДОБАВЛЯЕТСЯ :</u>									
1	Расчет -А разд-У1 п.1	Панели трехслойные с внешними слоями из керамзитобетона толщиной 180 мм, объемом массы 1200 кг/м <sup>3</sup> , одним слоем из пенопласта, объемной массой 40 кг/м <sup>3</sup> , толщиной 120 мм, длиной панели более 3 метров.	м <sup>2</sup>	1063,80	23,34			24829,09			
2	"-" п.2	То же, длиной до 3 метров.	м <sup>2</sup>	243,74	22,54			5493,90			
33	8-30-2 табл. 8.5-1	Стены из керамического пусто- телого кирпича, высотой до 4 м.	м <sup>3</sup>	97,48	38,20			3723,74			
		ИТОГО добавляется	руб.					34046,73*			
		Затраты труда	ч/час.	394,79							

III СМ. АЛ.УП

- 154 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО по разделу- У с учетом добавления и исключения	руб.					44264,42			
		Затраты труда	ч/час.	3580,67							
		<u>РАЗДЕЛ - УШ. "Кровля".</u>									
		ИТОГО по разделу- УШ основной сметы	руб.					19640,76			
		Затраты труда	ч/час.	4886,90							
		<u>ИСКЛЮЧАЕТСЯ из основной сметы № ОС-1-1.</u>									
2	12-286 табл. 12.9-3	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщ. 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.	м <sup>3</sup>	392,89	16,00			6286,24			
		ИТОГО исключается	руб.					6946,24*			
		Затраты труда	ч/час.	1087,28							
		ИТОГО по разделу-УШ с учетом исключения	руб.					12694,52			
		Затраты труда	ч/час.	3799,62							
		<u>ДОБАВЛЯЕТСЯ :</u>									
		<u>Утепление кровли при T = -20°.</u>									
2	12-286 табл. 12.9-4	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной 100 мм.	100 м2	27,25	17,30			471,43			
3	С С Ц часть-1 п.3-147	Плиты из ячеистого бетона М-400.	м <sup>3</sup>	280,68	16,00			4490,88			
		ИТОГО добавляется	руб.					4962,31*			
		Затраты труда	ч/час.	776,63							



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО по разделу- УШ с учетом добавления при T = -20 <sup>0</sup> .						17656,83			
		Затраты труда	ч/час.	4576,25							
		<u>Утепление кровли при T = -40<sup>0</sup>.</u>									
2	12-286 табл 12,9-4	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщ.180 мм цена 17,3 x 1,80	100 м2	27,25	31,14			848,57			
3	С С Ц часть-1 п.3-147	Плиты из ячеистого бетона М-400.	мц <sup>3</sup>	505,14	16,00			8082,24			
		ИТОГО добавляется	руб.					8930,81*			
		Затраты труда	ч/час.	1397,93							
		ИТОГО по разделу- УШ с учетом добавления при T = -40 <sup>0</sup>	руб.					21625,33			
		Затраты труда	ч/час.	5197,55							
		<u>РАЗДЕЛ- X. "Витражи и перегородки".</u>									
		ИТОГО по разделу- X основной сметы :						35501,62			
		а) общестроительные работы	руб.					8958,70			
		б) металлоконструкции	руб.					26543,00			
		в) компенсация	руб.					(17361,00)			
		Затраты труда	ч/час.	5814,41							
		<u>ИСКЛЮЧАЕТСЯ из основной сметы :</u>									
1	9-105 табл 9.14-5	Сборка и установка алюми- ниевых конструкции оконных блоков.	100 м2	2,41	259,00			624,19			
4	Письмо Госстроя	Стоимость алюминиевых конструк- ции окон.	тн	4,26	2772,55			11811,06			

ТП 272-44-23.85

СМ. АЛ.УП

- 154 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	СССР № 63-Д ССРСЦ часть-П разд-1У	Цена ( 2700 + 51.91)x1,0075									
8	7-707 табл. 7.51-7	Устройство герметизации герметиком.	100 м	21,42	91,80			1966,36			
9	26-27 табл 26.7-4	Укладка утеплителя из минеральной ваты.	м <sup>3</sup>	1,54	6,21			9,56			
10	ССРСЦ часть-1 п.122	Стоимость минеральной в а т ы .	м <sup>3</sup>	1,62	14,30			23,17			
11	ССРСЦ часть-1 п.364	Стоимость уплотнительной резины.	кг	56,00	1,57			87,92			
12	11-211 табл 11.29-1	Установка подкладок ППЭ.	100 м <sup>2</sup>	0,01	964,00			9,64			
14	15-775 табл. 15.204-6 ССРСЦ часть-1 п.601 п.603	Остекление стеклопакетами.	"	1,76	1554,70			2736,27			
15	7-285 табл. 7.17-1	Установка монтажных элементов.	тн	0,06	362,00			21,72			
18	10-28 табл. 10.4-1	Установка каркаса из брусьев.	м <sup>3</sup>	0,08	110,00			8,80			
21	Пр-нт 01-23 п.1-284	Компенсация за алюминиевые конструкции оконных блоков.	руб.					(8263,01)			
		ИТОГО исключается	руб.					17298,69*			

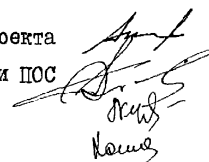
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		а) общестроительные работы	руб.					4863,34			
		б) металлоконструкции	руб.					12435,25			
		в) компенсация	руб.					(8263,01)			
		Затраты труда	ч/час.	1265,80							
		<u>ДОБАВЛЯЕТСЯ:</u>									
1	10-74 табл 10.13-3	Установка оконных блоков с тройными переплетами в каменных стенах, при площади проема до 2 м2.	м <sup>2</sup>	214,20	4,47			957,47			
4	ССРСЦ часть-II п.91	Стоимость оконных блоков марки ОРС 18-9В.	м2	214,20	32,10			6875,82			
28	15-727 табл. 15.201-5- -37	Тройное остекление оконных переплетов 3-мм стеклом.	100 м2	2,14	210,00			449,40			
29	ССРСЦ часть-1 п.417	Скобяные изделия для одностворных оконных блоков.	к-т	140,00	3,00			420,00			
		<u>ИТОГО добавляется</u>	руб.					8702,69*			
		<u>ИТОГО по разделу- X с учетом исключения и добавления</u>	руб.					26905,72			
		а) общестроительные работы	руб.					12798,05			
		б) металлоконструкции	руб.					14107,67			
		в) компенсация	руб.					(9097,99)			
		Затраты труда	ч/час.	5096,96							

Гл. архитектор проекта

Нач. отдела смет и ПОС

Составила

Проверила



Э.Андраников

И.Бехов

Л.Кудинова

Г.Холостова

ТП 272-11-29.85 СМ. АЛ.УП

-156-  
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ОВ-1-5

К типовому проекту универмага торговой площадью 1650 кв.м.

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

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 6,71 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете :

Стоимость на :

Расчетную единицу 4,07 руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади  
здания 1,35 руб.1 м<sup>3</sup> объема здания 0,38 руб.

№ № п п	№ № преиску- рантов, У С Н, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изме- рения	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБ.			Норматив- ная условно- чистая продукция
					Всего	В том числе :		Всего	В том числе :		
						Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата		Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Основная сметная стоимость по смете № ОВ-1-1 руб.									7011,77		
Затраты труда ч/час. 1311,28											
II. ИСКЛЮЧИТЬ из основной сметы № ОВ-1-1.											
1	18-109 табл. 18.5-1	Установка радиатора М-140-А0.	Экм.	28,00	7,66			214,48			
2	18-114 табл. 18.5-2	Установка конвекторов "Комфорт"	Экм.	3,30	8,90			29,37			
Итого руб.									243,85°		
Пуск и регулировка (при привязке проекта)						2,00%					
Накладные расходы						13,30%			32,43		

№1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого руб.						276,28°			
		Плановые накопления			8,00%			22,10			
<hr/>											
		ИТОГО по разделу- II	руб.					298,38*			
<hr/>											
Сводка затрат по смете :											
<hr/>											
		1. Основная смета № 0В-1-1						7011,77			
		II. Исключить						298,38-			
<hr/>											
		ВСЕГО по смете	руб.					6713,39*			
		Затраты труда	ч/час.	1297,43							

Гл. инженер проекта *Ки* Киселева  
 Нач. отдела смет и ПОС *М* Бехов  
 Составила *Давыд* Давыденко  
 Проверила *Василь* Васильева

ТП 272-41-29,85 СМ. АЛ.УП

-158-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ОВ-1-6

К типовому проекту универмага торговой площадью 1650 кв.м.

На устройство центрального отопления для варианта при T = -40°.

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 м<sup>2</sup> общей площади здания 1,41 руб.  
 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,40 руб.

№ № п п	№ № преиску- рантов, У С Н, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изме- рения	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБЛЯХ			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ			Норматив- ная условно- чистая продукция	
					Всего	В том числе :		Всего	В том числе :			
						Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата		Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		1.Основная сметная стоимость сметы № ОВ-1-1	руб.					7011,77				
		Затраты труда	ч/час.	1311,28								
		II.ДОБАВИТЬ к основной смете № ОВ-1-1.										
2	18-114 табл. 18.5-2	Установка конвекторов "Комфорт".	Экм.	0,80	8,90			7,12				
		Итого руб.						7,12°				
		Пуск и регулировка (при привязке проекта)			2,00%							
		Накладные расходы			13,30%			0,95				
		Итого руб.						8,07°				
		Плановые накопления			8,00%			0,65				
		ИТОГО по разделу- II	руб.					8,72*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ш. ИСКЛЮЧИТЬ из основной сметы № ОВ-1-1.											
1	18-109 табл. 18.5-1	Установка радиаторов М140 АО.	экм.	0,70	7,66			5,36	0,00		
Итого руб.								5,36 <sup>0</sup>			
Пуск и регулировка (при привязке проекта)											
Накладные расходы					13,30%			0,71			
Итого руб.								6,07 <sup>0</sup>			
Плановые накопления					8,00%			0,49			
ИТОГО по разделу- Ш руб.								6,56*			
СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ :											
1.Основная смета								7011,77			
II.Добавить								8,72			
III.Исключить								6,56-			
ВСЕГО по смете руб.								7013,93*			
Затраты труда			ч/час.	1311,26							

Гл.инженер проекта *К1-* Киселева  
 Нач.отдела смет и ПОС *1* Бехов  
 Составила *Давыд-М* Давыденко  
 Проверила *Васильева* Васильева

ТН 272-М-29.85 СМ.АЛ.УП

- 160 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ОВ-1-7

К типовому проекту универмаг торговли площадью 1650 кв.м.

На устройство вентиляции для варианта при  $T = -20^{\circ}$ .

Основание: РД ОВСО Лист 1 ÷ 16 Ал. V

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 14,15 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете :

Стоимость на :

Расчетную единицу 8,57 руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади  
здания 2,85 руб.1 м<sup>3</sup> объема здания 0,81 руб.

№ № п п	№ № преиску- рантов, У С Н, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изме- рения	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ			Норматив- ная условно- чистая продукция	
					Всего	В том числе :		Всего	В том числе :			
						Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата		Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		1. Основная сметная стоимость сметы № ОВ-1-2,	руб.					14183,26				
		Затраты труда	ч/час.	2707,37								
		П. ДОБАВИТЬ к смете № ОВ-1-2										
1	20-761 табл. 20.25-2	Установка калориферов весом до 0,25.	шт	1,00	7,59			7,59				
		ИТОГО по ЕРЕР	руб.					7,59*				
		Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.										
2	С С Ц часть-III п.761	Калорифер КВСА-10П.	шт	1,00	74,90			74,90				
		ИТОГО по матер.	руб.					74,90°				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО	руб.					82,49 <sup>0</sup>			
		Пуск и регулировка (при привязке проекта)			5,00%						
		Накладные расходы			13,30%			10,97			
		Итого руб.						93,46 <sup>0</sup>			
		Плановые накопления			8,00%			7,48			
		ИТОГО по разд- II	руб.					100,94*			
		<u>III. ИСКЛЮЧИТЬ из основной сметы № ОВ-1-2.</u>									
18	20-760 табл. 20.25-1	Установка калориферов весом до 0,125 тн.	шт	2,00	6,09			12,18			
		ИТОГО по ЕРЕР	руб.					12,18*			
		Стоймость материалов, не учтенных в ЕРЕР.									
43	С С Ц часть-III п.758	Калорифер КВСА-7П.	шт	1,00	46,30			46,30			
44	С С Ц часть-III п.759	Калорифер КВСБ-8П.	шт	1,00	52,90			52,90			
		Итого по матер. руб.						99,20 <sup>0</sup>			
		Итого руб.						111,38 <sup>0</sup>			
		Пуск и регулировка (при привязке проекта)			5,00%						
		Накладные расходы			13,30%			14,81			
		Итого руб.						126,19 <sup>0</sup>			
		Плановые накопления			8,00%			10,10			
		ИТОГО по разделу- III	руб.					136,29*			
		ВСЕГО по смете	руб.					14147,91			
		Затраты труда	ч/час.	2703,31							

Инженер проекта  
Нач.отдела смет и ПОС  
Составила  
Проверила

*Давыденко*  
*Васильева*

Киселева  
Бехов  
Давыденко  
Васильева

ТН 272-11-29-85

СМ. АЛ. УП

- 162 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ОВ-1-8

К типовому проекту универмаг торговой площадью 1650 кв.м.

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

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 15,01 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете :

Стоимость на :

Расчетную единицу 9,10 руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади  
здания 3,02 руб.1 м<sup>3</sup> объема здания 0,86 руб.

№ №	№ № преиску- рантов, У С Н, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изме- рения	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ			Норматив- ная условно- чистая продукция	
					Всего	В том числе :		Всего	В том числе :			
						Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата		Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		1.Сметная стоимость основной сметы № ОВ-1-2	руб.					14183,26				
		Затраты труда	ч/час.	2707,37								
		II. ДОБАВИТЬ к основной смете № ОВ-1-2.										
18	20-760 табл. 20.25-1	Установка калориферов весом до 0,125 тн.	шт	1,00	6,09			6,09				
1	20-761 табл. 20.25-2	То же, весом до 0,25 тн.	шт	7,00	7,59			53,13				
2	20-762 табл. 20.25-3	То же, весом до 0,4 тн.	шт	1,00	8,77			8,77				
		ИТОГО по БРЕР	руб.					67,99				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.									
3	С С Ц часть-III п.761	Калориферы КВСА-10П.	шт	5,00	74,90			374,50			
4	С С Ц часть-III п.738	То же, марки КВБА-10П.	шт	2,00	96,50			193,00			
5	"-" п.734	То же, марки КВБА-6П.	шт	1,00	52,90			52,90			
6	"-" п.739	То же, марки КВБА-11П.	шт	1,00	266,00			266,00			
		Итого по матер. руб. и ЕРЕР.						954,39 <sup>о</sup>			
		Пуск и регулировка (при привязке проекта)			5,00%						
		Накладные расходы				13,30%		126,93			
		Итого руб.						1081,32 <sup>о</sup>			
		Плановые накопления				8,00%		86,51			
		ИТОГО по разделу- П		руб.				1167,83*			
		Ш. ИСКЛЮЧИТЬ из основной сметы № ОВ-1-2.									
18	20-760 табл. 20.25-1	Установка калориферов весом до 0,125 тн.	шт	5,00	6,09			30,45			
		ИТОГО по ЕРЕР		руб.				30,45*			
		Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.									
46	С С Ц часть- III п.735	Калорифер КВБА-7П.	шт	1,00	60,60			60,60			
47	С С Ц часть-III п.757	Калорифер марки КВСА-6П.	шт	1,00	38,60			38,60			

ТП 272-44-29.85 СМ.АЛ.УП

- 164 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
44	С С Ц часть-III п.759	Калорифер марки КВСБ-8П.	шт	1,00	52,90			52,90				
43	С С Ц часть-III п.758	То же, марки КВСА-7П.	шт	2,00	46,30			92,60				
		ИТОГО по матер. руб.						244,70°				
		ИТОГО руб.						275,15°				
		Пуск и регулировка (при привязке проекта)			5,00%							
		Накладные расходы			13,30%			36,59				
		Итого руб.						311,74°				
		Плановые накопления			8,00%			24,94				
		ИТОГО по разделу- III руб.						336,68*				
		СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ :										
		1. Основная смета № ОВ-1-2						14183,26				
		II. Добавить						1167,83				
		III. Исключить						336,68-				
		ВСЕГО по смете руб.						15014,41*				
		Затраты труда	ч/час.	2737,4								

Гл. инженер проекта *Кт* Киселева  
 Нач. отдела смет и ПОС *Давид* Бехов  
 Составила *Вили* Давыденко  
 Проверила *Вили* Васильева

## ВАРИАНТЫ

## ЗАМЕНЫ КОНСТРУКЦИИ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № ОС-1-1

Составлена в ценах 1984 г.

№ № п п	№ № преиску- рантов, У С Н, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изме- рения	Кол-во	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ			Норматив- ная условно- чистая продукция
					Всего	в том числе :		Всего	в том числе :		
						Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата		Основная зарплата	Эксплуатац. машин в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ- 1X. "ПЕРЕГОРОДКИ"											
ИТОГО по разделу-1X основной сметы					руб.			14042,76			
а) общестроительные работы					руб.			13415,76			
б) металлоконструкции					руб.			627,00			
Затраты труда					ч/час.	3943,57					
ИСКЛЮЧАЕТСЯ из сметы № ОС-1-1.											
поз. 2,3,4.					руб.			5480,15			
Затраты труда					ч/час.	1878,72					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>ДОБАВЛЯЕТСЯ :</u>											
2	10-277 табл. 10.55-7	Устройство перегородок, обшитых гипсокартонными листами в два слоя с изоляционной прокладкой.	м <sup>2</sup>	1823,51	7,02			12801,04			
3	С С Ц часть-1 разд.7 п.7-51	Листы гипсокартонные толщиной 14 мм.	м2	7512,86	1,80			13523,15			
		ИТОГО добавляется	руб.					26324,19*			
		ИТОГО по разделу- 1X с учетом добавления и исключения :	руб.					34886,80			
		а) общестроительные работы	руб.					34259,80			
		б) металлоконструкции	руб.					627,00			
		Затраты труда	ч/час.	10051,82							

Гл.архитектор проекта

Нач.отдела смет и ЦОС

Составила

Проверила

Э.Андраников

И.Бехов

Л.Кудинова

Г.Холостова

## ВЕДОМОСТЬ

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ УНИВЕРМАТА  
ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДЬЮ 1650 КВ.М.

Наименование ресурсов	Количество				Вариант на замену конструкции
	Варианты на температуру :				
	-30°	-20°	-40°		
1	2	3	4	5	
<b>1. Общестроительные работы.</b>					
<b>А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ.</b>					
Затраты труда	ч/час.	3998,54	3998,54	3998,54	3998,54
Заработная плата	руб.	2107,69	2107,69	2107,69	2107,69
Строительные машины	руб.	2872,82	2872,82	2872,82	2872,82
<b>Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ.</b>					
Затраты труда	ч/час.	43155,27	42798,41	42794,80	49263,52
Заработная плата	руб.	25378,06	25352,84	25426,39	28906,28
Строительные машины	руб.	6854,46	6845,22	6330,98	6939,03
<b>ИТОГО по общестроительным работам :</b>					
Затраты труда	ч/час.	47153,81	46796,95	46793,34	53262,06
Заработная плата	руб.	27485,75	27460,53	27534,08	31013,97
Строительные машины	руб.	9727,28	9718,04	9203,80	9811,85

ТП 272-11-29.85 СМ. АЛ.УП

(168)

	1	2	3	4	5
<u>II. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ.</u>					
Затраты труда	ч/час.	8910,55	8892,64	8940,56	8910,55
Заработная плата	руб.	4210,76	4200,66	4226,49	4210,76
Строительные машины	руб.	265,91	263,97	270,22	265,91
<u>III. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ .</u>					
<u>A. Монтаж технологического оборудования.</u>					
Затраты труда	ч/час.	1556,0	1556,0	1556,0	1556,0
Заработная плата	руб.	880,36	880,36	880,36	880,36
Строительные машины	руб.	-	-	-	-
<u>Б. Электротехнические работы.</u>					
Затраты труда	ч/час.	2950,31	2950,31	2950,31	2950,31
Заработная плата	руб.	1731,94	1731,94	1731,94	1731,94
Строительные машины	руб.	637,84	637,84	637,84	637,84
<u>В. КИП и автоматика и др.</u>					
Затраты труда	ч/час.	1248,61	1248,61	1248,61	1248,61
Затраты труда	руб.	394,89	394,89	394,89	394,89
Строительные машины	руб.	51,88	51,88	51,88	51,88
<u>IV. ПРОЧИЕ РАБОТЫ:</u>					
<u>Связь, радификация и др.</u>					
Затраты труда	ч/час.	2927,25	2927,25	2927,25	2927,25
Заработная плата	руб.	1679,45	1679,45	1679,45	1679,45
Строительные машины	руб.	153,42	153,42	153,42	153,42
<b>В С Е Г О :</b>					
Затраты труда	ч/час.	64746,53	64371,76	64416,07	70854,78
Заработная плата	руб.	36383,15	36347,83	36447,21	39911,37
Строительные машины	руб.	10836,33	10825,15	10317,16	10920,87

Нач.отдела смет и ПОС  
Составила

И.Бехов  
Л.Кудинова

Проверила Л.С.С.Манько