

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4I6-8-II.92

КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ

НА 300 МЕСТ

(ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ)

АЛЬБОМ УШ

СМЕТЫ

ЧАСТЬ 2

(стр. 142 - 253)

25474-09

*Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной*

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416-8-П.92

КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ
НА 300 МЕСТ
(ДЛ Я П РОМЫШЛЕННЫХ П РЕДП РИЯТИЙ)

АЛЬБОМ УЩ. Часть 2.

Перечень альбомов

Альбом I	ПЗ	Пояснительная записка
Альбом II	АР КЖ	Архитектурные решения Конструкции железобетонные
Альбом III	ТХ ХС	Технологическая часть Холодоснабжение
Альбом IV	ОВ	Вентиляция и отопление
Альбом V	ВК	Водопровод и канализация
Альбом VI	ЭМ, ЭП, ЭО	Электроснабжение
Альбом VII	АИУ, СС	Автоматизация, связь и сигнализация
Альбом VIII	С	Смета. Книга I, 2
Альбом IX	КЖИ	Конструкции железобетонные индивидуальные
Альбом X	СО	Спецификация оборудования
Альбом XI	ВМ	Ведомость потребности в материалах

Разработан

Государственным проектным
институтом "Гипроторг"

Главный инженер института



Е.Е.Никитин

Главный архитектор проекта



Г.С.Галочкина

Утвержден

Приказом Министерства
торговли СССР
за № 105 от 15.II.91Рабочий проект введен в дей ствие
приказом № 20 от 25.II.91
по институту "Гипроторг"

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч.1

Программный комплект АВС-ЗЭС (редакция 7.0.1)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-15

к типовому проекту Комплексное предприятие общественного
питания на 300 мест для пром.предприятия
на приобретение и монтаж охранной сигнализации

Основани: ССЗ

Сметная стоимость 12,118 тыс.руб.
в том числе:
Оборудования 2,028 тыс.руб.
Монтажных работ 10,090 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 1301 чел.-ч
Трудозатраты построечные 1149 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,816 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы руб. оборуд. монтаж. работ	Общая стоимость, руб.			Затраты труда ра- бочих, чел.-ч		Общая масса обо- рудования т брутто нетто	
					оборудо- вания	монтажных работ	экспл. машин в т.ч. зарплата	взятым машин обслужив. машины на ед. всего	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ											
1	I602-030I2 9 Доп.9	Конденсатор топаз 30 шт	I,00	<u>1960,00</u> -	1960	-	-	-	-	-	-
2	Ц10-742-I4	Устройство сигнальное на коли- чество лучей: 30 шт	I,00	<u>29,00</u>	-	29	26	-	<u>40,00</u>	<u>40</u>	-
3	Ц10-743-4	Извещатели ОС автоматический контактный или электромагнитный на открывание окон и дверей или ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектри- ческий: устанавливаемые на стекле шт	I,00	<u>0,88</u>	-	I	I	-	<u>I,00</u>	<u>I</u>	-
4	Ц10-743-4	Извещатели ОС автоматический контактный или электромагнит- ный на открывание окон и дверей или ударно-контактный, бесконтак- тный электромагнитный или пьезо- электрический, устанавливаемые на стекле шт	III,00	<u>0,88</u>	-	98	84	-	<u>I,00</u>	<u>III</u>	-

ТН 4I6-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ЦЮ-743-4	Извещатели ОС автоматический контактный или электромагнитный на открывание окон и дверей или ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемые на стекле	1,00	<u> </u> 0,88	-	I	I	<u> </u> -	<u>1,00</u> -	<u>I</u> -	<u> </u> -
6	Ц8-I46-I	Кабель до 35 кв. по с креплением накладными скобами, масса I м до: 3 кг I00 м	0,49	<u> </u> 48,00	-	24	9	<u>6</u> 2	<u>31,00</u> 5,21	<u>15</u> 3	<u> </u> -
7	Ц8-I48-9	Кабель до 35 кв по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса I м до: 2 кг I00 м	0,21	<u> </u> 20,60	-	4	2	<u> </u> -	<u>15,00</u> 0,25	<u>3</u> -	<u> </u> -
8	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм ² I00 м	4,67	<u> </u> 4,88	-	23	11	<u>11</u> 3	<u>4,00</u> 0,92	<u>19</u> 4	<u> </u> -
9	ЦЮ-54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: бетонной I00 м	2,33	<u> </u> 11,20	-	26	25	<u> </u> -	<u>19,00</u> -	<u>44</u> -	<u> </u> -
10	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до" 2,5 мм ² I00 м	4,37	<u> </u> 4,88	-	21	10	<u>10</u> 3	<u>4,00</u> 0,92	<u>17</u> 4	<u> </u> -
11	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм ² I00 м	8,73	<u> </u> 1,21	-	11	10	<u> </u> -	<u>2,00</u> -	<u>17</u> -	<u> </u> -
12	ЦЮ-972-I0	Коробка распределительная настенная коробка	4,00	<u> </u> 4,01	-	16	6	<u>2</u> 1	<u>3,00</u> 0,23	<u>12</u> 1	<u> </u> -
13	ЦЮ-976-I2	Коробка оконечная шт	210,00	<u> </u> 0,41	-	86	78	<u> </u> -	<u>1,00</u> -	<u>210</u> -	<u> </u> -
14	Ц8-592-I	Патрон стенной или потолочный I00 шт	0,02	<u> </u> 15,40	-	I	-	<u> </u> -	<u>20,00</u> 0,01	<u> </u> -	<u> </u> -

ТН 416-8-II.92 Альбом 8 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
15	Ц8-591-1	Выключатель для открытой проводки 100 шт	0,02	<u> </u> 23,80	-	I	-	<u> </u> -	<u>28,00</u> 0,03	I	<u> </u> -	
16	Ц10-744-2	Блокировка стеклянных окон, дверей, витрин: фольгой 100 м	8,00	<u> </u> 20,30	-	I62	I29	<u> </u> -	<u>27,00</u> -	2I6	<u> </u> -	
17	Ц10-742-10	Установка прибора сигнал 37а шт	1,00	<u> </u> 8,03	-	8	8	<u> </u> -	<u>12,00</u> -	I2	<u> </u> -	
18	Ц10-743-3	Извещатели ПС автоматические: многократного действия во взрывозащищенном исполнении шт	2,00	<u> </u> 1,32	-	3	2	<u> </u> -	<u>2,00</u> -	4	<u> </u> -	
19	Ц10-967-1	Муфта на кабеле, емкость I20x2 шт	3,00	<u> </u> 6,71	-	20	9	<u>3</u> I	<u>5,00</u> 0,35	I5	<u> </u> -	
20	Ц8-417-1	Труба винипластовая по установ- ленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм 100 м	0,20	<u> </u> 34,80	-	7	3	<u>3</u> I	<u>26,00</u> 4,97	5	<u> </u> -	
21	Ц8-417-3	Труба винипластовая по установ- ленным конструкциям внутренний диаметр до 50 мм 100 м	11,00	<u> </u> 59,50	-	655	202	<u>215</u> 68	<u>33,00</u> 7,97	363	<u> </u> 88	
22	Ц8-418-1	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 25 мм 100 м	2,85	<u> </u> 9,89	-	28	24	<u> </u> -	<u>15,00</u> 0,10	43	<u> </u> -	
И Т О Г О по разделу I			руб.			I960	I225	640	<u>250</u>		<u>1149</u>	-
			руб.						79		I02	
Норматив.условно-чистая продукция			руб.					890				
Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплекта- ция оборудования			руб.		68	-	-	-	-	-	-	-
Шеф монтаж			руб.		-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО оборудования			руб.		2028	-	-	-	-	-	-	-
Материальные ресурсы, не учтенные в расценках			руб.									
ИТОГО:			руб.				I225	640	<u>250</u>	-	<u>I251</u>	-
			руб.						79			
Накладные расходы			руб.				543	-	-	-	-	-
Накладные ИУЧП			руб.				-	-	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в НР			руб.				-	-	-	50	-	-
Сметная заработная плата в НР			руб.				-	97	-	-	-	-
ИТОГО:			руб.		2028	I768	737	<u>250</u>			<u>I301</u>	-
			руб.						79			

ТШ 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Плановые накопления		руб.		140	-	-		-	-	
	Плановые НУЧП		руб.						-		
	ИТОГО:		руб.		2028	1905	737	250		1301	-
								79			
	ВСЕГО по разделу I		руб.		3936	-	-	-		-	-
	Норматив условно-чистая продукция		руб.		-	-	-	-		1301	-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч		-	-	-	-		-	-
	Сметная заработная плата		руб.		-	-	816	-		-	-

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

23	I602-03014 2 Доп.15	Извещатель Фотон-I	шт	I,00	210,00	-	210	-			
24	I602-03000 7 Книга 2	Сигнализатор СМК-I Магнитоконтактный	шт	III,00	0,52	-	58	-			
25	I602-03015 7 Доп.22	Извещатель Эхо-2	шт	I,00	87,00	-	87	-			
26	CI5I-2527	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки тип. диаметром жилы 0,4 мм с числом пар:20	I000 м	0,0I	23I,00	-	2	-			
27	CI5I-2526	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки ТПШ, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар:10	I000 м	0,06	158,00	-	10	-			
28	CI52-489	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,5 мм ²	I000 м	0,72	13,00	-	9	-			
29	CI52-I66	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечен ем, мм 2:2,5	I000 м	0,0I	22,00	-	I	-			
30	I5099-0I063	Провод диаметром 0,063 мм- ПЭВ-2	I000 кг	0,52	11947,99	-	6I53	-			

- 147 -

ТН 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материальные ресурсы, не учтенные в расценках		руб.			7575					
	ИТОГО:		руб.			7575					
	Накладные расходы		руб.			-					
	Накладные НУЧП		руб.			-					
	Нормативная трудоемкость в НР		руб.			-					
	Сметная заработная плата в НР		руб.			-					
	ИТОГО:		руб.			7576					
	Плановые накопления		руб.			606					
	Плановые НУЧП		руб.			-					
	ИТОГО:		руб.			8182					
	ВСЕГО по разделу 2		руб.		8182	-					
	Норматив условно-чистая продукция		руб.			-					
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-					
	Сметная заработная плата		руб.			-					
	ИТОГО по смете		руб.		1960	1226	640	250		1149	
	Норматив условно-чистая продукция		руб.				890	79		102	
	Запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования		руб.		68	-					
	Шедмонтаж		руб.		-						
	ИТОГО оборудования		руб.		2028						
	Материальные ресурсы, не учтенные в расценках		руб.			7575					
	ИТОГО:		руб.			8081	640	250		1251	
	Накладные расходы		руб.			543		79			
	Накладные НУЧП		руб.			-					
	Нормативная трудоемкость в НР		руб.			-				50	
	Сметная заработная плата в НР		руб.			-	97				
	ИТОГО:		руб.		2078	9344	737	250		1301	
	Плановые накопления		руб.			746		79			
	Плановые НУЧП		руб.			-					
	ИТОГО:		руб.		2028	10090	737	250		1301	
	ВСЕГО по смете		руб.		12118	-		79			
	Норматив условно-чистая продукция		руб.			-				1301	
	Сметная заработная плата		руб.			-	816				

Составил инженер

Проверил инженер



Л.В.Гришкина

Т.С.Гришкина

ТН 416-8-II.92 Альбом 8 ч.1

Программный комплекс АВС-ЗЭС (Редакция 7.0.1)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-16

к типовому проекту Пожарная сигнализация
Комплексного предприятия общественного
питания на 300 мест для пром.предприятия
на пожарную сигнализацию

Основание: СС2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,655 тыс.руб.
в том числе:
Оборудования 1,759 тыс.руб.
Монтажных работ 2,896 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 1114 чел.-ч
Трудовые затраты построчные 1062 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,729 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ. Единица измерения и масса едини- цы оборудования	Количество	Стоимость единицы, руб. оборуд. монтаж. работ	Стоимость оборудо- вания	Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч		Общая обо- рудования т брутто нетто
						всего	основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	не занятых обслужи- ванием машин обслужив. машины на ед. всего	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ											
1	I602-030I2 3 Доп.8	Концентратор сигнально пусковой пожарный на 30 номеров к-т	1,00	1700,00 -	1700	-	-	-	-	-	-
2	Ц10-742-I4	Устройство сигнальное на коли- чество лучей: 30 шт	1,00	29,00	-	29	26	-	40,00	40	-
3	Ц10-972-5	Зарядка и установка боксов для телефонных кабелей.Емкость 50x2 бокс	1,00	8,84	-	9	3	1	4,00 0,32	4	-
4	Ц11-580-II	Резисторы и конденсаторы шт	145,00	0,14	-	20	20	-	0,22	32	-
5	Ц10-743-3	Извещатели пос автоматические: многократного действия во взрывозащищенном исполнении шт	130,00	1,32	-	172	135	-	2,00	260	-

ТН 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Ц11-580-13	Приборы полупроводниковые (транзисторы, термисторы, тиристоры и диоды) шт	15,00	0,32	-	5	5	-	1,00	15	-
7	Ц10-742-12	Приставка релейная для работы в сетях тревожной сигнализации лучевой системы шт	25,00	3,66	-	9I	8I	-	5,00	125	-
8	Ц10-972-10	Коробка распределительная настенная коробка	5,00	4,0I	-	20	8	3 I	3,00 0,23	15 I	-
9	Ц8-592-1	Патрон стенной или потолочный 100 мт	0,0I	15,40	-	I	-	-	20,00 0,0I	-	-
10	Ц8-591-1	Выключатель для открытой проводки 100 шт	0,0I	23,80	-	I	-	-	28,00 0,03	-	-
11	Ц10-967-1	Муфта на кабеле. Емкость: 20x2 шт	3,00	6,7I	-	20	9	3 I	5,00 0,35	15 I	-
12	Ц10-975-12	Коробка оконечная шт	35,00	0,4I	-	14	13	-	1,00	35	-
13	Ц10-747-3	Прокладка провода ТРП 1x2x0,5 100 м	10,00	30,50	-	305	2II	-	33,76	338	-
14	Ц8-149-1	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до: 1 кг 100 м	0,15	10,00	-	2	I	-	11,00 0,13	2	-
15	Ц10-54-7	Кабель по стене бетонной, масса 1 м, кг до: 1 100 м	0,95	31,60	-	30	18	6 2	35,00 2,48	33 2	-
16	Ц8-409-1	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или много- жильный в общей оплетке, сум- марное сечение до: 2,5 мм ² 100 м	0,10	4,88	-	I	-	-	4,00 0,92	-	-
17	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм ² 100 м	0,20	1,2I	-	I	-	-	2,00	-	-

- 150 -

ТН 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	Ц8-418-1	Труба полиэтиленовая в готовых образцах внутренний диаметр до 25 мм 100 м	1,60	<u>9,89</u>	-	16	14	<u>0,10</u>	<u>15,00</u> 0,10	<u>24</u>	<u>-</u>
19	Ц8-405-2	Конструкция металлическая сварная т	0,04	<u>395,00</u>	-	16	1	<u>1,32</u>	<u>41,00</u> 1,32	<u>2</u>	<u>-</u>
20	Ц10-970-1	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства 100 пар	0,80	<u>9,14</u>	-	7	7	<u>-</u>	<u>13,00</u>	<u>10</u>	<u>-</u>
21	Ц10-990-1	Измерение сопротивления шлейфа, сопротивления изоляции и омической асимметрии уч.цепи	14,00	<u>5,74</u>	-	80	79	<u>-</u>	<u>8,00</u>	<u>112</u>	<u>-</u>
ИТОГО по разделу I			руб. руб.			1700	840		<u>13</u> 4	<u>1062</u> 4	-
Норматив.условно-чистая продукция											
запасные части, тара и упаковка, транспортные											
и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования			руб.		59	-	-	-	-	-	-
Шеймонтаж			руб.		-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО оборудования			руб.		1759	-	-	-	-	-	-
Материальные ресурсы, не учтенные в расценках			руб.								
ИТОГО:			руб.			640	631	<u>13</u>		1066	-
			руб.					<u>4</u>			
Накладные расходы			руб.			532	-	-	-	-	-
Накладные НУЧП			руб.			-	-	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в НР			руб.			-	-	-	-	48	-
Сметная заработная плата в НР			руб.			-	94	-	-	-	-
ИТОГО:			руб.		1759	1372	725	<u>13</u>		1114	-
			руб.					<u>4</u>			
Плановые накопления			руб.			108	-	-	-	-	-
Плановые НУЧП			руб.			-	-	-	-	-	-
ИТОГО:			руб.		1759	1480	725	<u>13</u>		1114	-
			руб.					<u>4</u>			
ВСЕГО по разделу I			руб.			3239	-	-	-	-	-
Норматив.условно-чистая продукция			руб.		-	-	-	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч		-	-	-	-	-	1114	-
Сметная заработная плата			руб.		-	-	729	-	-	-	-

ТН 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ											
22	3609-10128	Резисторы МЛТ 0,25 шт	145,00	0,18	-	26	-	-	-	-	-
23	2402-24069 Доп.21	Извещатель пожарный тепловой ИПО4-1 шт	130,00	0,31	-	40	-	-	-	-	-
24	3608-2026	Диод кремниевый КД-521 шт	15,00	0,50	-	8	-	-	-	-	-
25	1602-03012 5 Доп.8	Извещатель пожарный ДИП2 шт	25,00	46,06	-	1151	-	-	-	-	-
26	С155-17	Коробка распределительная телефонная КРТП-10 шт	5,00	1,03	-	5	-	-	-	-	-
27	1507-7021 Доп.7	Патрон настенный Е27ФП шт	1,00	0,29	-	1	-	-	-	-	-
28	092-7425 Доп.507,508	Лампа НБ220-25 шт	1,03	0,33	-	1	-	-	-	-	-
29	640115-3-3	Выключатель ОI-04-6/220 шт	1,00	0,37	-	1	-	-	-	-	-
30	290220-110 4 Доп.223	Коробка УК-П шт	35,00	0,30	-	11	-	-	-	-	-
31	С152-489	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,5 мм2 1000 м	1,03	13,00	-	13	-	-	-	-	-
32	С151-2526	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки ТП1, диаметром жилы 0,44 мм, с числом пар:10 1000 м	0,02	158,00	-	2	-	-	-	-	-

ТН 416-8-II.92 Альбом 8 ч.I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	CI51-2527	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки ТП, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар: 20 1000 м	0,10	231,00	-	22	-	-	-	-	-
34	CI52-I66	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм: 2,5 1000 м	0,04	22,00	-	I	-	-	-	-	-
35	CI59-546	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 40 10 м	4,00	3,68	-	15	-	-	-	-	-
36	CI59-543	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 20 10 м	12,00	1,08	-	13	-	-	-	-	-
37	CI55-2	Боксы кабельные для распределительных телефонных шкафов, типа БКТ-20,2 шт	1,00	1,82	-	2	-	-	-	-	-
ИТОГО по разделу 2			руб. руб.		-	3	-	-	-	-	-
Норматив. условно-чистая продукция запасные части, тара и упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования			руб.				-				
Шефмонтаж			руб.		-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО оборудования			руб.		-	-	-	-	-	-	-
Материальные ресурсы, не учтенные в расценках			руб.			1309					
ИТОГО			руб. руб.			1312	-	-	-	-	-
Накладные расходы			руб.		-	-	-	-	-	-	-
Накладные ИУЧП			руб.		-	-	-	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в НР			руб.		-	-	-	-	-	-	-
Сметная заработная плата в НР			руб.		-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО			руб. руб.		-	1312	-	-	-	-	-

ТП 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления	руб.			104	-	-		-	-
		Плановые НУЧП	руб.				-	-		-	-
		ИТОГО	руб.		-	1416	-	<u>13</u>		-	-
		ВСЕГО по разделу 2	руб.		1416	-	-	-		-	-
		Норматив.усл.-чистая продукция	руб.		-	-	-	-		-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		-	-	-	-		-	-
		Сметная заработная плата	руб.		-	-	-	-		-	-
		ИТОГО по смете	руб.		1700	843	631	<u>13</u>		1062	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.				644	<u>4</u>		<u>4</u>	-
		Транспортные и заготовительно-складские расходы. Комплектация оборудования	руб.		59	-	-	-		-	-
		Шефмонтаж	руб.		-	-	-	-		-	-
		ИТОГО оборудования:	руб.		1759	-	-	-		-	-
		Материальные ресурсы, не учтенные с расценках	руб.								
		ИТОГО	руб.			1309		<u>13</u>		1066	-
		Накладные расходы	руб.			532	-	<u>4</u>		-	-
		Накладные НУЧП	руб.			-	-	-		-	-
		Нормативная трудоемкость в НР	руб.			-	-	-		48	-
		Сметная заработная плата в НР	руб.			-	94	-		-	-
		ИТОГО	руб.		1759	2684	725	<u>13</u>		1114	-
		Плановые накопления	руб.					<u>4</u>		-	-
		Плановые НУЧП	руб.			212	-	-		-	-
		ИТОГО:	руб.		1759	2896	725	<u>13</u>		1114	-
		ВСЕГО по смете	руб.		4655	-	-	<u>4</u>		-	-
		Норматив.усл.-чистая продукция	руб.		-	-	-	-		-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		-	-	-	-		1114	-
		Сметная заработная плата	руб.		-	-	729	-		-	-

Составил

Л.И.Гришкина

Проверил

Т.С.Грушина

ТШ 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

Программный комплекс АВС-ЗЭС (редакция 7.0.01)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-17

к типовому проекту Комплексного предприятия общественного питания на 300 мест (для промышленных предприятий) вариант I

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: ТХ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	167,681 тыс.руб.
в том числе:	
оборудование	163,456 тыс.руб.
монтажных работ	4,224 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	3519 чел.-ч
Трудозатраты построчные	3261 чел.ч
Сметная заработная плата	2,200 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы оборуд. монтаж. работ	Общая стоимость			Затраты труда рабочих, чел.-ч, занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т	
					всего	основной заработной платы	экспл. машин в т.ч. зарплат	на ед. всего	Брутто	Нетто	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I											
1	Номенклат. каталог-91	Устройство электрическое варочное 600х880х1125 9,45 квт 3Ф УЗВ-60т шт	7	2800,00	19600	-	-	-	-	-	0,16
2	цт28-927-19 вып.3	Монтаж устройства шт	7	5,18	-	36	35	-	8,00 0,03	56	-
3	Номенклат. каталог-91	Котел пищеварочный электрический 800х920х1130 18,9 квт 3Ф КЭ-100 шт	I	2379,00	2379	-	-	-	-	-	0,166
4	цт28-924-5 в.3(А1х0,75)	Монтаж котла шт	I	8,63	-	9	8	-	18,00 0,03	18	-
5	Номенклат. каталог-91	Аппарат пароварочный электрический 900х800х1500 7,5 квт 3Ф АПЭ-0,23-01м шт	I	930,00	930	-	-	-	-	-	0,178
6	цт28-927-4	Монтаж шкафа жарочного шт	I	11,20	-	11	11	-	18,00 0,06	18	-

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
7	Номенклат. каталог-9I	Плита электрическая I2,0 квт.3Ф ПЭ-0,5Iм	I000x800x330 шт	5	455,00	2275	-	-	-	-	-	0,II5
8	цт28-927-18м вып.3	Монтаж плиты электрической	шт	5	7,05	-	35	34	-	II,00	55	-
					-				-	0,03	-	-
9	Номенклат. каталог-9I	Плита электрическая I000x800x850 I2,0 квт 3Ф ПЭ-0,5I-0Iм	шт	I	67I,00	67I	-	-	-	-	-	0,I35
10	цт28-927-18м вып.3	Монтаж плиты электрической	шт	I	7,05	-	7	7	-	II,00	II	-
					-				-	0,03	-	-
11	Номенклат. каталог-9I	Плита электрическая 500x800x850 4,0 квт IФ ПЭ-0,I7-0Iм	шт	2	332,00	664	-	-	-	-	-	0,075
12	цт28-927-18м вып.3	Монтаж плиты электрической	шт	2	7,05	-	I4	I4	-	II,00	22	-
					-				-	0,03	-	-
13	27-II-34 п.I-087	Самовар электрический 4 квт IФ Ф395 H585	шт	I	I25,00	I25	-	-	-	-	-	0,03I
14	ц28-923-3м вып.2	Монтаж	шт	I	4,08	-	4	4	-	7,00	7	-
					-				-	-	-	-
15	2406I4- I2008	Сковорода электрическая 500x800x330 5,0 квт IФ СЭ-0,22м	шт	3	I75,00	5I5	-	-	-	-	-	0,I
16	ц28-927-I2 (AIxI,25)	Монтаж сковороды электрической	шт	3	7,I5	-	2I	2I	-	10,00	30	-
					-				-	0,06	-	-
17	Номенклат. каталог-9I	Сковорода электрическая 500x800x850 5,0 квт IФ СЭ-0,22-0Iм	шт	I	400,00	400	-	-	-	-	-	0,I05
18	ц28-927-I2 (AIxI,25)	Монтаж сковороды электрической	шт	I	7,I5	-	7	7	-	10,00	10	-
					-				-	0,06	-	-
19	2406I5- I20II	Фритюрница электрическая 500x800x965 7,5 квт 3Ф ФЭ-20-0I	шт	I	I90,00	I90	-	-	-	-	-	0,065

- I56 -

ТН 4I6-8-II.92

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ц28-927-9м	Монтаж фритурницы	шт	I	5,54	-	6	5	10,00 0,01	10	-
21	Номенклат. каталог-91	Шкаф жарочный электрический 500x800x980 I2 квт 3Ф ШЖЭ-0,85	шт	2	1015,00	2030	-	-	-	-	0,12
22	цт28-927-I6 вып.3	Монтаж шкафа жарочного	шт	2	8,56	-	I7	I6	13,00 0,01	26	-
23	24069-I00I3	Шкаф жарочный электрический 500x800x1500 I2 квт 3Ф ШЖЭ-0,85-0I	шт	2	316,00	632	-	-	-	-	0,138
24	цт28-927-I6 вып.3	Монтаж шкафа жарочного	шт	2	8,56	-	I7	I6	13,00 0,01	26	-
25	Номенклат. каталог-91	Шкаф жарочный электрический 500x800x980 8 квт 3Ф ШЖЭ-0,5I	шт	2	905,00	I8I0	-	-	-	-	0,115
26	цт28-927-I6 вып.3	Монтаж шкафа жарочного	шт	2	8,56	-	I7	I6	13,00 0,01	26	-
27	2406I6-6009	Кипятильник электрической непрерывного действия 508x376x730 I2 квт 3Ф КНЭ-I00б	шт	2	85,00	I70	-	-	-	-	0,028
28	ц28-923-3м вып.2	Монтаж кипятильника	шт	2	4,08	-	8	8	7,00	I4	-
29	Номенклат. каталог-90	Кипятильник электрической непре- рывного действия 450x350x750 6 квт 3Ф КНЭ-50мц	шт	2	69,00	I38	-	-	-	-	0,02
30	ц28-923-3м вып.2	Монтаж кипятильника	шт	2	4,08	-	8	8	7,00	I4	-
31	Номенклат. каталог-91	Волонгретатель электрической 640x320x270 I5 квт 3Ф ВЭ-2I0	шт	2	325,00	650	-	-	-	-	0,025
32	ц28-923-Iм	Монтаж кипятильника	шт	2	2,85	-	6	6	5,00 0,01	10	-

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
33	И2406 д. I п. I5-008	Кофеварка электрическая 1060x590x510 6,4 квт 3Ф Омния-Рекорд	шт	2	1495,00	2990	-	-	-	-	-	0,085
34	ц28-923-2	Монтаж кофеварки	шт	2	1,85	-	4	4	-	3,00	6	-
35	28-02-22 п. I6I74	Шкаф сушильный стерилизационный 650x695x1580 2,2 квт 3Ф ШСС-80	шт	I	280,00	280	-	-	-	-	-	0,085
36	ц34-I65-3	Монтаж шкафа	шт	I	15,30	-	I5	I5	-	25,00 0,04	25	-
37	24063-6005	Термостат электрический 360x630x430 0,3 квт ТЭ-25	шт	I	86,00	86	-	-	-	-	-	-
38	ц28-923-3м вып. 2	Монтаж термостата	шт	I	4,08	-	4	4	-	7,00	7	-
39	2406 п. I5-0I8	Электросушитель 230x200xI93 I,6 квт IФ ЭР-4	шт	II	223,00	2453	-	-	-	-	-	0,003
40	ц8-6I5-3	Монтаж электросушителя	шт	II	1,22	-	I3	9	-	2,00	22	-
4I	Номенклат. каталог-9I	Шкаф пекарский электрический I200xI040xI630 I5,6 квт 3Ф ШПЭСМ-3	шт	I	920,00	920	-	-	-	-	-	0,475
42	ц28-927-5м	Монтаж шкафа пекарского	шт	I	13,20	-	I3	I3	-	22,00 0,13	22	-
43	Номенклат. каталог-9I	Печь кондитерская электрическая (с к-том стеллажных тележек; кондитерских листов) 2000xI620x2250 35,9 квт 3Ф	шт	I	25I00,00	25I00	-	-	-	-	-	I,08
44	ц28-724-3	Монтаж печи кондитерской	шт	I	III,00	-	III	9I	-	16 7	155 10	-

ТН 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	2406 д.4I	Шкаф холодильный 1500x800x2000 0,5 квт 3Ф ШХ-I,40к шт	I2	<u>610,00</u> -	7320	-	-	<u> </u> -	<u> </u> -	<u> </u> -	<u> </u> 0,18
46	ц28-9II-4	Монтаж шкафа холодильного шт	I2	<u>7,82</u> -	-	94	9I	<u>I</u> I	<u>13,00</u> 0,08	<u>156</u> I	<u> </u> -
47	2406 д.4I п. I-07I	Шкаф холодильный 800x800x2000 0,27 квт 3Ф ШХ-0,7I шт	3	<u>476,00</u> -	1428	-	-	<u> </u> -	<u> </u> -	<u> </u> -	<u> </u> 0,15
48	ц28-9II-4	Монтаж шкафа холодильного шт	3	<u>7,82</u> -	-	23	23	<u> </u> -	<u>13,00</u> 0,08	<u>39</u> -	<u> </u> -
49	Ц406-д.50 п. I-076	Прилавок холодильный низко- температурный 1200x750x860 3,0 квт 3Ф ПХН-I-0,28П 0,2 т шт	2	<u>435,00</u> -	870	-	-	<u> </u> -	<u> </u> -	<u> </u> -	<u> </u> 0,2
50	ц28-9II-2	Монтаж секции шт	2	<u>7,75</u> -	-	16	15	<u> </u> -	<u>13,00</u> 0,04	<u>26</u> -	<u> </u> -
5I	ц7-35-2	Агрегаты компрессорно-конден- саторные аммиачные и фреоновые, масса 0,73 т шт	2	<u>36,60</u> -	-	73	48	<u>6</u> 3	<u>40,00</u> 1,78	<u>80</u> 4	<u> </u> 0,73
52	Наменклат. каталог-90 стр.3	Камера холодильная сборная средне температурная 2100x2100x2140 0,32 квт 3Ф КХС-I-8.0к шт	2	<u>1070,00</u> -	2140	-	-	<u> </u> -	<u> </u> -	<u> </u> -	<u> </u> 0,49
53	ц28-9I2-I	Монтаж холодильной шт	2	<u>14,90</u> -	-	30	29	<u>I</u> -	<u>28,00</u> 0,18	<u>56</u> -	<u> </u> -
54	ц7-35-2	Агрегаты компрессорно-конден- саторный аммиачные и фреоновые, шт	2	<u>36,60</u> -	-	73	48	<u>6</u> 3	<u>40,00</u> 1,78	<u>80</u> 4	<u> </u> 0,73
55	2406 п. I-034	Прилавок-витрина холодильный средне температурный 2040x1040x900 0,5 квт 3Ф ПВХС-I-0,4 Пингвин-вс 0,355 т шт	3	<u>445,00</u> -	1335	-	-	<u> </u> -	<u> </u> -	<u> </u> -	<u> </u> 0,335
56	ц28-9II-3	Монтаж прилавка-витрины шт	3	<u>7,84</u> -	-	24	23	<u> </u> -	<u>13,00</u> 0,08	<u>39</u> -	<u> </u> -

ТШ 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	ц7-35-2	Агрегаты компрессорно-конденсаторные аммиачные и фреоновые	3 шт	36,60	-	110	73	9 4	40,00 1,78	120 5	- 0,73
58	Номенклат. каталог-9I	Машина посудомоечная универсальная I 4840x1080x1350 40,8 квт 3Ф ММУ-2000	шт	3875,00	3875	-	-	-	-	-	- 0,95
59	ц28-929-I	Монтаж машины посудомоечной	I	12,40	-	12	11	I -	21,00 0,55	21 I	- -
60	2406 л. I3 п.05-0II	Машина посудомоечная универсальная I 3800x1100x1350 38,6 квт 3Ф ММУ-1000 м	шт	2660,00	2660	-	-	-	-	-	- 0,85
61	ц28-929-5	Монтаж машины посудомоечной	I	9,59	-	10	0	I -	16,00 0,44	16 -	- -
62	Номенклат. каталог-9I	Машина посудомоечная универсальная I 1865x785x1500 16,3 квт 3Ф МПУ-700	шт	1400,00	1400	-	-	-	-	-	- 0,18
63	ц28-929-3	Монтаж машины посудомоечной	I	7,36	-	6	7 -	13,00 0,36	13 -	- -
64	Номенклат. каталог-90	Конвейер секционный для транспортирования использованной посуды 6000x550x900 0,6 квт 3Ф КСЛУ	шт	1250,00	1250	-	-	-	-	-	-
65	ц3-302-2	Монтаж транспортера	шт I	61,80	-	62	46	II 5	78,00 6,04	78 6	- -
66	Тех. часть	Доплата к транспортеру	м 4	38,00	152	-	-	-	-	-	-
67	Номенклат. каталог-9I	Привод универсальный с к-том сменных механизмов 1100x800x1350 0,85 квт 3Ф П-П 2исп	шт 3	641,00	1923	-	-	-	-	-	- 0,1
68	ц28-925-I	Монтаж привода	шт 3	7,57	-	23	21	I I	13,00 0,32	39 I	- -

ТШ 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	Номенклат. каталог-91	Машина для протирания овощей 420x750x1000 I,1 квт 3Ф МП-800-1000 шт	2	<u>475,00</u> -	950	-	-	-	-	-	-
											0,09
70	ц28-921-26 вып.2	Монтаж машины для протирания овощей шт	2	<u>5,17</u> -	-	10	10	-	<u>9,00</u> 0,01	18	-
71	Номенклат. каталог-91	Машина овощерезательная уни- версальная 530x335x460 0,4 квт 3Ф МРО-450-1 шт	1	<u>440,00</u> -	440	-	-	-	-	-	0,055
72	ц28-921-2	Монтаж овощерезки шт	1	<u>2,96</u> -	-	3	3	-	<u>5,00</u> 0,01	5	-
73	Номенклат. каталог-91	Машина для резки вареных овощей 470x390x500 0,18 квт 3Ф МРОВ-160 шт	3	<u>176,00</u> -	528	-	-	-	-	-	0,025
74	ц28-921-2	Монтаж овощерезки шт	3	<u>2,96</u> -	-	9	9	-	<u>5,00</u> 0,01	15	-
75	Номенклат. каталог-91	Машина тестомесильная 1295x840x1005 2,2 квт 3Ф ТММ-1м шт	2	<u>1745,00</u> -	3490	-	-	-	-	-	0,07
76	ц28-926-1	Монтаж машина тестомесильной шт	2	<u>7,09</u> -	-	14	13	<u>1</u> 1	<u>12,00</u> 0,40	24 1	-
77	ц28-926-2	Монтаж лежи шт	6	<u>5,83</u> -	-	35	31	<u>2</u> 2	<u>9,00</u> 0,32	54 2	-
78	241973 д.110 п.9501	Вибросито 460x460x480 0,08 квт 1Ф ВЗ-350 шт	1	<u>87,00</u> -	87	-	-	-	-	-	0,023
79	ц28-926-3 (А1.0.75)	Монтаж машины для просеивания муки шт	1	<u>4,49</u> -	-	4	4	-	<u>10,00</u> 0,25	10	-
80	Номенклат. каталог-91	Машина для раскатки теста 1050x800x1350 0,6 квт 3Ф МРТ-60м шт	1	<u>800,00</u> -	800	-	-	-	-	-	0,2
81	ц28-926-4	Монтаж машины для раскатки теста шт	1	<u>6,61</u> -	-	7	6	-	<u>11,00</u> 0,35	11	-

- I6I -

ТП 4I6-8-II.92 Альбом 8 ч.I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	Цена завода	Устройство для отделения яичного желтка 650xI75x700 шт	I	<u>50.00</u>	50	-	-	-	-	-	-
83	24-I9-73 п.373	Овоскоп 400x300xI50 0,I квт IФ Союзторгоборудование шт	I	<u>5.10</u>	5	-	-	-	-	-	-
84	Номенклат. каталог-9I	Машина взбивальная II05x650xI300 2,2 квт 3Ф MB-60	2	<u>2I45.00</u>	4290	-	-	-	-	-	0,48
85	ц28-926-5	Монтаж машины взбивальной шт	2	<u>6.75</u>	-	I4	I2	I	<u>II.00</u>	<u>22</u>	-
				-				I	0,39	I	-
86	24-I9-73 п.365	Деревянная крышка к столам в кондитерском цехе I050x840xI40 ДК шт	6	<u>I7.40</u>	I04	-	-	-	-	-	-
				-				I	0,39	I	-
87	Номенклат. каталог-9I	Мясорубка механическая для приготовления мясного и рыбного фарша 700x580x940 2,2 квт 3Ф МИМ-600 шт	I	<u>200.00</u>	200	-	-	-	-	-	-
88	Номенклат. каталог-9I	Мясорубка 840x3I0x480 I,I квт 3Ф МИМ-300 м шт	I	<u>379.00</u>	379	-	-	-	-	-	-
89	ц28-922-I	Монтаж мясорубки шт	I	<u>3.32</u>	-	3	3	-	<u>6.00</u>	<u>6</u>	-
				-				-	0,0I	-	-
90	Номенклат. каталог-9I	Машина картофелеочистительная механическая 750x450x800 0,55 квт 3Ф МОК-350 шт	I	<u>496.00</u>	496	-	-	-	-	-	0,07
90	ц28-92I-I	Монтаж картофелечистки шт	I	<u>6.42</u>	-	6	6	-	<u>II.00</u>	<u>II</u>	-
				-				-	0,32	-	-
92	2403/90-03-038	Машина для пластования бисквита 2650x720xII00 0,27 квт 3Ф шт	I	<u>I090.00</u>	I090	-	-	-	-	-	0,35
93	ц28-73I-26 прим.	Монтаж шт	I	<u>I6.70</u>	-	I7	I4	I	<u>25.00</u>	<u>25</u>	-
				-				I	I,07	I	-
94	Номенклат. каталог-9I	Хлеборезка I200x600x730 0,27 квт 3Ф МХР-200 м шт	2	<u>6I2.00</u>	I224	-	-	-	-	-	0,076
				-				-	-	-	-

ТН 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
95	ц28-930-3	Монтаж хлеборезки	шт	2	5,51	-	II	IO	I	9,00 0,32	I8	=
96	Номенклат. каталог-9I	Ванна моечная 630x630x860 ВМСМ-I	шт	24	82,00	I968	-	-	=	=	=	0,029
97	цт28у-5057 (AI.I.05)	Монтаж ванны	шт	24	4,98	-	II9	IO5	5 2	IO,00 0,09	240 2	=
98	Мосторг-техника	Ванна моечная 800x800x900 ВМ-IA	шт	IO	6I,60	6I6	-	-	=	=	=	=
99	цт28у-5057 (AI.I.05)	Монтаж ванны	шт	IO	4,98	-	50	44	2 I	IO,00 0,09	IO0 I	=
IO0	27-II-34лI5 п.I-I96	Стол производственный СП-I200		4	I20,00	480	-	-	=	=	=	0,07
IOI	27-II-34 п.I-096	Стол производственный IO50x840x900 СПСМ-I	шт	5I	37,00	I887	-	-	=	=	=	0,035
IO2	Номенклат. каталог-9I	Стол производственный с моечной ванной I500x800x850 СПМ-I500	шт	2	350,00	700	-	-	=	=	=	0,II4
IO3	24-I9-73/90 п.252	Стол для сбора остатков пищи 750x600x900	шт	4	49,50	I98	-	-	=	=	=	0,076
IO4	24-I9-96 ч.I п.I4-9	Стол для дочистки картофеля 750x750x750 С-9	шт	2	50,70	IOI	-	-	=	=	=	0,029
IO5	УБН Мосторг. исполком	Стол гладильный I500x500x900 С-IO	шт	I	5I,00	5I	-	-	=	=	=	=
IO6	56-0I-0I п.I63	Стол конторский однотумбовый I200x600x780	шт	7	55,00	385	-	-	=	=	=	=
IO7	56-0I-0I п.I79	Стул	шт	7	2I,00	I47	-	-	=	=	=	=
IO8	56-0I-0I п.I32, I39	Стол обеденный с к-том стульев I200x800x780	шт	78	8I,00	63I8	-	-	=	=	=	=
IO9	Номенклат. каталог-9I	Вставка 300x800x330 В-300 м	шт	2	77,00	I54	-	-	=	=	=	0,025

ТШ 4I6-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IQ	II	I2
II0	Номенклат. каталог-89	Стул разрубочный Ф500 п-800 CP-2	I	<u>49.60</u> -	<u>50</u> -	-	-	-	-	-	-
III	56-0I-0I п. I45	Шкаф для посуды I200x600xI850 OH-I00-0I шт Линия прилавков самообслуживания ЛС-БМ шт I к-т левого, 2 к-та правого исп.	3	<u>I58.00</u> -	474	-	-	-	-	-	0, I3
II2	2406-д.32 п.08-045	Прилавок-касса I300x800x850 ЛС-I шт	3	<u>I48.00</u> -	444	-	-	-	-	-	0,048
II3	2406 д.32 п.08-044	Прилавок для горячих напитков I000x800x330 ЛС-3 шт	3	<u>75.00</u> -	225	-	-	-	-	-	0,03
II4	2406 д.3 п.06-005	Термостат электрической 360x630x430 0,5 квт IФ ТЭ-25 шт	6	<u>80.00</u> -	480	-	-	-	-	-	0,022
II5	2406 д.65 п.08-030	Тележка с выжимным устройством для стаканов 400x600x850 ТВС-I20м-0I шт	3	<u>58.40</u> -	I75	-	-	-	-	-	0,03
II6	2406 д.65 п.08-035	Тележка с выжимным устройством для тарелок 400x630x850 ТВТ-240 м шт	3	<u>65.00</u> -	I95	-	-	-	-	-	0,05
II7	2406-д.32 п.08-046	Мармит передвижной 400x600x850 0,63 квт IФ МП-28 шт	6	<u>I30.00</u> -	780	-	-	-	-	-	0,036
II8	2406 д.32 п.08-042	Мармит стационарный электри- ческий I200x800x330 2,5 квт. IФ ЛС-3 шт	3	<u>304.00</u> -	9I2	-	-	-	-	-	0,08
II9	2406 д.32 п.08-043	Шкаф тепловой передвижной 400x600xI025 I,26 квт IФ ШТТЭ-I шт	3	<u>I63.00</u> -	489	-	-	-	-	-	0,07
I20	2406 д.65 п.08-034	Тележка с выжимным устройством для тарелок 400x600x850 ТВТ-I20м	3	<u>48.50</u> -	I46	-	-	-	-	-	0,035
I2I	2406 д.30 п.07-042	Котел передвижной 400x600x850 КП-60 шт	6	<u>250.00</u> -	I500	-	-	-	-	-	0,06

ТП 416-8-ИИ.92 Альбом 8 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I22	2406 д.32 п.08-041	Прилавок-витрина холодильный 1600x800x850 0,45 квт 3Ф ПВХС-1-0,315 ЛС-2 шт	3	<u>480,00</u> -	I440	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> 0,205
I23	2406 д.65 п.08-032	Тележка с выжимным устройством для подносов 400x600x850 ТВП-120 м шт	3	<u>42,00</u> -	I26	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> 0,03
I24	2406 д.65 п.08-033	Тележка с выжимным устройством для столовых приборов 400x600x850 ТСП-900 м шт	3	<u>56,50</u> -	I70	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> 0,025
I25	2406 д.32 п.08-049	Комплект монтажных частей шт	3	<u>346,00</u> -	I038	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> 0,33
I26	цт28-928- 49 вып.4	Монтаж линии ЛС-Б шт	3	<u>107,00</u> -	-	32I	29I	<u>22</u> 15	<u>180,00</u> 6,45	<u>540</u> 19	<u>-</u> -
I27	цт28-928- 49 вып.4	Переборка линии в левое исполн. шт	I	<u>107,00</u> -	-	I07	97	<u>7</u> 5	<u>180,00</u> 6,45	<u>180</u> 6	<u>-</u> -
I28	27-И-34 д.25 п.1-223	Ферма островная 2920x1580x2180 Ф0-2,8 шт	I	<u>309,00</u> 38,00	309	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> 0,23
I29	в8-9I-4(A2=0)	Установка фермы шт	0,23	<u>38,00</u> -	-	9	8	<u>I</u> -	<u>6I,00</u> I,82	<u>I4</u> -	<u>-</u> -
I30	27-И-34 д.25 п.1-225	Ферма островная 3720x1580x2180 Ф0-3,6 шт	I	<u>354,00</u> -	354	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> 0,26
I31	ц8-9I-4(A2=0)	Установка фермы т	0,26	<u>38,0</u> -	-	I0	9	<u>I</u> -	<u>6I,00</u> I,82	<u>I6</u> -	<u>-</u> -
I32	24I973/I09 п.4609	Кабина кассовая 1200x1000x900 РУ-3 шт	I	<u>96,50</u> -	97	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> 0,099
I33	24-I9-73 п.238	Стол для покупателей 900x600x850 ОВ09 шт	I	<u>26,50</u> -	27	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> 0,028
I34	Номенклат. каталог-9I	Вставка 500x300x330 В-500м шт	I	<u>116,00</u> -	II6	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> 0,03

ТН 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I35	Номенклат. каталог-9I	Вставка 500x800x850 В-500-01м шт	9	<u>185.00</u> -	I665	-	-	<u>-----</u> -	<u>-----</u> -	<u>-----</u> -	<u>-----</u> 0,05
I36	Номенклат. каталог-9I	Вставка 400x800x330 В-400 м шт	8	<u>114.00</u> -	9I2	-	-	<u>-----</u> -	<u>-----</u> -	<u>-----</u> -	<u>-----</u> 0,025
I37	I708 д.90 п.1-113	Механическая контрольно-кассовая клавишная машина 456ж355х435 0,07 квт ИФ ОКА-440I шт	7	<u>350.00</u> -	2450	-	-	<u>-----</u> -	<u>-----</u> -	<u>-----</u> -	<u>-----</u> 0,038
I38	ц28-90I-I	Монтаж аппарата ОКА-440I шт	7	<u>4.06</u> -	-	28	25	<u>3</u> 2	<u>7.00</u> 0,3I	<u>49</u> 2	<u>-----</u> -
I39	Каталог ОЭКТ0	Прилавок для кассовых аппаратов I-1500 В-600 Н-900 шт	I	<u>125.00</u> -	I25	-	-	<u>-----</u> -	<u>-----</u> -	<u>-----</u> -	<u>-----</u> -
I40	24I973/90 п.177	Подшкафник 900x615x750 4СУТ-3А шт	7	<u>46.00</u> -	322	-	-	<u>-----</u> -	<u>-----</u> -	<u>-----</u> -	<u>-----</u> 0,028
I41	24I996-180I4-II	Стеллаж производственный стационарный I500x750x2000 СЖ-I шт	I6	<u>90.30</u> -	I445	-	-	<u>-----</u> -	<u>-----</u> -	<u>-----</u> -	<u>-----</u> 0,078
I42	24-06-0I п.12	Тележка для сбора посуды 767x470x890 ТРП шт	2	<u>34.00</u> -	68	-	-	<u>-----</u> -	<u>-----</u> -	<u>-----</u> -	<u>-----</u> 0,0145
I43	27-II-34дII п.1-163	Стеллаж передвижной 670x600x1500 СП-230м шт	7	<u>108.00</u> -	756	-	-	<u>-----</u> -	<u>-----</u> -	<u>-----</u> -	<u>-----</u> 0,046
I44	27-II-34дII п.1-162	Стеллаж передвижной 680x400x1500 СП-125 шт	18	<u>87.00</u> -	I566	-	-	<u>-----</u> -	<u>-----</u> -	<u>-----</u> -	<u>-----</u> 0,03I
I45	I703 д.7 п.5467	Весы настольные электронные 505x405x605 0,08 квт ИФ I26IВН-3шт шт	3	<u>1160.00</u> -	3480	-	-	<u>-----</u> -	<u>-----</u> -	<u>-----</u> -	<u>-----</u> 0,04
I46	ц28-90I-I	Монтаж весов шт	3	<u>4.06</u> -	-	I2	II	<u>I</u> I	<u>7.00</u> 0,3I	<u>2I</u> I	<u>-----</u> -
I47	I703-5288	Весы товарные РП-600ц-136 шт	2	<u>240.00</u> -	480	-	-	<u>-----</u> -	<u>-----</u> -	<u>-----</u> -	<u>-----</u> -

ТН 416-8-11.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I48	24-19-73/90	Поддон плоский I200x800xI50 ГОСТ 9078-84 П-2-1,0д	37	<u>17.00</u>	629	-	-	-	-	-	0,04
I49	2406 д.32 п.08-042	Мармит стационарный электри- ческий I200x800x330 2,5 квт IФ МЭ-84	I	<u>304.00</u>	304	-	-	-	-	-	0,08
I50	ц28-928-17 вып. I	Монтаж мармита	шт I	<u>5.98</u>	-	6	5	-	<u>10.00</u> 0,34	10	-
I51	56-01-01 п. I44	Шкаф для белья I200x650xI850 ОН-100-02	шт 2	<u>133.00</u>	266	-	-	-	-	-	0,12
I52	56-01-01 п. I46	Шкаф для одежды I200x650xI850 ОН-100-03	шт 23	<u>138.50</u>	3186	-	-	-	-	-	0,054
I53	I9-06-01 п. I30	Тележка грузовая г/п 50 кг 630x400xI25 ТТ-50 м	шт 2	<u>9.50</u>	I9	-	-	-	-	-	0,01
I54	24I996- I80I4-I3	Стеллаж кондитерский передвижной II20x600xI750 СЖ-2	шт 9	<u>I29.80</u>	II68	-	-	-	-	-	0,084
I55	24I973/90 п. I77	Прилавок для отпуска товаров 900x780x750 4СУТ-3А	шт 6	<u>46.00</u>	276	-	-	-	-	-	0,028
I56	Цена завода	Барная стойка островной прилавок I540x830xII30 2СБВ-I	шт 2	<u>444.00</u>	888	-	-	-	-	-	-
I57	56-01-01 п. I44	Шкаф для хлеба I200x650xI850 ОН-100-00	шт I	<u>I33.00</u>	I33	-	-	-	-	-	0,12
I58	Номенклат. каталог-9I	Местный вентилятор I600x785x585 МВО-I,6 м	шт 4	<u>290.00</u>	II60	-	-	-	-	-	0,1
I59	цт28у-7459 (АI. I.05)	Монтаж	шт 4	<u>8.64</u>	-	36	27	7 3	<u>12.00</u> 0,96	48 4	-
I60	Номенклат. каталог-9I	Местный вентилятор I200x785x585 МВО-I,2 м	шт I4	<u>230.00</u>	3220	-	-	-	-	-	0,075
I61	цт28у-7459 (АI. I.05)	Монтаж	шт I4	<u>8.64</u>	-	I27	94	25 10	<u>12.00</u> 0,96	I68 I3	-
I62	Номенклат. каталог-9I	Местный вентилятор 520x785x585 МВО-0,5-I м	шт 5	<u>104.00</u>	520	-	-	-	-	-	0,035

- I67 -

ТН 4I6-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	
I63	цт28у-7459 (АI.I-05)	Монтаж	шт	5	<u>8.64</u> -	-	45	34	<u>9</u> 4	<u>I2.00</u> 0,96	<u>60</u> 5	-
I64	Номенклат. каталог-9I	Местный вентилятор 490x745x370 МВО-0,5 м	шт	6	<u>4I.00</u> -	246	-	-	-	-	-	0,0I
I65	цт28у-7459 (АI.I.05)	Монтаж	шт	6	<u>8.64</u> -	-	54	40	<u>II</u> 4	<u>I2.00</u> 0,97	<u>72</u> 6	-
I66	24I0 д.7 п.5-0I4	Машина поломоечная I200x560xII35 I,I2 квт 3Ф КУ-305	шт	2	<u>600.00</u> -	I200	-	-	-	-	-	0,08
I37	2406-I044	Витрина холодильная среднетемпе- ратурная I800xI600xI350 0,7 квт 3Ф ВХС-I-0,3I5	шт	I	<u>5I0.00</u> -	5I0	-	-	-	-	-	0,35
I68	ц28-9II-7	Монтаж витрины	шт	I	<u>6.36</u> -	-	6	6	-	<u>II.00</u> 0,08	<u>II</u> -	-
I69	Номенклат. каталог-90 стр.5	Витрина холодильная среднетемпе- ратурная I880xI080x9I5 7,3 квт ч/сутки 3Ф ВХС-I-0,8-0	шт	2	<u>550.00</u> -	II00	-	-	-	-	-	0,2
I70	ц28-9II-3	Монтаж прилавка-витрины	шт	2	<u>7.84</u> -	-	I6	I5	-	<u>I3.00</u> 0,08	<u>26</u> -	-
I7I	ц7-35-2	Агрегаты компрессорно-конденса- торные аммиачные и фреоновые,	шт	2	<u>36.60</u> -	-	73	48	<u>6</u> 3	<u>40.00</u> I,78	<u>80</u> 4	0,73
I72	27-II-34 I-076	Ванна моечная на два гнезда 800x460x435 Москва	шт	I	<u>88.00</u> -	88	-	-	-	-	-	-
I73	цт29-47	Монтаж ванны - Москва	шт	I	<u>4I.86</u> -	-	42	2	-	-	-	-
I74	24-I9-73 п.5-9I д.52	Стол кафе терийный ф800	шт	3	<u>83.00</u> -	249	-	-	-	-	-	-
I75	24-I9-73 п.4-0I4 д.25	Контейнер передвижной 800x800x900 0902	шт	3	<u>5I.00</u> -	I53	-	-	-	-	-	0,03

- 168 -

ТН 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I76	24I996- I80I4-I3	Стеллаж производственный ста- ционарный I000x800x2000 СЖ-IA шт	6	<u>72,24</u> -	433	-	-	-	-	-	0,068
I77	Номенклат. каталог-9I	Тележка с подъемной платформой 946x4I0xI250 ТП-80М шт	3	<u>275,00</u> -	825	-	-	-	-	-	-
I78	Номенклат. каталог-9I	Тележка с подъемной платформой I030x4I0xI250 ТП-80КМ шт	2	<u>320,00</u> -	640	-	-	-	-	-	-
I79	280222 п. I6-084	Облучатель бактерицидный настен- ный 950x80xI35 0, I квт ИФ ОБН-I50	6	<u>37,00</u> -	222	-	-	-	-	-	0,0II
I80	I9I4 д. II	Тележка грузовая с гидравлическим	I	<u>590,00</u> -	590	-	-	-	-	-	0,04
I8I	I9-06-0I п. I33	Тележка грузовая г/п 260 кг I425x800x960 ТП-250 шт	I	<u>27,00</u> -	-	-	-	-	-	-	0,052
I82	I9-06-0I п. I32	Тележка грузовая г/п I25 кг I0I0x630x900 ТП-I25 шт	I	<u>I0,30</u> -	I0	-	-	-	-	-	0,0I2
I83	цена з-да	Платформа уравнительная грузовая 2000xI850x600 ЯI-ФЦ шт	I	<u>24I0,00</u> -	24I0	-	-	-	-	-	0,6
I84	ц3-575-3	Монтаж платформы	I	<u>39,00</u> -	-	39	3I	<u>4</u> 2	<u>54,00</u> 2,83	<u>54</u> 3	-
ИТОГО по смете				руб.	I59797	2I73	I809	<u>I63</u>		<u>326I</u>	
Начисления на - основную з/п			000	руб.				78		98	
- экпл. машин			000	руб.				-		-	
- з/п машиниста			000	руб.				-		-	
ИТОГО с начислениями				руб.	I59797	2I73	I809	<u>I63</u>		<u>326I</u>	
Запасные части			000	руб.				78		98	
Тара и упаковка			390	руб.	623						
Транспортные расходы			000	руб.							
Заготовительно-складские р-ды			I200	руб.	I9I8						
Комплектация оборудования			700	руб.	III9						
Шефмонтаж				руб.							
ИТОГО оборудования:				руб.	I63456						

- 169 -

ТН 416-II-II.92 Альбом 8 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Материальные ресурсы, не учтенные в расценках											
ИТОГО							2173	1809	163		3359
Накладные расходы			80000 %				1738		78		
Нормативная трудоемкость в НР											160
Сметная заработная плата в НР								313			
ИТОГО:					163456	3911	2122	163			3519
Плановые накопления			8000 %						78		
ИТОГО:					163456	4224	2122	163			3519
Всего по смете					167681				78		
Нормативная трудоемкость											3519
Сметная заработная плата							2200				

Составила инженер

Г.М.Тыщенко

Проверила инженер

Н.И.Кузнецова

- 170 -

ТП 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

Программный комплекс АВС-ЗЭС (Редакция 7.011)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1

К типовому проекту Комплексное предприятие общественного питания
на 300 мест

на озеленение

Основание: ГП1-2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	1,595 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	1948 чел.-ч
Трудозатраты построечные	1924 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,827 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е48-167 ЗСН 84 Т18-3	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см механизированным способом 100 м2	9,75	11,60 11,40	0,20 0,08	113	111	2 1	24,00 0,10	234 1
2	Е48-21Б ЗСН 84 Т20-1	Посадка альпийского многолетнего газона 100 м2	9,75	67,10 63,20	- -	654	616	- -	162,00 -	1580 -
3	Е48-5 ЗСН-84 Т4-1	Подготовка механизированным способом стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с комом земли размером 0,5x0,4 м в естественном грунте 10 шт	2,00	1,47 1,44	0,03 0,01	3	3	- -	1,95 0,01	4 -
4	Е48-115 ЗСН 84 Т12-1	Подготовка механизированным способом стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы в естественном грунте 10 шт	33,00	1,36 1,01	0,35 0,10	45	33	11 3	2,07 0,13	68 4
5	Е48-204 ЗСН 84 Т10-1	Посадка деревьев-саженцев лиственных пород в ямы размером 0,7x0,7 м 10 шт	2,00	2,57 2,40	- -	5	5	- -	3,92 -	8 -

ТП 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е48-208 ЭОН 84 ПЗ-1	Посадка кустарников-саженцев в группы в ямы размером 0,5x0,5 м 10 шт	33,00	0,58 0,54	—	19	18	—	0,91	30
7	СМЛН 167Р ЦП-14	Стоимость деревьев шт	20,00	4,80	—	96	—	—	—	—
8	СПР-НТ 70-71-01 ЧСТР28-42	Стоимость кустарников шт	330,00	101	—	333	—	—	—	—
ИТОГО прямые затраты по смете			руб.			1268	786	13		1924
в том числе:			руб.					4		4
Стоимость общестроительных работ			руб.			1268	—	—		—
Материалы			руб.			39	—	—		—
Всего заработная плата			руб.			—	790	—		—
Накладные расходы			руб.			209	—	—		—
Нормативная трудоемкость в НР			чел.-ч			—	—	—		19
Сметная заработная плата в НР			руб.			—	37	—		—
Плановые накопления			руб.			118	—	—		—
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			1595	—	—		—
Нормативная трудоемкость			руб.			—	—	—		1948
Сметная заработная плата			руб.			—	827	—		—
ИТОГО по смете			руб.			1595	—	—		—
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			—	—	—		1948
Сметная заработная плата			руб.			—	827	—		—

Составил инженер

О.Н.Гришкова

Проверил инженер

Т.С.Гришкина

- 172 -

ТП 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 7-2

к типовому проекту Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест

на благоустройство

Основание: ГП-2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 6,461 тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость 342 чел.-ч
 Трудозатраты построечные 245 чел.-ч
 Сметная заработная плата 0,298 тыс. руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслужив. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	в т.ч. зарплаты	на ед.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E27-176 ЭСН 84 Т44-2	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов песком из сенажных плит 100 м ²	3,80	1190,00 21,20	12,90 3,87	4522	81	49 15	40,20 4,99	153 19
2	E27-74 ЭСН 84 Т19-1	Установка бетонных бортовых камней на бетонном основании при цементобетонных покрытиях сечением 150х300 мм 100 м	1,24	495,00 40,10	0,71 0,21	614	50	1 -	74,00 0,27	92 -
ИТОГО прямые затраты			руб.			5136	131	50		245
в том числе:			руб.					15		19
Стоимость общестроительных работ			руб.			5136	-	-		-
Материалы			руб.			4955	-	-		-
ВСЕГО заработная плата			руб.			-	146	-		-
Накладные расходы			руб.			847	-	-		-
Нормативная трудоемкость в НР			руб.			-	-	-		78
Сметная заработная плата в НР			руб.			-	152	-		-
Плановые накопления			руб.			478	-	-		-
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб.			6461	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		342
Сметная заработная плата			руб.			-	298	-		-
ИТОГО по смете			руб.			6461	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		342
Сметная заработная плата			руб.			-	298	-		-

Составил инженер

О.Н.Гришкова

Проверил инженер

Т.С.Грушина

- 173 -

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

Программный комплекс АВС-ЗЕС (Редакция 7.0.I)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-I

к типовому проекту Комплексного предприятия общественного
питания на 300 мест (для пром. предприятий)
на общестроительные работы при T=-20°C

Основание: АР1-50, КХ1-78

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 584,395 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 59036 чел.-ч
 Трудозатраты построчные 45487 чел.-ч
 Сметная заработная плата 45,633 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. маш.	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	в т.ч. зарплаты	на ед.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
I	ЕСМЕТА I-I	Всего по смете на общестроитель- ные работы смета	I,00	587610,72	7843,00	587611	43418	7843	56241,00	56241
		ИТОГО прямые затраты по разделу I	руб.	43418,00	2555,00	587611	43418	7843	3295,95	3296
		в том числе:	руб.					2555		3296
		Стоимость общестроительных работ	руб.			587611	-	-		-
		ВСЕГО заработная плата	руб.			-	45973	-		-
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб.			587611	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		59537
		Сметная заработная плата	руб.			-	45973	-		-
		ИТОГО по разделу I	руб.			587611	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		59537
		Сметная заработная плата	руб.			-	45973	-		-
Раздел 2. СТЕНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ										
2	Е8-72 ЭСН-84 Т9-I	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом, толщиной 380 мм, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	-63,46	45,30	0,87	-2875	-206	-55	5,65	-359
				3,34	0,26			-16	0,34	-22

- 174 -

ТП 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	E8-74 ЭСН-84 Т9-2	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом, толщиной 510 мм, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	-86,72	42,10 2,83	0,80 0,24	-3651	-245	-70 -21	4,96 0,31	-430 -2
4	E8-76 ЭСН-84 Т9-3	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом, толщиной 640 мм, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	-576,08	40,30 2,55	0,75 0,22	-23216	-1469	-432 -127	4,49 0,28	-258 -161
5	E7-263 ЭСН-84 Т15-1-1,8	Установка рядовых панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной до 6 м площадью до 10 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м шт	-77,00	15,40 4,07	4,77 1,41	-1186	-313	-368 109	6,64 1,82	-511 -140
6	E7-271 ЭСН-84 Т15-2-1,8	Установка рядовых панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной до 6 м площадью более 10 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м шт	-19,00	18,20 4,96	6,34 1,87	-346	-94	2121 -36	8,10 2,41	-154 -46
7	E7-274 ЭСН-84 Т15-3-1,8	Установка простеночных панелей наружных стен многоэтажных зданий площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м шт	-132,00	10,60 3,31	3,37 1,00	-1399	-437	-445 -132	5,41 1,29	-714 -170
8	E7-251 ЭСН-84 Т14-3	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной более 7 м, площадью до 15 м2 при высоте зданий до 25 м шт	-2,00	29,29 5,64	7,96 2,83	-59	-11	-16 -6	9,26 3,65	-19 -7
9	E7-253 ЭСН-84 Т14-4	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной более 7 м, площадью более 15 м2 при высоте зданий до 25 м шт	-4,00	34,29 7,15	11,05 3,91	-137	-29	-45 -16	11,74 5,04	-47 -20
10	С1С1 П8-352	Стоимость стеновых панелей ПС60,9,3,0-6Л шт	-28,00	101,57 -	- -	-2844	-	- -	- -	- -

- 175 -

ТП 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	СЦСЦ П8-351	Стоимость стеновых панелей марки ПС30,9,3,0-6Л шт	-2,00	<u>47.26</u> -	----- -	-95	-	----- -	----- -	----- -
12	СЦСЦ П8-351	То же марки ПС 40,15,3,0-3Л шт	-1,00	<u>79.30</u> -	----- -	-79	-	----- -	----- -	----- -
13	СЦСЦ П8-351	То же марки ПС90,18,3,0-3Л шт	-2,00	<u>286.92</u> -	----- -	-574	-	----- -	----- -	----- -
14	То же	То же марки ПС90,21,3,0-3Л шт	-2,00	<u>325.14</u> -	----- -	-670	-	----- -	----- -	----- -
15	СЦСЦ П8-352	То же марки ПС90,12,3,0-4Л шт	-2,00	<u>204.31</u> -	----- -	-409	-	----- -	----- -	----- -
16	СЦСЦ П8-351	То же марки ПС60,12,3,0-3Л шт	-4,00	<u>126.91</u> -	----- -	-508	-	----- -	----- -	----- -
17	СЦСЦ П8-351	То же марки ПС60,15,3,0-3Л шт	-37,00	<u>158.96</u> -	----- -	-5882	-	----- -	----- -	----- -
18	СЦСЦ П8-351	То же марки ПС30,21,3,0-6Л шт	-5,00	<u>111.16</u> -	----- -	-556	-	----- -	----- -	----- -
19	То же	То же марки ПС60,21,3,0-2Л шт	-19,00	<u>223.21</u> -	----- -	-4241	-	----- -	----- -	----- -
20	То же	То же марки ЗПС6,12,3,0-Л шт	-16,00	<u>12.35</u> -	----- -	-198	-	----- -	----- -	----- -
21	То же	То же марки 2ПС6,15,3,0-Л шт	-6,00	<u>15.39</u> -	----- -	-92	-	----- -	----- -	----- -
22	То же	То же марки 2ПС6,21,3,0-Л шт	-34,00	<u>21.66</u> -	----- -	-736	-	----- -	----- -	----- -
23	То же	То же марки 2РС12,12,3,0-Л шт	-16,00	<u>25.02</u> -	----- -	-400	-	----- -	----- -	----- -
24	То же	То же марки 2ПС12,15,3,0-Л шт	-4,00	<u>31.36</u> -	----- -	-125	-	----- -	----- -	----- -

- 176 -

ТИ 416-8-И.92 Альбом 8 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	СЦСЦ П8-35I	То же марки 2ПС12,2I,3,0-Л шт	-30,00	<u>44,03</u> -	<u>-</u> -	-I32I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	СЦСЦ П8-35I	То же марки 3ПС5I,90,30-Л шт	-2,00	<u>8,05</u> -	<u>-</u> -	-I6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	То же	То же марки 3ПС5I,120,30-Л шт	-4,00	<u>10,74</u> -	<u>-</u> -	-43	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	То же	То же марки 3ПС5I,150,30-Л шт	-12,00	<u>13,60</u> -	<u>-</u> -	-I63	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	То же	То же марки 3ПС5I,210,30-Л шт	-8,00	<u>18,97</u> -	<u>-</u> -	-I52	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	Е7-767 Доп.3 ЭСН-84 И7-4	Установка соединительных изделий	-I,0I	<u>489,00</u> 27,80	<u>6,00</u> I,80	-494	-28	<u>-6</u> -2	<u>40,50</u> 2,32	<u>-4I</u> -2
ДОБАВЛЯЕТСЯ										
31	Е8-72 ЭСН-84 Т9-1	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом, толщиной 390 мм, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	119,62	<u>45,30</u> 3,24	<u>0,87</u> 0,26	5419	388	<u>104</u> 3I	<u>5,65</u> 0,34	<u>676</u> 4I
32	Е8-74 ЭСН-84 Т9-2	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом, толщиной 510 мм, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	400,95	<u>42,10</u> 2,83	<u>0,80</u> 0,24	16880	1135	<u>32I</u> 96	<u>4,96</u> 0,3I	<u>1989</u> 124
33	Е8-76 ЭСН-84 Т9-3	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом, толщиной 640 мм, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	62,39	<u>40,30</u> 2,55	<u>0,75</u> 0,22	2514	159	<u>47</u> 14	<u>4,49</u> 0,28	<u>280</u> 17
34	СЦСЦ П8-35I	ПС60,9,2,5-2Л шт	28,00	<u>94,69</u> -	<u>-</u> -	265I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

ТП 416-8-11.92 АЛББОМ 8 ч.1

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
35	То же	ПС60,12,2,5-3-Л	шт	4,00	<u>126,91</u>	-	508	-	-	-	-
36	То же	ПС60,15,2,5-2Л	шт	37,00	<u>158,95</u>	-	5881	-	-	-	-
37	То же	ПС60,21,2,5-1Л	шт	19,00	<u>223,21</u>	-	4241	-	-	-	-
38	То же	ПС30,9,2,5-6Л	шт	2,00	<u>47,26</u>	-	95	-	-	-	-
39	То же	ПС30,15,2,5-6Л	шт	1,00	<u>79,30</u>	-	79	-	-	-	-
40	То же	ПС30,21,2,5-6Л	шт	5,00	<u>111,16</u>	-	556	-	-	-	-
41	То же	ПС90,12,2,5-2Л	шт	2,00	<u>168,13</u>	-	336	-	-	-	-
42	То же	ПС90,18,2,5-2Л	шт	2,00	<u>286,92</u>	-	574	-	-	-	-
43	То же	ПС90,21,2,5-2Л	шт	2,00	<u>335,14</u>	-	670	-	-	-	-
44	То же	2ПС6,12,2,5-Л	шт	16,00	<u>12,35</u>	-	198	-	-	-	-
45	То же	2ПС6,15,2,5-Л	шт	6,00	<u>15,39</u>	-	92	-	-	-	-
46	То же	2ПС6,21,2,5-Л	шт	34,00	<u>21,66</u>	-	736	-	-	-	-
47	То же	2ПС12:12,2,5-Л	шт	16,00	<u>25,02</u>	-	400	-	-	-	-
48	То же	2ПС12,15,2,5-Л	шт	4,00	<u>31,36</u>	-	125	-	-	-	-
49	То же	2ПС12,21,2,5-Л	шт	30,00	<u>44,03</u>	-	1321	-	-	-	-

ТШ 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	То же	ЗПС46,90,25-Л шт	2,00	<u>7,34</u> -	<u>-</u> -	I5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
51	То же	ЗПС46,120,25-Л шт	4,00	<u>9,67</u> -	<u>-</u> -	39	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
52	То же	ЗПС46,150,25,Л шт	12,00	<u>12,17</u> -	<u>-</u> -	I46	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
53	То же	ЗПС46,210,25-Л шт	8,00	<u>17,18</u> -	<u>-</u> -	I37	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
54	E7-268 ЭСН-84 Т15-1-1,8	Установка рядовых панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной до 6 м площадью до 10 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м шт	77,00	<u>15,40</u> 4,07	<u>4,77</u> 1,41	II86	3I3	<u>368</u> I09	<u>6,64</u> 1,82	<u>5II</u> I40
55	E7-271 ЭСН-84 Т15-2-1,8	Установка рядовых панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной до 6 м площадью более 10 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м шт	19,00	<u>18,20</u> 4,96	<u>6,34</u> 1,87	346	94	<u>121</u> 36	<u>8,10</u> 2,41	<u>154</u> 46
56	E7-274 ЭСН-84 Т15-3-1,8	Установка простеночных панелей наружных стен многоэтажных зданий площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м шт	I32,00	<u>10,60</u> 3,31	<u>3,37</u> 1,00	I399	437	<u>445</u> I32	<u>5,41</u> 1,29	<u>714</u> I70
57	E7-253 ЭСН-84 Т14-4	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной более 7 м, площадью более 15 м2, при высоте зданий до 25 м шт	4,00	<u>34,29</u> 7,15	<u>11,05</u> 3,91	I37	29	<u>45</u> I6	<u>11,74</u> 5,04	<u>47</u> 20
58	E7-251 ЭСН-84 Т14-3	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной более 7 м, площадью до 15 м2 при высоте зданий до 25 м шт	2,00	<u>29,29</u> 5,64	<u>7,96</u> 2,83	59	II	<u>16</u> 6	<u>9,26</u> 3,65	<u>19</u> 7

ТП 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	Е7-767 Доп.3 ЭСН-84 П17-4	Установка соединительных изделий т	0,88	489,00 27,80	6,00 1,80	430	24	6 2	40,50 2,32	36 2
60	ИТОГО прямые затраты по разделу 2		руб.			-5297	-242	-85		-436
	в том числе:		руб.					-23		-28
	Стоимость общестроительных работ		руб.			-5297	-	-		-
	Материалы		руб.			-4664	-	-		-
	ВСЕГО заработная плата		руб.			-	-265	-		-
	Накладные расходы		руб.			-874	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в НР		чел.-ч			-	-	-		-79
	Сметная заработная плата в НР		руб.			-	-157	-		-
	Плановые накопления		руб.			-494	-	-		-
	ВСЕГО, стоимость общестроительных работ		руб.			-6665	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		-543
	Сметная заработная плата		руб.			-	-422	-		-
	ИТОГО по разделу 2		руб.			-6665	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		-543
	Сметная заработная плата		руб.			-	-422	-		-
РАЗДЕЛ 3. КРОВЛЯ										
ИСКЛЮЧАЕТСЯ										
60	СПСЦ ПЗ-146	Стоимость плит из пенобетона м3	-156,24	16,20		-2531	-			
ДОБАВЛЯЕТСЯ										
61	СПСЦ ПЗ-146	Стоимость плит из пенобетона м3	325,50	16,20		5273	-			
	ИТОГО прямые затраты по разделу 3		руб.			2742	-			
	в том числе:		руб.							
	Стоимость общестроительных работ		руб.			2742	-	-		-
	Накладные расходы		руб.			452	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в НР		чел.-ч			-	-	-		42
	Сметная заработная плата в НР		руб.			-	82	-		-
	Плановые накопления		руб.			255	-	-		-
	ВСЕГО, стоимость общестроительных работ		руб.			3449	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		42
	Сметная заработная плата		руб.			-	82	-		-
	ИТОГО по разделу 3		руб.			3449	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		42
	Сметная заработная плата		руб.			-	82	-		-

ТП 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО прямые затраты по смете			руб.			585056	43176	7758		55805
в том числе:			руб.					2532		3268
Стоимость общестроительных работ			руб.			585056	-	-		-
Материалы			руб.			-4664	-	-		-
ВСЕГО заработная плата			руб.			-	45708	-		-
Накладные расходы			руб.			-422	-	-		-
Нормативная трудоемкость в НР			чел.-ч			-	-	-		-37
Общая заработная плата в НР			руб.			-	-75	-		-
Плановые накопления			руб.			-239	-	-		-
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб.			584395	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		59036
Сметная заработная плата			руб.			-	45633	-		-
И Т О Г О по смете			руб.			584395	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		49036
Сметная заработная плата			руб.			-	45633	-		-

Составил инженер



О.Н.Гришкова

Проверил инженер

Т.С.Грушина

- 181 -

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч.1

Программный комплекс АВС-ЗЭС (Редакция 7.0.1)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕНА 2-6

к типовому проекту Комплексного предприятия общественного
питания на 300 мест
на отопление при $T = -20^{\circ}\text{C}$

Основание: Спец I,9-II

Составлена ценах 1984 г.

Сметная стоимость 6,973 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 2060 чел.-ч
 Трудозатраты построечные 2068 чел.-ч
 Сметная заработная плата 1,314 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых на обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на ед.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ I. ОТОПЛЕНИЕ ПРИ $T = -30^{\circ}\text{C}$										
I	Аналог смете на отопл. при $T = -30$	Общестроительные работы руб.	1,00	3490,00 830,00	=	3490	830	=	1371,00	1371
2	Е Тоже	Сантехнические работы руб.	1,00	4020,00 567,00	=	4020	567	=	826,00	826
ИТОГО прямые затраты по разделу I			руб.	руб.		7510	1397			2197
в том числе:										
Стоимость строительных работ			руб.			3490	-	-		-
Материалы			руб.			380	-	-		-
ВСЕГО заработная плата			руб.			-	830	-		-
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб.			3492	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		1371
Сметная заработная плата			руб.			-	830	-		-
Стоимость сантехнических работ			руб.			4020	-	-		-
Материалы			руб.			1050	-	-		-
ВСЕГО заработная плата			руб.			-	567	-		-
ВСЕГО, стоимость сантехнических работ			руб.			4020	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		826
Сметная заработная плата			руб.-			-	567	-		-

ТН 416-8-И.92 Альбом 8 ч.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО по разделу I			руб.			7510	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		2197
Сметная заработная плата			руб.			-	1397	-		-
РАЗДЕЛ 2. ИСКЛЮЧАЕТСЯ										
3	Б18-120 ЭСН-84 5-2	Установка конвекторов отопительных экм	196,41	0,26 0,22	0,03 0,01	51	43	6 2	0,39 0,01	76 2
4	С416-787	Стоимость конвекторов типа универсал экм	196,41	8,08 -	- -	1587	-	- -	- -	- -
5	Б16-233 ЭСН-85 8-1	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 2 мм м	75,00	1,02 0,42	0,05 0,02	76	32	4 2	0,67 0,03	50 2
6	Б16-234 ЭСН-84 8-1	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружный диаметр 38 мм, толщина стенки 2 мм м	150,00	1,08 0,42	0,05 0,02	162	63	8 3	0,67 0,03	100 4
7	Б16-236 ЭСН-84 8-1	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружный диаметр 45 мм, толщина стенки 2,5 мм м	70,00	1,29 0,42	0,05 0,02	90	29	3 1	0,67 0,03	47 2
8	Б16-66 ЭСН-84 8-1	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром, 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	70,00	1,79 0,42	0,05 0,02	125	29	3 1	0,67 0,03	47 2
9	С130-94	Вентили проходные муфтовые 15 КЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 мпа, диаметром в мм: 32 шт	2,00	2,15 -	- -	4	-	- -	- -	- -
10	С130-95	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 мпа, диаметром в мм: 40 шт	2,00	3,01 -	- -	6	-	- -	- -	- -

ТН 416-8-11.92 Альбом 8 ч. I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
И1	Е16-219 ЭСН-84 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм 100 м	4,72	4,01 3,80	- -	19	18	- -	5,26 -	25 -
И2	Е26-78 ЭСН-84 14-4	Окраска изолированных поверхностей лаком за 2 раза 100 м2	1,10	20,77 18,97	0,01 -	23	21	- -	32,74 -	36 -
И3	Е26-15 114-350 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом м3	13,50	88,85 22,24	0,33 0,10	1199	300	4 1	41,82 0,13	565 2
И4	Е26-70 110-371 ЭСН-84 13-7	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо 100 м2	3,80	46,85 14,69	0,50 0,15	178	56	2 1	24,38 0,19	93 1
И5	Е26-84 114-193 ЭСН-84 15-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком конструкционным 100 м2	3,80	356,83 93,94	0,88 0,27	1356	357	3 1	161,16 0,35	612 1
ИТОГО прямые затраты по разделу 2			руб.			4876	948	33		1652
в том числе:			руб.					12		17
Стоимость общестроительных работ			руб.			2756	-	-		-
Материалы			руб.			374	-	-		-
ВСЕГО заработная плата			руб.			-	737	-		-
Слача и испытание			руб.			14	-	-		-
Накладные расходы			руб.			455	-	-		-
Нормативная трудоемкость в НР			чел.-ч			-	-	-		42
Сметная заработная плата в НР			руб.			-	82	-		-
Плановые накопления			руб.			257	-	-		-
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб.			3468	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		1352
Сметная заработная плата			руб.			-	819	-		-
Стоимость сантехнических работ			руб.			2120	-	-		-
Материалы			руб.			285	-	-		-
ВСЕГО заработная плата			руб.			-	223	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			10	-	-		-
Слача и испытание			руб.			5	-	-		-
Накладные расходы			руб.			284	-	-		-
Нормативная трудоемкость в НР			чел.-ч			-	-	-		26
Сметная заработная плата в НР			руб.			-	50	-		-
Плановые накопления			руб.			193	-	-		-
ВСЕГО, стоимость сантехнических работ			руб.			2597	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		385
Сметная заработная плата			руб.			-	273	-		-

ТН 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО по разделу 2		руб.			6065	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		1737
	Сметная заработная плата		руб.			-	1092	-		-
РАЗДЕЛ 3. ДОБАВЛЯЕТСЯ										
16	E18-120 ЭСН-84 5-2	Установка конвекторов отопительных 178,85 экм		<u>0,26</u> 0,22	<u>0,03</u> 0,01	47	39	<u>6</u> 2	<u>0,39</u> 0,01	<u>69</u> 2
17	G418-787	Стоимость конвекторов типа Универсал экм	178,85	<u>8,08</u> -	<u>-</u> -	1445	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	E16-233 ЭСН-84 8-1	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 2 мм м	120,00	<u>1,02</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	122	50	<u>6</u> 2	<u>0,67</u> 0,03	<u>81</u> 4
19	E16-234 ЭСН-84 8-1	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружный диаметр 38 мм, толщина стенки 2 мм м	130,00	<u>1,08</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	140	55	<u>7</u> 3	<u>0,67</u> 0,03	<u>88</u> 4
20	E16-66 ЭСН-84 8-1	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм м	60,00	<u>1,79</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	107	25	<u>3</u> 1	<u>0,67</u> 0,03	<u>40</u> 2
21	CI30-94	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара, дав- лением 1,6 МПа, диаметром в мм: 32 шт	4,00	<u>2,15</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	E16-219 ЭСН-84	Гидравлическое испытание тру- бопроводов систем отопления, водопровода и горячего водо- снабжения, диаметром до 50 мм 100 м	8,40	<u>4,01</u> 3,80	<u>-</u> -	34	32	<u>-</u> -	<u>5,26</u> -	<u>44</u> -
23	E26-78 ЭСН-84 14-4	Окраска изолированных поверхностей лаком за 2 раза 100 м ²	0,90	<u>20,77</u> 18,97	<u>0,01</u> -	19	17	<u>-</u> -	<u>32,74</u> -	<u>29</u> -

- 185 -

ТН 416-8-II.92 Альбом 8 ч.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	E26-I5 II4-350 ЭСН-84 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минерало- ватным или жгутом м3	12,50	<u>88,85</u> 22,24	<u>0,33</u> 0,10	IIII	278	<u>4</u> I	<u>41,82</u> 0,13	<u>523</u> 2
25	E26-70 II0-37I ЭСН-84 I3-7	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами нсухо 100 м2	3,50	<u>46,85</u> 14,69	<u>0,50</u> 0,15	I64	5I	<u>2</u> I	<u>24,38</u> 0,19	<u>85</u> I
26	E26-84 II4-I93 ЭСН-84 I5-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком конструкционным 100 м2	3,50	<u>356,83</u> 93,94	<u>0,88</u> 0,27	I249	329	<u>3</u> I	<u>161,16</u> 0,35	<u>564</u> I
ИТОГО прямые затраты по разделу 3			руб.			4447	876	<u>3I</u> II		<u>1523</u> 16
в том числе:			руб.							
Стоимость общестроительных работ			руб.			2543	-	-		-
Материалы			руб.			344	-	-		-
ВСЕГО заработная плата			руб.			-	678	-		-
Сдача и испытание			руб.			14	-	-		-
Накладные расходы			руб.			419	-	-		-
Нормативная трудоемкость в НР			чел.-ч			-	-	-		38
Сметная заработная плата в НР			руб.			-	76	-		-
Плановые накопления			руб.			237	-	-		-
ВСЕГО стоимость общестроительных работ			руб.			3199	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		1243
Сметная заработная плата			руб.			-	754	-		-
Стоимость сантехнических работ			руб.			1904	-	-		-
Материалы			руб.			228	-	-		-
ВСЕГО заработная плата			руб.			-	209	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			9	-	-		-
Сдача и испытание			руб.			5	-	-		-
Накладные расходы			руб.			252	-	-		-
Нормативная трудоемкость в НР			чел.-ч			-	-	-		23
Сметная заработная плата в НР			руб.			-	46	-		-
Плановые накопления			руб.			173	-	-		-
ВСЕГО, стоимость сантехнических работ			руб.			2329	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		357
Сметная заработная плата			руб.			-	255	-		-
ИТОГО по разделу 3			руб.			5528	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		1600
Сметная заработная плата			руб.			-	1009	-		-
ИТОГО прямые затраты по смете			руб.			7081	1325	<u>-2</u> -I		<u>2068</u> -I

ТН 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стоимость общестроительных работ			руб.			3277	-	-		-
Материалы			руб.			350		-		-
ВСЕГО заработная плата			руб.			-	771	-		-
Накладные расходы			руб.			-36		-		-
Нормативная трудоемкость в НР			чел.-ч			-		-		-3
Сметная заработная плата в НР			руб.			-	-6	-		-
Плановые накопления			руб.			-20		-		-
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб.			3221		-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-		-		1256
Сметная заработная плата			руб.			-	765	-		-
Стоимость сантехнических работ			руб.			3804	-	-		-
Материалы			руб.			993		-		-
ВСЕГО заработная плата			руб.			-	553	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			-1		-		-
Накладные расходы			руб.			32		-		-
Нормативная трудоемкость в НР			чел.-ч			-		-		-3
Сметная заработная плата в НР			руб.			-	-4	-		-
Плановые накопления			руб.			-22		-		-
ВСЕГО, стоимость сантехнических работ			руб.			3752		-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-		-		798
Сметная заработная плата			руб.			-	549	-		-
ИТОГО по смете			руб.			6973		-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-		-		2060
Сметная заработная плата			руб.			-	1314	-		-

Составил инженер



Т.В.Кведлю

Проверил инженер

О.Н.Гришкова

- 187 -

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

Программный комплекс АВС-ЗЭС (Редакция 7.0.I)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-8

к типовому проекту Комплексного предприятия общественного питания
на 300 местна теплоснабжение при $T=-20^{\circ}\text{C}$

Основание: Спец ОВСС I-3, II

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	7,263 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	2490 чел.-ч
Трудозатраты построечные	2499 чел.-ч
Сметная заработная плата	1,572 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на ед.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ПРИ $T=-30^{\circ}\text{C}$										
1	Е Аналог смете на теплоснаб. при $T=30$	Общестроительные работы руб.	1,00	<u>3861,00</u> 871,00	<u>-</u> -	3861	871	<u>-</u> -	<u>1414,00</u> -	<u>1414</u> -
2	Е то же	Сантехнические работы руб.	1,00	<u>4272,00</u> 805,00	<u>-</u> -	4272	805	<u>-</u> -	<u>1273,00</u> -	<u>1273</u> -
3	Ц То же	Монтажные работы руб.	1,00	<u>207,00</u> 86,00	<u>-</u> -	207	86	<u>-</u> -	<u>124,00</u> -	<u>124</u> -
4	E16-231 ЭСН-84 8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружный диаметр 18 мм, толщина стенки 2 мм м	-60,00	<u>0,80</u> 0,42	<u>2,25</u> 0,02	-48	-25	<u>-3</u> -1	<u>0,67</u> 0,03	<u>-40</u> -2
5	E16-234 ЭСН-84 8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружный диаметр 38 мм, толщина стенки 2 мм м	-500,00	<u>1,08</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	-540	-210	<u>-25</u> -10	<u>0,67</u> 0,03	<u>-337</u> -18
6	E16-236 ЭСН-84 8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружный диаметр 45 мм, толщина стенки 2,5 мм м	-140,00	<u>1,29</u> 0,42	<u>0,05</u> 2,02	-181	-59	<u>-7</u> -3	<u>0,67</u> 0,03	<u>-94</u> -4

ТН 4I6-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
7	EI6-66 ЭСН-84 8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм м	-130,00	<u>1,79</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	-233	-55	<u>-7</u> -3	<u>0,67</u> 0,03	<u>-88</u> -4
8	EI6-67 ЭСН-84 8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром, 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм м	-450,00	<u>2,22</u> 0,48	<u>0,05</u> 0,02	-999	-2I6	<u>23</u> -9	<u>0,79</u> 0,03	<u>-353</u> -I3
9	EI6-78 ЭСН-84	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, бесшовных и электросварных труб, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм м	-20,00	<u>1,11</u> 0,29	<u>0,01</u> -	-22	-6	<u>=</u> -	<u>0,46</u> -	<u>-9</u> -
IO	EI6-79 ЭСН-84 9-I	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, бесшовных и электросварных труб, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм м	-15,00	<u>1,37</u> 0,29	<u>0,01</u> -	-2I	-4	<u>=</u> -	<u>0,47</u> -	<u>-7</u> -
II	EI6-8I ЭСН-84 9-2	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, бесшовных и электросварных труб, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм м	-15,00	<u>2,12</u> 0,29	<u>0,01</u> -	-32	-4	<u>=</u> -	<u>0,46</u> -	<u>-7</u> -
I2	EI8-2I2 ЭСН-84 I4-I	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм шт	-4,00	<u>20,62</u> 0,67	<u>0,16</u> 0,05	-82	-3	<u>=</u> -	<u>1,08</u> 0,06	<u>-4</u> -
I3	EI8-2I3 ЭСН-84 I4-I	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм шт	-3,00	<u>23,92</u> 0,67	<u>0,16</u> 0,05	-72	-2	<u>=</u> -	<u>1,08</u> 0,06	<u>-3</u> -
I4	EI8-2I4 ЭСН-84 I4-I	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм шт	-3,00	<u>29,42</u> 0,79	<u>0,23</u> 0,07	-88	-3	<u>=</u> -	<u>1,25</u> 0,09	<u>-4</u> -

ТН 416-8-II.92 Альбом 8 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	СИ30-91	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15 шт	-22,00	<u>1,20</u> -	<u>-</u> -	-26	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
16	Б16-134 ЭСН-84 12-1	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов про- ходных, диаметром до 25 мм шт	-21,00	<u>1,70</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	-36	-21	<u>-3</u> -1	<u>1,54</u> 0,05	<u>-32</u> -1
17	СИ30-128	Вентили проходные фланцевые 15 КЧ19П для воды, давлением 1,6 мпа, диаметром 25 мм Д=15 мм шт	-21,00	<u>2,44</u> -	<u>-</u> -	-51	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	СИ30-1788	Фланцы стальные плоские привар- ные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением 1,6 мпа, диаметром в мм: 15 шт	-42,00	<u>0,57</u> -	<u>-</u> -	-24	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	Б16-134 ЭСН-84 12-1	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов про- ходных, диаметром до 25 мм шт	-12,00	<u>1,70</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	-20	-12	<u>-1</u> -	<u>1,54</u> 0,05	<u>-18</u> -1
20	СИ30-128	Вентили проходные фланцевые 15 КЧ 19П для воды, давлением 1,6 мпа, диаметром 25 мм шт	-12,00	<u>2,44</u> -	<u>-</u> -	-29	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	СИ30-1770	Фланцы стальные плоские привар- ные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением 1 мпа, диаметром в мм: 10 шт	-24,00	<u>0,46</u> -	<u>-</u> -	-11	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	Б16-135 ЭМН-84 12-1	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов про- ходных, диаметром до 50 мм шт	-9,00	<u>1,62</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	-15	-9	<u>-1</u> 0,05	<u>1,54</u> -	<u>-14</u> -
23	СИ30-2046	Вентили проходные фланцевые 15КЧ18П давлением 16 кгс/см2, диаметром 32 мм шт	-9,00	<u>3,13</u> -	<u>-</u> -	-28	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	СИ30-1791	Фланцы стальные плоские привар- ные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением 1,6 мпа, диаметром в мм: 32 шт	-18,00	<u>0,86</u> -	<u>-</u> -	-15	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

- 190 -

ТП 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	Е16-135 ЭСН-84	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм шт	-7,00	<u>1,62</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	-11	-7	<u>-1</u> -	<u>1,54</u> 0,05	<u>-11</u> -
26	С130-2047	Вентили проходные фланцевые ИСКЧИ8П давлением 16 кгс/см ² , диаметром 40 мм шт	-7,00	<u>4,36</u> -	<u>-</u> -	-31	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	С130-1792	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗСПЗ, ВТЗСПЗ давлением 1,6 мпа, диаметром в мм: 40 шт	-14,00	<u>0,95</u> -	<u>-</u> -	-13	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	Е16-117 ЭСН-84 12-1	Установка задвижек 3046БР диаметром 50 мм шт	-1,00	<u>17,42</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	<u>-17</u>	-1	<u>-</u> -	<u>1,54</u> 0,05	<u>-2</u> -
29	2307-13328	Клапан регулирующий 254943НЖ Д=15 мм с эл.приводом МЭО шт	-11,00	<u>85,80</u> -	<u>-</u> -	-944	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
30	Ц12-805-1	Клапаны чугунные регулирующие, редукционные пружинные, предохранительные одноэтажные и двухэтажные, фланцевые на условное давление 1,6-2,5 мпа, диаметр условного прохода, мм: 15-25 шт	-11,00	<u>2,29</u> 2,03	<u>0,06</u> 0,01	-25	-22	<u>-1</u> -	<u>3,06</u> 0,01	<u>-34</u> -
31	Е16-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм 100 м	-8,85	<u>4,01</u> 3,80	<u>-</u> -	-35	-34	<u>-</u> -	<u>5,26</u> -	<u>-47</u> -
32	Е16-220 ЭСН-84 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100 мм 100 м	-4,50	<u>4,29</u> 3,80	<u>-</u> -	-19	-17	<u>-</u> -	<u>5,26</u> -	<u>-24</u> -
33	Е26-78 ЭСН-84 14-4	Окраска изолированных поверхностей лаком за 2 раза 100 м ²	-2,16	<u>20,77</u> 18,97	<u>0,01</u> -	-45	-41	<u>-</u> -	<u>32,74</u> -	<u>-71</u> -
34	Е26-15 114-350 ЭСН-84 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или ватным м ³	-10,20	<u>88,85</u> 22,24	<u>0,33</u> 0,10	-906	-227	<u>-3</u> -1	<u>41,82</u> 0,13	<u>-427</u> -1

ТШ 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	E26-16 114-98 ЭСН-84 4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минера- ловатными или стекловатными м3	-10,80	45,54	0,17	-492	-92	-2	14,08	-152
				8,54	0,05			-1	0,06	-1
36	E26-84 114-193 ЭСН-84 15-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком конструкционным 100 м1	-4,60	356,83	0,88	-1641	-432	-4	161,16	-741
				93,94	0,27			-1	0,35	-2
ИТОГО прямые затраты по разделу I			руб.			1577	261	-81		292
			руб.					-30		-44
в том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб.			182	-	-		-
Материалы			руб.			41	-	-		-
ВСЕГО заработная плата			руб.			-	64	-		-
Накладные расходы			руб.			51	-	-		-
Нормативная трудоемкость в НР			чел-ч			-	-	-		4
Сметная заработная плата в НР			руб.			-	9	-		-
Плановые накопления			руб.			-3	-	-		-
ВСЕГО, стоимость монтажных работ			руб.			230	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		94
Сметная заработная плата			руб.			-	73	-		-
Стоимость общестроительных работ			руб.			777	-	-		-
Материалы			руб.			2	-	-		-
ВСЕГО заработная плата			руб.			-	76	-		-
Сдача и испытание			руб.			-17	-	-		-
Накладные расходы			руб.			-509	-	-		-
Нормативная трудоемкость в НР			чел-ч			-	-	-		-47
Сметная заработная плата в НР			руб.			-	92	-		-
Плановые накопления			руб.			-287	-	-		-
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб.			-19	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		-28
Сметная заработная плата			руб.			-	-16	-		-
Стоимость сантехнических работ			руб.			629	-	-		-
Материалы			руб.			165	-	-		-
ВСЕГО заработная плата			руб.			-	91	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			-228	-	-		-
Сдача и испытание			руб.			-14	-	-		-
Накладные расходы			руб.			-362	-	-		-
Нормативная трудоемкость в НР			чел-ч			-	-	-		-29
Сметная заработная плата в НР			руб.			-	-64	-		-
Плановые накопления			руб.			-321	-	-		-
ВСЕГО, стоимость сантехнических работ			руб.			-54	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		110
Сметная заработная плата			руб.			-	27	-		-

ТН 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО по разделу I			руб.			157	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-				176
Сметная заработная плата			руб.			-	84	-		-
РАЗДЕЛ 2. ДОБАВЛЯЕТСЯ										
37	E16-23I ЭСН-84 8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружный диаметр 18 мм, толщина стенки 2 мм м	65,00	<u>0,80</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	52	27	<u>3</u> I	<u>0,67</u> 0,03	<u>44</u> 2
38	E16-234 ЭСН-84 8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружный диаметр 38 мм, толщина стенки 2 мм м	440,00	<u>1,08</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	475	185	<u>22</u> 9	<u>0,67</u> 0,03	<u>296</u> 13
39	E16-236 ЭСН-84 8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружный диаметр 45 мм, толщина стенки 2,5 мм м	250,00	<u>1,29</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,22	322	105	<u>13</u> 5	<u>0,67</u> 0,03	<u>168</u> 7
40	E16-66 ЭСН-84 8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	70,00	<u>1,79</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	125	29	<u>3</u> I	<u>0,67</u> 0,03	<u>47</u> 2
41	E16-67 ЭСН-84 8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 75 мм, толщиной стенки 3,5 мм	400,00	<u>2,22</u> 0,48	<u>0,05</u> 0,02	888	192	<u>20</u> 8	<u>0,79</u> 0,03	<u>314</u> 12
42	E16-78 ЭСН-84 9-I	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водопроводных, бесшовных и электросварных труб, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм м	25,00	<u>1,11</u> 0,29	<u>0,01</u> -	28	7	<u>-</u> -	<u>0,46</u> -	<u>11</u> -
43	E16-79 ЭСН-84 9-I	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водопроводных, бесшовных и электросварных труб, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм м	5,00	<u>1,37</u> 0,29	<u>0,01</u> -	7	I	<u>-</u> -	<u>0,46</u> -	<u>2</u> -

ТН 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	Е16-81 ЭСН-84 9-1	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, бесшовных и электросварных труб, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм м	10,00	<u>2,12</u> 0,29	<u>0,01</u> -	21	3	<u>-</u> -	<u>0,46</u> -	<u>5</u> -
45	Е18-212 ЭСН-84 14-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм шт	5,00	<u>20,62</u> 0,67	<u>0,16</u> 0,05	103	3	<u>1</u> -	<u>1,08</u> 0,06	<u>5</u> -
46	Е18-213 ЭСН-84 14-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм шт	1,00	<u>23,92</u> 0,67	<u>0,16</u> 0,05	24	1	<u>-</u> -	<u>1,08</u> 0,06	<u>1</u> -
47	Е18-214 ЭСН-84 14-2	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм шт	2,00	<u>29,42</u> 0,79	<u>0,23</u> 0,07	59	2	<u>-</u> -	<u>1,25</u> 0,09	<u>3</u> -
48	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 мпа, диаметром в мм: 15 шт	18,00	<u>1,20</u> -	<u>-</u> -	22	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
49	Е16-134 ЭСН-84 12-1	Установка вентилях, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25 мм шт	15,00	<u>1,70</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	25	15	<u>2</u> 1	<u>1,54</u> 0,05	<u>23</u> 1
50	С130-128	Вентили проходные фланцевые 15КЧ 19П для воды, давлением 1,6 мпа, диаметром 25 мм Д=15 шт	15,00	<u>2,44</u> -	<u>-</u> -	37	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
51	С130-1788	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением 1,6 мпа, диаметром в мм: 15 шт	30,00	<u>0,57</u> -	<u>-</u> -	17	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
52	Е16-134 ЭСН-84 12-1	Установка вентилях, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 23 мм шт	15,00	<u>1,70</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	25	15	<u>2</u> 1	<u>1,54</u> 0,05	<u>23</u> 1

ТН 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11
53	CI30-I28	Вентили проходные фланцевые I5 КЧ I9П для воды, давлением I,6 мпа, диаметром 25 мм шт	I5,00	2,44	-----	37	-	-----	-----	-----	-----
54	CI30-I790	Фланцы стальные плоские привар- ные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением I,6 мпа, диаметром в мм: 25 шт	30,00	0,73	-----	33	-	-----	-----	-----	-----
55	E16-I35 ЭСН-84 I2-I	Установка вентиляей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм шт	6,00	I,62 0,99	0,13 0,24	I0	6	I -----	I,54 0,05	9 -----	-----
56	CI30-2046	Вентили проходные фланцевые I5КЧI8П давлением I6 кгс/см2, диаметром 32 мм шт	6,00	3,13	-----	I9	-	-----	-----	-----	-----
57	CI30-I79I	Фланцы стальные плоские привар- ные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением I,6 мпа, диаметром в мм: 32 шт	I2,00	0,86	-----	I0	-	-----	-----	-----	-----
58	E16-I35 ЭСН-84 I2-I	Установка вентиляей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм шт	6,00	I,62 0,99	0,13 0,04	I0	6	I -----	I,54 0,05	9 -----	-----
59	CI30-2047	Вентили проходные фланцевые I5КЧI8П давлением I6 кгс/см2, диаметром 40 мм шт	6,00	4,36	-----	26	-	-----	-----	-----	-----
60	CI30-I792	Сланцы стальные плоские привар- ные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением I,6 мпа, диаметром в мм: 40 шт	I2,00	0,95	-----	II	-	-----	-----	-----	-----
6I	2307-I3328	Клапан регулируемый 254943НЖ D=I5 мм с эл.приводом МЭ0 шт	9,00	65,80	-----	772	-	-----	-----	-----	-----
62	II2-805-I ЭСН-84 22	Монтаж шт	9,00	I,88 I,62	0,06 0,0I	I7	I5	-----	3,06 0,0I	28 -----	-----

ТН 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
63	E16-219 ЭСН-84 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм 100 м	8,70	4,01 3,80	- -	35	33	- -	5,26 -	46 -
64	E16-220 ЭСН-84 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100 мм 100 м	4,00	4,29 3,80	- -	17	15	- -	5,26 -	21 -
65	E26-78 ЭСН-84 14-4	Окраска изолированных поверхностей лаком за 2 раза 100 м2	2,00	20,77 18,97	0,01 -	42	38	- -	32,74 -	65 -
66	E26-15 114-350 ЭСН-84 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом м3	6,16	88,85 22,24	0,33 0,10	547	137	2 1	41,82 0,13	258 1
67	E26-16 114-89 ЭСН-84 4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными м3	12,20	45,54 8,54	0,17 0,05	556	104	2 1	14,08 0,06	172 1
68	E26-84 114-193 ЭСН-84 15-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком конструкционным 100 м2	4,08	356,83 93,94	0,88 0,27	1455	383	3 1	161,16 0,35	657 1
ИТОГО прямые затраты по разделу 2			руб.			5816	1322	75		2207
			руб.					29		41
в том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб.			17	-	-		-
Материалы			руб.			2	-	-		-
ВСЕГО заработная плата			руб.			-	15	-		-
Накладные расходы			руб.			12	-	-		-
Нормативная трудоемкость в НР			чел.-ч			-	-	-		1
Сметная заработная плата в НР			руб.			-	2	-		-
Плановые накопления			руб.			2	-	-		-
ВСЕГО, стоимость монтажных работ			руб.			31	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		29
Сметная заработная плата			руб.			-	17	-		-
Стоимость общестроительных работ			руб.			2600	-	-		-
Материалы			руб.			504	-	-		-
ВСЕГО заработная плата			руб.			-	665	-		-
Сдача и испытание			руб.			14	-	-		-
Накладные расходы			руб.			429	-	-		-
Нормативная трудоемкость в НР			чел.-ч			-	-	-		39
Сметная заработная плата в НР			руб.			-	77	-		-
Плановые накопления			руб.			243	-	-		-

ТП 416-8-П.92 Альбом 8 ч.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб.			3272	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		II94
Сметная заработная плата			руб.			-	742	-		-
Стоимость сантехнических работ			руб.			3199	-	-		-
Материалы			руб.			1512	-	-		-
ВСЕГО заработная плата			руб.			-	671	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			201	-	-		-
Сдача и испытание			руб.			13	-	-		-
Накладные расходы			руб.			322	-	-		-
Нормативная трудоемкость в НР			чел.-ч			-	-	-		26
Сметная заработная плата в НР			руб.			-	58	-		-
Плановые накопления			руб.			282	-	-		-
ВСЕГО, стоимость сантехнических работ			руб.			3803	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		I091
Сметная заработная плата			руб.			-	729	-		-
ИТОГО по разделу 2			руб.			7106	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		2314
Сметная заработная плата			руб.			-	1488	-		-
ИТОГО прямые затраты по смете			руб.			7404	1583	-6		2499
			руб.					-1	-	-3
в том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб.			199	-	-		-
Материалы			руб.			43	-	-		-
ВСЕГО заработная плата			руб.			-	79	-		-
Накладные расходы			руб.			63	-	-		-
Нормативная трудоемкость в НР			чел.-ч			-	-	-		5
Сметная заработная плата в НР			руб.			-	11	-		-
Плановые накопления			руб.			-1	-	-		-
ВСЕГО, стоимость монтажных работ			руб.			261	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		I23
Сметная заработная плата			руб.			-	90	-		-
Стоимость общестроительных работ			руб.			3377	-	-		-
Материалы			руб.			506	-	-		-
ВСЕГО заработная плата			руб.			-	741	-		-
Сдача и испытание			руб.			-3	-	-		-
Накладные расходы			руб.			-80	-	-		-
Нормативная трудоемкость в НР			чел.-ч			-	-	-		-8
Сметная заработная плата в НР			руб.			-	-15	-		-
Плановые накопления			руб.			-44	-	-		-
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб.			3253	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		II69
Сметная заработная плата			руб.			-	726	-		-
Стоимость сантехнических работ			руб.			3828	-	-		-
Материалы			руб.			1677	-	-		-
ВСЕГО заработная плата			руб.			-	762	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			-27	-	-		-
Сдача и испытание			руб.			-1	-	-		-

ТН 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Накладные расходы		руб.			-40				
	Нормативная трудоемкость в НР		чел.-ч			-				
	Сметная заработная плата в НР		руб.			-	-6			
	Плановые накопления		руб.			-39				
	ВСЕГО, стоимость сантехнических работ		руб.			3749				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-				1201
	Сметная заработная плата		руб.			-	756			
	ИТОГО по смете		руб.			7263				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-				2490
	Сметная заработная плата		руб.			-	1572			

Составил инженер

К.В.с

Т.К.Ведлю

Проверил инженер

Гр

О.Н.Гришкова

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч.1

Программный комплекс АВС-ЗЭС (Редакция 7.0.1)

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 3-1

Порядк. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед.изм.	Количество	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб.)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными и плановыми накоплениями	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Общестроительные работы			587611	587611	-	-	97,71
2	Стены			6098	7673	-	-	1,28
3	Кровля			4851	6103	-	-	1,01
Итого:				598560	601387	-	-	100,00

Составила инженер

О.Н.Гришкова

Проверил инженер

Т.С.Грушина

ТП 4I6-8-II.92 Альбом 8 ч. I

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
3	Е8-74 ЭСН-84 Т9-2	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом, толщиной 510 мм, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	-86,72	42,10 2,83	0,80 0,24	-365I	-245	-70 -2I	4,96 0,3I	-430 -27
4	Е8-76 ЭСН-84 Т9-3	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым механическим кирпичом, толщиной 640 мм, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	-576,08	40,30 2,55	0,75 0,22	-232I6	-I469	-432 -I27	4,49 0,28	-2587 -I6I
5	Е7-268 ЭСН-84 ТI5-1-1,8	Установка рядовых панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной до 6 м площадью до 10 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 30 м шт	-77,00	15,40 4,07	4,77 I,4I	-II86	-3I3	-368 -I09	6,64 I,82	-5II -I40
6	Е7-27I ЭСН-84 ТI5-2-1,8	Установка рядовых панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной до 6 м площадью более 10 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м шт	-I9,00	18,20 4,96	6,34 I,87	-346	-94	-I2I -36	8,10 2,4I	-I54 -46
7	Е7-274 ЭСН-84 ТI5-2-1,8	Установка простеночных панелей наружных стен многоэтажных зданий площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м шт	-I32,00	10,60 3,3I	3,36 I,00	-I399	-437	-445 -I32	5,4I I,29	-7I4 -I70
8	Е7-25I ЭСН-84 ТI4-3	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной более 7 м, площадью до 15 м2 при высоте зданий до 25 м шт	-2,00	29,29 5,64	7,96 2,83	-59	-II	-I6 -6	9,26 3,65	-I9 -7
9	Е7-253 ЭСН-84 ТI4-4	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной более 7 м, площадью более 15 м2, при высоте зданий до 25 м шт	-4,00	34,29 7,15	II,05 3,9I	-I37	-29	-45 -I6	II,74 5,04	-47 -20
10	СЦСЦ П8-352	Стоимость стеновых панелей ПС60,9,3,0-6Л шт	-28,00	101,57 -	= -	-2844	-	= -	= -	= -

ТП 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	СНСН П8-351	Стоимость стеновых панелей ПС30,9,3,0-6Л шт	-2,00	47.26	-	-95	-	-	-	-
12	СНСН П8-351	То же марки ПС30,15,3,0-6Л шт	-1,00	79.30	-	-79	-	-	-	-
13	СНСН П8-351	То же марки ПС90,18,3,0-3Л шт	-2,00	286.92	-	-574	-	-	-	-
14	С То же	То же марки ПС90,21,3,0-3Л шт	-2,00	335.14	-	-670	-	-	-	-
15	СНСН П8-352	То же марки ПС90,12,3,0-4Л шт	-2,00	204.31	-	-409	-	-	-	-
16	СНСН П8-351	То же марки ПС60,12,3,0-3Л шт	-4,00	126.91	-	-508	-	-	-	-
17	СНСН П8-351	То же марки ПС60,15,3,0-3Л шт	-37,00	158.96	-	-5882	-	-	-	-
18	СНСН П8-351	То же марки ПС30,21,3,0-6Л шт	-5,00	111.16	-	-556	-	-	-	-
19	С То же	То же марки ПС60,21,3,0-2Л шт	-19,00	223.21	-	-4241	-	-	-	-
20	С То же	То же марки 2ПС6,12,3,0-Л шт	-16,00	12.35	-	-198	-	-	-	-
21	С' То же	То же марки 2ПС6,15,3,0-Л шт	-6,00	15.39	-	-92	-	-	-	-
22	С То же	То же марки 2ПС6,21,3,0-Л шт	-34,00	21.66	-	-736	-	-	-	-
23	С То же	То же марки 2ПС12,12,3,0-Л шт	-16,00	25.02	-	-400	-	-	-	-
24	С То же	То же марки 2ПС12,15,3,0-Л шт	-4,00	31.36	-	-125	-	-	-	-
25	СНСН П8-351	То же марки 2ПС12,21,3,0-Л шт	-30,00	44.03	-	-1321	-	-	-	-

ТП 416-8-П.92 Альбом 8 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	СЦСЦ П8-35I	То же марки ЗПС5I,90,30-Л шт	-2,00	<u>8,05</u>	<u>-</u>	-I6	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
27	С То же	То же марки ЗПС5I,120:30-Л шт	-4,00	<u>10,74</u>	<u>-</u>	-43	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
28	С То же	То же марки ЗПС5I,150,30-Л шт	-12,00	<u>13,60</u>	<u>-</u>	-I63	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
29	С То же	То же марки ЗПС5I,210,30-Л шт	-8,00	<u>18,97</u>	<u>-</u>	-I52	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
30	Е7-767 Доп.3 ЭСН-84 ТТ7-4	Установка соединительных изделий г	-I,0I	<u>489,00</u> 27,80	<u>6,00</u> I,80	-494	28	<u>-6</u> -2	<u>40,50</u> 2,32	<u>-4I</u> -2
ДОБАВЛЯЕТСЯ										
3I	Е8-72 ЭСН-84 Т9-I	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом, толщиной 380 мм, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	60,58	<u>45,30</u> 3,24	<u>0,87</u> 0,26	2744	I96	<u>53</u> I6	<u>5,65</u> 0,34	<u>342</u> 2I
32	Е8-74 ЭСН-84 Т9-2	Кладка стен из керамическо о облицовкой лицевым керамическим кирпичом, толщиной 510 мм, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	33,18	<u>42,10</u> 2,83	<u>0,80</u> 0,24	I397	94	<u>27</u> 8	<u>4,96</u> 0,3I	<u>I65</u> 10
33	Е8-76 ЭСН-84 Т9-3	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом, толщиной 640 мм, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м и то же толщиной 770 мм м3	798,50	<u>40,30</u> 2,55	<u>0,75</u> 0,22	32I80	2036	<u>599</u> I76	<u>4,49</u> 0,28	<u>3585</u> 224
34	СЦСЦ П8-353	ПС60,9,3,5-6Л шт	28,00	<u>70,4I</u>	<u>-</u>	225I	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
35	СЦСЦ П8-35I	ПС60,12,3,5-6Л шт	4,00	<u>I26,9I</u>	<u>-</u>	508	-	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

ТН 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
36	С То же	ПС60,15,3,5-7Л	шт	37,00	<u>158,95</u>	-	588I	-	-	-	-
37	С То же	ПС60,21,55,5-6Л	шт	19,00	<u>223,21</u>	-	424I	-	-	-	-
38	С То же	ПС40,9,3,5-6Л	шт	2,00	<u>47,26</u>	-	95	-	-	-	-
39	С То же	ПС30,15,3,5-6Л	шт	1,00	<u>79,30</u>	-	79	-	-	-	-
40	С То же	ПС30,21,3,5-6Л	шт	5,00	<u>111,16</u>	-	556	-	-	-	-
41	С То же	ПС90,12,3,3,5-6Ш	шт	2,00	<u>204,31</u>	-	409	-	-	-	-
42	С То же	ПС90,18,3,5-4Л	шт	2,00	<u>286,92</u>	-	574	-	-	-	-
43	С То же	ПС90,21,3,5-4Л	шт	2,00	<u>355,14</u>	-	670	-	-	-	-
44	С То же	2ПС6,12,3,5-Л	шт	16,00	<u>12,35</u>	-	198	-	-	-	-
45	С То же	2ПС6,15,3,5-Л	шт	6,00	<u>15,39</u>	-	92	-	-	-	-
46	С То же	2ПС6,21,3,5-Л	шт	34,00	<u>21,66</u>	-	736	-	-	-	-
47	С То же	2ПС12,12,3,5-Л	шт	16,00	<u>25,02</u>	-	400	-	-	-	-
48	С То же	2ПС12,15,3,5-Л	шт	4,00	<u>31,36</u>	-	125	-	-	-	-
49	С То же	2ПС12,21,3,5-Л	шт	30,00	<u>44,03</u>	-	1321	-	-	-	-

БП 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	С То же	4ПС56,90,35-Л	шт	2,00	2,47	-	I9	-	-	-
51	С То же	3ПС56:120,35-Л	шт	4,00	11,81	-	47	-	-	-
52	С То же	3ПС56.150.25-Л	шт	12,00	14,86	-	I78	-	-	-
53	С То же	3ПС.350,35-Л-	шт	8,00	20,94	-	I68	-	-	-
54	E7-268 ЭСН-84 ТI5-1-1,8	Установка рядовых панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной до 6 м площадью до 10 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт	77,00	15,40 4,07	4,77 1,41	II86	3I3 I09	368 I,82	6,64 I40
55	E7-271 ЭСН-84 ТI5-2-1,8	Установка рядовых панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной дл 6 м площадью более 10 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт	19,00	18,00 4,96	6,34 1,87	346	94 I2I 36	8,10 2,41	154 46
56	E7-274 ЭСН-84 ТI5-3-1,8	Установка простеночных панелей наружных стен многоэтажных зданий площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт	I34,00	10,62 3,31	3,37 1,00	I422	444 452 I34	5,41 I,29	725 I73
57	E7-251 ЭСН-84 ТI4-3	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной более 7 м, площадью до 15 м2 при высоте зданий до 25 м	шт	2,00	29,29 5,64	7,96 2,83	59	II I6 6	9,26 3,65	I9 7
58	E7-253 ЭСН-84 ТI4-4	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной более 7 м, площадью более 15 м2, при высоте зданий до 25 м	шт	1,00	34,29 7,15	11,05 3,91	I37	29 45 I6	11,74 5,04	47 20

ТН 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	Е7-767 Д.3 ЭСН-84 I7-4	Установка соединительных изделий т	I, I2	489,00 27,80	6,00 1,80	548	3I	7 2	40,50 2,32	45 3
ИТОГО прямые затраты по разделу 2			руб.			6098	4I6	130		73I
в том числе:			руб.					38		49
Стоимость общестроительных работ			руб.			6098	-	-		-
Материалы			руб.			6I09	-	-		-
ВСЕГО заработная плата			руб.			-	454	-		-
Накладные расходы			руб.			I006	-	-		-
Нормативная трудоемкость в НР			чел.-ч			-	-	-		95
Сметная заработная плата в НР			руб.			-	I8I	-		-
Плановые накопления			руб.			569	-	-		-
ВСЕГО стоимость общестроительных работ			руб.			7673	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		875
Сметная заработная плата			руб.			-	635	-		-
ИТОГО по разделу 2			руб.			7673	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		875
Сметная заработная плата			руб.			-	635	-		-
РАЗДЕЛ 3. КРОВЛЯ										
ИСКЛЮЧАЕТСЯ										
60	СНСИ ПЗ-I46	Стоимость плит из пенобетона м3	I56,24	16,20	=	253I	-	=	=	=
ДОБАВЛЯЕТСЯ										
6I	СНСИ ПЗ-I46	Стоимость плит из пенобетона м3	455,70	16,20	=	7382	-	=	=	=
ИТОГО прямые затраты по разделу 3			руб.			485I	-	-		-
в том числе:			руб.							
Стоимость общестроительных работ			руб.			485I	-	-		-
Накладные расходы			руб.			300	-	-		-
Нормативная трудоемкость в НР			чел.-ч			-	-	-		74
Сметная заработная плата в НР			руб.			-	I44	-		-
Плановые накопления			руб.			452	-	-		-
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб.			6I03	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		74
Сметная заработная плата			руб.			-	I44	-		-
ИТОГО по разделу 3			руб.			6I03	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		74
Сметная заработная плата			руб.			-	I44	-		-

ТП 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО прямые затраты по смете			руб.			598560	43834	<u>7973</u>		<u>56972</u>
в том числе:			руб.					2593		3345
Стоимость общестроительных работ			руб.			598560	-	-		-
Материалы			руб.			6109	-	-		-
ВСЕГО заработная плата			руб.			-	46427	-		-
Накладные расходы			руб.			1806	-	-		-
Нормативная трудоемкость в НР			чел.-ч			-	-	-		169
Сметная заработная плата в НР			руб.			-	325	-		-
Плановые накопления			руб.			1021	-	-		-
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб.			601387	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		60486
Сметная заработная плата			руб.			-	46752	-		-
ИТОГО по смете			руб.			601387	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		60486
Сметная заработная плата			руб.			-	46752	-		-

Составил инженер





О.Н.Гришкова

Проверил инженер

Т.С.Грушина

- 207 -

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

Программный комплекс АВС-ЗЭС (редакция 7.0.I)

ЛОМАЛЬНАЯ СМЕТА 3-6

к типовому проекту Комплексного предприятия общественного питания на 300 мест

Основание: спец ОВСС I,9-II

на отопление при $T=40^{\circ}\text{C}$

Сметная стоимость 8,210 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 2324 чел.-ч

Трудозатраты построчные 2316 чел.-ч

Сметная заработная плата 1,466 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч занятых	
				всего	экспл. машин	основной заработной	экспл. машин в т.ч. заработной	на ед.	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ I. ОТОПЛЕНИЕ ПРИ $T=30^{\circ}\text{C}$										
1	Е Аналог смете на отопление при $T=30$	Общестроительные работы руб.	1,00	3490,00 830,00	-	3490	830	-	1370,00	1371
2	Е То же	Сантехнические работы руб.	1,00	4020,00 567,00	-	4020	567	-	826,00	826
ИТОГО прямые затраты по разделу I			руб.			7510	1397			2197
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			3490	-	-		
Материалы			руб.			380	-	-		
ВСЕГО заработная плата			руб.			-	830	-		
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб.			3490	-	-		
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		1371
Сметная заработная плата			руб.			-	830	-		
Стоимость сантехнических работ			руб.			4020	-	-		
Материалы			руб.			1050	-	-		
ВСЕГО заработная плата			руб.			-	567	-		
ВСЕГО, стоимость сантехнических работ			руб.			4020	-	-		
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		826
Сметная заработная плата			руб.			-	567	-		
ИТОГО по разделу I			руб.			7510	-	-		
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		2197
Сметная заработная плата			руб.			-	1397	-		

ТН 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
РАЗДЕЛ 2. ИСКЛЮЧАЕТСЯ										
3	E18-I20 ЭСН-84 5-2	Установка конвекторов отопительных ЭКМ	196,4I	0,26 0,22	0,03 0,0I	5I	43	6 2	0,39 0,0I	76 2
4	C4I8-787	Стоимость конвекторов типа Универсал ЭКМ	196,4I	8,08 -	- -	I587	-	- -	- -	- -
5	E18-II3 ЭСН-84 5-2	Установка конвекторов отопительных напольных с кожухом и креплениями высоких, типа KB-22-I0, KB-20-I2, KB-20-I3 ЭКМ	48,00	II,00 0,22	0,03 0,0I	528	II	I -	0,39 0,0I	I9 -
6	E18-229 ЭСН-84 I5-5	Дроссельные шайбы КОМПЛ	I9,00	0,49 0,08	- -	9	2	- -	0,13 -	2 -
7	CI30-95	Вентили проходные муфтовые I5K4I8II для воды и пара, давлени- ем I,6 мпа, диаметром в мм: 40 шт	2,00	3,0I -	- -	6	-	- -	- -	- -
8	CI30-94	Вентили проходные муфтовые I5K4I8II для воды и пара, давлением I,6 мпа, диаметром в мм: 32 шт	2,00	2,15 -	- -	4	-	- -	- -	- -
9	E16-II7 ЭСН-84 I2-I	Установка задвижек 3046BP диаметром 50 мм шт	2,00	I7,42 0,99	0,13 0,04	35	2	- -	I,54 0,05	3 -
10	E16-233 ЭСН-84 8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 2 мм м	75,00	I,02 0,42	0,05 0,02	76	32	4 2	0,67 0,03	50 2
II	E76-66 ЭСН-84 8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57 мм, толщи- ной стенки 3,5 мм м	70,00	I,79 0,42	0,05 0,02	I25	29	3 I	0,67 0,03	47 2
I2	E16-2I9 ЭСН-84 22	Гидравлическое испытание трубо- проводов систем отопления, водо- провода и горячего водоснаб- жения, диаметром до 50 мм I00 м	8,95	4,0I 3,80	- -	36	34	- -	5,26 -	47 -

ТП 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	E26-78 ЭСН-84 14-4	Окраска изолированных поверхностей лаком за 2 раза 100 м2	I,10	<u>20,77</u> 18,97	<u>0,01</u> -	23	21	- -	<u>32,74</u> -	<u>36</u> -
13	E26-15 114-350 ЭСН-84 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутсм м3	I3,50	<u>88,85</u> 22,24	<u>0,33</u> 0,10	1199	300	<u>4</u> 1	<u>41,82</u> 0,13	<u>565</u> 2
15	E26-76 ЭСН-84 110-371 ЭСН-84 13-7	Окраска изолированных поверхностей масляным составом за два раза 100 м2	3,80	<u>46,85</u> 14,69	<u>0,50</u> 0,15	178	56	<u>2</u> 1	<u>19,48</u> 0,19	<u>74</u> 1
16	E26-84 114-193 ЭСН-84 15-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком конструкционным 100 м2	3,80	<u>356,83</u> 93,94	<u>0,88</u> 0,27	1356	357	<u>3</u> 1	<u>161,16</u> 0,35	<u>612</u> 1
ИТОГО прямые затраты по разделу 2			руб.			5213	887	<u>23</u>		<u>1532</u>
в том числе:			руб.					8		10
Стоимость общестроительных работ			руб.			2756	-	-		-
Материалы			руб.			374	-	-		-
ВСЕГО заработная плата			руб.			-	737	-		-
Сдача и испытание			руб.			14	-	-		-
Накладные расходы			руб.			455	-	-		-
Нормативная трудоемкость в НР			чел.-ч			-	-	-		42
Сметная заработная плата в НР			руб.			-	82	-		-
Плановые накопления			руб.			257	-	-		-
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб.			3468	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		1333
Сметная заработная плата			руб.			-	819	-		-
Стоимость сантехнических работ			руб.			2457	-	-		-
Материалы			руб.			694	-	-		-
ВСЕГО заработная плата			руб.			-	158	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			10	-	-		-
Сдача и испытание			руб.			4	-	-		-
Накладные расходы			руб.			328	-	-		-
Нормативная трудоемкость в НР			чел.-ч			-	-	-		29
Сметная заработная плата в НР			руб.			-	39	-		-
Плановые накопления			руб.			223	-	-		-
ВСЕГО, стоимость сантехнических работ			руб.			3008	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		280
Сметная заработная плата			руб.			-	217	-		-
ИТОГО по разделу 2			руб.			6476	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		1613
Сметная заработная плата			руб.			-	1036	-		-

- 210 -

ТН 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 3. ДОБАВЛЯЕТСЯ										
17	Б16-120 ЭСН-84 5-2	Установка конвекторов отопи- тельных экм	229,88	0,26 0,22	0,03 0,01	60	5I	7 2	0,39 0,01	89 2
18	С413-787	Стоимость конвекторов типа Универсал экм	229,88	8,08 -	- -	1857	-	- -	- -	- -
19	Б18-113 ЭСН-84 5-2	Установка конвекторов отопи- тельных напольных с кожухом и креплениями высоких, типа КВ-20-10, КВ-20-12, КВ-20-13 экм	52,00	11,00 0,22	0,03 0,01	572	II	2 I	0,39 0,01	20 I
20	Б16-67 ЭСН-84	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 76 мм, тол- щиной стенки 3,5 мм экм	70,00	2,22 0,48	0,05 0,02	155	34	3 I	0,79 0,03	55 2
21	Б18-229 ЭСН-84 15-5	Дроссельные шайбы компл	21,00	0,49 0,08	- -	10	2	- -	0,13 -	3 -
22	С130-95	Вентили проходные муфтовые 15К418П для воды и пара, давле- нием 1,6 мпа, диаметром в мм: 40 шт	4,00	3,01 -	- -	12	-	- -	- -	- -
23	Б16-118 ЭСН-84 12-1	Установка задвижек 3046БР диаметром 80 мм шт	2,00	24,84 1,74	0,29 0,09	50	3	- -	2,72 0,12	5 -
24	Б16-219 ЭСН-84 22	Гиравлическое испытание трубо- проводов систем отопления, водо- провода и горячего водоснабже- ния, диаметром до 50 мм 100 м	7:60	4,01 3,80	- -	30	29	- -	5,26 -	39 -
25	Б16-220 ЭСН-84	Гидравлическое испытание трубо- проводов систем отопления, водо- провода и горячего водоснабже- ния, диаметром до 100 мм 100м	0,70	4,29 3,80	- -	3	3	- -	5,26 -	4 -
26	Б26-78 ЭСН-84 14-4	Окраска изолированных поверхностей I,30 лаком за 2 раза 100 м2		20,77 18,97	0,01 -	27	25	- -	32,74 -	43 -

- 2II -

ТП 4I6-8-II.92 Альбом 8 ч.I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	E26-15 II4-350 ЭСН-84 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минерало- ватным или жгутом м3	14,70	88,85 22,24	0,33 0,10	1306	327	4 I	41,92 0,13	615 2
28	E26-70 II0-37I ЭСН-84 I3-7	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо 100 м2	4,20	46,85 14,69	0,50 0,15	197	62	2 I	24,38 0,19	102 I
29	E26-84 II4-193 ЭСН-84 I5-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком конструкционным 100м2	4,20	356,83 93,94	0,88 0,27	1499	395	4 I	161,16 0,35	677 I
ИТОГО прямые затраты по разделу 3			руб.			5778	942	22 7		1652 9
в том числе:			руб.							
Стоимость общестроительных работ			руб.			3029	-	-		-
Материалы			руб.			413	-	-		-
ВСЕГО заработная плата			руб.			-	812	-		-
Сдача и испытание			руб.			16	-	-		-
Накладные расходы			руб.			499	-	-		-
Нормативная трудоемкость в НР			чел.-ч			-	-	-		46
Сметная заработная плата в НР			руб.			-	91	-		-
Плановые накопления			руб.			283	-	-		-
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб.			3811	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		1487
Сметная заработная плата			руб.			-	903	-		-
Стоимость сантехнических работ			руб.			2749	-	-		-
Материалы			руб.			736	-	-		-
ВСЕГО заработная плата			руб.			-	137	-		-
Стоимость материалов и конструкций-			руб.			12	-	-		-
Сдача и испытание			руб.			3	-	-		-
Накладные расходы			руб.			366	-	-		-
Нормативная трудоемкость в НР			чел.-ч			-	-	-		34
Сметная заработная плата в НР			руб.			-	65	-		-
Плановые накопления			руб.			250	-	-		-
ВСЕГО, стоимость сантехнических работ			руб.			3365	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		254
Сметная заработная плата			руб.			-	202	-		-
ИТОГО по разделу 3			руб.			7176	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		1741
Сметная заработная плата			руб.			-	1105	-		-
ИТОГО прямые затраты по смете			руб.			8075	1452	-I -I		2316 -I

- 212 -

ТН 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			3763	-	-		-
Материалы			руб.			419	-	-		-
ВСЕГО заработная плата			руб.	-		-	905	-		-
Сдача и испытание			руб.			2	-	-		-
Накладные расходы			руб.			44	-	-		-
Нормативная трудоемкость в НР			чел.-ч			-	-	-		4
Сметная заработная плата в НР			руб.			-	9	-		-
Плановые накопления			руб.			26	-	-		-
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб.			3833	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		1524
Сметная заработная плата			руб.			-	914	-		-
Стоимость сантехнических работ			руб.			4312	-	-		-
Материалы			руб.			1092	-	-		-
ВСЕГО заработная плата-			руб.			-	546	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			2	-	-		-
Сдача и испытание			руб.			-1	-	-		-
Накладные расходы			руб.			38	-	-		-
Нормативная трудоемкость в НР			чел.-ч			-	-	-		5
Сметная заработная плата в НР			руб.			-	6	-		-
Плановые накопления			руб.			27	-	-		-
ВСЕГО, стоимость сантехнических работ			руб.			4377	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		800
Сметная заработная плата			руб.			-	552	-		-

ИТОГО по смете			руб.			8210	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		2324
Сметная заработная плата			руб.			-	1466	-		-

составил инженер

Кведлю

Кведлю

проверил инженер

Гришкова

Гришкова

ТН 416-8-II.92 Альбом 8 ч.1

Программный комплекс АВС-ЗЭС (Редакция 7.0.1)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-8

к типовому проекту Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест

на теплоснабжение при T=-40°C

Основание: Спец.ОВСО I-3,II

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 8,978 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 3108 чел.-ч
 Трудозатраты построечные 3092 чел.-ч
 Сметная заработная плата 1,939 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	основной зарплаты	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
РАЗДЕЛ I. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ПРИ T=-30°C											
1	Е Аналог смете на теплоснабж. при T=-30°C	Общестроительные работы руб.	1,00	3861,00 871,00	=	3861	871	=	1414,00	1414	
2	Е То же	Сантехнические работы руб.	1,00	4272,00 805,00	=	4272	805	=	1273,00	1273	
3	Ц То же	Монтажные работы руб.	1,00	207,00 86,00	=	207	86	=	124,00	124	
ИТОГО прямые затраты по разделу I				руб. руб.		8340	1762	=		2811	
в том числе:											
Стоимость монтажных работ				руб.		207	-	-		-	
Материалы				руб.		43	-	-		-	
ВСЕГО заработная плата				руб.		-	86	-		-	
Накладные расходы				руб.		69	-	-		-	
Нормативная трудоемкость в НР				чел.-ч		-	-	-		6	
Сметная заработная плата в НР				руб.		-	12	-		-	
ВСЕГО, стоимость монтажных работ				руб.		276	-	-		-	
Нормативная трудоемкость				чел.-ч		-	-	-		130	
Сметная заработная плата				руб.		-	98	-		-	

ТН 416-8-11.92 Альбом 8 ч, I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			руб.			3861	-	-		-
			руб.			534	-	-		-
			руб.			-	871	-		-
			руб.			3861	-	-		-
			чел.-ч			-	-	-		141
			руб.			-	871	-		-
			руб.			4272	-	-		-
			руб.			1877	-	-		-
			руб.			-	805	-		-
			руб.			4272	-	-		-
			чел.-ч			-	-	-		1273
			руб.			-	805	-		-
			руб.			8409	-	-		-
			чел.-ч			-	-	-		2817
			руб.			-	1774	-		-

РАЗДЕЛ 2. ИСКЛЮЧАЕТСЯ

4	Е16-231 ЭСН-84 8-1	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружный диаметр 18 мм, толщина стенки 2 мм м	60,00	<u>0,80</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	48	25	<u>3</u> 1	<u>0,67</u> 0,03	<u>40</u> 2
5	Е16-233 ЭСН-84 8-1	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 2 мм м	200,00	<u>1,02</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	204	84	<u>10</u> 4	<u>0,67</u> 0,03	<u>135</u> 6
6	Е16-234 ЭСН-84 9-1	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружный диаметр 38 мм, толщина стенки 2 мм м	500,00	<u>1,08</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	540	210	<u>25</u> 10	<u>0,67</u> 0,03	<u>337</u> 15
7	Е16-236 ЭСН-84 8-1	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружный диаметр 45 мм, толщина стенки 2,5 мм м	140,00	<u>1,29</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	181	59	<u>7</u> 3	<u>0,67</u> 0,03	<u>94</u> 4
8	Е16-66 ЭСН-84 8-1	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	130,00	<u>1,79</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	233	55	<u>7</u> 3	<u>0,67</u> 0,03	<u>88</u> 4
9	Е16-67 ЭСН-84 8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм м	450,00	<u>2,22</u> 0,48	<u>0,05</u> 0,02	999	216	<u>23</u> 9	<u>0,79</u> 0,03	<u>353</u> 13

- 215 -

ТН 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	E16-77 ЭСН-84 9-I	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водопроводных, бесшовных и электросварных труб, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2 мм Д=15 мм М	5,00	<u>0,98</u> 0,29	<u>0,01</u> -	5	I	-	<u>0,46</u> -	<u>2</u> -
11	E16-78 ЭСН-84 9-I	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водопроводных, бесшовных и электросварных труб, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм М	20,00	<u>1,11</u> 0,29	<u>0,01</u> -	22	6	-	<u>0,46</u> -	<u>9</u> -
12	E16-79 ЭСН-84 9-I	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водопроводных, бесшовных и электросварных труб, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм М	15,00	<u>1,37</u> 0,29	<u>0,01</u> -	21	4	-	<u>0,46</u> -	<u>7</u> -
13	E16-81 ЭСН-84 9-I	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водопроводных, бесшовных и электросварных труб, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм М	15,00	<u>2,12</u> 0,29	<u>0,01</u> -	32	4	-	<u>0,46</u> -	<u>7</u> -
14	E18-212 ЭСН-84 14-I	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм Д=15 мм шт	2,00	<u>20,62</u> 0,67	<u>0,16</u> 0,05	41	I	-	<u>1,08</u> 0,06	<u>2</u> -
15	E18-212 ЭСН-84 14-I	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм шт	4,00	<u>20,62</u> 0,67	<u>0,16</u> 0,05	82	3	-	<u>1,08</u> 0,06	<u>4</u> -
16	E18-213 ЭСН-84 14-I	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм	3,00	<u>23,92</u> 0,67	<u>0,16</u> 0,05	72	2	-	<u>1,08</u> 0,06	<u>3</u> -
17	E18-214 ЭСН-84 14-2	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм шт	3,00	<u>29,42</u> 0,79	<u>0,23</u> 0,07	88	2	-	<u>1,25</u> 0,09	<u>4</u> -

ТН 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	СИ30-91	Вентили проходные муфтовые И5КЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15 шт	22,00	<u>1,20</u> -	<u>-</u> -	26	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
19	Е16-134 ЭСН-84 12-1	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов про- ходных, диаметром до 25 мм шт	21,00	<u>1,70</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	36	21	<u>3</u> 1	<u>1,54</u> 0,05	<u>32</u> 1
20	СИ30-128	Вентили проходные фланцевые И5 КЧ19П для воды, давлением 1,6 мпа, диаметром 25 мм Д=15 мм шт	21,00	<u>2,44</u> -	<u>-</u> -	51	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
21	СИ30-1788	Францы стальные плоские при- варенные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением 1,6 мпа, диаметром в мм: 15 шт	42,00	<u>0,57</u> -	<u>-</u> -	24	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	Е16-134 ЭСН-84 12-1	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов про- ходных, диаметром до 25 мм шт	12,00	<u>1,70</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	20	12	<u>1</u> -	<u>1,54</u> 0,05	<u>18</u> 1
23	СИ30-128	Вентили проходные фланцевые И5КЧ19П для воды, давлением 1,6 мпа, диаметром 25 мм шт	12,00	<u>2,44</u> -	<u>-</u> -	29	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
24	СИ30-1790	Фланцы стальные плоские при- варные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением 1,6 мпа, диаметром в мм: 25 шт	24,00	<u>0,73</u> -	<u>-</u> -	18	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	Е16-135 ЭСН-84 12-1	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов про- ходных, кранов диаметром до 50 мм шт	9,00	<u>1,62</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	15	9	<u>1</u> -	<u>1,54</u> 0,05	<u>14</u> -
26	СИ30-2046	Вентили прозодные фланцевые И5КЧ18П давлением 16 кгс/см2, диаметром 32 мм шт	9,00	<u>3,13</u> -	<u>-</u> -	28	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
27	СИ30-1791	Фланцы стальные плоские привар- ные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением 1,6 мпа, диаметром в мм: 32 шт	18,00	<u>0,86</u> -	<u>-</u> -	15	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

- 217 -

ТН 416-8-II.92 Альбом 8 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	E16-I35 ЭСН-84 I2-I	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм шт	7,00	1,62 0,99	0,13 0,04	II	7	I -	1,54 0,05	II -
29	CI30-2047	Вентили проходные фланцевые И5КЧ18П давлением 16 кгс/см2 диаметром 40 мм шт	7,00	4,36 -	= -	3I	-	= -	= -	= -
30	CI30-I792	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ давлением 1,6 мпа, диаметром в мм: 40 шт	14,00	0,95 -	= -	I3	-	= -	= -	= -
31	E16-II7 ЭСН-84 I2-I	Установка задвижек 3046БР диаметром 50 мм шт	1,00	17,42 0,99	0,13 0,04	I7	I	= -	1,54 0,05	2 -
32	2307-I2328	Клапан регулирующий Д=15 254943НЖ шт	11,00	85,80 -	= -	944	-	= -	= -	= -
33	Ц12-805-I	Монтаж шт	11,00	2,29 2,03	0,06 0,01	25	22	I -	3,06 0,01	34 -
34	E16-219 ЭСН-84 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм 100 м	10,85	4,01 3,80	= -	44	4I	= -	5,26 -	57 -
35	E16-220 ЭСН-84 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100 мм 100 м	4,50	4,29 3,80	= -	19	I7	= -	5,26 -	24 -
36	E26-78 ЭСН-84 I4-4	Окраска изолированных поверхностей лаком за 2 раза 100 м	2,16	20,77 18,97	0,01 -	45	4I	= -	32,74 -	71 -
37	E26-I5 II4-350 ЭСН-84 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом м3	10,20	88,85 22,24	0,33 0,10	906	227	3 I	41,82 0,13	427 I

ТН 416-8-II.92 Альбом 8 ч.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	E26-16 II4-98 ЭСН-84 9-8	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минера- ловатными или стекловатными м3	10,80	<u>45,54</u> 8,54	<u>0,17</u> 0,05	492	92	<u>2</u> I	<u>14,08</u> 0,06	<u>152</u> I
39	E26-84 II4-193 ЭСН-84 15-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком конструкционным I00 м2	4,60	<u>356,83</u> 93,94	<u>0,88</u> 0,27	1641	432	<u>4</u> I	<u>161,16</u> 0,35	<u>741</u> 2
И Т О Г О прямые затраты по разделу 2			руб.			7018	1594	<u>91</u> 34		<u>2668</u> 50
в том числе:			руб.							
Стоимость монтажных работ			руб.			25	-	-		-
Материалы			руб.			2	-	-		-
ВСЕГО заработная плата			руб.			-	22	-		-
Накладные расходы			руб.			18	-	-		-
Нормативная трудоемкость в НР			чел.-ч			-	-	-		2
Сметная заработная плата в НР			руб.			-	3	-		-
Плановые накопления			руб.			3	-	-		-
ВСЕГО, стоимость монтажных работ			руб.			46	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		36
Сметная заработная плата			руб.			-	25	-		-
Стоимость общестроительных работ			руб.			3084	-	-		-
Материалы			руб.			534	-	-		-
ВСЕГО заработная плата			руб.			-	795	-		-
Сдача и испытание			руб.			17	-	-		-
Накладные расходы			руб.			509	-	-		-
Нормативная трудоемкость в НР			чел.-ч			-	-	-		-
Сметная заработная плата в НР			руб.			-	92	-		47
Плановые накопления			руб.			287	-	-		-
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб.			3880	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		1442
Сметная заработная плата			руб.			-	887	-		-
Стоимость сантехнических работ			руб.			3909	-	-		-
Материалы			руб.			1865	-	-		-
ВСЕГО заработная плата			руб.			-	811	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			-	811	-		-
Сдача и испытание			руб.			16	-	-		-
Накладные расходы			руб.			397	-	-		-
Нормативная трудоемкость в НР			чел.-ч			-	-	-		32
Сметная заработная плата в НР			руб.			-	70	-		-
Плановые накопления			руб.			345	-	-		-
ВСЕГО, стоимость сантехнических работ			руб.			4651	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		1321
Сметная заработная плата			руб.			-	881	-		-
ИТОГО по разделу 2			руб.			8577	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		2799
Сметная заработная плата			руб.			-	1793	-		-

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 3. ДОБАВЛЯЕТСЯ										
40	Е16-233 ЭСН-84 8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 2 мм М	90,00	<u>1,09</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	92	38	<u>5</u> 2	<u>0,67</u> 0,03	<u>61</u> 3
41	Е16-234 ЭСН-84 8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружный диаметр 38 мм, толщина стенки 2 мм М	530,00	<u>1,08</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	572	223	<u>27</u> 11	<u>0,67</u> 0,03	<u>357</u> 16
42	Е16-236 ЭСН-84 8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружный диаметр 45 мм, толщина стенки 2,5 мм М	100,00	<u>1,29</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	129	42	<u>5</u> 2	<u>0,67</u> 0,03	<u>67</u> 3
43	Е16-66 ЭСН-84 8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм М	220,00	<u>1,79</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	394	92	<u>11</u> 4	<u>0,67</u> 0,03	<u>148</u> 7
44	Е16-67 ЭСН-84 8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм М	140,00	<u>2,22</u> 0,48	<u>0,05</u> 0,02	311	67	<u>7</u> 3	<u>0,79</u> 0,03	<u>110</u> 4
45	Е16-68 ЭСН-84 8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм М	370,00	<u>2,63</u> 0,54	<u>0,07</u> 0,02	973	200	<u>26</u> 7	<u>0,86</u> 0,03	<u>325</u> 11
46	Е16-77 ЭСН-84 9-I	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водопроводных, бесшовных и электросварных труб, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2 мм М	10,00	<u>0,98</u> 0,29	<u>0,01</u> -	10	3	<u>-</u> -	<u>0,46</u> -	<u>5</u> -

ТН 416-8-П.92 Альбом 8 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	E16-78 ЭСН-84 9-1	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, бесшовных и электросварных труб, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм М	5,00	<u>1.11</u> 0,29	<u>0.01</u> -	6	I	<u>-</u> -	<u>0.46</u> -	<u>2</u> -
48	E16-79 ЭСН-84 9-1	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, бесшовных и электросварных труб, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм М	20,00	<u>1.37</u> 0,29	<u>0.01</u> -	27	6	<u>-</u> -	<u>0.46</u> -	<u>9</u> -
49	E16-81 ЭСН-84 9-1	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, бесшовных и электросварных труб, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм М	10,00	<u>2.12</u> 0,29	<u>0.01</u> -	21	3	<u>-</u> -	<u>0.46</u> -	<u>5</u> -
50	E18-212 ЭСН-84 14-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм шт	3,00	<u>20.62</u> 0,67	<u>0.16</u> 0,05	62	2	<u>-</u> -	<u>1.06</u> 0,06	<u>3</u> -
51	E18-213 ЭСН-84 14-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм шт	4,00	<u>2.92</u> 0,67	<u>0.16</u> 0,05	96	3	<u>-</u> -	<u>1.06</u> 0,06	<u>4</u> -
52	E18-214 ЭСН-84 14-2	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 30 мм шт	2,00	<u>29.42</u> 0,79	<u>0.23</u> 0,07	59	2	<u>-</u> -	<u>1.25</u> 0,09	<u>3</u> -
53	С130-91	Вентили прокошные муфтовые ИСКЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 мпа, диаметром в мм: 15 шт	18,00	<u>1.20</u> -	<u>-</u> -	22	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
54	E16-134 ЭСН-84 12-1	Установка вентилях, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25 мм шт	9,00	<u>1.70</u> 0,99	<u>0.13</u> 0,04	15	9	<u>I</u> -	<u>1.54</u> 0,05	<u>14</u> -

ТШ 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
55	CI30-I28	Вентили проходные фланцевые I5K4I9II для воды, давлением I,6 мпа, диаметром 25 мм шт	9,00	<u>2,44</u> -	<u>-</u> -	22	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
56	CI30-I788	Фланцы стальные плоские при- варные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗ, СПЗ, давлением I,6 мпа диаметром в мм: I5 шт	I8,00	<u>0,57</u> -	<u>-</u> -	I0	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
57	EI6-I34 ЭСН-84 I2-I	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов про- ходных, диаметром до 25 мм шт	9,00	<u>I,70</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	I5	9	<u>I</u> -	<u>I,54</u> 0,05	<u>I4</u> 2
58	CI30-I28	Вентили проходные фланцевые I5K4I9II для воды, давлением I,6 мпа, диаметром 25 мм шт	9,00	<u>2,44</u> -	<u>-</u> -	22	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
59	CI30-I790	Фланцы стальные плоские при- варные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ давлением I,6 мпа, диаметром в мм: 25 шт	I8,00	<u>0,73</u> -	<u>-</u> -	I3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
60	EI6-I35 ЭСН-84 I2-I	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм шт	I2,00	<u>I,62</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	I9	I2	<u>I</u> -	<u>I,54</u> 0,05	<u>I8</u> -
61	CI30-2046	Вентили проходные фланцевые I5K4I8II давлением I6 кгс/см2, диаметром 32 мм шт	I2,00	<u>3,13</u> -	<u>-</u> -	38	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
62	CI30-I79I	Фланцы стальные плоские при- варные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ давлением I,6 мпа, диаметром в мм: 32 шт	24,00	<u>0,85</u> -	<u>-</u> -	2I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
63	EI6-I35 ЭСН-84 I2-I	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов про- ходных, диаметром до 52 мм шт	3,00	<u>I,62</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	5	3	<u>-</u> -	<u>I,54</u> 0,05	<u>5</u> -
64	CI30-2047	Вентили проходные фланцевые I5K4I8II давлением I6 кгс-см2 диаметром 40 мм шт	3,00	<u>4,36</u> -	<u>-</u> -	I3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

- 222 -

ТН 4I6-8-II.92 Альбом 8 ч. I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	CI30-I792	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением I,6 мпа, диаметром в мм: 42 шт	6,00	<u>0,95</u> -	<u>-</u> -	6	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
66	EI6-II7 ЭСН-84 I2-I	Установка задвижек 3046БР диаметр- ром 50 мм шт	2,00	<u>17,42</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	35	2	<u>-</u> -	<u>1,54</u> 0,05	<u>3</u> -
67	2307-I3328	Клапан регулирующий 25Ч943НЖ Д=15 шт	9,00	<u>85,80</u> -	<u>-</u> -	772	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
68	ЦИ2-805-I	Монтаж шт	9,00	<u>2,29</u> 2,03	<u>0,06</u> 0,01	2I	I8	<u>-</u> -	<u>3,06</u> 0,01	<u>28</u> -
69	EI6-2I9 ЭСН-84 22	Гидравлическое испытание трубо- проводов систем отопления, водо- провода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	9,85	<u>4,01</u> 3,80	<u>-</u> -	39	37	<u>-</u> -	<u>5,26</u> -	<u>52</u> -
70	EI6-220 ЭСН-84 22	Гидравлическое испытание трубо- проводов систем отопления, водо- провода и горячего водоснабжения, диаметром до 100 мм 100 м	5,10	<u>4,29</u> 3,80	<u>-</u> -	22	I9	<u>-</u> -	<u>5,26</u> -	<u>27</u> -
71	E26-78 ЭСН-84 I4-4	Установка бетонных бортовых камней на бетонном основании при других видах покрытия сечением 150x300 мм 100 м	2,30	<u>52,62</u> 40,90	<u>0,72</u> 0,21	I2I	94	<u>I</u> -	<u>75,48</u> 0,27	<u>I74</u> I
72	E26-I5 ЭСН-84 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минерало- ватным или жгутом м3	I2,40	<u>88,85</u> 22,24	<u>0,33</u> 0,10	II02	276	<u>4</u> I	<u>41,82</u> 0,13	<u>519</u> 2
73	E26-I6 ЭСН-84 II4-98 9-8	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минера- ловатными или стекловатными м3	II,20	<u>45,54</u> 8,54	<u>0,17</u> 0,05	510	96	<u>2</u> I	<u>14,08</u> 0,06	<u>I58</u> I
74	E26-84 II4-I93 ЭСН-84 I5-6	Покрытие поверхностей изоляции трубопроводов стеклопластиком конструкционным 100 м2	5,20	<u>356,83</u> 93,94	<u>0,88</u> 0,27	I856	488	<u>4</u> I	<u>161,16</u> 0,35	<u>838</u> 2
ИТОГО прямые затраты по разделу 3			руб. руб.			745I	I745	<u>95</u> 32		<u>2949</u> 5I

ТП 416-8 -II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб.			21	-	-		-
Материалы			руб.			2	-	-		-
ВСЕГО заработная плата			руб.			-	18	-		-
Накладные расходы			руб.			15	-	-		-
Нормативная трудоемкость в НР			чел.-ч			-	-	-		1
Сметная заработная плата в НР			руб.			-	3	-		-
Плановые накопления			руб.			3	-	-		-
ВСЕГО, стоимость монтажных работ			руб.			39	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		29
Сметная заработная плата			руб.			-	21	-		-
Стоимость общепромышленных работ			руб.			3589	-	-		-
Материалы			руб.			613	-	-		-
ВСЕГО заработная плата			руб.			-	957	-		-
Сдача и испытание			руб.			19	-	-		-
Накладные расходы			руб.			592	-	-		-
Нормативная трудоемкость в НР			чел.-ч			-	-	-		5
Сметная заработная плата в НР			руб.			-	107	-		-
Плановые накопления			руб.			335	-	-		-
ВСЕГО, стоимость общепромышленных работ			руб.			4516	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		1750
Сметная заработная плата			руб.			-	1064	-		-
Стоимость сантехнических работ			руб.			3841	-	-		-
Материалы			руб.			2042	-	-		-
ВСЕГО заработная плата			руб.			-	802	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			167	-	-		-
Сдача и испытание			руб.			15	-	-		-
Накладные расходы			руб.			410	-	-		-
Нормативная трудоемкость в НР			чел.-ч			-	-	-		34
Сметная заработная плата			руб.			-	71	-		-
Плановые накопления			руб.			340	-	-		-
ВСЕГО, стоимость сантехнических работ			руб.			4591	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		1311
Сметная заработная плата			руб.			-	873	-		-

ИТОГО по разделу 3			руб.			9146	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		3090
Сметная заработная плата			руб.			-	1958	-		-

ИТОГО прямые затраты по смете			руб.			8773	1913	<u>4</u>		<u>3092</u>
			руб.					2		1
в том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб.			203	-	-		-
Материалы			руб.			43	-	-		-
ВСЕГО заработная плата			руб.			-	82	-		-
Накладные расходы			руб.			66	-	-		-
Нормативная трудоемкость в НР			чел.-ч			-	-	-		5
Сметная заработная плата в НР			руб.			-	12	-		-
ВСЕГО, стоимость монтажных работ			руб.			269	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		123
Сметная заработная плата			руб.			-	94	-		-

ТН 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стоимость общестроительных работ			руб.			4366	-	-		-
Материалы			руб.			613	-	-		-
ВСЕГО заработная плата			руб.			-	1033	-		-
Сдача и испытание			руб.			2	-	-		-
Накладные расходы			руб.			83	-	-		-
Нормативная трудоемкость в НР			чел.-ч			-	-	-		8
Сметная заработная плата в НР			руб.			-	15	-		-
Плановые накопления			руб.			48	-	-		-
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб.			4497	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		1722
Сметная заработная плата			руб.			-	1048	-		-
Стоимость сантехнических работ			руб.			4204	-	-		-
Материалы			руб.			2054	-	-		-
ВСЕГО заработная плата			руб.			-	796	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			-68	-	-		-
Сдача и испытание			руб.			-1	-	-		-
Накладные расходы			руб.			13	-	-		-
Нормативная трудоемкость в НР			чел.-ч			-	-	-		2
Сметная заработная плата в НР			руб.			-	1	-		-
Плановые накопления			руб.			-5	-	-		-
ВСЕГО, стоимость сантехнических работ			руб.			4212	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		1263
Сметная заработная плата			руб.			-	797	-		-
ИТОГО по смете			руб.			8978	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		3108
Сметная заработная плата			руб.			-	1939	-		-

Составил инженер

Квель

Т.В.Квелью

Проверил инженер

Гришкова

О.Н.Гришкова

ТП 416-8--II.92 Альбом 8 ч. I

Программный комплекс АВС-ЗЭС (редакция 7.0.I)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I-I7

к типовому проекту Комплексного предприятия общественного питания на 300 мест
(для промышленных предприятий) вариант II

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: ТХ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 167,268 тыс. руб.
 в том числе:
 оборудования 162,958 тыс. руб.
 монтажных работ 4,310 тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость 3596 чел.-ч
 Трудозатраты по строению 3329 чел.-ч
 Сметная заработная плата 2,246 тыс. руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количес- тво	Стоимость единицы руб. оборуд. монтаж. работ	Общая стоимость			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч, не заня- тых обслуживанием машин		Общая масса обо- рудования, т брутто нетто	
					оборудо- вания	монтажных работ	всего	основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплата		на ед. всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	Номенкл. каталог-9I	Устройство электрическое варочное 600x880xII25 9,45 квт 3Ф УЭВ-60 м шт	7	2800,00	19600	-	-	-	-	-	0,16
2	цт28-927 I9 вып.3	Монтаж устройства	шт	5,18	-	36	35	-	8,00 0,03	56	-
3	Номенкл. каталог-9I	Котел пищеварочный электрический 800x920xII30 18,9 квт 3Ф КЭ-100 шт	I	2379,00	2379	-	-	-	-	-	0,166
4	цт28-924-5 в.3(АIх0,75)	Монтаж котла	шт	8,63	-	9	8	-	18,00 -0,03	18	-
5	Номенкл. каталог-9I	Аппарат пароварочный электрический 900x800xI500 7,5 квт 3Ф АПЭ-0,23-0Im шт	I	930,00	930	-	-	-	-	-	0,178
6	цт28-927-4	Монтаж шкафа жарочного	шт	11,20	-	11	11	-	18,00 0,06	18	-

ТШ 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Номенкл. каталог-9I	Плита электрическая 1000x800x300 I2,0 квт 3Ф ПЭ-0,5Iм шт	5	<u>455,00</u> -	2275	-	-	-	-	-	0,115
8	цт28-927-18м вып.3	Монтаж плиты электрической шт	5	<u>7,05</u> -	-	35	34	-	<u>11,00</u> 0,03	<u>55</u> -	-
9	Номенкл. каталог-9I	Плита электрическая 1000x800x850 I2,0 квт 3Ф ПЭ-0,5I-0Iм шт	I	<u>671,00</u> -	671	-	-	-	-	-	0,135
10	цт28-927-18м вып.3	Монтаж плиты электрической шт.	I	<u>7,05</u> -	-	7	7	-	<u>11,00</u> 0,03	<u>11</u> -	-
11	Номенкл. каталог-9I	Плита электрическая 500x800x850 4,0 квт IФ ПЭ-0,17-0Iм шт	2	<u>332,00</u> -	664	-	-	-	-	-	0,075
12	цт28-927-18м вып.3	Монтаж плиты электрической шт	2	<u>7,05</u> -	-	14	14	-	<u>11,00</u> 0,03	<u>22</u> -	-
13	27-II-34 п.1-087	Самовар электрический 4 квт IФ Ф395 H585 шт	I	<u>125,00</u> -	125	-	-	-	-	-	0,03I
14	цт28-923-3м вып.2	Монтаж шт	I	<u>4,08</u> -	-	4	4	-	<u>7,00</u> -	<u>7</u> -	-
15	2406I4-I2008	Сковорода электрическая 500x800x330 5,0 квт IФ СЭ-0,22м шт	3	<u>175,00</u> -	525	-	-	-	-	-	0,1
16	цт28-927-I2 (AIxI.25)	Монтаж сковороды электрической шт	3	<u>7,15</u> -	-	2I	2I	-	<u>10,00</u> 0,06	<u>30</u> -	-
17	Номенкл. каталог-9I	Сковорода электрическая 500x800x850 5,0 квт IФ СЭ-0,22-0Iм шт	I	<u>400,00</u> -	400	-	-	-	-	-	0,105
18	цт28-927-I2 (AIxI.25)	Монтаж сковороды электрической шт	I	<u>7,15</u> -	-	7	-	-	<u>10,00</u> 0,06	<u>10</u> -	-
19	2406I5-I20II	Фритюрница электрическая 500x800x965 7,5 квт 3Ф ФЭ-20-0I шт	I	<u>190,00</u> -	190	-	-	-	-	-	0,065
20	цт28-927-9м	Монтаж фритюрницы шт	I	<u>5,54</u> -	-	6	5	-	<u>10,00</u> 0,01	<u>10</u> -	-
21	Номенкл. каталог-9I	Шкаф жарочный электрический 800x800x980 I2 квт 3Ф ШЭЭ-0,85 шт	2	<u>1015,00</u> -	2030	-	-	-	-	-	0,12

- 227 -

ТН 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	цт28-927-16 вып.3	Монтаж шкафа жарочного	шт	2	<u>8,56</u> -	-	17	16	<u>13,00</u> 0,01	<u>26</u> -	<u>-</u> -
23	24069-10013	Шкаф жарочный электрический 500x800x1500 12 квт 3ф ШЖЭ-0,85-01	шт	2	<u>316,00</u> -	632	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> 0,138
24	цт23-927-16 вып.3	Монтаж шкафа жарочного	шт	2	<u>8,56</u> -	-	17	16	<u>13,00</u> 0,01	<u>26</u> -	<u>-</u> -
25	Номенкл. каталог-91	Шкаф жарочный электрический 500x800x900 8 квт 3ф ШЖЭ-0,51	шт	2	<u>905,00</u> -	1810	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> 0,115
26	цт28-927-16 вып.3	Монтаж шкафа жарочного	шт	2	<u>8,56</u> -	-	17	16	<u>13,00</u> 0,01	<u>26</u> -	<u>-</u> -
27	240616-6009	Кипятильник электрический непре- рывного действия 508x376x730 12 квт 3ф КНЭ-1006	шт	3	<u>85,00</u> -	255	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> 0,028
28	ц28-923-3м вып.2	Монтаж кипятильника	шт	3	<u>4,08</u> -	-	12	12	<u>7,00</u> -	<u>21</u> -	<u>-</u> -
29	Номенкл. каталог-90	Кипятильник электрический непре- рывного действия 450x350x750 6 квт 3ф КНЭ-50 мц		1	<u>69,00</u> -	69	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> 0,02
30	ц28-923-3м вып.2	Монтаж кипятилтника	шт	1	<u>4,08</u> -	-	4	4	<u>7,00</u> -	<u>7</u> -	<u>-</u> -
31	Номенкл. каталог-91	Водонагреватель электрический 640x320x270 15 квт 3ф ВЭ-210	шт	2	<u>325,00</u> -	650	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> 0,025
32	ц28-923-1м	Монтаж кипятильника	шт	2	<u>2,85</u> -	-	6	6	<u>5,00</u> 0,01	<u>10</u> -	<u>-</u> -
33	И2406 д. I п.15-008	Кофеварка электрическая 1060x590x510 6,4 квт 3ф Омния-Рекорд	шт	2	<u>1495,00</u> -	2990	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> 0,085
34	ц28-923-3	Монтаж кофеварки	шт	2	<u>1,85</u> -	-	4	4	<u>3,00</u> -	<u>6</u> -	<u>-</u> -
35	28-02-22 п.16174	Шкаф сушильный стерилизационный 650x695x1580 2,2 квт 3ф ШСС-80	шт	1	<u>280,00</u> -	280	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> 0,085

ТП 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	ц34-165-3	Монтаж шкафа	шт	I	<u>15,30</u> -	-	I5	I5	<u>25,00</u> 0,04	<u>25</u> -	<u>-</u> -
37	24063-6005	Термостат электрический 360x630x430 0,3 квт ТЭ-25	шт	I	<u>86,00</u> -	86	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	ц28-923-3м вып.2	Монтаж кипятильника	шт	I	<u>4,08</u> -	-	4	4	<u>7,00</u> -	<u>7</u> -	<u>-</u> -
39	2406 п.15-018	Электроспшитель 230x200x193 I,6 квт IФ ЭР-4	шт	II	<u>223,00</u> -	2453	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> 0,003
40	ц8-615-3	Монтаж электросушителя	шт	II	<u>1,22</u> -	-	I3	9	<u>2,00</u> -	<u>22</u> -	<u>-</u> -
41	Номенкл. каталог-9I	Шкаф пекарский электрический I200x1040x1630 I5:6 квт 3Ф ШПЭСМ-3	шт	I	<u>920,00</u> -	920	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> 0,475
42	ц28-927-5м	Монтаж шкафа пекарского	шт	I	<u>12,30</u> -	-	I3	I3	<u>22,00</u> 0,13	<u>22</u> -	<u>-</u> -
43	Номенкл. каталог-9I	Печь кондитерская электрическая (с к-том стеллажных тележек, кон- дитерских листов)2000x1630x2250 35,9 квт 3Ф ПКЭ-9	шт	I	<u>25100,00</u> -	25100	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> I,08
44	ц28-724-3	Монтаж печи кондитерской	шт	I	<u>111,00</u> -	-	III	9I	<u>I6</u> 7	<u>I55,00</u> 9,5I	<u>I55</u> I0
45	2406 д.4I п.1-073	Шкаф холодильный I500x800x2000 0,5 квт 3Ф ШХ-I,40к	шт	I3	<u>610,00</u> -	7930	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> 0,18
46	ц28-9II-4	Монтаж шкафа холодильного	шт	I3	<u>7,82</u> -	-	I02	98	<u>I</u> I	<u>I3,00</u> 0,08	<u>I69</u> I
47	2406 д.4I п.1-07I	Шкаф холодильный 800x800x2000 0,27 квт 3Ф ШХ-0,7I	шт	2	<u>476,00</u> -	952	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> 0,15
48	ц28-9II-4	Монтаж шкафа холодильного	шт	2	<u>7,82</u> -	-	I6	I5	<u>I3,00</u> 0,08	<u>26</u> -	<u>-</u> -

ТП 4I6-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	2406 д.50 п. I-076	Прилавок холодильный низкотем пературный I200x750x860 3,0 квт 3Ф ПНХ-I-0,28п	I	435,00 -	435	-	-	- -	- -	- -	- 0,2
50	ц28-9II-2	Монтаж секции	шт :	7,75 -	-	8	8	- -	13,00 0,04	13 -	- -
51	ц7-35-2	Агрегаты компрессорно-конденса- торные аммиачные и фреоновые	шт	36,60 -	-	37	24	3 I	40,00 1,78	40 2	- 0,73
52	Номенкл. каталог-90 стр.3	Камера холодильная сборная среднетемпературная 2I00x2I00x2I40 0,32 квт 3Ф КХС-I-8,0к	шт	1070,00 -	2I40	-	-	- -	- -	- -	- 0,49
53	ц28-9I2-I	Монтаж камеры холодильной	шт	14,90 -	-	30	29	I -	28,00 0,18	56 -	- -
54	ц7-35-2	Агрегаты компрессорно-конденса- торные аммиачные и фреоновые,	шт	36,60 -	-	73	48	6 3	40,00 1,78	80 4	- 0,73
55	2406 п. I-034	Прилавок-витрина холодильный средне- температурный 2040xI040x900 0,5квт 3Ф ПВХС-I-0,4	шт	445,00 -	I335	-	-	- -	- -	- -	- 0,335
56	ц28-9II-3	Монтаж прилавка-витрины	шт	7,84 -	-	24	23	- -	13,00 0,08	39 -	- -
57	ц7-35-2	Агрегаты компрессорно-конденсатор- ные аммиачные и фреоновые	шт	36,60 -	-	110	73	9 4	40,00 1,78	120 5	- 0,73
58	Номенкл. каталог-9I	Машина посудомоечная универсальная 4840xI080xI350 40,8 квт 3Ф ММУ-2000	шт	3875,00 -	3875	-	-	- -	- -	- -	- 0,95
59	ц28-929-I	Монтаж машины посудомоечной	I	12,40 -	-	I2	II	I -	2I,00 0,55	2I I	- -
60	2406 д. I3 п. 05-0II	Машина посудомоечная универсальная 3800xII00xI350 38,6 квт 3Ф ММУ-I000 м	шт	2660,00 -	2660	-	-	- -	- -	- -	- -
6I	ц28-929-5	Монтаж маши н посудомоечной	I	9,59 -	-	10	9	I -	16,00 0,44	16 -	- -

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч.I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	Номенкл. каталог-9I	Машина посудомоечная универсальная I865x785xI500 I6,3 квт 3Ф МПУ-700 шт	I	<u>I400.00</u> -	I400	-	-	-	-	-	-
63	ц28-929-3	Монтаж машины посудомоечной	I	<u>7.36</u> -	-	7	7	-	<u>I3.00</u> 0,36	<u>I3</u> -	<u>-</u> 0,18
64	Номенкл. каталог-90	Конвейер секционный для транспортирования использованной посуды 6000x550x900 6квт 3Ф КСЛУ# шт	I	<u>I250.00</u> -	I250	-	-	-	-	-	-
65	ц3-302-2	Монтаж транспортера шт	I	<u>6I.80</u> -	-	62	46	<u>II</u> 5	<u>78.00</u> 6,04	<u>78</u> 6	<u>-</u> -
66	Тех. часть	Доплата к транспортеру м	4	<u>38.00</u> -	I52	-	-	-	-	-	-
67	Номенкл. каталог-90	Конвейер секционный для транспортирования использованной посуды 6000x550x900 0,6 квт 3Ф КСЛУ шт	I	<u>I250.00</u> -	I250	-	-	-	-	-	-
68	ц3-302-2	Монтаж транспортера м	I	<u>6I.80</u> -	-	62	46	<u>II</u> 5	<u>78.00</u> 6,04	<u>78</u> 6	<u>-</u> -
69	Номенкл. каталог-9I	Приво универсальный с к-том сменных механизмов I100x800xI350 0,85 квт 3Ф П-П Зисп шт	3	<u>64I.00</u> -	I923	-	-	-	-	-	<u>-</u> 0,1
70	ц28-925-I	Монтаж привода шт	3	<u>7.57</u> -	-	23	2I	<u>I</u> -	<u>I3.00</u> -	<u>39</u> -	<u>-</u> -
7I	Номенкл. каталог-9I	Машина для протирания овощей 420x750xI000 I,I квт 3Ф МП-800-I000 шт	2	<u>475.00</u> -	950	-	-	-	-	-	<u>-</u> 0,09
72	ц28-92I-26 вып.2	Монтаж, машины для протирания овощей шт	2	<u>5.I7</u> -	-	10	10	-	<u>9.00</u> 0,0I	<u>I8</u> -	<u>-</u> -
73	Номенкл. каталог-9I	Машина овощерезательная универсальная 530x335x460 0,4 квт 3Ф МРО-350-0I шт	I	<u>440.00</u> -	440	-	-	-	-	-	<u>-</u> 0,055
74	ц28-92I-2	Монтаж овощерезки шт	I	<u>2.96</u> -	-	3	3	-	<u>5.00</u> 0,0I	<u>5</u> -	<u>-</u> -
75	Номенкл. каталог-9I	Машина для резки вареных овощей 470x390x500 0,18 квт 3Ф МРОВ-I60 шт	3	<u>I76.00</u> -	528	-	-	-	-	-	<u>-</u> 0,025
76	ц28-92I-2	Монтаж овощерезки шт	3	<u>2.96</u> -	-	9	9	-	<u>5.00</u> 0,0I	<u>I5</u> -	<u>-</u> -

ТН 4I6-8-II.92 Альбом 8 ч. I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	Номенкл. каталог-9I	Машина тестосмесильная I295x840xI005 2,2 квт 3Ф ТММ-Im шт	2	<u>1745,00</u>	3490	-	-	-	-	-	-
78	ц28-926-I	Монтаж машина тестосмесильной шт	2	<u>7,09</u>	-	I4	I3	I	<u>12,00</u>	24	-
				-				I	0,40	I	-
79	ц28-926-2	Монтаж лежи шт	6	<u>5,83</u>	-	35	3I	2	<u>9,00</u>	54	-
				-				2	0,32	2	-
80	24I973 п. IIO п. 950I	Вибросито 460x460x480 0,08 квт IФ ВЭ-350 шт	I	<u>87,00</u>	87	-	-	-	-	-	0,023
8I	ц28-926-3 (AI.0.75)	Монтаж машины для просеивания муки шт	I	<u>4,49</u>	-	4	4	-	<u>10,00</u>	10	-
				-				-	0,25	-	-
82	Номенкл. каталог-9I	Машина для раскатки теста I050x800xI350 0,6 квт 3Ф МРТ-60M шт	I	<u>800,00</u>	800	-	-	-	-	-	0,2
83	ц28-926-4	Монтаж машины для раскатки теста шт	I	<u>6,6I</u>	-	7	6	-	<u>11,00</u>	11	-
				-				-	0,35	-	-
84	Цена завода	Устройство для отделения яичного желтка 650xI75x700 шт	I	<u>50,00</u>	50	-	-	-	-	-	-
85	24-I9-73 п. 373	Овоскоп 400x300xI50 0,1 квт IФ Союзторгоборудование шт	I	<u>5,10</u>	5	-	-	-	-	-	-
86	Номенкл. каталог-9I	Машина взбивальная I105x650xI300 2,2 квт 3Ф МВ-60 шт	2	<u>2145,00</u>	4290	-	-	-	-	-	0,48
87	ц28-926-5	Монтаж машины взбивальной шт	2	<u>6,75</u>	-	I4	I2	I	<u>11,00</u>	22	-
				-				I	0,39	I	-
88	24-I9-73 п. 365	Деревянная крышка к столам в кондитерском цехе I050x840xI40 шт	6	<u>17,40</u>	I04	-	-	-	-	-	0,011
89	Номенкл. каталог-9I	Мясорубка механическая для приготовления мясного и рыбного фарша 700x580x940 2,2 квт 3Ф МИМ-600 шт	I	<u>200,00</u>	200	-	-	-	-	-	-
90	Номенкл. каталог-9I	Мясорубка 840x3I0x480 I,1 квт 3Ф МИМ-300M шт	I	<u>379,00</u>	379	-	-	-	-	-	-
9I	ц28-922-I	Монтаж мясорубки шт	I	<u>3,32</u>	-	3	3	-	<u>6,00</u>	6	-
				-				-	0,01	-	-
92	Номенкл. каталог-9I	Машина картофелеочистительная механическая 750x450x800 0,55 квт 3Ф МОК-350 шт	I	<u>496,00</u>	496	-	-	-	-	-	0,07
93	ц28-92I-I	Монтаж картофелечистки шт	I	<u>6,42</u>	-	6	6	-	<u>11,00</u>	11	-
				-				-	0,32	-	-
94	2403/90-03-038	Машина для пластования бисквита 2650x720xI100 0,27 квт 3Ф шт	I	<u>1090,00</u>	I090	-	-	-	-	-	0,35
				-				-	-	-	-

- 232 -

ТН 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	
95	ц28-73I-26 прим.	Монтаж	шт	I	<u>16,70</u>	-	I7	I4	<u>I</u> I	<u>25,00</u> I,07	<u>25</u> I	<u>-</u> -
96	Номенкл. каталог-9I	Хлебoreзка I200x600x730 3Ф МХР-200 м	0,27 квт шт	2	<u>612,00</u>	I224	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> 0,076
97	ц28-930-3	Монтаж хлебoreзки	шт	2	<u>5,5I</u>	-	II	IO	<u>I</u> I	<u>9,00</u> 0,32	<u>I8</u> I	<u>-</u> -
98	Номенкл. каталог-9I	Ванна моечная 630x630x860 ВМСМ-I	шт	25	<u>82,00</u>	2050	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> 0,029
99	ц28у-5057 (AI.I.05)	Монтаж ванны	шт	25	<u>4,98</u>	-	I24	II0	<u>5</u> 2	<u>10,00</u> 0,09	<u>250</u> 2	<u>-</u> -
IO0	Мосторг- техника	Ванна моечная 800x800x900 ВМ-IA	шт	IO	<u>6I,60</u>	6I6	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
IOI	ц28у-5057 (AI.I.05)	Монтаж ванны	шт	IO	<u>4,98</u>	-	50	44	<u>2</u> I	<u>10,00</u> 0,09	<u>100</u> I	<u>-</u> -
IO2	27-II-34дI5 п. I-76	Стол производственный I200x800x850 СП-I200	шт	4	<u>120,00</u>	480	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> 0,07
IO3	27-II-34 п. I-096	Стол производственный IO50x840x900 СПСМ-I	шт	5I	<u>37,00</u>	I837	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> 0,035
IO4	Номенкл. каталог-9I	Стол производственный с моечной ванной I500x800x850 СПМ-I500	шт	3	<u>350,00</u>	IO50	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> 0,II4
IO5	24-I9-73/90 п. 252	Стол для сбора остатков пищи 750x600x900	шт	5	<u>49,50</u>	248	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> 0,076
IO6	24-I9-96 ч. I п. I4-9	Стол для дочистки картофеля 750x750x750 С-9	шт	2	<u>50,70</u>	IOI	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> 0,029
IO7	УБН Мосгор. исполком	Стол гладильный I500x500x900 С-IO	шт	I	<u>5I,00</u>	5I	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
IO8	56-0I-0I п. I63	Стол конторский однотоумбовый I200x600x780	шт	7	<u>55,00</u>	385	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
IO9	56-0I-0I п. I79	Стул	шт	7	<u>2I,00</u>	I47	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
II0	56-0I-0I п. I32, I39	Стол обеденный с к-том стульев I200x800x780	шт	78	<u>8I,00</u>	63I8	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
III	Номенкл. каталог-9I	Вставка 300x800x330 В-300м	шт	2	<u>77,00</u>	I54	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> 0,025

ТН 416-8-И.92 Альбом 8 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
И12	Номенкл. каталог-89	Стул разрубочный Ø500 п-800 СР-2	1	<u>49,60</u>	50	-	-	-	-	-	-
И13	56-01-01 п.145	Шкаф для посуды I200x600xI850 ОН-100-01 шт	3	<u>158,00</u>	474	-	-	-	-	-	0,13
И14		Линия прилавок самообслуживания ЛС-БМ шт I к-т левого, 2 к-та правого исп.	3	-	-	-	-	-	-	-	-
И14	2406 д.32 п.08-045	Прилавок-касса I300x800x850 ЛС-1 шт	3	<u>148,00</u>	444	-	-	-	-	-	0,048
И15	2406 д.32 п.08-044	Прилавок для горячих напитков I000x800x330 ЛС-3 шт	3	<u>75,00</u>	225	-	-	-	-	-	0,03
И16	2406 д.3 п.06-005	Термостат электрический 360x630x430 0,5 квт IФ ТЭ-25 шт	6	<u>80,00</u>	480	-	-	-	-	-	0,022
И17	2406 д.65 п.08-030	Тележка с выжимным устройством для стаканов 400x600x850 ТВС-I20м-01 шт	3	<u>58,40</u>	175	-	-	-	-	-	0,03
И18	2406 д.65 п.08-035	Тележка с выжимным устройством для тарелок 400x630x850 ТВТ-240м шт	3	<u>65,00</u>	195	-	-	-	-	-	0,05
И19	2406 д.32 п.08-046	Мармит передвижной 400x600x850 0,63 квт IФ МП-28 шт	6	<u>130,00</u>	780	-	-	-	-	-	0,036
И20	2406 д.32 п.08-042	Мармит стационарный электрический I200x800x330 2,5 квт IФ МСЭ-84 шт	3	<u>304,00</u>	912	-	-	-	-	-	0,08
И21	2406 д.32 п.08-043	Шкаф тепловой передвижной 400x600xI025 I,26 квт IФ ШТПЭ-I шт	3	<u>163,00</u>	489	-	-	-	-	-	0,07
И22	2406 д.65 п.08-034	Тележка с выжимным устройством для тарелок 400x600x850 ТВТ-I20м т	3	<u>48,50</u>	146	-	-	-	-	-	0,035
И23	2406 д.30 п.07-042	Котел передвижной 400x600x850 КП-60 шт	6	<u>250,00</u>	1500	-	-	-	-	-	0,06
И24	2406 д.32 п.08-041	Прилавок-витрина холодильный I500x800x850 0,45 квт 3Ф ПВХС-I-0,315 ЛС-2 шт	3	<u>480,00</u>	1440	-	-	-	-	-	0,205
И25	2406 д.65 п.08-032	Тележка с выжимным устройством для подносов 400x600x850 ТВП-I20м шт	3	<u>42,00</u>	126	-	-	-	-	-	0,03
И26	2406 д.65 п.08-033	Тележка с выжимным устройством для столовых приборов 400x600x850 ТСП-900 м шт	3	<u>56,50</u>	170	-	-	-	-	-	0,025

ТН 416-Б-11.92 Альбом 8 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I27	2406 д.32 п.08-049	Комплект монтажных частей	3	346,00	I038	-	-	-	-	-	-
I28	цт28-928-49 вып.4	Монтаж линии ЛС-Б	шт	3	107,00	-	32I	29I	22	180,00	540
I29	цт28-928-49 вып.4	Переборка линии в левое исполнение	шт	I	107,00	-	I07	97	7	180,00	180
I30	27-11-34 д.25 п.1-223	Ферма островная 2920x1580x2180 Ф0-2,8	шт	I	309,00	309	-	-	-	-	-
I31	ц28-91-4 (A2=0)	Установка фермы	т	0,23	-	-	9	8	I	6I	I4
I32	27-11-34 д.25 п.1-225	Ферма островная 3720x1580x2180	шт	I	354,00	354	-	-	-	-	-
I33	ц8-91-4 (A2=0)	Установка фермы	т	0,26	-	-	10	9	I	6I,00	I6
I34	24I973/I09 п.4609	Кабинка кассовая I200xI000x900 PY-3	шт	I	96,50	97	-	-	-	-	-
I35	24-19-73 п.238	Стол для покупателей 900x600x850 0809	шт	I	26,50	27	-	-	-	-	-
I36	Номенкл. каталог-9I	Вставка 500x800x330 В-500м	шт	I	116,00	116	-	-	-	-	-
I37	Номенкл. каталог-9I	Вставка 500x800x850 В-500-0Im	шт	5	185,00	925	-	-	-	-	-
I38	Номенкл. каталог-9I	Вставка 400x800x330 В-400 м	шт	8	114,00	912	-	-	-	-	-
I39	Номенкл. каталог-9I	Вставка 400x800x850 В-400-0Im	шт	4	108,00	432	-	-	-	-	-
I40	I708 д.90 п.1-113	Механическая контрольно-кассовая клавишная машина 356x355x435 0,07квт ОКА-440I	шт	5	350,00	I750	-	-	-	-	-
I4I	ц28-90I-I	Монтаж аппарата ОКА-440I	шт	5	4,06	-	20	18	2	7,00	35
I42	2406 д.32 п.08-045	Линия прилавок самообслуживания ЛС-1M	шт	I	-	-	-	-	I	0,3I	2
I42	2406 д.32 п.08-045	Прилавок-касса I300x900x850 ЛС-I	шт	I	148,00	I48	-	-	-	-	-

ТН 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I43	2406 д.32 п.08-042	Мармит стационарный электрический I200x800x330 2,5 квт IФ МСЭ-84 шт	I	<u>304,00</u> -	304	-	-	<u>-----</u> -	<u>-----</u> -	<u>-----</u> -	<u>-----</u> 0,08
I44	2406 д.32 п.08-043	Шкаф тепловой передвижной 400x600x1025 I,26 квт IФ ШТПЭ-I шт	I	<u>163,00</u> -	163	-	-	<u>-----</u> -	<u>-----</u> -	<u>-----</u> -	<u>-----</u> 0,07
I45	2406 д.32 п.08-046	Мармит передвижной 400x600x850 0,63 квт IФ МП-28 шт	I	<u>130,00</u> -	130	-	-	<u>-----</u> -	<u>-----</u> -	<u>-----</u> -	<u>-----</u> 0,05
I46	2406 д.30 п.07-042	Котел передвижной 400x600x850 КП-60 шт	I	<u>250,00</u> -	250	-	-	<u>-----</u> -	<u>-----</u> -	<u>-----</u> -	<u>-----</u> 0,06
I47	2406 д.32 п.08-041	Прилавок-витрина холодильный I600x800x850 0,45 квт 3Ф ПВХС-I-0,3I5 ЛС-2 шт	I	<u>480,00</u> -	480	-	-	<u>-----</u> -	<u>-----</u> -	<u>-----</u> -	<u>-----</u> 0,205
I48	2406 д.65 п.08-033	Тележка с выжимным устройством для столовых приборов 400x600x850 ТСП-900 м шт	I	<u>56,50</u> -	57	-	-	<u>-----</u> -	<u>-----</u> -	<u>-----</u> -	<u>-----</u> 0,025
I49	2406 д.65 п.08-032	Тележка с выжимным устройством для подносов 400x600x850 ТВП-I20M шт	I	<u>42,00</u> -	42	-	-	<u>-----</u> -	<u>-----</u> -	<u>-----</u> -	<u>-----</u> 0,03
I50	2406 д.32 п.08-053	Комплект монтажных частей шт	I	<u>265,00</u> -	265	-	-	<u>-----</u> -	<u>-----</u> -	<u>-----</u> -	<u>-----</u> 0,24
I51	ц28-928-I8 вып. I	Монтаж линии	I	<u>28,10</u> - -	-	28	25	<u>2</u> I	<u>47,00</u> I,64	<u>47</u> 2	<u>-----</u> -
I52	24I973/90 п. I77	Подшкафник 900x6I5x750 4СУТ-3А шт	6	<u>46,00</u> -	276	-	-	<u>-----</u> -	<u>-----</u> -	<u>-----</u> -	<u>-----</u> 0,028
I53	24I996-I80I4-II	Стеллаж производственный стационарный I500x750x2000 СЖ-I шт	I8	<u>90,30</u> -	I625	-	-	<u>-----</u> -	<u>-----</u> -	<u>-----</u> -	<u>-----</u> 0,078
I54	24-06-0I п. I2	Тележка для сбора посуды 767x470x890 ТРП шт	2	<u>34,00</u> -	68	-	-	<u>-----</u> -	<u>-----</u> -	<u>-----</u> -	<u>-----</u> 0,0I45
I55	27-II-34дII п. I-I63	Стеллаж передвижной 670x600xI500 СП-230M шт	7	<u>I08,00</u> -	756	-	-	<u>-----</u> -	<u>-----</u> -	<u>-----</u> -	<u>-----</u> 0,046
I56	27-II-34дII п. I-I62	Стеллаж передвижной 680x400xI500 СП-I25 шт	I8	<u>87,00</u> -	I566	-	-	<u>-----</u> -	<u>-----</u> -	<u>-----</u> -	<u>-----</u> 0,03I
I57	I703 д.7 п. 5467	Весы настольные электронные 505x405x605 0,08 квт IФ I26IВН-3цт шт	3	<u>I160,00</u> -	3480	-	-	<u>-----</u> -	<u>-----</u> -	<u>-----</u> -	<u>-----</u> 0,04
I58	ц28-90I-I	Монтаж аппарата контрольно-кассового	3	<u>4,06</u> -	-	I2	II	<u>I</u> I	<u>7,00</u> 0,3I	<u>2I</u> I	<u>-----</u> -

ТН 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I59	I703-5288	Весы товарные РИ-600ц-136 шт	2	<u>240,00</u>	480	-	-	-	-	-	-
I60	24-19-73/90	Поддон плоский I200x800x150 ГОСТ 9078-84 П-2-1,0п шт	4I	<u>17,00</u>	697	-	-	-	-	-	0,04
I61	2406 л.32 п.08-042	Мармит стационарный электрический I200x800x330 2,5 квт IФ МСЭ-84 шт	I	<u>304,00</u>	304	-	-	-	-	-	0,08
I62	ц28-928-I7 вып.1	Монтаж мармита шт	I	<u>5,98</u>	-	6	5	-	<u>10,00</u>	<u>10</u>	-
I63	56-01-01 п.144	Шкаф для белья I200x650x1850 ОН-100-02 шт	2	<u>133,00</u>	266	-	-	-	<u>0,34</u>	-	-
I64	56-01-01 п.146	Шкаф для одежды I200x650x1850 ОН-100-03 шт	3	<u>138,50</u>	416	-	-	-	-	-	0,12
I65	I9-06-01 п.130	Тележка грузовая г/п 50 кг 630x400x125 ТГ-50 м шт	2	<u>9,50</u>	I9	-	-	-	-	-	0,01
I66	24I996-I80I4-I3	Стеллаж кондитерский передвижной I120x600x1750 СЖ-2 шт	9	<u>129,80</u>	II68	-	-	-	-	-	0,084
I67	24I973/90 п.177	Прилавок для отпуска товаров 900x780x750 4СУТ-3А шт	6	<u>46,00</u>	276	-	-	-	-	-	0,028
I68	Цена завода	Барная стойка островной прилавок I540x830x1130 2СБ8-I шт	2	<u>444,00</u>	888	-	-	-	-	-	-
I69	56-01-01 п.144	Шкаф для хлеба I200x650x1850 ОН-100-00 шт	I	<u>133,00</u>	I33	-	-	-	-	-	0,12
I70	Номенкл. каталог-9I	Местный вентотсос I600x785x585 МВО-I,6м шт	4	<u>290,00</u>	II60	-	-	-	-	-	0,1
I71	цт28у-7459 (AI.I.05)	Монтаж шт	4	<u>8,64</u>	-	36	27	<u>7</u>	<u>12,00</u>	<u>48</u>	-
I72	Номенкл. каталог-9I	Местный вентотсос I200x785x585 МВО-I,2м шт	I4	<u>230,00</u>	3220	-	-	-	<u>3</u>	<u>0,96</u>	4
I73	цт28у-7459 (AI.I.05)	Монтаж шт	I4	<u>8,64</u>	-	I27	94	<u>25</u>	<u>12,00</u>	<u>I68</u>	-
I74	Номенкл. каталог-9I	Местный вентотсос 520x785x585 МВО-0,5-Im шт	5	<u>104,00</u>	520	-	-	-	<u>I0</u>	<u>0,96</u>	I3
I75	цт28-7459 (AI.I.05)	Монтаж шт	5	<u>8,64</u>	-	45	34	<u>9</u>	<u>12,00</u>	<u>60</u>	-
				-				<u>4</u>	<u>0,96</u>	<u>5</u>	-

ТН 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I76	Номенкл. каталог-9I	Местный вентилятор 490x745x370 МВО-0,5м шт	6	<u>41,00</u>	246	-	-	-	-	-	-
I77	цт28у-7459	Монтаж шт	6	<u>8,64</u>	-	54	40	<u>11</u>	<u>12,00</u>	<u>72</u>	-
I78	2410 д.7 п.5-014	Машина молочная I200x560x1135 I,12 квт 3Ф КУ-305 шт	2	<u>600,00</u>	I200	-	-	-	-	-	0,08
I79	2406-1044	Витрина холодильная среднетемпера- турная I800x1600x1350 0,7 квт 3Ф ВХС-I-0,3I5 шт	I	<u>510,00</u>	510	-	-	-	-	-	0,35
I80	ц28-9II-7	Монтаж витрины шт	I	<u>6,36</u>	-	6	6	-	<u>11,00</u>	<u>11</u>	-
I81	Номенкл. каталог-90 стр.5	Витрина холодильная среднетемпе- ратурная I880x1080x915 7,3 квт.ч/ч 3Ф ВХС-I-0,8-о шт	2	<u>550,00</u>	1100	-	-	-	-	-	0,2
I82	ц28-9II-3	Монтаж прилавка-витрины шт	2	<u>7,84</u>	-	I6	I5	-	<u>13,00</u>	<u>26</u>	-
I83	ц7-35-2	Агрегаты компрессорно-конденсаторные аммиачные и фреоновые, шт	2	<u>36,60</u>	-	73	48	<u>6</u>	<u>40,00</u>	<u>80</u>	0,73
I84	27-11-34 I-076	Ванна моечная на два гнезда 800x460x435 - Москва шт	I	<u>88,00</u>	88	-	-	-	-	-	-
I85	цт29-47	Монтаж ванны Москва шт	I	<u>41,86</u>	-	42	2	-	<u>0,08</u>	-	-
I86	24-19-73 п.5-91 д.52	Стол кафеетерийный Ф800 шт	3	<u>83,00</u>	249	-	-	-	-	-	-
I87	24-19-73 п.4-014 д.25	Контейнер передвижной 800x800x900 0902 шт	3	<u>51,00</u>	I53	-	-	-	-	-	-
I88	241996-18014- -13	Стеллаж производственный стационарный 5 1000x800x2000 СЖ-1А шт	5	<u>72,24</u>	361	-	-	-	-	-	0,068
I89	Номенкл. каталог-9I	Тележка с подъемной платформой 946x410x1250 ТП-80М шт	3	<u>275,00</u>	825	-	-	-	-	-	-
I90	Номенкл. каталог-9I	Тележка с подъемной платформой 1030x410x1250 ТП-80 КМ шт	2	<u>320,00</u>	640	-	-	-	-	-	-
I91	280222 п.16-084	Облучатель бактерицидный настенный 950x80x135 0,1 квт IФ ОБН-150 шт	6	<u>37,00</u>	222	-	-	-	-	-	0,011

ТН 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
192	1914 д.11 п.16-010	Тележка грузовая с гидравлическим подъемом вил 1200x520x1200 ТТФ-500м шт	I	<u>590,00</u>	590	-	-	-	-	-	0,011
193	19-06-01 п.133	Тележка грузовая г/п 250 кг 1425x800x960 ТК-50 шт	I	<u>27,00</u>	27	-	-	-	-	-	0,052
194	19-06-01 п.132	Тележка грузовая г/п 125 кг 1010x630x900 ТТМ-125 шт	I	<u>10,30</u>	10	-	-	-	-	-	0,012
195	цена завода	Платформа уравнильная грузовая 2000x1850x600 Я1-ФЦД шт	I	<u>2410,00</u>	2410	-	-	-	-	-	0,6
196	цз-575-3	Монтаж платформы шт	I	<u>39,00</u>	-	39	31	4	54,00	54	-
								2	2,83	3	-
ИТОГО по смете			руб.		159310	2217	1846	<u>172</u>		<u>3329</u>	
Начисления на основную зарплату экспл. машин			руб.					81		104	
зарплата машиниста			руб.								
ИТОГО с начислениями			руб.		159310	2217	1846	<u>172</u>		<u>3329</u>	
Запасные части			руб.					81		104	
Тара и упаковка			руб.		621						
Транспортные расходы			0,39%	руб.							
Заготовительно-складские р-ды			1,20%	руб.	1912						
Комплектация оборудования			0,70%	руб.	1115						
Щефмонтаж			0,1%	руб.							
И Т О Г О оборудования					162958						
Материальные ресурсы, не учтенные в расценках			руб.								
ИТОГО			руб.			2217	1846	<u>172</u>		3433	
Накладные расходы			80%	руб.		1774					
Нормативная трудоемкость в НР				руб.			319			163	
Сметная заработная плата в НР				руб.			2165	<u>172</u>		3596	
ИТОГО				руб.	162958	3991	2165	81			
Плановые накопления			8%	руб.		319					
ИТОГО				руб.	172958	4310	2165	<u>172</u>		3596	
ВСЕГО по смете				руб.	167268			81			
Нормативная трудоемкость				руб.						3596	
Сменная заработная плата				руб.			2246				

/ Составила инженер

Г.М. Тищенко

/ Проверила инженер

Н.И. Кузнецова

ТИ 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I
Программный комплекс АВС-ЗЭС (редакция 7.0. I)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-2-I7

к типовому проекту Комплексного предприятия общественного питания
на 300 мест (для пром. предприятий) вариант III
на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: ТХ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 169,237 тыс. руб.
в том числе:
оборудование 165,165 тыс. руб.
монтаж работ 4,073 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость 3401 чел.-ч
Трудозатраты построчные 3154 чел.-ч
Сметная заработная плата 2,121 тыс. руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ, единица измерения и масса единицы оборудования	Количество	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т	
					оборудования	монтажных работ	всего	основной заработной платы	экспл. машин в т.ч. заработной платы		на ед. обслуживания машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Номенкл. каталог-9I	Устройство электрическое варочное 600x880x1125 9,45 квт 3Ф УЭВ-60м шт	7	2800,00	19600	-	-	-	-	-	0,16
2	цт28-927-19 вып.3	Монтаж устройства шт	7	5,18	-	36	35	-	8,00	56	-
3	Номенкл. каталог-9I	Котел пищеварочный электрический 800x920x1130 18,9 квт 3Ф КЭ-100 шт	I	2379,00	2379	-	-	-	-	-	0,166
4	цт28-924-5 в.3 (А1x0,75)	Монтаж котла шт	I	8,63	-	9	8	-	18,00	18	-
									0,03	-	-
5	Номенкл. каталог-9I	Аппарат пароварочный электрический 900x800x1500 7,5 квт 3Ф АПЭ-0,23-01м шт	I	930,00	930	-	-	-	-	-	0,178
6	цт28-927-4	Монтаж шкафа жарочного шт	I	11,20	-	11	11	-	18,00	18	-
									0,06	-	-
7	Номенкл. каталог-9I	Плита электрическая 1000x800x330 12,0 квт 3Ф ПЭ-0,51м шт	5	455,00	2275	-	-	-	-	-	0,115
8	цт28-927-18м вып.3	Монтаж плиты электрической шт	5	7,05	-	35	34	-	11,00	55	-
									0,03	-	-
9	Номенкл. каталог-9I	Плита электрическая 1000x800x850 12,0 квт 3Ф ПЭ-0,51-01м шт	I	671,00	671	-	-	-	-	-	0,135

ТШ 4I6-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
10	цт28-927-18м вып.3	Монтаж плиты электрической шт	I	<u>7,05</u> -	-	7	7	- -	<u>11,00</u> 0,03	II	-
11	Номенкл. каталог-9I	Плита электрическая 500x800x850 4,0 квт IФ ПЭ-0,17-0Iм шт	I	<u>332,00</u> -	332	-	-	- -	- -	-	0,075
12	цт28-927-18м вып.3	Монтаж плиты электрической шт	I	<u>7,05</u> -	-	7	7	- -	<u>11,00</u> 0,03	II	-
13	27-II-34 п.1-087	Самовар электрический 4КВТ IФ Ф395 H585 шт	I	<u>125,00</u> -	125	-	-	- -	- -	-	0,03I
14	ц28-923-3м вып.2	Монтаж шт	I	<u>4,08</u> -	-	4	4	- -	<u>7,00</u> -	7	-
15	2406I4-I2008	Сковорода электрическая 500x800x330 5,0 квт IФ СЭ-0,22м шт	3	<u>175,00</u> -	525	-	-	- -	- -	-	0,1
16	ц28-927-I2 (AI XI, 25)	Монтаж сковороды электрической шт	3	<u>7,15</u> -	-	2I	2I	- -	<u>10,00</u> 0,06	30	-
17	Номенкл. каталог-9I	Шкаф жарочный электрический 500x800x980 I2 квт 3Ф ШЭЭ-0,85 шт	2	<u>1015,00</u> -	2030	-	-	- -	- -	-	0,12
18	цт28-927-I6 вып.3	Монтаж шкафа жарочного шт	2	<u>8,56</u> -	-	I7	I6	- -	<u>13,00</u> 0,0I	26	-
19	24069-I00I3	Шкаф жарочный электрический 500x800x1500 I2 квт 3Ф ШЭЭ-0,85-0I шт	I	<u>316,00</u> -	316	-	-	- -	- -	-	0,138
20	цт28-927-I6 вып.3	Монтаж шкафа жарочного шт	I	<u>8,56</u> -	-	9	8	- -	<u>13,00</u> 0,0I	I3	-
21	Номенкл. каталог-9I	Шкаф жарочный электрический 500x800x980 8 квт 3Ф ШЭЭ-0,5I шт	2	<u>905,00</u> -	I8I0	-	-	- -	- -	-	0,II5
22	цт28-927-I6 вып.3	Монтаж шкафа жарочного шт	2	<u>8,56</u> -	-	I7	I6	- -	<u>13,00</u> 0,0I	26	-
23	2406I6-6009	Кипятильник электрический непре- рывного действия 508x376x730 I2 квт 3Ф КНЭ-I00б шт	2	<u>85,00</u> -	I70	-	-	- -	- -	-	0,028
24	ц28-923-3м вып.2	Монтаж кипятильника шт	2	<u>4,08</u> -	-	8	8	- -	<u>7,00</u> -	I4	-
25	Номенкл. каталог-90	Кипятильник электрический непре- рывного действия 450x350x750 6 квт 3Ф КНЭ-50мц шт	2	<u>69,00</u> -	I38	-	-	- -	- -	-	0,02

- 24I -

ТН 4I6-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	ц28-923-3м вып.2	Монтаж кипятильника	шт	2	4,08	-	8	8	7,00	14	-
27	Номенкл. каталог-9I	Водонагреватель электрический 640x320x270 15 квт 3Ф ВЗ-2I0	шт	2	325,00	650	-	-	-	-	0,025
28	ц28-923-Im	Монтаж кипятильника	шт	2	2,85	-	6	6	5,00 0,0I	10	-
29	И2406 д. I п. I5-008	Кофеварка электрическая I060x590x5I0 6,4 квт 3Ф Омния-Рекорд	шт	2	1495,00	2990	-	-	-	-	0,085
30	ц28-923-2	Монтаж кофеварки	шт	2	1,85	-	4	4	3,00	6	-
3I	28-02-22 п. I6I74	Шкаф сушильный стерилизационный 650x695xI580 2,2 квт 3Ф ШСС-80	шт	I	280,00	280	-	-	-	-	0,085
32	ц34-I65-3	Монтаж шкафа	шт	I	15,30	-	15	15	25,00 0,04	25	-
33	24063-6005	Термостат электрический 360x630x430 0,3 квт ТЭ-25	шт	I	86,00	86	-	-	-	-	-
34	ц28-923-3м вып.2	Монтаж термостата	шт	I	4,08	-	4	4	7,00	7	-
35	2406 п. I5-0I8	Электросушитель 230x200xI93 I,6 квт IФ ЭР-4	шт	II	223,00	2453	-	-	-	-	0,003
36	ц8-6I5-3	Монтаж электросушителя	шт	II	1,22	-	I3	9	2,00	22	-
37	24068-I5-020	Установка смесительная 335x245x515 0,25 квт IФ МК-3	шт	I	113,00	113	-	-	-	-	0,02
38	ц28-930-2	Монтаж установки	шт	I	5,4I	-	5	5	9,00 0,3I	9	-
49	Номенкл. каталог-9I	Шкаф пекарский электрический I200xI040xI630 I6,6 квт 3Ф ШПЭСМ-3	шт	I	920,00	920	-	-	-	-	0,475
40	ц28-927-5м	Монтаж шкафа пекарского	шт	I	13,20	-	I3	I3	22,00 0,13	22	-
4I	Номенкл. каталог-9I	Печь кондитерская электрическая (с к-м стеллажных тележек: конди- терских листов) 2000xI620x2250 35,9 квт 3Ф ПКЗ-9	шт	I	25I00,00	25I00	-	-	-	-	I,08

ТП 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
42	ц28-724-3	Монтаж печи кондитерской	шт	I	<u>111,00</u>	-	III	9I	<u>16</u> 7	<u>155,00</u> 9,5I	<u>155</u> 10	-
43	И2406 п.15-016	Электрогриль IOI2x850xI9IO I4 квт 3Ф ГЭ	шт	I	<u>1292,00</u>	1292	-	-	-	-	-	0,08
44	ц28-927-4	Монтаж	шт	I	<u>11,20</u>	-	II	II	-	<u>18,00</u> 0,06	<u>18</u>	-
45	2406 д.4I п.1-073	Шкаф холодильный I500x800x2000 0,5 квт 3Ф ШХ-I,40к	шт	I3	<u>610,00</u>	7930	-	-	-	-	-	0,18
46	ц28-9II-4	Монтаж шкафа холодильного	шт	I3	<u>7,82</u>	-	IO2	98	<u>I</u> I	<u>13,00</u> 0,08	<u>169</u> I	-
47	2406 д.4I п.1-071	Шкаф холодильный 800x800x2000 0,27 квт 3Ф ШХ-0,7I	шт	I	<u>476,00</u>	476	-	-	-	-	-	0,15
48	ц28-9II-4	Монтаж шкафа холодильного	шт	I	<u>7,82</u>	-	8	8	-	<u>13,00</u> 0,08	<u>13</u>	-
49	2406 д.50 п.1-076	Прилавок холодильный низкотемпера- турный I200x750x860 3,0 квт 3Ф ПХН-I-0,28п	шт	I	<u>435,00</u>	435	-	-	-	-	-	0,2
50	ц28-9II-2	Монтаж секции	шт	I	<u>7,75</u>	-	8	8	-	<u>13,00</u> 0,04	<u>13</u>	-
51	ц7-35-2	Агрегаты компрессорно-конденсаторные аммиачные и фреоновые	шт	I	<u>36,60</u>	-	37	24	<u>3</u> I	<u>40,00</u> I,78	<u>40</u> 2	0,73
52	2406 д.34 п.15-028	Охладитель для напитков 540x476x535 0,42 квт IФ OH-30-2	шт	I	<u>320,00</u>	320	-	-	-	-	-	0,037
53	ц28-902-3	Монтаж охладителя для напитков	шт	I	<u>7,07</u>	-	7	6	-	<u>12,00</u> 0,4I	<u>12</u>	-
54	Номенкл. каталог-90 стр.3	Камера холодильная сборная средне- температурная 2100x2100x2140 0,32 квт 3Ф КХС-I-8,0к	шт	2	<u>1070,00</u>	2140	-	-	-	-	-	-
55	ц28-9I2-I	Монтаж камеры холодильной	шт	2	<u>14,90</u>	-	30	29	<u>I</u> -	<u>28,00</u> 0,18	<u>56</u>	-
56	ц7-35-2	Агрегаты компрессорно-конденсатор- ные аммиачные и фреоновые,	шт	2	<u>36,60</u>	-	63	48	<u>6</u> 3	<u>40,00</u> I,78	<u>80</u> 4	0,73
57	2406 п.1-034	Прилавок-витрина холодильный средне- температурный 2040x1040x900 0,5 квт 3Ф ПВХС-I-0,4 Пингвин-вс	шт	4	<u>445,00</u>	1780	-	-	-	-	-	0,335
58	ц28-9II-3	Монтаж прилавка-витрины	шт	4	<u>7,84</u>	-	3I	30	-	<u>13,00</u> 0,08	<u>52</u>	-

ТН 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	ц7-35-2	Агрегаты компрессорно-конденсаторные аммиачные и фреоновые, шт	4	36,60	-	146	97	12	40,00	160	-
60	Номенкл. каталог-91	Машина посудомоечная универсальная 4840x1080x1350 40,8 квт 3Ф ММУ-2000 шт	I	3875,00	3875	-	-	6	1,78	7	0,73
61	ц28-929-1	Монтаж машины посудомоечной	I	12,40	-	12	11	I	21,00	21	-
62	2406 д.13 п.05-011	Машина посудомоечная универсальная 3800x1100x1350 38,6 квт 3Ф ММТУ-1000м шт	I	2660,00	2660	-	-	-	0,55	I	-
63	ц28-929-5	Монтаж машины посудомоечной	I	9,59	-	10	9	I	16,00	16	-
64	Номенкл. каталог-91	Машина посудомоечная универсальная 1865x785x1500 16,3 квт 3Ф МПУ-700 шт	I	1400,00	1400	-	-	-	0,44	-	-
65	ц28-929-3	Монтаж машины посудомоечной	I	7,36	-	7	7	-	13,00	13	-
66	Номенкл. каталог-90	Конвейер секционный для транспортирования использованной посуды 6000x550x900 0,6 квт 3Ф КСЛУ шт	I	1250,00	1250	-	-	-	0,36	-	-
67	ц3-302-2	Монтаж транспортера шт	I	61,80	-	62	46	11	78,00	78	-
68	Номенкл. каталог-91	Привод универсальный с к-м сменных механизмов 1100x800x1350 0,85 квт 3Ф П-П 2исп шт	3	641,00	1923	-	-	-	6,04	6	-
69	ц28-925-1	Монтаж привода шт	3	7,57	-	23	21	I	13,00	39	-
70	Номенкл. каталог-91	Машина для протирания овощей 420x750x1000 1,1 квт 3Ф МП-800-1000 шт	2	475,00	950,	-	-	-	0,32	I	-
71	ц28-921-26 вып.2	Монтаж машины для протирания овощей шт	2	5,17	-	10	10	-	9,00	18	-
72	Номенкл. каталог-91	Машина овощерезательная универсальная 530x335x460 0,4 квт 3Ф МРО-350-01 шт	I	440,00	440	-	-	-	0,01	-	0,05
73	ц28-921-2	Монтаж овощерезки шт	I	2,96	-	3	3	-	5,00	5	-
74	Номенкл. каталог-91	Машина для резки вареных овощей 470x390x500 0,18 квт 3Ф МРОВ-160 шт	3	176,00	528	-	-	-	0,01	-	0,025

ТШ 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	ц28-921-2	Монтаж овощерезки	шт	3	2,96	-	9	9	5,00	15	-
									0,01	-	-
76	Номенкл. каталог-91	Машина тестомесильная I295x840x1005 2,2 квт 3Ф ТММ-1м	шт	I	1745,00	1745	-	-	-	-	0,07
77	ц28-926-1	Монтаж машина тестомесильной	шт	I	7,09	-	7	6	12,00	12	-
									0,40	-	-
78	ц28-926-2	Монтаж дежи	шт	3	5,83	-	17	16	9,00	27	-
									0,32	I	-
79	241973 д.110 п.9501	Вибросито 460x460x480 0,08квт IФ ВЭ-350	шт	I	87,00	87	-	-	-	-	0,023
80	ц28-926-3 (А1.0.75)	Монтаж машины для просеивания муки	шт	I	4,49	-	4	4	10,00	10	-
									0,25	-	-
81	Номенкл. каталог-91	Машина для раскатки теста I050x800x1350 0,6 квт 3Ф МРТ-60м	шт	I	800,00	800	-	-	-	-	0,2
82	ц28-926-4	Монтаж машины для раскатки теста	шт	I	6,61	-	7	6	11,00	11	-
									0,35	-	-
83	Цена завода	Устройство для отделения яичного желтка 650x175x700	шт	I	50,00	50	-	-	-	-	-
84	24-19-73 п.373	Овоскоп 400x300x150 0,1 квт IФ Союзторгоборудование	шт	I	5,10	5	-	-	-	-	-
85	Номенкл. каталог-91	Машина взбивальная II05x650x1300 2,2 квт 3Ф МВ-60	шт	2	2145,00	4290	-	-	-	-	0,48
86	ц28-926-5	Монтаж машины взбивальной	шт	2	6,75	-	14	12	11,00	22	-
									0,39	I	-
87	24-19-73 п.365	Деревянная крышка к столам в кондитерском цехе I050x840x140 ДК	шт	6	17,40	104	-	-	-	-	0,11
88	Номенкл. каталог-91	Мясорубка механическая для приготовления мясного и рыбного фарша 700x580x940 2,2 квт 3Ф МИМ-600	шт	I	200,00	200	-	-	-	-	-
89	Номенкл. каталог-91	Мясорубка 840x310x480 I,1 квт. 3Ф МИМ-300м	шт	I	379,00	379	-	-	-	-	-
90	ц28-922-1	Монтаж мясорубки	шт	I	3,32	-	3	3	6,00	6	-
									0,01	-	-
91	Номенкл. каталог-91	Машина картофелеочистительная механическая 750x450x800 0,55 квт 3Ф МОК-350	шт	I	496,00	596	-	-	-	-	0,07

ТП 416-8-11.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	ц28-92I-I	Монтаж картофелечистки	I	6,42	-	6	6	-	11,00	11	-
		шт		-				-	0,32	-	-
93	2403/90-03-038	Машина для пластовая бисквита 2650x720x1100 0,27 квт 3Ф	I	1090,00	1090	-	-	-	-	-	-
		шт		-				-	-	-	0,35
94	ц28-73I-26 прим.	Монтаж	I	16,70	-	17	14	I	25,00	25	-
		шт		-				I	1,07	I	-
95	Номенкл. каталог-9I	Хлеборезка 1200x600x730 0,27 квт 3Ф МХР-200М	2	612,00	1224	-	-	-	-	-	-
		шт		-				-	-	-	0,076
96	ц28-930-3	Монтаж хлеборезки	2	5,51	-	11	10	I	9,00	18	-
		шт		-				I	0,32	I	-
97	Номенкл. каталог-9I	Ванна моечная 630x630x860 ВМСМ-I	25	82,00	2050	-	-	-	-	-	-
		шт		-				-	-	-	0,029
98	цт28у-5057 (AI.I.05)	Монтаж ванны	25	4,98	-	124	110	5	10,00	250	-
		шт		-				2	0,09	2	-
99	Мосторг-техника	Ванна моечная 800x800x900 ВМ-1А	10	61,60	616	-	-	-	-	-	-
		шт		-				-	-	-	-
100	цт28-5057 (AI.I.05)	Монтаж ванны	10	4,98	-	50	44	2	10,00	100	-
		шт		-				I	0,09	I	-
101	27-II-34 л.15 п.1-196	Стол производственный 1200x800x850 СП-I200	4	120,00	480	-	-	-	-	-	-
		шт		-				-	-	-	0,07
102	27-II-34 п.1-096	Стол производственный 1050x840x900 СПСМ-I	50	37,00	1850	-	-	-	-	-	-
		шт		-				-	-	-	0,035
103	Номенкл. каталог-9I	Стол производственный с моечной ванной 1500x800x850 СПМ-1500	2	350,00	700	-	-	-	-	-	-
		шт		-				-	-	-	0,114
104	24-I9-73/90 п.252	Стол для сбора остатков пшеницы	5	49,50	248	-	-	-	-	-	-
		шт		-				-	-	-	0,076
105	24-I9-96 ч.1 п.14-9	Стол для доочистки картофеля 750x750x750 С-9	2	50,70	101	-	-	-	-	-	-
		шт		-				-	-	-	0,029
106	УБН Мосгор. исполком	Стол гладильный 1500x500x900 С-10	I	51,00	-	-	-	-	-	-	-
		шт		-				-	-	-	-
107	56-01-01 п.163	Стол конторский однотумбовый 1200x600x780	7	55,00	385	-	-	-	-	-	-
		шт		-				-	-	-	-
108	56-01-01 п.179	Стул	7	21,00	147	-	-	-	-	-	-
		шт		-				-	-	-	-

ТП 416-8-11.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IO9	56-01-01 п.132,139	Стол обеденный с к-м стульев I200x800x780 шт	78	81,00	6318	-	-	-	-	-	-
II0	Номенкл. каталог-9I	Вставка 300x800x330 В-300М шт	2	77,00	I54	-	-	-	-	-	0,025
III	Номенкл. каталог-9I	Стул разрубочный Ø500 п-800 СР-2 шт	I	49,60	50	-	-	-	-	-	-
II2	56-01-01 п.145	Шкаф для посуды I200x600xI850 ОН-100-01 шт	2	158,00	316	-	-	-	-	-	0,13
II3		Линия прилавков самообслуживания ЛС-БМ I к-т левого, 2 к-та правого исп.									
II3	2406 д.32 п.08-045	Прилавок-касса I300x800x850 АС-I шт	3	148,00	444	-	-	-	-	-	0,048
II4	2406 д.32 п.08-044	Прилавок для горячих напитков I000x800x330 ЛС-3 шт	3	75,00	225	-	-	-	-	-	0,03
II5	2406 д.3 п.06-005	Термостат электрической 360x630x430 0,5 квт IФ ТЭ-25 шт	6	80,00	480	-	-	-	-	-	0,022
II6	2406 д.65 п.08-030	Тележка с выжимным устройством для стаканов 400x600x850 ТВС-I20М-01 шт	3	58,40	I75	-	-	-	-	-	0,03
II7	2406 д.65 п.08-035	Тележка с выжимным устройством для тарелок 400x630x850 ТВТ-I20М шт	3	65,00	I95	-	-	-	-	-	0,05
II8	2406 д.32 п.08-046	Мармит передвижной 400x600x850 0,63 квт IФ МП-28	6	130,00	780	-	-	-	-	-	0,036
II9	2406 д.32 п.08-042	Мармит стационарный электрический I200x800x330 2,5 квт IФ МСЭ-84 шт	3	304,00	912	-	-	-	-	-	0,08
I20	2406 д.32 п.08-043	Шкаф тепловой передвижной 400x600xI025 I,26 квт IФ ШТПЭ-I	3	163,00	489	-	-	-	-	-	0,07
I21	2406 д.65 п.08-034	Тележка с выжимным устройством для тарелок 400x600x850 ТВТ-I20М шт	3	48,50	I46	-	-	-	-	-	0,035
I22	2406 д.30 п.07-042	Котел передвижной 400x600x850 КП-60 шт	6	250,00	I500	-	-	-	-	-	0,06
I23	2406 д.32 п.08-041	Прилавок-витрина холодильный I600x800x850 0,45 квт 3Ф ПВХС-I-0,315 ЛС-2 шт	3	480,00	I440	-	-	-	-	-	0,205

Альбом 8 ч. I

ТН 416-8-И.92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I40	Цена завода	Барная стойка островной прилавок I540x830xI130 2СБ8-1 шт	3	<u>444.00</u>	I332	-	-	-	-	-	-
I41	Цена завода	Барная стойка прилавок-витрина неохлаждаемая I540x780xI430 2СБХВ-2 шт	2	<u>455.00</u>	910	-	-	-	-	-	-
I42	Цена завода	Барная стойка прилавок-витрина охлаждаемая I540x780xI430 2СБХ8-2А шт	I	<u>I653.00</u>	I653	-	-	-	-	-	-
I43	Цена завода	Барная стойка угловой прилавок I200x830xI130 2СБУ8-4 шт	I	<u>I48.00</u>	I48	-	-	-	-	-	-
I44	I708 д.90 п. I-I13	Механическая контрольно-кассовая клавишная машина 456x355x435 0,07 квт IФ ОКА-440I шт	7	<u>350.00</u>	2450	-	-	-	-	-	0,038
I45	ц28-90I-I	Монтаж аппарата ОКА-440I шт	7	<u>4.06</u>	-	28	25	<u>3</u> 2	<u>7.00</u> 0,3I	<u>49</u> 2	-
I46	24I973/90 п. I77	Подшкафник 900x6I5x750 4СУТ-3А шт	5	<u>46.00</u>	230	-	-	-	-	-	0,028
I47	24I996-180I4-II	Стеллаж производственный ста- ционарный I500x750x2000 СЖ-I шт	I6	<u>90.30</u>	I445	-	-	-	-	-	0,078
I48	24-06-0I п. I2	Тележка для сбора посуды 767x470x890 ТРП шт	2	<u>34.00</u>	68	-	-	-	-	-	0,0I45
I49	27-II-34 д. II п. I-I63	Стеллаж передвижной 670x600xI500 СП-230М шт	7	<u>I08.00</u>	756	-	-	-	-	-	0,046
I50	27-II-34 д. II п. I-I62	Стеллаж передвижной 680x400xI500 СП-I25 шт	I8	<u>87.00</u>	I566	-	-	-	-	-	0,03I
I5I	I703 д.7 п. 5467	Весы настольные электронные 505x405x605 0,08 квт IФ I26IВН-3цт шт	3	<u>II60.00</u>	3480	-	-	-	-	-	0,04
I52	ц28-90I-I	Монтаж весов шт	3	<u>4.06</u>	-	I2	II	<u>I</u> I	<u>7.00</u> 0,3I	<u>2I</u> I	-
I53	I703-5288	Весы товарные РП-600ц-I36 шт	2	<u>240.00</u>	480	-	-	-	-	-	-
I54	24-I9-73/90	Поддон плоский I200x800xI50 ГОСТ 9078-84 П-2-I,0д шт	IO	<u>I7.00</u>	I70	-	-	-	-	-	0,04
I55	2406 д.32 п. 08-042	Мармит стационарный электрический I200x800x330 2,5 квт IФ шт	I	<u>304.00</u>	304	-	-	-	-	-	0,08

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I56	ц28-928-17 вып.1	Монтаж мармита	шт	I	<u>5,98</u>	-	6	5	<u>10,00</u> 0,34	10	-
I57	56-01-01 п.144	Шкаф для белья I200x650xI850 ОН-100-02	шт	2	<u>133,00</u>	266	-	-	-	-	0,12
I58	56-01-01 п.146	Шкаф для одежды I200x650xI850 ОН-100-03	шт	23	<u>138,50</u>	3186	-	-	-	-	0,054
I59	I9-06-01 п.130	Тележка грузовая г/п 50 кг 630x400xI25 П-50м	шт	2	<u>9,50</u>	I9	-	-	-	-	0,01
I60	24I996-I80I4-I3	Стеллаж кондитерский передвижной II20x600xI750 СЖ-2	шт	9	<u>129,80</u>	II68	-	-	-	-	0,084
I61	24I973/90 п.177	Прилавок для отпуска товаров 900x780x750 АСУТ-3А	шт	6	<u>46,00</u>	276	-	-	-	-	0,028
I62	Цена завода	Барная стойка островной прилавок I540x830xII30 2СБВ-I	шт	2	<u>444,00</u>	888	-	-	-	-	-
I63	56-01-01 п.144	Шкаф для хлеба I200x650xI850 ОН-100-00	шт	I	<u>133,00</u>	I33	-	-	-	-	0,12
I64	Номенкл. каталог-9I	Местный вентотсос I600x785x585 МВО-I,6м	шт	4	<u>290,00</u>	II60	-	-	-	-	0,1
I65	цт28у-7459 (AI.I.05)	Монтаж	шт	4	<u>8,64</u>	-	36	27	<u>12,00</u> 0,96	48 4	-
I66	Номенкл. каталог-9I	Местный вентотсос I200x785x585 МВО-I,2м	шт	II	<u>230,00</u>	2530	-	-	-	-	0,075
I67	цт28у-7459 (AI.I.05)	Монтаж	шт	II	<u>8,64</u>	-	100	74	<u>19</u> 8	<u>12,00</u> 0,96	I32 II
I68	Номенкл. каталог-9I	Местный вентотсос 520x785x585 МВО-0,5-0Iм	шт	4	<u>104,00</u>	416	-	-	-	-	0,035
I69	цт28у-7459 (AI.I.05)	Монтаж	шт	4	<u>8,64</u>	-	36	27	<u>7</u> 3	<u>12,00</u> 0,96	48 4
I70	Номенкл. каталог-9I	Местный вентотсос 490x745x370 МВО-0,5 м	шт	5	<u>41,00</u>	205	-	-	-	-	0,01
I71	цт28у-7459	Монтаж	шт	5	<u>8,64</u>	-	45	34	<u>9</u>	<u>12,00</u>	60
I72	24IO д.7 п.5-014	Машина поломоечная I200x560xII35 I,12 квт 3Ф КУ-305	шт	2	<u>600,00</u>	I200	-	-	-	-	0,08
I73	2406-I044	Витрина холодильная среднетемпе- ратурная I800xI600xI350 0,7 квт 3Ф ВХС-I-0,3I5	шт	I	<u>510,00</u>	510	-	-	-	-	0,35

ТП 4I6-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I74	ц28-9II-7	Монтаж витрины	шт	I	<u>6,36</u>	-	6	6	<u>11,00</u>	<u>11</u>	-
					-				0,09	-	-
I75	Номенкл. каталог-90 стр.5	Витрина холодильная среднетемпературная I880xI080x9I5 3Ф ВХС-I-0,8-0	шт	2	<u>550,00</u>	II00	-	-	-	-	0,2
I76	ц28-9II-3	Монтаж прилавка-витрины	шт	2	<u>7,84</u>	-	I6	I5	<u>13,00</u>	<u>26</u>	-
					-				0,08	-	-
I77	ц7-35-2	Агрегаты компрессорно-конденсаторные аммиачные и фреоновые,	шт	2	<u>36,60</u>	-	73	48	<u>60,00</u>	<u>80</u>	-
					-			3	I,78	4	0,73
I78	27-II-34 I-076	Ванна моечная на два гнезда 800x460x435 Москва	шт	I	<u>88,00</u>	88	-	-	-	-	-
I79	цт29-47	Монтаж ванны Москва	шт	I	<u>41,86</u>	-	42	2	-	-	-
					-				0,08	-	-
I80	24-I9-73 п.5-9I д.52	Стол кафе-барный ф800	шт	3	<u>83,00</u>	249	-	-	-	-	-
I8I	24-I9-73 п.4-0I4 д.25	Контейнер передвижной 800x800x900 0902	шт	3	<u>51,00</u>	I53	-	-	-	-	0,03
I82	24I996-I80I4-I3	Стеллаж производственный стационарный I000x800x2000 СЖ-IA	шт	5	<u>72,24</u>	36I	-	-	-	-	0,068
I83	Номенкл. каталог-9I	Тележка с подъемной платформой 946x4I0xI250 ТП-80м	шт	2	<u>275,00</u>	550	-	-	-	-	-
I84	Номенкл. каталог-9I	Тележка с подъемной платформой I030x4I0xI250 ТП-80км	шт	2	<u>320,00</u>	640	-	-	-	-	-
I85	28Q222 п.16-084	Облучатель бактерицидный настенный 950x80xI35 0,1 квт IФ ОБН-I50	шт	6	<u>37,00</u>	222	-	-	-	-	0,0II
I86	I9I4 д.1I п.16-0I0	Тележка грузовая с гидравлическим подъемом вил I200x520xI200 ТТВ-500м	шт	I	<u>590,00</u>	590	-	-	-	-	0,070
I87	I9-06-0I п.133	Тележка грузовая г/п 250 кг I425x800x960 ТП-250	шт	I	<u>27,00</u>	27	-	-	-	-	0,052
I88	I9-06-0I п.132	Тележка грузовая г/п I25 кг I010x630x900 ТП-I25	шт	I	<u>10,30</u>	10	-	-	-	-	0,0I2
I89	Цена завода	Платформа уравнильная грузовая 2000xI850x600 ЯI-ФЩ	шт	I	<u>2410,00</u>	2410	-	-	-	-	0,6
I90	ц3-575-3	Монтаж платформы	шт	I	<u>39,00</u>	-	39	3I	<u>54,00</u>	<u>54</u>	-
					-			2	2,83	3	-
ИТОГО по смете				руб.		I6I467	2095	I746	<u>151</u>	<u>3154</u>	<u>93</u>
				руб.				73			

- 25I -

ТН 4I6-8-II.92 Альбом 8 ч.I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Начисления на основную зарплату			руб.								
экспл. машин			руб.								
зарплата машиниста			руб.								
ИТОГО с начислениями			руб.		161467	2095	1746	<u>151</u> 73		<u>3154</u> 93	
Запасные части			руб.								
Тара и упаковка			руб.		630						
Транспортные расходы			руб.								
Заготовительно-складские р-ды			руб.		1938						
Комплектация оборудования			руб.		1130						
Щебномонтаж			руб.								
ИТОГО оборудования:					165165						
Материальные ресурсы, не учтенные в расценках			руб.								
ИТОГО			руб.			2095	1746	<u>151</u> 73		<u>3247</u>	
Накладные расходы			руб.			1676					
Нормативная трудоемкость в НР			руб.							154	
Сметная заработная плата в НР			руб.				302				
ИТОГО:			руб.		165165	3771	2048	<u>151</u> 73		<u>3401</u>	
Плановые накопления			руб.			302					
ИТОГО:			руб.		165165	4073	2048	<u>151</u> 73		<u>3401</u>	
ВСЕГО по смете			руб.		169237						
Нормативная трудоемкость			руб.								3401
Сметная заработная плата			руб.				2121				

/ Составила инженер



Г.М. Тищенко

/ Проверила инженер



Н.И. Кузнецова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту:
 "Комплексное предприятие общественного питания на 300 мест"
 (для промышленных предприятий)

№ пп	Ресурсы	Количество						
		Варианты с расчетной температурой наружного воздуха			Варианты с технологическим оборудованием			
		-20°C	-30°C	-40°C				
		I		2		3		I
I	2	3	4	5	6	7	I	
	Общестроительные работы							
	Трудозатраты построечные	ч/ч	45487	45923	45923	45923	46654	
	Зарплата	руб.	26855	27047	27077	27077	27493	
2	Санитарно-технические работы							
	Трудозатраты построечные	ч/ч	11311	11581	11581	11581	12152	
	Зарплата	руб.	6846	6804	6804	6804	7383	
3	Монтажные работы							
	Электроосвещение	ч/ч	1210	1210	1210	1210	1210	
	Зарплата	руб.	689	689	689	689	689	
4	Электросиловое оборудование							
	Трудозатраты построечные	ч/ч	2508	2508	2508	2508	2508	
	Зарплата	руб.	1482	1482	1482	1482	1482	
5	Холодильное оборудование							
	Трудозатраты построечные	ч/ч	912	912	912	912	912	
	Зарплата	руб.	534	534	534	534	534	
6	Оборудование трансформаторной подстанции							
	Трудозатраты построечные	ч/ч	487	487	487	487	487	
	Зарплата	руб.	267	267	267	267	267	
7	Технологическое оборудование							
	Трудозатраты построечные	ч/ч	3261	3261	3329	3154	3261	
	Зарплата	руб.	1809	1809	1846	1746	1809	

ТП 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

I	2	3	4	5	6	7
8	Прочие работы					
	Слаботочные устройства					
	Трудозатраты построечные	ч/ч	1275	1275	1275	1275
	Зарплата	руб.	701	701	701	701
9	Охранная сигнализация					
	Трудозатраты построечные	ч/ч	1149	1149	1149	1149
	Зарплата	руб.	640	640	640	640
10	Пожарная сигнализация					
	Трудозатраты построечные	ч/ч	1062	1062	1062	1062
	Зарплата	руб.	631	631	631	631
11	Озеленение					
	Трудозатраты построечные	ч/ч	1924	1924	1924	1924
	Зарплата	руб.	786	786	786	786
12	Благоустройство					
	Трудозатраты построечные	ч/ч	245	245	245	245
	Зарплата	руб.	131	131	131	131
	ИТОГО		112182	113088	113193	112918
	в т.ч. трудовозатрата почтаточно	ч/ч	70831	71537	71605	72839
	зарплата	руб.	41351	41551	41588	42546

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составила ст.инженер
 Проверила инженер



Г.С.Галочкина
 Т.С.Грушина
 О.Н.Гришкова
 Т.В.Кведло

83