

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416-8-11.92

КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ

НА 300 МЕСТ

( ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ )

АЛЬБОМ УШ

ЧАСТЬ I

СМЕТЫ

(стр. I - I41)

25474-08

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

## ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4I6-8-II.92

КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ  
НА 300 МЕСТ

(ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ)

АЛЬБОМ УШ

ЧАСТЬ I

СМЕТЫ стр. I - I4I

Стоимость:

общая - 916,32/1410,81 тыс.руб.

строительно-монтаж-  
ных работ - 742,49/1165,71 тыс.руб.

I куб.м здания (от СМР) 53,52/84,03 руб.

I место (от СМР) 2475,0/3885,7руб.

Разработан:

Гипроторгом

Главный инженер института

Главный архитектор проекта



А.Д.Гришков

Г.С.Галочкина

Утвержден Минторгом СССР

Приказ от 15.II.1991г. № 105

Введен в действие Гипроторгом

Приказ от 20.II.1991г. № 20

ТИ 4Г6-8-И.92 Альбом 8 КН.1

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	№ смет	НА И М Е Н О В А Н И Е	№ страниц
1	2	3	4
I.		Пояснительная записка . . . . .	4
2.	I	Объектная смета - основное здание, вариант при Т-30 <sup>0</sup> (I вариант технологического оборудования)	5- 6
3.	I-I	То же, (II вариант технологического оборудования) . . . . .	7 - 8
4.	I-2	То же, (III вариант технологического оборудования) . . . . .	9 - 10
5.	2	Объектная смета - основное здание, вариант при Т-20 <sup>0</sup> (I вариант технологического оборудования)	11 - 12
6.	3	То же, при Т-40 <sup>0</sup> . . . . .	13 - 14
7.	7	Объектная смета на благоустройство территории . . . . .	15
8.	I-I	Общестроительные работы при Т-30 <sup>0</sup> . . . . .	16 - 68
9.	I-2	Водопровод холодной воды . . . . .	69 - 72
10.	I-3	Горячее водоснабжение . . . . .	73 - 75
11.	I-4	Канализация . . . . .	76 - 77
12.	I-5	Водосток . . . . .	78 - 79
13.	I-6	Отопление при Т-30 <sup>0</sup> . . . . .	80 - 82
14.	I-7	Вентиляция . . . . .	83 - 96
15.	I-8	Теплоснабжение Т-30 <sup>0</sup> . . . . .	97 - 102
16.	I-9	Тепловой пункт управления . . . . .	103 - 106
17.	I-10	Холодильное оборудование . . . . .	107 - 109
18.	I-II	Электроосвещение . . . . .	110 - 117
19.	I-12	Силовое электрооборудование . . . . .	118 - 128
20.	I-13	Оборудование трансформаторной подстанции . . . . .	129 - 132
21.	I-14	Слаботочные устройства . . . . .	133 - 141

№ п/п	№ смет	НА И М Е Н О В А Н И Е	№ страниц
1	2	3	4
I.	I-I5	Охранная сигнализация . . . . .	I42 - I47
2.	I-I6	Пожарная сигнализация . . . . .	I48 - I53
3.	I-I7	Технологическое оборудование (вариант I) . . . . .	I54 - I69
4.	7-I	Озеленение . . . . .	I70 - I7I
5.	7-2	Благоустройство территории . . . . .	I72
6.	2-I	Общестроительные работы при T-20 <sup>0</sup> . . . . .	I73 - I80
7.	2-6	Отопление при T-20 <sup>0</sup> . . . . .	I8I - I86
8.	2-8	Теплоснабжение при T-20 <sup>0</sup> . . . . .	I87 - I97
9.	3-I	Общестроительные работы при T-40 <sup>0</sup> . . . . .	I98 - 206
IO.	3-6	Отопление при T-40 <sup>0</sup> . . . . .	207 - 2I2
II.	3-8	Теплоснабжение при T-40 <sup>0</sup> . . . . .	2I3 - 224
I2.	I-I-I7	Технологическое оборудование (вариант II) . . . . .	225 - 238
I3.	I-2-I7	То же, (вариант III) . . . . .	239 - 25I
I4.		Ведомость потребности в производственных ресурсах . . . . .	252 - 253

к сметам на комплексное предприятие общественного питания на 300 мест  
(для промышленных предприятий)

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным Инструкцией СН227-82 в ценах, введенных с 1 января 1984 г.

Основными нормативными документами при составлении смет явились:

- сборники единых районных единичных расценок на строительные работы;
- ценники на монтаж оборудования;
- сборник сметных цен на материалы, бетонные и железобетонные изделия Московской области;
- ценник № I средних районных сметных цен на материалы, детали и конструкции

Сметная стоимость на общестроительные работы определена по единичным расценкам для I-го территориального района (подрайон I).

Сметная стоимость на общестроительные работы, отопление, теплоснабжение определена для вариантов с расчетной температурой наружного воздуха на  $-20^{\circ}\text{C}$ ,  $-30^{\circ}\text{C}$ ,  $-40^{\circ}\text{C}$ .

Сметная стоимость технологического оборудования определена в 3-х вариантах.

Основной вариант - расчетная температура наружного воздуха  $-30^{\circ}\text{C}$ , I в технологического оборудования.

Сметы на санитарно-технические, электротехнические работы и технологическое оборудование составлены по программному комплексу АВС-ЗЕС (редакция 7.0.1).

Листинги с исходными данными хранятся в архиве института.

Принятые метки нормативных записей обозначают:

- Е - позиции сборников единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы
- Ц - позиции ценников на монтаж оборудования
- С - позиции сборников средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

- на общестроительные работы - 16,5%
- на металлоконструкции - 8,6%
- на санитарно-технические работы - 13,3%
- на санитарно-техническое оборудование - 80% от основной заработной платы
- плановые накопления - 8%

Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с 1 января 1984 г.

Объектные сметы пересчитаны по индексам в цены 1991 г. на основании писем Госстроя СССР № I4-Д от 06.09.90 и № I5-Д от 12.09.90:

к строительно-монтажным работам - 1,57

к оборудованию - 1,41

территориальный коэффициент, учитывающий особенности изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ по областям, краям и т.д. - 1,0

Стоимость в объектных сметах и на титульном листе показана дробью: в числителе в ценах 1984 г., в знаменателе в ценах 1991г.

ТП 4I6-8-II.92 Альбом 8 ч. I

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту комплексного предприятия общественного питания на 300 мест.  
Вариант при T=30°C, I вариант технологического оборудования. Основное здание

Сметная стоимость	908,26/1398,16	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	81,81	тыс.чел.-ч
Трудозатраты построечные	69,37	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	60,04/94,26	тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости	300 мест	

Составлена в ценах 1984 г., пересчитана в цены 1991г.

№№ пп	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норматив- ная трудо- емкость, тыс.чел.-ч	Сметная заработ- ная пла- та, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строите- льных ра- бот	монтажных работ	оборудова- ния, мебе- ли, инвен- таря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Лок. смета № I-1	Общестроительные работы T=-30	587.6I	-	-	-	587.6I	86.24	43.42	I.96
2.	Лок. смета № I-2	Водопровод	5.40	0.02	0.I8	-	5.60	0.94	0.64	0.02
3.	Лок. смета № I-3	Горячее	I.34	-	-	-	I.34	0.36	0.24	0.00
4.	Лок. смета № I-4	Канализация	4.99	-	-	-	4.99	0.73	0.52	0.02
5.	Лок. смета № I-5	Водосток	0.79	-	-	-	0.79	0.I2	0.09	0.00
6.	Лок. смета № I-6	Отопление T=-30	7.5I	-	-	-	7.5I	2.20	I.40	0.03
7.	Лок. смета № I-7	Вентиляция	45.77	-	-	-	45.77	5.02	3.34	0.I5
8.	Лок. смета № I-8	Теплоснабжение T=-30	8.55	0.2I	-	-	8.76	2.89	I.86	0.03
9.	Лок. смета № I-9	Тепловой пункт управления	0.93	0.03	-	-	0.96	0.II	0.08	0.00
10.	Лок. смета № I-10	Холодильное оборудование	0.06	I.30	6.40	-	7.76	I.00	0.64	0.03
11.	Лок. смета № I-11	Электроосвещение	I7.59	-	-	-	I7.59	I.40	0.90	0.06
12.	Лок. смета № I-12	Силовое электрооборудование	I5.40	-	-	-	I5.40	2.9I	I.94	0.05
13.	Лок. смета № I-13	Оборудование трансформаторной подстанции	I5.I5	-	-	-	I5.I5	0.58	0.37	0.05
14.	Лок. смета № I-14	Слаботочное устройство	4.57	-	-	-	4.57	I.38	0.85	0.02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15.	Лок. смета № 1-15	Охранная сигнализация	-	10.09	2.03	-	12.12	1.30	0.82	0.04
16.	Лок. смета № 1-16	Пожарная сигнализация	-	2.90	1.76	-	4.66	1.11	0.73	0.02
17.	Лок. смета № 1-17	Технологическое оборудование (I вариант)	-	4.22	163.46	-	167.68	3.52	2.20	0.56
Итого:			715.66	18.77	173.83	-	908.26	81.81	60.04	3.03
18.	Г/С СССР № 14Д от 06.09.90г. № 15Д от 12.09.90г.	Пересчет в цены 1991г. К на СМР 1.57 К на оборуд. 1.41	1123.59	29.47	245.10	-	1398.16	81.81	94.26	3.03

Главный инженер института  
 Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составил ст.инженер  
 Проверил нач.сметного отдела

А.Д.Гришков  
 Т.М.Казбекова  
 Т.С.Грушина  
 О.Н.Гришкова  
 Т.С.Грушина

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч.1

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту комплексного предприятия общественного питания на 300 мест.  
 Вариант при T = -30°C, 2 вариант технологического оборудования. Основное здание

Сметная стоимость 907,85/1397,59 тыс.руб.  
 Нормативная трудоемкость 81,89 тыс.чел.-ч  
 Трудозатраты построчные 69,44 тыс.чел.-ч  
 Сметная заработная плата 60,09/94,34 тыс.руб.  
 Расчетный измеритель единичной стоимости 300 мест

Составлена в ценах 1984 г., пересчитана в цены 1991 г.

№№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Норматив- ная тру- доемкость, тыс.чел.-ч	Сметная заработная плата тыс.руб.	Показатели единичной стоимости	
			строитель- ных работ	монтажных работ	оборудова- ния, мебели, инвентаря	прочих затрат				всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Лок.смета № I-1	Общестроительные работы	587.61	-	-	-	587.61	56.24	43.42	1.96
2.	Лок.смета № I-2	Водопровод	5.40	0.02	0.18	-	5.60	0.94	0.64	0.02
3.	Лок.смета № I-3	Горячее	1.34	-	-	-	1.34	0.36	0.24	0.00
4.	Лок.смета № I-4	Канализация	4.99	-	-	-	4.99	0.73	0.52	0.02
5.	Лок.смета № I-5	Водосток	0.79	-	-	-	0.79	0.12	0.09	0.00
6.	Лок.смета № I-6	Отопление T=-30	7.51	-	-	-	7.51	2.20	1.40	0.03
7.	Лок.смета № I-7	Вентиляция	45.77	-	-	-	45.77	5.02	3.34	0.15
8.	Лок.смета № I-8	Теплоснабжение T=-30	8.55	0.21	-	-	8.76	2.89	1.86	0.03
9.	Лок.смета № I-9	Тепловой пункт управления	0.93	0.03	-	-	0.96	0.11	0.08	0.00
10.	Лок.смета № I-10	Холодильное оборудование	0.06	1.30	6.40	-	7.76	1.00	0.64	0.03
11.	Лок.смета № I-11	Электроосвещение	17.59	-	-	-	17.59	1.40	0.90	0.06
12.	Лок.смета № I-12	Силовое электрооборудование	15.40	-	-	-	15.40	2.91	1.94	0.05
13.	Лок.смета № I-13	Оборудование трансформаторной подстанции	15.15	-	-	-	15.15	0.58	0.37	0.05
14.	Лок.смета № I-14	Слаботочное устройство	4.57	-	-	-	4.57	1.38	0.85	0.02
15.	Лок.смета № I-15	Охранная сигнализация	-	10.09	2.03	-	12.12	1.30	0.82	0.04



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16.	Лок. смета № 1-16	Пожарная сигнализация	-	2.90	1.76	-	4.66	1.11	0.73	0.02
17.	Лок. смета № 1-1-17	Технологическое оборудование (2 вариант)	-	4.31	162.96	-	167.27	3.60	2.25	0.56
Итого:			715.66	18.86	173.33	-	907.85	81.89	60.89	3.03
18.	Г/С СССР № 14Д от 06.09.90г. № 15Д от 12.09.90г.	Пересчет в цены 1991 г. К на СМР 1.57 К на оборуд. 1.41	1123,59	29.61	244.40	-	1397.59	81.89	94.34	3.03

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил ст.инженер  
Проверил нач.м сметного отдела



А.Д.Гришков  
Т.М.Казбекова  
Т.С.Грушина  
О.Н.Гришкова  
Т.С.Грушина

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч.1

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту комплексного предприятия общественного питания на 300 мест.  
Вариант при T=-30, 3 вариант технологического оборудования. Основное здание

Сметная стоимость	909,82/1400,33	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	81,69	тыс.чел.-ч
Трудозатраты построечные	69,26	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	59,96/94,14	тыс.руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости 300 мест

Составлена в ценах 1984 г., пересчитана в цены 1991 г.

№ пп	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость тыс.-чел.ч	Сметная заработная плата тыс.руб.	Показатели единичной стоимости руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	Лок.смета № I-1	Общестроительные работы T=-30	587.6I	-	-	-	587.6I	56.24	43.42	I.96
2.	Лок.смета № I-2	Водопровод	5.40	0.02	0.I8	-	5.60	0.94	0.64	0.02
3.	Лок.смета № I-3	Горячее	I.34	-	-	-	I.34	0.36	0.24	0.00
4.	Лок.смета № I-4	Канализация	4.99	-	-	-	4.99	0.73	0.52	0.02
5.	Лок.смета № I-5	Водосток	0.79	-	-	-	0.79	0.I2	0.09	0.00
6.	Лок.смета № I-6	Отопление T=-30	7.5I	-	-	-	7.5I	2.20	I.40	0.03
7.	Лок.смета № I-7	Вентиляция	45.77	-	-	-	45.77	.02	3.34	0.I5
8.	Лок.смета № I-8	Теплоснабжение T=-30	8.55	0.2I	-	-	8.76	2.89	I.86	0.03
9.	Лок.смета № I-9	Тепловой пункт управления	0.93	0.03	-	-	0.96	0.II	0.08	0.00
10.	Лок.смета № I-10	Холодильное оборудование	0.06	I.30	6.40	-	7.76	I.00	0.64	0.03
II.	Лок.смета № I-II	Электроосвещение	I7.59	-	-	-	I7.59	I.40	0.90	0.06
12.	Лок.смета № I-I2	Силовое электрооборудование	I5.40	-	-	-	I5.40	2.9I	I.94	0.05
13.	Лок.смета № I-I3	Оборудование трансформаторной подстанции	I5.I5	-	-	-	I5.I5	0.58	0.37	0.05
14.	Лок.смета № I-I4	Слаботочное устройство	4.57	-	-	-	4.57	I.38	0.85	0.02
15.	Лок.смета № I-I5	Охранная сигнализация	-	10.09	2.03	-	12.I2	I.30	0.82	0.04

ТП 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16.	Лок.смета № 1-16	Пожарная сигнализация	-	2.90	1.76	-	4.66	1.11	0.73	0.02
17.	Лок.смета № 1-2-17	Технологическое оборудование (3 вариант)	-	4.07	165.17	-	169.24	3.40	2.12	0.56
Итого:			715.66	18.62	175.54	-	909.82	81.69	59.96	3.03
18.	Г/С СССР № 14Д от 06.09.90г. № 15Д от 12.09.90г.	Перечет в цены 1991 г. К на СМР 1.57 К на оборуд. 1.41	1123.59	29.23	247.51	-	1400.33	81.69	94.14	3.03

Главный инженер института  
 Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составил ст.инженер  
 Проверил нач.сметного отдела

А.Д.Гришков  
 Т.М.Казбекова  
 Т.С.Грушина  
 О.Н.Гришкова  
 Т.С.Грушина

ТП 4I6-8-II.92 Альбом 8 ч. I

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту комплексного предприятия общественного питания на 300 мест.  
Вариант при T=-20, I вариант технологического оборудования. Основное здание

Сметная стоимость	903.0I/1389.9I	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	84,07	тыс.чел.-ч.
Трудозатраты построечные	68,66	тыс.чел.-ч.
Сметная заработная плата	61.87/97.I4	тыс.руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости 300 мест

Составлена в ценах 1984 г., пересчитана в цены 1991 г.

№№ пп	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Норматив- ная трудо- емкость тыс.чел.- час	Сметная заработ- ная плата тыс.руб.	Показа- тели еди- ничной стоимости руб.	
			строитель- ных работ	монтажных работ	оборудо- вания, ме- бели, ин- вентаря	прочих затрат				всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	Лок.смета № 2-I	Общестроительные работы T=-20	584.40	-	-	-	584.40	59.04	45.63	1.95
2.	Лок.смета № I-2	Водопровод	5.40	0.02	0.18	-	5.60	0.94	0.64	0.02
3.	Лок.смета № I-3	Горячее	1.34	-	-	-	1.34	0.36	0.24	0.00
4.	Лок.смета № I-4	Канализация	4.99	-	-	-	4.99	0.73	0.52	0.02
5.	Лок.смета № I-5	Водосток	0.79	-	-	-	0.79	0.12	0.09	0.00
6.	Лок.смета № 2-6	Отопление T=-20	6.97	-	-	-	6.97	2.06	1.31	0.02
7.	Лок.смета № I-7	Вентиляция	45.77	-	-	-	45.77	5.02	3.34	0.15
8.	Лок.смета № 2-8	Теплоснабжение T=-20	7.00	0.26	-	-	7.26	2.49	1.57	0.02
9.	Лок.смета № I-9	Тепловой пункт управления	0.93	0.03	-	-	0.96	0.11	0.08	0.00
10.	Лок.смета № I-10	Холодильное оборудование	0.06	1.30	6.40	-	7.76	1.00	0.64	0.03
11.	Лок.смета № I-11	Электроосвещение	17.59	-	-	-	17.59	1.40	0.90	0.06
12.	Лок.смета № I-12	Силовое электрооборудование	15.40	-	-	-	15.40	2.91	1.94	0.05
13.	Лок.смета № I-13	Оборудование трансформаторной подстанции	15.15	-	-	-	15.15	0.58	0.37	0.05
14.	Лок.смета № I-14	Слаботочное устройство	4.57	-	-	-	4.57	1.38	0.85	0.02
15.	Лок.смета № I-15	Охранная сигнализация	-	10.09	2.03	-	12.12	1.30	0.82	0.04

ТП 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16.	Лок.смета № 1-16	Пожарная сигнализация	-	2.90	1.76	-	4.66	1.11	0.73	0.02
17.	Лок.смета № 1-17	Технологическое оборудование )(I вариант)	-	4.22	163.46	-	167.68	3.52	2.20	0.56
Итого:			710.36	18.82	173.83	-	903.01	84.07	61.87	3.01
18.	Г/С СССР № 14Д от 06.09.90г. № 15Д от 12.09.90г.	Пересчет в цены 1991 г. К на СМР 1.57 К на оборуд. 1.41	1115.27	29.55	245.10	-	1389.91	84.07	97.14	3.01

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил ст.инженер

Проверил нач.сметного отдела

А.Д.Гришков

Т.М.Казбекова

Т.С.Грушина

О.Н.Гришкова

Т.С.Грушина

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту комплексного предприятия общественного питания на 300 мест.  
Вариант при Т=-40, I вариант технологического оборудования. Основное здание

Сметная стоимость 922.96/1421.23 тыс.руб.  
 Нормативная трудоемкость 86.40 тыс.чел.-ч  
 Трудозатраты построечные 70.67 тыс.чел.-ч  
 Сметная заработная плата 63.52/99.73 тыс.руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости 300 мест

Составлена в ценах 1984 г., пересчитана в цены 1991г.

№ пп	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Нормативная трудоемкость тыс.чел.-ч	Сметная заработная плата тыс.руб.	Показатели единичной стоимости руб.	
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат				всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	Лок.смета № 3-1	Общестроительные работы Т=-40	601.39	-	-	-	601.39	60.49	46.75	2.00
2.	Лок.смета № 1-2	Водопровод	5.40	0.02	0.18	-	5.60	0.94	0.64	0.02
3.	Лок.смета № 1-3	Горячее	1.34	-	-	-	1.34	0.36	0.24	0.00
4.	Лок.смета № 1-4	Канализация	4.99	-	-	-	4.99	0.73	0.52	0.02
5.	Лок.смета № 1-5	Водосток	0.79	-	-	-	0.79	0.12	0.09	0.00
6.	Лок.смета № 3-6	Отопление Т=-40	8.21	-	-	-	8.21	2.32	1.47	0.03
7.	Лок.смета № 1-7	Вентиляция	45.77	-	-	-	45.77	5.02	3.34	0.15
8.	Лок.смета № 3-8	Теплоснабжение Т=-40	8.71	0.27	-	-	8.98	3.11	1.94	0.03
9.	Лок.смета № 1-9	Тепловой пункт управления	0.93	0.03	-	-	0.96	0.11	0.08	0.00
10.	Лок.смета № 1-10	Холодильное оборудование	0.06	1.30	6.40	-	7.76	1.00	0.64	0.03
11.	Лок.смета № 1-11	Электроосвещение	17.59	-	-	-	17.59	1.40	0.90	0.06
12.	Лок.смета № 1-12	Силовое электрооборудование	15.40	-	-	-	15.40	.91	1.94	0.05
13.	Лок.смета № 1-13	Оборудование трансформаторной подстанции	15.15	-	-	-	15.15	0.58	0.37	0.05
14.	Лок.смета № 1-14	Слаботочное устройство	4.57	-	-	-	4.57	1.38	0.83	0.02
15.	Лок.смета № 1-15	Охранная сигнализация	-	10.09	2.03	-	12.12	1.30	0.82	0.04

ТП 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16.	Лок. смета № 1-16	Пожарная сигнализация	-	2.90	1.76	-	4.66	1.11	0.73	0.02
17.	Лок. смета № 1-17	Технологическое оборудование (вариант)	-	4.22	163.46	-	167.68	3.52	2.20	0.56
Итого:			730.30	18.83	173.83	-	922.96	86.40	63.52	3.08
18.	Г/С СССР №14Д от 06.09.90г. №15Д от 12.09.90г.	Пересчет в цены 1991 г. К на СМР 1.57 К на оборуд. 1.41	1146.57	29.56	245.10	-	1421.23	86.40	99.73	3.08

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил ст.инженер  
Проверил нач.сметного отдела



А.Д.Гришков  
Т.М.Казбекова  
Т.С.Грушина  
О.Н.Гришкова  
Т.С.Грушина

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту комплексного предприятия общественного питания на 300 мест.  
Благоустройство

Сметная стоимость	8.06/12.65	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	2.29	тыс.чел.-ч
Трудозатраты построечные	2.17	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	1.13/1.77	тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости 300 мест		

Составлена в ценах 1984г., пересчитана в цены 1991 г.

№ пп	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость	Сметная заработная плата	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9 тыс.чел.-час	10 тыс.руб.	11 руб.
1.	Док.смета № 7-1	Благоустройство территории	6.46	-	-	-	6.46	0.34	0.30	0.02
2.	Док.смета № 7-2	Озеленение	1.60	-	-	-	1.60	1.95	0.83	0.01
Итого:			8.06	0.00	0.00	-	8.06	2.29	1.13	0.03
3.	Г/С СССР №14Д от 06.09.90г.	Пересчет в цены 1991 г. К на СМР 1.57	12.65	0.00	0.00	-	12.65	2.29	1.77	0.03

Главный инженер института  
 Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составил ст.инженер  
 Проверил нач.сметного отдела

А.Д.Гришков  
 Т.М.Казбекова  
 Т.С.Грушина  
 О.Н.Гришкова  
 Т.С.Грушина

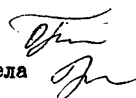


ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч.1  
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (редакция 7.0.1)

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ  
ПО СМЕТЕ НОМЕР I-I

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Количество	Сумма (руб.)		Средневзвешенная еди- ничная стоимость (руб.)		Удельный вес конст- руктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладны- ми расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с наклад- ными расхо- дами и пла- новыми на- коплениями	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Земляные работы			1459	1836	-	-	0,31
2.	Фундаменты			18217	22916	-	-	3,90
3.	Каркас			192097	241698	-	--	41,13
4.	Стены			73665	92665	-	-	15,77
5.	Перекрытие			33138	41690	-	-	7,09
6.	Кровля			16864	20851	-	-	3,55
7.	Перегородки			13864	17445	-	-	2,97
8.	Проемы			16453	20669	-	-	3,52
9.	Полы			16496	20759	-	-	3,53
10.	Внутренняя отделка			42241	53146	-	-	9,04
11.	Лестницы			3063	3841	-	-	0,65
12.	Разные работы			39893	50095	-	-	8,53
ИТОГО:				467450	587611	-	-	100,00

Составил ст.инженер  
Проверил нач.сметного отдела



О.Н.Гришкова  
Т.С.Грушина

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч.1

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 7.0.1)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту комплексного предприятия общественного питания на 300 мест  
(для промышленных предприятий)  
на общестроительные работы при T -30°C

Основание: чертежи АР1-51; КЖ1-78

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 587,611 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 56241 чел.-ч  
Трудозатраты построчные 45923 чел.-ч  
Сметная заработная плата 43,418 тыс.руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч	
				всего основной заработной платы	эксплуат. машин в т.ч. зарплаты	всего	основной заработной платы	эксплуат. машин в т.ч. зарплаты	не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>РАЗДЕЛ I ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</u>										
1.	Е1-1129 ЭСН-84 Т116-2	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом Грунт 2 группы 100м2	23,00	<u>0,35</u> -	<u>0,35</u> 0,11	8	-	<u>9</u> 3	- 0,14	- 3
2.	Е1-1592 ЭСН-84 Т22-14	Разработка грунта экскаватором с погрузкой на автосамосвалы 1000м3	0,35	<u>172,00</u> 7,64	<u>164,29</u> 66,92	60	3	<u>57</u> 23	<u>15,50</u> 86,30	<u>5</u> 30
3.	Е1-1544 ЭСН-84 Т11-8	Разработка грунта экскаватором на гусиничном и колесном ходу 1000м3	3,07	<u>99,00</u> 3,92	<u>95,08</u> 36,30	303	12	<u>291</u> 111	<u>7,95</u> 46,83	<u>24</u> 144
4.	Е1-1592 ЭСН-84 Т22-14	Добор грунта механизированным способом 1000м3	0,18	<u>172,00</u> 7,64	<u>164,09</u> 66,90	31	1	<u>29</u> 12	<u>15,50</u> 86,30	<u>3</u> 15
5.	Е1-962 ЭСН-84 Т80-2	Добор грунта вручную 100м3	0,60	<u>89,40</u> 89,40	-	53	53	-	<u>184,80</u> -	<u>110</u> -
6.	Е1-1634 ЭСН-84 Т31-2	Обратная засыпка механизированным способом 1000м3	2,45	<u>20,30</u> -	<u>20,30</u> 6,82	50	-	<u>50</u> 17	- 8,80	- 22
7.	Е1-1645 ЭСН-84 Т31-13	Добавляется на каждые 5м при перемещении до 50 1000м3	2,45	<u>104,40</u> -	<u>104,40</u> 35,10	256	-	<u>256</u> 86	- 45,28	- 111
8.	Е1-968 ЭСН-84 Т81-2	Обратная засыпка грунта вручную 100м3	6,13	<u>46,00</u> 46,00	-	282	282	-	<u>99,30</u> -	<u>609</u> -



ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч.I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14.	СТОЖЕ П9-98	Стоимость марки 2Ф15, 9-I	4,00	<u>62,37</u>	-	249	-	-	-	-
		шт.		-	-			-	-	-
15.	СТОЖЕ	То же, марки 2Ф15-18, 9-2	3,00	<u>83,61</u>	-	251	-	-	-	-
		шт.		-	-			-	-	-
16.	СТОЖЕ	То же, марки 2Ф21, 9-2	11,00	<u>113,10</u>	-	1244	-	-	-	-
		шт.		-	-			-	-	-
17.	Е6-6 ЭСН-84 I-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона В15 под колонны, объемом до 5м3	7,30	<u>37,20</u>	<u>1,29</u>	272	20	<u>10</u>	<u>5,17</u>	<u>38</u>
		м3		2,79	0,39			3	0,50	4
18.	Е6-5 ЭСН-84 ТI-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона В15 под колонны, объемом до 3м3	27,23	<u>38,90</u>	<u>0,59</u>	1059	99	<u>16</u>	<u>6,66</u>	<u>181</u>
		м3		3,63	0,18			5	0,23	6
19.	Е6-22 ЭСН-84 ТI-22	Устройство фундаментов ленточных железобетонных из бетона В15 при ширине по верху до 1000 мм	16,80	<u>34,50</u>	<u>0,92</u>	580	36	<u>16</u>	<u>3,78</u>	<u>64</u>
		м3		2,12	0,28			5	0,36	6
20.	Е6-16 ЭСН-84 ТI-16	Устройство фундаментных плит плоских из бетона В15 железобетонных	8,15	<u>30,90</u>	<u>0,77</u>	252	8	<u>6</u>	<u>1,87</u>	<u>15</u>
		м3		1,00	0,23			2	0,30	2
21.	С124-I	Арматура класса А1	т	<u>270,00</u>	-	11	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
22.	С124-3	Арматура класса А3	т	<u>270,00</u>	-	602	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
23.	СШ142Р1 П43	Стоимость арматуры ВР-I	кг	<u>392,00</u>	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
24.	Е7-15 ЭСН-84 ТI-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	6,00	<u>6,50</u>	<u>2,68</u>	39	16	<u>16</u>	<u>4,51</u>	<u>27</u>
		шт.		2,71	0,96			6	1,24	7
25.	СЦСЦ П9-348	Балки фундаментные марки ФБ6-2	шт.	<u>44,02</u>	-	88	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
26.	СТОЖЕ	То же, марки ФБ6-29	шт.	<u>68,24</u>	-	273	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
27.	Е7-15 ЭСН-84 ТI-15	Укладка цокольных балок	шт.	<u>5,59</u>	<u>2,68</u>	45	22	<u>22</u>	<u>4,51</u>	<u>36</u>
				2,71	0,96			8	1,24	10
28.	СЦСЦ П8-347	Балки цокольные БЦ60,5,2,5Л	шт.	<u>14,90</u>	-	119	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

ТП 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29.	Е6-16 ЭСН-84 Т1-16	Устройство плиты монолитной	1,46	<u>30,90</u> 1,00	<u>0,77</u> 0,23	45	I	<u>I</u> -	<u>1,87</u> 0,30	<u>3</u> -
30.	СЦ142Р4 П43	Стоимость арматуры ВР1	т 0,05	<u>392,00</u> -	-	20	-	-	-	-
31.	Е6-84 ЭСН-84 Т9-8	Установка закладных деталей весом кг до 20	0,01	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	4	-	-	<u>64,00</u> 0,50	<u>I</u> -
32.	Е7-2 ЭСН-84 Т1-2	Укладка блоков и плит ленточ- ных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе кон- струкций до 1,5 т	50,00	<u>2,09</u> 0,50	<u>1,59</u> 0,57	105	23	<u>80</u> 29	<u>0,86</u> 0,74	<u>43</u> 37
33.	Е7-3 ЭСН-84 Т1-3	Укладка блоков и плит ленточ- ных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конст- рукций до 3,5т	24,00	<u>2,99</u> 0,76	<u>2,23</u> 0,79	72	18	<u>54</u> 19	<u>1,29</u> 1,02	<u>31</u> 24
34.	СЦСЦ Ц9-97	Плиты ФЛ8.24-1	шт. 15,00	<u>25,03</u> -	-	375	-	-	-	-
35.	СТОЖЕ	То же, ФЛ8.12-1	шт. 13,00	<u>12,25</u> -	-	159	-	-	-	-
36.	СТОЖЕ	То же, ФЛ12.30-2	шт. 6,00	<u>46,60</u> -	-	280	-	-	-	-
37.	СТОЖЕ	То же, ФЛ12.24-2	шт. 2,00	<u>36,86</u> -	-	74	-	-	-	-
38.	СТОЖЕ П9,96	То же, ФЛ12.8-2	шт. 8,00	<u>13,33</u> -	-	107	-	-	-	-
39.	СТОЖЕ П9,97	То же, ФЛ14.30-2	шт. 4,00	<u>55,37</u> -	-	221	-	-	-	-
40.	СТОЖЕ	То же, ФЛ14.24-2	шт. 2,00	<u>43,74</u> -	-	87	-	-	-	-
41.	СТОЖЕ	То же, ФЛ14.12-2	шт. 2,00	<u>20,88</u> -	-	42	-	-	-	-
42.	СТОЖЕ	То же, ФЛ14.8-2	шт. 4,00	<u>13,57</u> -	-	54	-	-	-	-
43.	СТОЖЕ П9,98	То же, ФЛ16.30-2	шт. 6,00	<u>57,66</u> -	-	346	-	-	-	-
44.	СЦСЦ П9,97	Плиты ФЛ16.24-2	шт. 4,00	<u>50,69</u> -	-	203	-	-	-	-
45.	СТОЖЕ	То же, ФЛ16.12-2	шт. 5,00	<u>24,28</u> -	-	121	-	-	-	-

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46.	СЦС П9,97	Плиты ФЛ16,8-2	шт. 3,00	<u>15,67</u>	-	47	-	-	-	-
47.	Е7-400 ЭСН-84 Т36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т	шт. 44,00	<u>1,27</u>	<u>0,79</u>	56	10	<u>35</u>	<u>0,39</u>	<u>17</u>
				0,22	0,29			13	0,37	16
48.	Е7-401 ЭСН-84 Т36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий	шт. 136,00	<u>1,65</u>	<u>1,09</u>	224	41	<u>148</u>	<u>0,53</u>	<u>72</u>
				0,30	0,40			54	0,52	71
49.	Е7-402 ЭСН-84 Т36-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5т	шт. 19,00	<u>2,36</u>	<u>1,63</u>	45	9	<u>31</u>	<u>0,82</u>	<u>16</u>
				0,47	0,60			11	0,77	15
50.	Е7-403 ЭСН-84 Т36-3	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5т	шт. 74,00	<u>2,90</u>	<u>2,03</u>	215	45	<u>150</u>	<u>1,04</u>	<u>77</u>
				0,61	0,74			55	0,95	70
51.	СЦС П3-3	Блоки ФБС24,6,6-Т	шт. 22,00	<u>33,95</u>	-	747	-	-	-	-
52.	СТОЖЕ П3,11	То же, ФБС12,6,6Т	шт. 20,00	<u>17,43</u>	-	349	-	-	-	-
53.	СТОЖЕ	То же, ФБС9,6,6Т	шт. 25,00	<u>13,18</u>	-	330	-	-	-	-
54.	СТОЖЕ П3-3	То же, ФБС24,5,6Т	шт. 52,00	<u>28,22</u>	-	1467	-	-	-	-
55.	СТОЖЕ П3-11	Блоки ФБС12,5,6-Т	шт. 39,00	<u>14,45</u>	-	564	-	-	-	-
56.	СТОЖЕ П3-19	То же, ФБС9,5,6Т	шт. 24,00	<u>11,49</u>	-	276	-	-	-	-
57.	СТОЖЕ П3-3	То же, ФБС24,4,6-Т	шт. 19,00	<u>22,49</u>	-	427	-	-	-	-
58.	СЦС П3-19	То же, ФБС12,4,6Т	шт. 12,00	<u>11,93</u>	-	143	-	-	-	-
59.	СТОЖЕ	То же, ФБС9,4,6Т	шт. 9,00	<u>8,84</u>	-	80	-	-	-	-
60.	СТОЖЕ П3-11	То же, ФБС24,3,6Т	шт. 16,00	<u>17,43</u>	-	279	-	-	-	-
61.	СТОЖЕ П3-19	То же, ФБС9,3,6Т	шт. 15,00	<u>6,63</u>	-	99	-	-	-	-

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62.	СЦСЦ	Блоки ФЭС12,5,3Т	шт. 20,00	<u>7,51</u>	-	150	-	-	-	-
63.	Е7-445 ЭСН-84 Т38-10-I,8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт. 10,00	<u>0,23</u>	<u>0,15</u>	2	I	<u>2</u>	<u>0,13</u>	<u>I</u>
				0,08	0,06			I	0,08	I
64.	СЦСЦ П9,92	Перемычки ЗПБ16-37	шт. 4,00	<u>3,36</u>	-	13	-	-	-	-
65.	СТОЖЕ	То же, 5ПБ18-27	шт. 2,00	<u>7,47</u>	-	15	-	-	-	-
66.	СЦСЦ П9,92	То же, 2ПБ10-I	шт. 4,00	<u>1,17</u>	-	5	-	-	-	-
67.	Е6-95 ЭСН-84 Т11-6	Монолитные здания стен и опор под фундаментные балки	19,27 м3	<u>45,42</u>	<u>1,24</u>	875	96	<u>24</u>	<u>8,82</u>	<u>170</u>
				4,96	0,37			7	0,48	9
68.	Е8-10 ЭСН-84 Т3-1	Устройство песчаных оснований под фундаменты	19,57 м3	<u>9,32</u>	<u>0,32</u>	182	8	<u>6</u>	<u>0,80</u>	<u>16</u>
				0,40	0,10			2	0,13	3
69.	Е6-I ЭСН-84 Т1-I	Устройство бетонной подготовки из бетона В3,5	16,50 м3	<u>28,40</u>	<u>0,28</u>	469	12	<u>4</u>	<u>1,37</u>	<u>23</u>
				0,70	0,08			I	0,10	2
70.	Е6-84 ЭСН-84 Т9-8	Установка закладных деталей весом кг до 20	0,25 т	<u>355,00</u>	<u>1,30</u>	89	10	-	<u>64,00</u>	<u>16</u>
				38,00	0,39			-	0,50	-
71.	Е8-30 ЭСН-84 Т5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для здания высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	39,62 м3	<u>34,20</u>	<u>0,81</u>	1355	88	<u>33</u>	<u>4,05</u>	<u>160</u>
				2,21	0,24			10	0,31	12
72.	Е8-27 ЭСН-84 Т4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	0,71 100м2	<u>90,00</u>	<u>1,50</u>	64	14	<u>1</u>	<u>33,60</u>	<u>24</u>
				19,50	0,45			-	0,58	-
73.	Е8-13 ЭСН-84 Т4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	0,94 100 м2	<u>86,50</u>	<u>1,50</u>	81	18	<u>1</u>	<u>38,10</u>	<u>36</u>
				19,60	0,45			-	0,58	I
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.			18217	659	<u>857</u>		<u>1176</u>
			руб.					304		390

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
в том числе:										
стоимость общестроительных работ -			руб.			18217	-	-		-
материалы -			руб.			4677	-	-		-
всего заработная плата -			руб.			-	963	-		-
стоимость материалов и конструкций -			руб.			613	-	-		-
накладные расходы			руб.			3002	-	-		-
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		275
сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	536	-		-
плановые накопления			руб.			1697	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ-			руб.			22916	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		1841
сметная заработная плата			руб.			-	1499	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.			22916	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		1841
Сметная заработная плата			руб.			-	1499	-		-

РАЗДЕЛ 3 КАРКАС

74.	Е7-74 ЭСН-84 Т6-1-1,8	Установка колонн массой до 2т на нижестоящие колонны в многоэтажных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высот зданий до 40м шт.	76,00	<u>9,70</u> 4,16	<u>2,20</u> 0,65	737	316	<u>167</u> 49	<u>7,01</u> 0,84	<u>533</u> 64
75.	СЦСЦ П,9-51	ИКСД4, 36-1,1	2,00	<u>74,22</u>	-	148	-	-	-	-
76.	СЦСЦ П,9-39	ИКСО4, 36-1,1	1,00	<u>77,75</u>	-	78	-	-	-	-
77.	СЦСЦ П,9-39	ИКСО4,36-2,1	1,00	<u>79,84</u>	-	80	-	-	-	-
78.	СЦСЦ П9-48	ИКВД4,36-2,1	2,00	<u>65,47</u>	-	131	-	-	-	-
79.	СЦСЦ П9-48	ИКВД4,36-1,1	14,00	<u>63,58</u>	-	890	-	-	-	-
80.	СЦСЦ П9-36	ИКВД4,36-2,1	3,00	<u>60,48</u>	-	181	-	-	-	-
81.	СЦСЦ П9-36	ИКВ04,36-1,1	17,00	<u>64,11</u>	-	1090	-	-	-	-
82.	СЦСЦ П9-51	ИКСД4,42-2,1	18,00	<u>87,28</u>	-	1371	-	-	-	-



ТП 4I6-8-II.92 Альбом 8, ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83.	СЦСЦ П,9-39	IKC04,42-I,1	5,00	<u>88,20</u> -	-	441	-	-	-	-
84.	СЦСЦ П,9-36	IKC04,42-2,1	13,00	<u>103,71</u> -	-	1348	-	-	-	-
85.	E7-80 ЭСН-84 6-3-1,8	Установка колонн массой до 5т на нижестоящие колонны в многоэтажных зданиях при наибольшей массе монта- жных элементов до 8т и высоте зда- ния до 40м шт.	31,00	<u>12,88</u> 5,47	<u>3,40</u> 1,00	399	170	<u>105</u> 31	<u>9,20</u> 1,29	<u>285</u> 40
86.	СЦСЦ П,9-51	IKND4,36-2,2	11,00	<u>107,18</u> -	-	1179	-	-	-	-
87.	СЦСЦ П,9-51	IKVD4,36-1,2	6,00	<u>104,45</u> -	-	627	-	-	-	-
88.	СЦСЦ П,9-39	IKNO4,36-1,1	7,00	<u>107,89</u> -	-	755	-	-	-	-
89.	СЦСЦ П,9-39	IKNO4,36-2,2	7,00	<u>113,29</u> -	-	793	-	-	-	-
90.	E7-33 ЭСН-84 Т3-3	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий приг глубине заделки 0,7м и массе колонн до 3т шт.	5,00	<u>12,20</u> 3,74	<u>5,55</u> 2,01	61	19	<u>28</u> 10	<u>6,24</u> 2,59	<u>31</u> 13
91.	СЦСЦ П,9-51	IKND4,42-2,2	1,00	<u>100,04</u> -	-	102	-	-	-	-
92.	СЦСЦ П,9-39	IIKNC4,42-2,1	4,00	<u>120,44</u> -	-	482	-	-	-	-
93.	E7-585 ЭСН-84 Т44-5-1,8	Установка диафрагм жесткости высо- той до 10м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40м шт.	6,00	<u>28,32</u> 5,39	<u>5,77</u> 1,71	170	32	<u>34</u> 10	<u>8,53</u> 2,21	<u>51</u> 13
94.	СЦСЦ П,11-139	2Д26,36	2,00	<u>174,79</u> -	-	350	-	-	-	-
95.	СЦСЦ П,11-139	2ДП26,36	4,00	<u>170,75</u> -	-	683	-	-	-	-
96.	E7-588 ЭСН-84 Т44-6-1,8	Установка диафрагм жесткости вы- сотой до 3,6м и площадью до 15м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40м шт.	5,00	<u>33,86</u> 6,54	<u>7,99</u> 2,37	169	33	<u>40</u> 12	<u>10,50</u> 3,06	<u>53</u> 15
97.	СЦСЦ П,11-139	2Д30,36	5,00	<u>198,56</u> -	-	993	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
98.	Е7-594 ЭСН-84 Т44-8-1,8	Установка диафрагм жесткости высотой до 4,8м и площадью до 15м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40м шт.	7,00	<u>39,17</u> 8,17	<u>8,16</u> 2,42	274	57	<u>57</u> 17	<u>13,00</u> 3,12	<u>91</u> 22
99.	СЦСЦ П,11-139	2Д26,42	1,00	<u>200,44</u>	-	200	-	-	-	-
100.	СЦСЦ П,11-139	2Д30,42	3,00	<u>228,34</u>	-	685	-	-	-	-
101.	СЦСЦ П,11-139	2ДП26,42	2,00	<u>193,48</u>	-	387	-	-	-	-
102.	СЦСЦ П,11-139	2ДП30,42	1,00	<u>224,67</u>	-	225	-	-	-	-
103.	Е7-116 ЭСН-84 Т8-3-1,8	Укладка ригелей многоэтажных зданий с полками длиной до 9м при жестких узлах при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40м шт.	46,00	<u>23,15</u> 8,17	<u>5,50</u> 1,63	1065	376	<u>253</u> 75	<u>12,50</u> 2,10	<u>575</u> 97
104.	Е7-113 ЭСН-84 Т8-2-1,8	Укладка ригелей перекрытий и покрытий многоэтажных зданий с полками длиной до 6м при жестких узлах при наибольшей массе до 8т и высоте зданий до 40м	47,00	<u>20,71</u> 7,35	<u>4,16</u> 1,23	973	345	<u>196</u> 58	<u>11,20</u> 1,59	<u>526</u> 75
105.	СЦСЦ П,9-299	Р0П4,56-60	1,00	127,50	-	128	-	-	-	-
106.	СЦСЦ П,9-299	РДП4,56-50АТ5	17,00	<u>107,32</u>	-	1824	-	-	-	-
107.	СЦСЦ П9,299	РДП4,56-90АТ5	24,00	<u>135,64</u>	-	3260	-	-	-	-
108.	СЦСЦ П,9-299	РДП4,56-110АТ5	5,00	<u>152,48</u>	-	762	-	-	-	-
109.	СЦСЦ П,9-299	Р0П4,56-40	32,00	<u>115,41</u>	-	3693	-	-	-	-
110.	СЦСЦ П,9-299	РДП4,56-70АТ5	14,00	<u>122,98</u>	-	1722	-	-	-	-
111.	СНР-НТ 06-08 Т1П18	Металлизация монтажных изделий т	0,75	<u>173,40</u>	-	130	-	-	-	-
112.	СЦСЦТЧ ТАВЛ3-1 ПП13,18	Стоимость дополнительных закладных деталей к марочным колоннам т	2,89	<u>591,00</u>	-	1708	-	-	-	-
113.	СЦСЦ П9-27	То же марки ИК3-21 шт.	2,00	<u>14225,09</u>	-	28450	-	-	-	-

ТП416-8-II.92 Альбом 8 ч.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II4.	СЦСЦ П9-27	То же марки ИК-3-02	шт. 1,00	<u>13226,30</u>	-	13226	-	-	-	-
II5.	СЦСЦ П9-27	То же марки ИК-3-03	шт. 2,00	<u>31919,64</u>	-	63839	-	-	-	-
II6.	Е7-77 ЭСН-84 Т6-2-I,8	Установка колонн массой до 3т на нижестоящие колонны в многоэтаж- ных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высо- те зданий до 40м индивидуальных	шт. 10,00	<u>10,20</u> 4,90	<u>2,78</u> 0,82	102	49	<u>28</u> 8	<u>8,25</u> 1,06	<u>82</u> 11
II7.	СЦСЦ П9-26	Стоимость индивидуальных колонн марки ИК2-01	шт. 1,00	<u>12322,66</u>	-	12323	-	-	-	-
II8.	СЦСЦ П9-26	То же марки ИК-2-02	шт. 1,00	<u>12322,66</u>	-	12323	-	-	-	-
II9.	СЦСЦ П9-26	То же марки ИК1-01	шт. 3,00	<u>10447,44</u>	-	31342	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3				руб.		192097	1397	<u>908</u>		<u>2227</u>
				руб.				270		350
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ				руб.		192097	-	-		-
Материалы				руб.		1646	-	-		-
Всего заработная плата				руб.		-	1667	-		-
накладные расходы				руб.		31696	-	-		-
нормативная трудоемкость в н.р.				чел.-ч		-	-	-		2917
сметная заработная плата в н.р.				руб.		-	5704	-		-
плановые накопления				руб.		17905	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ				руб.		241698	-	-		-
нормативная трудоемкость				чел.-ч		-	-	-		5494
сметная заработная плата				руб.		-	7371	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3				руб.		241698	-	-		-
нормативная трудоемкость				чел.-ч		-	-	-		5494
сметная заработная плата				руб.		-	7371	-		-
<u>РАЗДЕЛ 4 СТЕНЫ</u>										
I20.	Е8-72 ЭСН-84 Т9-I	Кладка сети из керамического кир- пича с облицовкой лицевым керами- ческим кирпичом, толщиной 380мм, для здания высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	63,46	<u>45,30</u> 3,24	<u>2,67</u> 0,26	2875	206	<u>55</u> 16	<u>5,65</u> 0,34	<u>359</u> 22

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I21.	Е8-74 ЭСН-84 Т9-2	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом толщиной 510мм для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4м м3	86,72	<u>42,10</u> 2,83	<u>2,80</u> 0,24	365I	245	<u>70</u> 2I	<u>4,96</u> 0,3I	<u>430</u> 27
I22.	Е8-76 ЭСН-84 Т9-3	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом толщиной 640мм для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4м м3	576,08	<u>40,30</u> 2,55	<u>0,75</u> 0,22	232I6	I469	<u>432</u> I27	<u>4,49</u> 0,28	<u>2587</u> I6I
I23.	Е8-36 ЭСН-84 Т5-4	Стены из керамического кирпича внутренние для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4м м3	I45,22	<u>34,30</u> 2,10	<u>0,8I</u> 0,24	498I	305	<u>II8</u> 35	<u>3,90</u> 0,3I	<u>566</u> 45
I24.	Е8-49 ЭСН-84 Т6-2	Столбы прямоугольные из керамического кирпича, неармированные, при высоте этажа до 4м м3	4,23	<u>37,20</u> 3,68	<u>0,84</u> 0,25	I57	I6	<u>3</u> I	<u>6,08</u> 0,32	<u>26</u> I
I25.	Е26-3I ЭСН-84 Т8-4	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных м3	I7,20	<u>35,90</u> I2,70	<u>I,23</u> 0,37	6I7	2I8	<u>2I</u> 6	<u>2I,30</u> 0,48	<u>366</u> 8
I26.	СИ4-II6	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие ГОСТ I0I40-7I м3	I7,20	<u>43,60</u> -	<u>-</u> -	750	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I27.	Е7-I28 ИСИП2-2 ЭСН-84 Т9-I-I,8	Укладка перемычек массой до 0,7т при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40м шт.	I89,00	<u>I,76</u> 0,46	<u>I,25</u> 0,37	333	87	<u>236</u> 70	<u>0,8I</u> 0,48	<u>I53</u> 9I
I28.	СЦС П9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки ЗПБI6-37 шт.	43,00	<u>3,3I</u> -	<u>-</u> -	I42	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I29.	СТОЖЕ	То же марки ЗПБI6-2 шт.	I8,00	<u>2,10</u> -	<u>-</u> -	38	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I30.	СТОЖЕ	То же марки БПБI8-27 шт.	I6,00	<u>I2,44</u> -	<u>-</u> -	I99	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I3I.	СТОЖЕ	То же марки БПБ2I-27 шт.	I,00	<u>9,10</u> -	<u>-</u> -	9	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I32.	СТОЖЕ	То же марки ЗПБI7-2 шт.	I6,00	<u>2,II</u> -	<u>-</u> -	34	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I33.	СЦСЦ П9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки 2ПБ19-3	шт. 16,00	<u>2,20</u>	-	35	-	-	-	-
I34.	СТОЖЕ	То же марки 6ПБ35-37	шт. 10,00	<u>30,39</u>	-	304	-	-	-	-
I35.	СТОЖЕ	То же марки 3ПБ24-4	шт. 5,00	<u>6,53</u>	-	33	-	-	-	-
I36.	СТОЖЕ	То же марки 5ПБ30-27	шт. 6,00	<u>15,37</u>	-	92	-	-	-	-
I37.	СТОЖЕ	То же марки 2ПБ13-I	шт. 40,00	<u>1,39</u>	-	56	-	-	-	-
I38.	СТОЖЕ	То же марки 3ПБ13-37	шт. 8,00	<u>2,38</u>	-	19	-	-	-	-
I39.	СТОЖЕ	То же марки 3ПБ27-8	шт. 4,00	<u>5,37</u>	-	21	-	-	-	-
I40.	СТОЖЕ	То же марки 3ПБ25-27	шт. 2,00	<u>11,24</u>	-	22	-	-	-	-
I41.	СТОЖЕ	То же марки 2ПБ22-3	шт. 4,00	<u>2,89</u>	-	12	-	-	-	-
I42.	Е9-94 ЭСН-84 Т12-I	Устройство металлических перемычек	т 1,05	<u>29,20</u> 8,70	<u>14,30</u> 5,00	31	9	<u>15</u> 5	<u>13,50</u> 6,45	<u>14</u> 7
I43.	С121-I912	Стоимость металлоконструкций перемычек	т 1,05	<u>225,00</u>	-	236	-	-	-	-
I44.	Е15-614 ЭСН-84 Т164-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза	0,30	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u>	18	12	-	<u>68,00</u>	<u>21</u>
I45.	Е7-268 ЭСН-84 Т15-I-1,8	Установка рядовых панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной до 6м площадью до 10м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40м	шт. 77,00	<u>15,40</u> 4,07	<u>4,77</u> 1,41	1186	313	<u>368</u> 109	<u>6,64</u> 1,82	<u>511</u> 140
I46.	Е7-271 ЭСН-84 Т15-2-I,8	Установка рядовых панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной до 6м площадью более 10м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40м	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

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I47.	E7-274 ЭСН-84 Т15-3-1,8	Установка простеночных панелей наружных стен многоэтажных зданий площадью до 5м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40м шт.	132,00	<u>10,60</u> 3,31	<u>3,37</u> 1,00	1399	437	<u>445</u> 132	<u>5,41</u> 1,29	<u>714</u> 170
I48.	E7-25I ЭСН-84 Т14-3	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной более 7м площадью до 15м <sup>2</sup> при высоте зданий до 25м 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
I49.	E7-253 ЭСН-84 Т14-4	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной более 7м, площадью более 15м <sup>2</sup> при высоте зданий до 25м шт.	4,00	<u>34,29</u> 7,15	<u>11,05</u> 3,91	137	29	<u>45</u> 16	<u>11,74</u> 5,04	<u>47</u> 20
I50.	СЦСЦ П,8-352	ПС60,9,3,0-6,Л	28,00	<u>101,57</u> -	<u>-</u> -	2844	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I51.	СЦСЦ П,6-35I	ПС30,9,3,0-6,Л	2,00	<u>47,26</u> -	<u>-</u> -	95	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I52.	СЦСЦ П,8-35I	ПС30.15.3.0-6.Л	1,0	<u>79,30</u> -	<u>-</u> -	79	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I53.	СЦСЦ П,35I	ПС90.18.3.0-3.Л	2,00	<u>286,92</u> -	<u>-</u> -	574	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I54.	СЦСЦ П,8-35I	ПС90,2I.3.0-3.Л	2,00	<u>335,14</u> -	<u>-</u> -	670	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I55.	СЦСЦ П,8-352	ПС90.12.3.0-4.Л	2,00	<u>204,31</u> -	<u>-</u> -	409	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I56.	СЦСЦ П,8-35I	ПС60.12.3.0-3.Л	4,00	<u>126,91</u> -	<u>-</u> -	508	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I57.	СЦСЦ П,8-35I	ПС60.15.3.0-3.Л	37,00	<u>158,95</u> -	<u>-</u> -	588I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I58.	СЦСЦ П,8-35I	ПС30.2I.3.0-6.Л	5,00	<u>111,16</u> -	<u>-</u> -	556	4	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I59.	СЦСЦ П,8-35I	ПС60.2I.3.0-2.Л	19,00	<u>223,21</u> -	<u>-</u> -	424I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I60.	СЦСЦ П,8-35I	2ПС6.12.3.0-Л	16,00	<u>12,35</u> -	<u>-</u> -	198	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I61.	СЦСЦ П,8-35I	2ПС6.15.3.0-Л	6,00	<u>15,39</u> -	<u>-</u> -	92	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
I62.	СЦСЦ П,8-35I	2ПС6.2I.3.0-Л	34,00	<u>21,66</u> -	<u>-</u> -	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

ТН 416-8-11.92

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
163.	СЧСИ П,8-35I	2ПС12.12.3.0-Л	16,00	<u>25,02</u>	-	400	-	-	-	-
164.	СЧСИ П,8-35I	2ПС12.15.3.0-Л	4,00	<u>31,36</u>	-	125	-	-	-	-
165.	СЧСИ П,8-35I	2ПС12.21.3.0-Л	30,00	<u>44,03</u>	-	132I	-	-	-	-
166.	СЧСИ П,8-35I	3ПС51.90.30-Л	2,00	<u>8,05</u>	-	16	-	-	-	-
167.	СЧСИ П,8-35I	3ПС51.12030-Л	4,00	<u>10,74</u>	-	43	-	-	-	-
168.	СЧСИ П,8-35I	3ПС51.150.30-Л	12,00	<u>13,60</u>	-	163	-	-	-	-
169.	СЧСИ П,8-35I	3ПС51.210.30-Л	8,00	<u>18,97</u>	-	152	-	-	-	-
170.	СЧСИТЧ ТАВЗ-I ПП13,18	Стоимость дополнительных закладных деталей к марочным стеновым панелям	1,93	<u>591,00</u>	-	114I	-	-	-	-
171.	Е7-70I ЭСН-84 Т51-I	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в I ряд	5,94	<u>42,30</u> 4,02	<u>0,08</u> 0,02	25I	24	-	<u>6,43</u> 0,03	<u>38</u> -
172.	Е7-707 ЭСН-84 Т51-7	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой	5,94	<u>91,80</u> 11,00	<u>20,60</u> 6,18	545	65	<u>123</u> 37	<u>18,60</u> 7,97	<u>110</u> 47
173.	Е7-714 ПСЦ П2-4 ЭСН-84 Т51-14	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей и панелей с внутренней стороны раствором	5,94	<u>4,90</u> 4,54	<u>0,31</u> 0,09	29	27	<u>2</u> 1	<u>7,35</u> 0,12	<u>44</u> 1
174.	Е7-767 ДОПЗ ЭСН-84 Т17-4	Установка соединительных изделий	1,01	<u>489,00</u> 27,80	<u>6,00</u> 1,80	494	28	<u>6</u> 2	<u>40,50</u> 2,32	<u>41</u> 2
175.	Е7-666 ПСЦ П2-4	Установка карнизных плит массой более 0,5т при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40м	2,00	<u>2,66</u> 0,97	<u>0,52</u> 0,15	5	2	<u>1</u> -	<u>1,55</u> 0,19	<u>3</u> -
176.	СЧСИ П8-359	Стоимость карнизных панелей марки ПК30.10-Т	2,00	<u>2772,67</u>	-	5545	-	-	-	-

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
177.	СЦСЦ ПРИЛ2 СТР130	Надбавка на отделку фасадных повер- хностей панелей типа ИРИСКА	И072,3I м2	0,77 -	- -	826	-	-	-	-
178.	СIII-I45	Ковыр из плиток керамических цветных однотонных	И072,3I м2	4,40 -	- -	4718	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			руб. руб.			73665	3597	2077		6203
в том яисле:										
стоимость общестроительных работ			руб.			73398	-	-		-
материалы			руб.			34650	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	4203	-		-
стоимость материалов и конструкций			руб.			5468	-	-		-!
накладные расходы			руб.			12113	-	-		-
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		1108
сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	2182	-		-
плановые накопления			руб.			6840	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			92351	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		8085
сметная заработная плата			руб.			-	6385	-		-
Стоимость металломонтажных работ			руб.			267	-	-		-
материалы			руб.			7	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	14	-		-
стоимость материалов и конструкций			руб.			236	-	-		-
накладные расходы			руб.			23	-	-		-
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		-
сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	4	-		-
плановыенакопления			руб.			24	-	-		-
Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.			314	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		23
сметная заработная плата			руб.			-	18	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			руб.			92665	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		8108
Сметная заработная плата			руб.			-	6403	-		-



ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>РАЗДЕЛ 5 ПЕРЕКРЫТИЕ</u>										
I79.	Е7-227 ЭСН-84 Т13-6-1,8	Укладка пролетов плит перекрытий и покрытий многоэтажных зданий и сооружений шириной 1,5м по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40м шт.	70,00	<u>3,29</u> 1,47	<u>1,30</u> 0,38	230	103	<u>91</u> 27	<u>2,52</u> 0,49	<u>176</u> 34
I80.	СЦСЦ П11-158	Стоимость плит перекрытия марки ПК24.15-8Т шт.	10,00	<u>28,94</u>	-	289	-	-	-	-
I81.	СТОЖЕ	То же марки ПК24.12-8Т шт.	1,00	<u>22,44</u>	-	22	-	-	-	-
I82.	СТОЖЕ	То же марки ПК30-10-8Т шт.	1,00	<u>23,99</u>	-	24	-	-	-	-
I83.	СТОЖЕ	То же марки ПК36-10-8Т шт.	1,00	<u>29,97</u>	-	30	-	-	-	-
I84.	СТОЖЕ	То же марки ПК42.10-8Т шт.	4,00	<u>35,23</u>	-	141	-	-	-	-
I85.	СТОЖЕ	То же марки ПК24.15-6Т шт.	8,00	<u>28,94</u>	-	232	-	-	-	2
I86.	СТОЖЕ	То же марки ПК24.12-6Т шт.	2,00	<u>22,38</u>	-	45	-	-	-	-
I87.	СТОЖЕ	То же марки ПК36.18-6Т шт.	6,00	<u>53,36</u>	-	320	-	-	-	-
I88.	СТОЖЕ	То же марки ПК36.12-6Т шт.	2,00	<u>34,56</u>	-	69	-	-	-	-
I89.	СТОЖЕ	То же марки ПК30.15-8АТ5Т шт.	2,00	<u>36,59</u>	-	73	-	-	-	-
I90.	СТОЖЕ	То же марки ПК30.12-8АТ5Т шт.	1,00	<u>28,28</u>	-	28	-	-	-	-
I91.	СТОЖЕ	То же марки ПК36.15-8АТ5Т шт.	12,00	<u>45,17</u>	-	542	-	-	-	-
I92.	СТОЖЕ	То же марки ПК36.12-8АТ5Т шт.	8,00	<u>35,15</u>	-	281	-	-	-	-
I93.	СТОЖЕ	То же марки ПК42.15-8АТ5Т шт.	12,00	<u>54,34</u>	-	652	-	-	-	-

ТН 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
194.	E7-230 ЭСН-84 Т13-7-I,8	Укладка пролетных плит перекрытий и покрытий многоэтажных зданий и сооружений шириной 3м по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40м шт.	61,00	<u>14,65</u> 2,19	<u>1,85</u> 0,55	894	134	<u>113</u> 34	<u>3,81</u> 0,71	<u>232</u> 43
195.	E7-22I ЭСН-84 Т13-4-I,8	Укладка межколонных плит перекрытий многоэтажных зданий и сооружений шириной 1,5м по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40м шт.	47,00	<u>15,07</u> 2,16	<u>1,34</u> 0,40	708	102	<u>63</u> 19	<u>3,61</u> 0,52	<u>170</u> 24
196.	E7-227 ЭСН-84 Т13-6-I,8	Укладка пролетом плит перекрытий и покрытий многоэтажных зданий и сооружений шириной 1,5м по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40м шт.	127,00	<u>9,59</u> 1,47	<u>1,30</u> 0,38	1218	187	<u>165</u> 48	<u>2,52</u> 0,49	<u>320</u> 62
197.	СЧСЦ П.11-158	ПК27.15-6А3Т	5,00	<u>31,32</u> -	-	157	-	-	-	-
198.	СЧСЦ П.11-158	ПК27.9-10А3Т	1,00	<u>20,49</u> -	-	20	-	-	-	-
199.	СЧСЦ П.11-158	ПК27.9-6А3Т-I	1,00	<u>20,24</u> -	-	20	-	-	-	-
200.	СЧСЦ П.11-158	ПК56.9-10АТ5Т	12,00	<u>52,62</u> -	-	631	-	-	-	-
201.	СЧСЦ П.11-138	ПК56.9-6АТ5Т	19,00	<u>49,06</u> -	-	932	-	-	-	-
202.	СЧСЦ П.11-158	ПК56.12-11АТ5Т	1,00	<u>66,39</u> -	-	66	-	-	-	-
203.	СЧСЦ П.11-158	ПК56.15-16АТ5Т	8,00	<u>90,18</u> -	-	721	-	-	-	-
204.	СЧСЦ П.11-158	ПК56.15-11АТ5Т	35,00	<u>83,19</u> -	-	2912	-	-	-	-
205.	СЧСЦ П.11-158	ПК56.15-7АТ5Т	36,00	<u>77,63</u> -	-	2795	-	-	-	-
206.	СЧСЦ П.11-156	ПРС56.15-16АТ5Т	1,00	<u>82,43</u> -	-	82	-	-	-	-
207.	СЧСЦ П.11-156	ПРС56.15-10АТ5Т	6,00	<u>74,01</u> -	-	444	-	-	-	-

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	II	3	4	5	6	7	8	9	10	11
208.	СЦС П.11-156	ПК56.15-6АТ-5Т	4,00	<u>68,37</u>	-	273	-	-	-	-
209.	СЦС П.11-158	ПК56.30-16АТ5Т	3,00	<u>180,36</u>	-	541	-	-	-	-
210.	СЦС П.11-158	ПК56.30-11АТ5Т	22,00	<u>166,38</u>	-	3660	-	-	-	-
211.	СЦС П.11-158	ПК56.30-8АТ5Т	17,00	<u>157,96</u>	-	2685	-	-	-	-
212.	СЦС П.11-158	ПК56.30-6АТ5Т	19,00	<u>152,23</u>	-	2892	-	-	-	-
213.	СЦС П.11-158	ПК56.15-16АТ5Т-3	7,00	<u>90,18</u>	-	631	-	-	-	-
214.	СЦС П.11-158	ПК56.15-11АТ5Т-3	18,00	<u>90,18</u>	-	1623	-	-	-	-
215.	СЦС П.11-158	ПК56.15-7АТ5Т-3	20,00	<u>77,63</u>	-	1553	-	-	-	-
216.	СЦС ТАВЗ-1 16	Стоимость дополнительной арматуры ВР-I для плит типа ПРС	0,02	<u>321,00</u>	-	6	-	-	-	-
217.	Е7-209 ЭСН-84 Т12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэ- тажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25м	9,00	<u>2,43</u> 1,01	<u>1,03</u> 0,38	22	9	<u>9</u> 3	<u>1,64</u> 0,49	<u>15</u> 4
218.	СЦС 8-236	Стоимость железобетонных стаканов марки СБ4А-I	1,00	<u>7,89</u>	-	8	-	-	-	-
219.	СЦС ПВ-236	То же марки СБ10А-I	шт. 3,00	<u>12,47</u>	-	37	-	-	-	-
220.	СЦС ПВ-237	То же марки СБ7А-I	шт. 2,00	<u>12,36</u>	-	25	-	-	-	-
221.	СЦС ПВ-237	То же марки СБ7А-3	шт. 3,00	<u>12,86</u>	-	39	-	-	-	-
222.	Е7-291 ЭСН-84 Т17-7	Установка горизонтальных стальных элементов	0,43	<u>342,00</u> 21,30	-	147	9	-	<u>34,00</u>	<u>15</u>
223.	Е6-180 ЭСН-84 Т16-8	Устройство железобетонных вере- крытий из бетона М200 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5м2 и приведенной тол- щине до 152мм из бетона класса В15	5,83	<u>52,40</u> 6,79	<u>1,10</u> 0,33	305	40	<u>6</u> 2	<u>12,10</u> 0,43	<u>71</u> 3

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
224.	E6-181 ЭСН-84 Т16-9	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М200 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5м <sup>2</sup> и приведенной толщине до 200мм из бетона класса В15 м3	0,75	<u>44,50</u> 4,94	<u>0,92</u> 0,28	33	4	- -	<u>8,79</u> 0,36	<u>7</u> -
225.	E6-182 ЭСН-84 Т16-10	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М200 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии более 5м <sup>2</sup> и приведенной толщине до 100мм из бетона класса В15 м3	10,52	<u>53,80</u> 5,91	<u>0,89</u> 0,27	566	62	<u>10</u> 3	<u>10,80</u> 0,35	<u>114</u> 4
226.	E6-183 ЭСН-84 Т16-11	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М200 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии более 5м <sup>2</sup> и приведенной толщине до 150мм из бетона класса В15 м3	13,70	<u>49,00</u> 4,80	<u>0,80</u> 0,25	671	66	<u>11</u> 3	<u>8,76</u> 0,32	<u>120</u> 4
227.	E6-184 ЭСН-84 Т16-12	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М200 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии более 5м <sup>2</sup> и приведенной толщине до 200мм из бетона класса В15 м3	8,93	<u>42,80</u> 3,68	<u>0,74</u> 0,22	382	33	<u>7</u> 2	<u>6,71</u> 0,28	<u>60</u> 3
228.	E6-83 ЭСН-84 Т9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,02	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	9	2	- -	<u>210,00</u> 0,54	<u>4</u> -
229.	E6-84 ЭСН-84 Т9-8	Установка закладных деталей весом кг до 20 т	0,04	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	14	2	- -	<u>64,00</u> 0,50	<u>3</u> -
230.	С124-12	Арматура класса А3 т	6,85	<u>325,00</u> -	- -	2226	-	- -	- -	- -
231.	С124-43	Стоимость сетки из проволоки ВР1 т	0,39	<u>392,00</u> -	- -	153	-	- -	- -	- -
232.	С124-29	Стоимость отдельных стержней из арматуры класса А1 Д8 т	0,19	<u>223,00</u> -	- -	42	-	- -	- -	- -
233.	С124-38	То же из арматуры класса А3 Д8 т	0,02	<u>253,00</u> -	- -	5	-	- -	- -	- -
234.	С124-39	То же из арматуры класса А3 Д12 т	0,05	<u>234,00</u> -	- -	12	-	- -	- -	- -
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			руб.			33138	753	<u>475</u> 141		<u>1307</u> 181

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
		Стоимость общестроительных работ	руб.		33138	-	-			
		Материалы	руб.		3974	-	-			
		Всего заработная плата	руб.		-	894	-			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.		2226	-	-			
		накладные расходы	руб.		5464	-	-			
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч		-	-	-			503
		сметная заработная плата в н.р.	руб.		-	984	-			
		плановые накопления	руб.		3088	-	-			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.		41690	-	-			
		нормативная трудоемкость	чел.-ч		-	-	-			1991
		сметная заработная плата	руб.		-	1878	-			
<hr/>										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	руб.		41690	-	-			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		-	-	-			1991
		Сметная заработная плата	руб.		-	1878	-			

РАЗДЕЛ 6 КРОВЛЯ

235.	Е12-289 ЭСН-84 Т9-6	Устройство оклеенной пароизоляция- ции покрытий в один слой из ру- бероида РМ-350; на битумной мастике 100м2	13,02	<u>49,90</u> 10,70	<u>1,30</u> 0,39	650	139	<u>17</u> 5	<u>18,90</u> 0,50	<u>246</u> 7
236.	Е12-288 ЭСН-84 Т9-5	Укладка крошки из утеплителя по уклону 20-150мм м3	110,67	<u>17,90</u> 1,17	<u>1,08</u> 0,32	1961	129	<u>119</u> 35	<u>2,32</u> 0,41	<u>257</u> 45
237.	Е12-286 ЭСН-84 Т9-3	Утепление покрытий плитами из пенобетона 100м2	13,02	<u>17,30</u> 15,50	<u>1,80</u> 0,53	225	202	<u>24</u> 7	<u>28,50</u> 0,68	<u>371</u> 9
238.	СЦС ПЗ-146	Стоимость плит из пенобетона м3	156,24	<u>16,20</u> -	-	2531	-	-	-	-
239.	Е12-289 ЭСН-84 Т9-6	Устройство оклеенной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике 100м2	13,02	<u>49,90</u> 10,70	<u>1,30</u> 0,39	650	139	<u>17</u> 5	<u>18,90</u> 0,50	<u>246</u> 7
240.	Е12-299 ЭСН-84 Т10-1	Устройство выравнивающих цемент- ных стяжек толщиной 15мм 100м2	13,02	<u>51,60</u> 7,64	<u>0,74</u> 0,22	672	99	<u>10</u> 3	<u>14,30</u> 0,28	<u>186</u> 4
241.	Е12-300 ЭСН-84 Т10-2	На каждый 1мм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключить по расценке ном299 добав- ляется до толл 30мм 100м2	13,02	<u>3,65</u> 0,45	<u>0,75</u> 0,30	48	6	<u>10</u> 4	<u>0,07</u> 0,39	<u>1</u> 5
242.	Е8-59 ЭСН-84 Т7-3	Армирование цементной стяжки т	1,11	<u>194,18</u> 27,80	<u>1,38</u> 0,41	216	31	<u>1</u> -	<u>54,30</u> 0,53	<u>60</u> 1



ТП 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
256.	Е9-46 ЭСН-84 Т7-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	9,74	<u>58,00</u> 13,80	<u>32,10</u> 11,80	565	134	<u>313</u> 115	<u>22,60</u> 15,22	<u>220</u> 148
		Т								
257.	С121-1976	Лестницы состуненями из листовой просечной рифленой или круглой стали: криволинейные, пожарные 6	9,74	<u>384,00</u> -	- -	3740	-	- -	- -	- -
		Т								
258.	Е15-614 ЭСН-84 Т154-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2раза	2,63	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	159	101	- -	<u>68,00</u> -	<u>179</u> -
259.	Е9-122 ЭСН-84 Т17-5	Монтаж металлических решеток вентшахт	100м <sup>2</sup> Т	0,06	<u>40,30</u> 23,10	<u>4,10</u> 1,22	2	1	- -	<u>34,90</u> 1,57
260.	С121-1973	Жалозийные решетки наружных стен промзданий и сооружений, каркас из горячекатаных и гнутых профилей, решетка из листовой стали или гнутых профилей 7	0,06	<u>464,00</u> -	- -	28	-	- -	- -	- -
		Т								
261.	Е15-614 ЭСН-84 Т164-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза	0,02	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	1	1	- -	<u>68,00</u> -	<u>1</u> -
			100м <sup>2</sup>							
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6				руб.		16864	1801	<u>756</u>		<u>3187</u>
				руб.				248		320
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ				руб.		12529	-	-		-
Материалы				руб.		7108	-	-		-
Всего заработная плата				руб.		-	1799	-		-
накладные расходы				руб.		2069	-	-		-
нормативная трудоемкость в н.р.				чел.-ч		-	-	-		187
сметная заработная плата в н.р.				руб.		-	371	-		-
плановые накопления				руб.		1169	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ				руб.		15767	-	-		-
нормативная трудоемкость				чел.-ч		-	-	-		3324
сметная заработная плата				руб.		-	2170	-		-
Стоимость металломонтажных работ				руб.		4335	-	-		-
Материалы				руб.		119	-	-		-
Всего заработная плата				руб.		-	250	-		-
Стоимость материалов и конструкций				руб.		3768	-	-		-
накладные расходы				руб.		373	-	-		-
нормативная трудоемкость в н.р.				чел.-ч		-	-	-		-
сметная заработная плата в н.р.				руб.		-	67	-		-
плановые накопления				руб.		376	-	-		-

ТП 416-8-II.92

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб.			5084	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		404
		сметная заработная плата	руб.			-	317	-		-
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6</b>			руб.			20851	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3728
		Сметная заработная плата	руб.			-	2487	-		-
<b>РАЗДЕЛ 7 ПЕРЕГОРОДКИ</b>										
262.	Е8-43 ЭСН-84 Т8-43	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4м 100м2	7,39	<u>496,00</u> 74,00	<u>7,70</u> 2,31	3665	547	<u>57</u> 17	<u>137,00</u> 2,98	<u>1012</u> 22
263.	Е7-630 ПСНП2-3 ЭСН-84 Т46-3-1,8	Установка гипсобетонных крупнопанельных перегородок площадью до 6м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40м шт.	287,00	<u>3,92</u> 1,08	<u>0,97</u> 0,28	1125	310	<u>278</u> 80	<u>1,73</u> 0,36	<u>497</u> 103
264.	Е7-633 ПСНП2-3 ЭСН-84 46-4-1,8	Установка гипсобетонных крупнопанельных перегородок площадью до 10м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40м шт.	93,00	<u>4,52</u> 1,33	<u>1,19</u> 0,35	420	124	<u>111</u> 33	<u>2,15</u> 0,45	<u>200</u> 42
265.	Е7-636 ПСНП2-3 ЭСН-84 46-5-1,8	Установка гипсобетонных крупнопанельных перегородок площадью до 15м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40м шт.	3,00	<u>6,04</u> 1,72	<u>1,58</u> 0,47	18	5	<u>4</u> 1	<u>2,79</u> 0,61	<u>8</u> 2
266.	СЦСЦ ПЗ-189	Стоимость панелей гипсобетонных для перегородок высотой до 3м площадью до 6м2 толщ.100мм на гипсовом м2	87,38	<u>5,00</u> -	<u>-</u> -	437	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
267.	СЦСЦ ПЗ-197	То же на гипсоцем. вяжущем м2	10,68	<u>5,21</u> -	<u>-</u> -	56	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
268.	СЦСЦ ПЗ-221	Стоимость панелей гипсобетонных для перегородок высотой более 3м площадью до 6м2 толщ 100мм на гипсовом вяжущем м2	460,73	<u>5,56</u> -	<u>-</u> -	2562	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
269.	СЦСЦ ПЗ-229	То же м2	181,67	<u>5,80</u> -	<u>-</u> -	1054	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
270.	СЦСЦ ПЗ-205	Стоимость панелей гипсобетонных для перегородов высотой более 3м площадью более 6м2 толщ 100мм на гипсовом вяжущем	513,66	<u>5,45</u> -	<u>-</u> -	2799	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -



ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
271.	СЦСН ПЗ-213	Стоимость панелей гипсобетонных для перегородок высотой более 3м площадью более 6м <sup>2</sup> толщ 100мм на гипсовом вяжущем	268,75	<u>5,70</u>	-	1532	-	-	-	-
272.	Б7-767 ЛОПЗ ЭСН-84 I7-4	Установка монтажных изделий	т 0,40	<u>489,00</u> 27,80	<u>6,00</u> 1,80	196	II	<u>3</u> I	<u>40,50</u> 2,32	<u>16</u> I
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			руб.			13864	997	<u>453</u>		<u>1733</u>
			руб.					132		170
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			13864	-	-		-
Материалы			руб.			3970	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	1129	-		-
накладные расходы			руб.			2288	-	-		-
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		211
сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	412	-		-
плановые накопления			руб.			1293	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			17445	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		2114
сметная заработная плата			руб.			-	1541	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			руб.			17445	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		2114
Сметная заработная плата			руб.			-	1541	-		-
<u>РАЗДЕЛ 8 ПРОЕМЫ</u>										
273.	Е10-105 ЭСН-84 Т20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3м <sup>2</sup>	49,78	<u>1,45</u> 0,55	<u>0,35</u> 0,11	72	27	<u>17</u> 5	<u>0,91</u> 0,14	<u>45</u> 7
274.	Е10-106 ЭСН-84 Т20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема более 3м <sup>2</sup>	47,42	<u>1,19</u> 0,51	<u>0,29</u> 0,09	56	24	<u>13</u> 4	<u>0,83</u> 0,12	<u>39</u> 6
275.	Е10-107 ЭСН-84 Т20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадь проема до 3м <sup>2</sup>	172,61	<u>2,00</u> 0,67	<u>0,13</u> 0,04	345	116	<u>23</u> 7	<u>1,16</u> 0,05	<u>200</u> 9
276.	Е10-108 ЭСН-84 Т20-4	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема более 3м <sup>2</sup>	37,56	<u>1,58</u> 0,59	<u>0,13</u> 0,04	59	22	<u>5</u> 2	<u>1,01</u> 0,05	<u>38</u> 2
277.	С122-217	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДП21-7С	92,36	<u>15,00</u>	-	1385	-	-	-	-

ТП 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
278.	С122-219	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ21-10, ДГ21-12	102,13	<u>13,50</u>	-	1379	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
279.	С122-223	То же марки ДГ24-15	м2 25,04	<u>13,80</u>	-	346	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
280.	С122-235	То же входные в здание марки ДН21-15А и ДН24-15А	34,90	<u>16,00</u>	-	558	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
281.	С122-230	То же марки ДН21-10А	м2 12,54	<u>16,90</u>	-	212	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
282.	С122-260	То же служебных марки ДС16-9	м2 2,86	<u>16,30</u>	-	47	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
283.	С122-265	То же марки ДП2,26	м2 12,50	<u>28,20</u>	-	352	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
284.	С122-266	То же марки ДП1.19	м2 25,04	<u>28,60</u>	-	716	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
285.	С111-446-1	Скобяные изделия для дверей входных однопольных в здание	8,00	<u>6,73</u>	-	54	-	-	-	-
		компл.		-	-			-	-	-
286.	С111-447-1	Скобяные изделия для дверей входных двухпольных в здание	10,00	<u>8,94</u>	-	89	-	-	-	-
		компл.		-	-			-	-	-
287.	С111-448-1	Скобяные изделия для дверей входных однопольных в помещение	99,00	<u>2,97</u>	-	294	-	-	-	-
		компл.		-	-			-	-	-
288.	С111-449-1	Скобяные изделия для дверей входных двухпольных в помещение	16,00	<u>3,23</u>	-	52	-	-	-	-
		компл.		-	-			-	-	-
289.	С111-405	Доводчики дверные	шт. 8,00	<u>18,50</u>	-	148	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
290.	Е26-45 ЭСН-84 Т9-2	Установка дверей с тепловой изоляцией в кирпичных стенах	25,84	<u>14,60</u>	<u>0,17</u>	377	30	<u>4</u>	<u>2,90</u>	<u>75</u>
		м2		1,15	0,05			1	0,06	2
291.	ОПР-НТ 04-06-ОИМТ	Стоимость блоков дверей холодильных камер ПС-1	8,00	<u>207,00</u>	-	1656	-	-	-	-
		шт.		-	-			-	-	-
292.	Е10-144 ЭСН-84 Т27-1	Установка ворот со стальными ко-робками с раздвижными или распахивающимися утепленными полотнами и калитками	23,80	<u>3,76</u>	<u>0,49</u>	89	36	<u>12</u>	<u>2,56</u>	<u>61</u>
		м2		1,53	0,15			4	0,19	5
293.	С121-1971	Стоимость металлических ворот и ворот ТП	1,11	<u>316,00</u>	-	351	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-

ТП 4I6-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
294.	СIII-344	Поковки простые строительные /скобь, закрепы, хомуты и т.п./ массой: 2,5кг-4кг оцинкованные	0,05	<u>2,47</u> -	- -	I	-	- -	- -	- -
295.	Е6-16I ЭСН15-2	Монтаж ригеля рамы из бетона В20	0,62	<u>52,40</u> 8,76	<u>1,21</u> 0,36	32	5	<u>I</u> -	<u>14,70</u> 0,46	<u>9</u> -
296.	Е6-83 ЭСН9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	0,01	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	4	I	- -	<u>210,00</u> 0,54	<u>2</u> -
297.	Е6-84 ЭСН9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	0,02	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	7	I	- -	<u>64,00</u> 0,50	<u>I</u> -
298.	Е6-85 ЭСН9-9	Установка закладных деталей весом более 20кг	0,10	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	33	I	- -	<u>21,10</u> 0,50	<u>2</u> -
299.	Е6-109 ЭСН12-7	Монтаж стоек рамы С-I и С-2 из бетона В20	0,98	<u>59,72</u> 10,90	<u>3,21</u> 0,96	59	II	<u>3</u> I	<u>19,50</u> 1,24	<u>I9</u> I
300.	Е6-83 ЭСН9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	0,01	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	4	I	- -	<u>210,00</u> 0,54	<u>2</u> -
301.	Е6-84 ЭСН9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	0,02	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	7	I	- -	<u>64,00</u> 0,50	<u>I</u> -
302.	Е6-85 ЭСН9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,20	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	66	2	- -	<u>21,10</u> 0,50	<u>4</u> -
303.	Е9-94 ЭСН12-1	Закладная деталь ЗД-I	0,07	<u>29,20</u> 8,70	<u>14,30</u> 5,00	2	I	<u>I</u> -	<u>13,50</u> 6,45	<u>I</u> -
304.	С121-1789	Стоимость ЗД-I	0,07	<u>269,00</u> -	- -	19	-	- -	- -	- -
305.	Е7-127 ЭСН9-I-I,8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	2,00	<u>1,50</u> 0,46	<u>1,04</u> 0,38	3	I	<u>2</u> I	<u>0,81</u> 0,49	<u>2</u> I
306.	С1С1 П9-92	Стоимость перемычки 4ПБ48-8-II	2,00	<u>14,63</u> -	- -	29	-	- -	- -	- -
307.	Е10-74 ЭСН-84 Т13-3	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами раздельными и раздельно-спаренными площадью до 2м <sup>2</sup>	0,83	<u>4,47</u> 1,49	<u>0,34</u> 0,10	4	I	- -	<u>2,56</u> 0,13	<u>2</u> -
308.	Е10-75 ЭСН-84 Т13-4	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами раздельными и раздельно-спаренными площадью проемов более 2м <sup>2</sup>	318,36	<u>3,25</u> 1,15	<u>0,27</u> 0,08	1035	366	<u>85</u> 25	<u>1,93</u> 0,10	<u>614</u> 32
309.	С122-59	Стоимость блоков оконных с раздельными переплетом марки ОР21-18Г	135,05	<u>20,40</u> -	- -	2755	-	- -	- -	- -

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
310.	CI22-57	Стоимость блоков оконных с раз- точными переплетом марки OPI2-18B м2	41,00	<u>23,00</u>	-	943	-	-	-	-
311.	CI22-56	То же марки OP2I-15Г	м2 6,06	<u>21,60</u>	-	132	-	-	-	-
312.	CI22-61	То же марки OP2I-24Г	м2 19,52	<u>18,20</u>	-	355	-	-	-	-
313.	CI22-62	То же марки OPI5-18Л	м2 18,13	<u>24,10</u>	-	437	-	-	-	-
314.	CI22-60	То же марки OP2I-21Г	м2 25,56	<u>19,20</u>	-	491	-	-	-	-
315.	CI22-20	То же марки OPI5-6	м2 0,83	<u>26,30</u>	-	22	-	-	-	-
316.	CIII-4I5	Скобяные изделия с раздельными двойными переплетами общественных зданий одностворных высотой до 1,2м компл.	1,00	<u>2,06</u>	-	2	-	-	-	-
317.	CIII-4I9	Скобяные изделия для окон с раз- дельными двойными переплетами об- щественных зданий двухстворныхх без фрамуг высотой 2,1м компл.	96,20	<u>6,23</u>	-	598	-	-	-	-
318.	EI5-703	Остекление деревянных оконных пе- реплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открыва- ющихся в разные стороны оконным стеклом 3мм 100м2	3,19	<u>243,00</u> 24,90	<u>2,10</u> 0,48	776	79	<u>7</u> 2	<u>45,70</u> 0,62	<u>146</u> 2
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			руб.			16453	726	<u>173</u>		<u>1263</u>
в том числе:			руб.					52		67
Стоимость общестроительных работ			руб.			16081	-	-		-
Материалы			руб.			2126	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	777	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			11367	-	-		-
накладные расходы			руб.			2656	-	-		-
нормативная рудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		240
сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	479	-		-
плановые накопления			руб.			1496	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			20233	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		1569
сметная заработная плата			руб.			-	1256	-		-
Стоимость металломонтажных работ			руб.			372	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	1	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			370	-	-		-

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		накладные расходы	руб.			32	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	5	-		-
		плановые накопления	руб.			32	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			436	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		-
		сметная заработная плата	руб.			-	6	-		-

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8

Нормативная трудоемкость  
Сметная заработная плата

руб.	20669	-	-	-
чел.-ч	-	-	-	1573
руб.	-	1262	-	-

РАЗДЕЛ 9, ПОЛЫ

Тип пола I

319.	EII-2 ЭСН-84 I-I	Уплотнение грунта щебнем	100м2	2,94	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	127	II	<u>3</u> I	<u>7,19</u> 0,39	<u>21</u> I
320.	EII-II ЭСН-84 I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	23,54	<u>29,30</u> 1,62	- -	690	38	- -	<u>2,90</u> -	<u>68</u> -
321.	EII-55 ЭСН-84 8-I	Устройство стяжек цементных толщ. 20 мм	толщи- 100м2	2,94	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	206	29	<u>3</u> I	<u>18,80</u> 0,36	<u>55</u> I
322.	EII-56 ЭСН-84 8-2	Устройство стяжек цементных толщ. 5мм исключается до толщ. 15	толщи- 15	2,94	<u>13,60</u> 0,16	<u>0,23</u> 0,07	40	-	- -	<u>0,34</u> 0,09	<u>I</u> -
		Тип пола 2	100м2								
323.	EII-2 ЭСН-84 I-I	Уплотнение грунта щебнем	100м2	2,9I	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	39	3	<u>I</u> -	<u>7,19</u> 0,39	<u>7</u> -
324.	EII-II ЭСН-84 I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	7,30	<u>29,30</u> 1,62	- -	214	12	- -	<u>2,90</u> -	<u>21</u> -
325.	EII-55 ЭСН-84 8-I	Устройство стяжек цементных толщ. 20мм	толщи- 100м2	0,9I	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	64	9	<u>I</u> -	<u>18,80</u> 0,36	<u>17</u> -
326.	EII-10 ЭСН-84 28-I	Устройство подстилающих слоев глинобетонных	м3	9I,20	<u>4,24</u> 4,16	- -	387	379	- -	<u>7,90</u> -	<u>720</u> -

Тип пола 3

327.	EII-2 ЭСН-84 I-I	Уплотнение грунта щебнем	100м2	3,30	43,30	0,99	143	12	3	7,19	24
------	------------------------	--------------------------	-------	------	-------	------	-----	----	---	------	----

## ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
328.	ЕП-11 ЭСН-84 I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	26,42 м3	<u>29,30</u> 1,62	- -	774	43	- -	<u>2,90</u> -	<u>77</u> -	
329.	ЕП-134 ЭСН-84 20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, многоцветных	3,30 100м2	<u>488,00</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	1612	203	<u>14</u> 4	<u>108,00</u> 1,75	<u>357</u> 6	
330.		Тип пола 4									
330.	ЕП-2 ЭСН-84 I-I	Уплотнение грунта щебнем	100м2	1,55	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	67	6	<u>1</u> -	<u>7,19</u> 0,39	<u>11</u> 1
331.	ЕП-11 ЭСН-84 I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	12,44 м3	<u>29,30</u> 1,62	- -	364	20	- -	<u>2,90</u> -	<u>36</u> -	
332.	ЕП-55 ЭСН-84 8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	1,55 100м2	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	109	15	<u>1</u> -	<u>18,80</u> 0,36	<u>29</u> 1	
333.	ЕП-225 ЭСН-84 25-I	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтестите в I слой	155,50 м2	<u>1,83</u> 0,84	<u>0,21</u> 0,06	285	131	<u>32</u> 9	<u>1,40</u> 0,08	<u>218</u> 12	
334.	ЕП-226 ЭСН-84 25-2	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтестите каждого последующего слоя	155,50 м2	<u>0,69</u> 0,30	<u>0,01</u> -	107	47	<u>2</u> -	<u>0,50</u> -	<u>78</u> -	
335.	ЕП-55 ЭСН-84 8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	1,55 100м2	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	109	15	<u>1</u> -	<u>18,80</u> 0,36	<u>29</u> 1	
336.	ЕП-134 ЭСН-84 20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов многоцветных	1,55 100м2	<u>488,00</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	759	95	<u>7</u> 2	<u>108,00</u> 1,75	<u>168</u> 3	
337.		Тип пола 5									
337.	ЕП-2 ЭСН-84 I-I	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,41	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	18	1	- -	<u>7,19</u> 0,39	<u>3</u> -
338.	ЕП-11 ЭСН-84 I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	4,12 м3	<u>29,30</u> 1,62	- -	121	7	- -	<u>2,90</u> -	<u>12</u> -	
339.	ЕП-83 ЭСН-84 13-I	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25мм	0,41 100м2	<u>121,00</u> 18,20	<u>1,39</u> 0,40	50	7	- -	<u>31,10</u> 0,52	<u>13</u> -	
340.	ЕП-84 ЭСН-84 13-2	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 5мм добавляется до толщ 50мм	0,41 100м2	<u>24,76</u> 6,70	<u>0,75</u> 0,20	10	3	- -	<u>2,35</u> 0,26	<u>1</u> -	

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Тип пола 6										
341.	В11-2 ЭСН-84 I-I	Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,28	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	12	I	- -	<u>7,19</u> 0,39	<u>2</u> -
342.	В11-II ЭСН-84 I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	2,83	<u>29,30</u> 1,62	- -	83	5	- -	<u>2,90</u> -	<u>8</u> -
343.	В11-67 ЭСН-84 II-I	Устройство покрытий бетонных тол- щиной 30 мм 100м2	0,28	<u>123,00</u> 20,50	<u>1,74</u> 0,52	35	6	- -	<u>40,20</u> 0,67	<u>11</u> -
344.	В11-68 ЭСН-84 II-2	Устройство покрытий бетонных тол- щиной 5мм добавляется до толщ. 35мм 100м2	0,28	<u>15,80</u> 0,59	<u>0,28</u> 0,08	4	-	- -	<u>1,06</u> 0,10	- -
345.	В11-78 ЭСН-84 II-12	Шлифовка бетонных и металлоцемент- ных покрытий 100м2	0,28	<u>91,10</u> 47,70	<u>1,30</u> 0,39	26	13	- -	<u>81,10</u> 0,50	<u>23</u> -
Тип пола 7										
346.	В11-2 ЭСН-84 I-I	Уплотнение грунта щебнем 100м2	1,54	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	67	5	I -	<u>7,19</u> 0,39	<u>11</u> I
347.	В11-II ЭСН-84 I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	12,32	<u>29,30</u> 1,62	- -	36I	20	- -	<u>2,90</u> -	<u>36</u> -
348.	В11-55 ЭСН-84 8-I	Устройство стяжек цементных толщи- ной 20мм 100м2	1,54	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	108	15	I -	<u>18,80</u> 0,36	<u>29</u> I
349.	В11-69 ЭСН-84 II-4	Устройство покрытий цементных тол- щиной 20мм 100м2	1,54	<u>84,70</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	130	24	I -	<u>28,50</u> 0,40	<u>44</u> I
350.	В11-70 ЭСН-84 II-4	Устройство покрытий цементных тол- щиной 5мм добавляется до толщ 30 100м2	1,54	<u>30,00</u> 0,94	<u>0,46</u> 0,14	46	I	- -	<u>0,91</u> 0,18	<u>I</u> -
Тип пола 8										
351.	В11-2 ЭСН-84 I-I	Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,39	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	17	I	- -	<u>7,19</u> 0,39	<u>3</u> -
352.	В11-II ЭСН-84 I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	3,89	<u>29,30</u> 1,62	- -	114	6	- -	<u>2,90</u> -	<u>11</u> -
353.	В13-225 ЭСН-84 25-I	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтеституме в I слой м2	38,90	<u>1,83</u> 0,84	<u>0,21</u> 0,06	71	33	8 2	<u>1,40</u> 0,08	<u>54</u> 3
354.	В13-226 ЭСН-84 25-2	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтеституме каждого последующего слоя м2	38,90	<u>0,69</u> 0,30	<u>0,01</u> -	27	12	- -	<u>0,50</u> -	<u>19</u> -

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
355.	EII-55 ЭСН-84 8-1	Устройство стяжек цементных тол- щиной 20мм I00м2	0,39	<u>70,00</u> 9,86	<u>0,95</u> 0,28	27	4	- -	<u>18,80</u> 0,36	<u>7</u> -
356.	EII-50 ЭСН-84 7-1	Устройство тепло-и звукоизоляции из керамзита м3	9,72	<u>16,10</u> 1,80	<u>1,08</u> 0,32	156	17	<u>10</u> 3	<u>3,58</u> 0,41	<u>35</u> 4
357.	EII-57 ЭСН-84 8-3	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 20мм из керамзитобетона I00м2	0,39	<u>82,60</u> 14,50	<u>1,12</u> 0,34	32	6	- -	<u>29,40</u> 0,44	<u>11</u> -
358.	EII-58 ЭСН-84 8-4	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5мм доба- вляется до толщ 50 I00м2	0,39	<u>18,15</u> 1,38	<u>1,68</u> 0,48	7	1	- -	<u>0,46</u> 0,62	- -
359.	EII-57 ЭСН-84 8-3	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 20мм I00м2	0,39	<u>81,50</u> 14,50	<u>1,12</u> 0,34	32	6	- -	<u>29,40</u> 0,44	<u>11</u> -
360.	EII-58 ЭСН-84 8-4	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5мм добав- ляется до толщ 40 I00м2	0,39	<u>16,93</u> 0,92	<u>1,12</u> 0,32	7	-	- -	<u>0,46</u> 0,41	- -
361.	E8-59 ЭСН-84 7-3	Армирование кладки стен и других конструкций сетками из проволоки холоднотянутой бетонной стяжки т	0,12	<u>421,00</u> 27,80	<u>1,38</u> 0,41	51	3	- -	<u>54,30</u> -	<u>7</u> -
362.	EII-134 ЭСН-84 20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов многоцветных I00м2	0,39	<u>488,00</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	190	24	<u>2</u> 1	<u>108,00</u> 1,75	<u>42</u> 1
Тип пола 9										
363.	EII-54 ЭСН-84 7-5	Устройство тепло-и звукоизоляции ленточной под лаги из плит дре- весноволокнистых I00м2	4,88	<u>27,20</u> 2,52	<u>0,53</u> 0,16	133	12	<u>3</u> 1	<u>4,94</u> 0,21	<u>24</u> 1
364.	EII-55 ЭСН-84 8-1	Устройство стяжек цементных тол- щиной 20мм I00м2	4,88	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	342	48	<u>4</u> 1	<u>18,80</u> 0,36	<u>92</u> 2
365.	EII-56 ЭСН-84 8-2	Устройство стяжек цементных тол- щиной 5мм добавляется до толщ 35 Тип пола 10 I00м2	4,88	<u>14,38</u> 0,48	<u>0,69</u> 0,21	70	2	<u>3</u> 1	<u>0,34</u> 0,27	<u>2</u> 1
366.	EII-54 ЭСН-84 7-5	Устройство тепло-и звукоизоляции ленточной под лаги из плит древес- новолокнистых I00м2	0,69	<u>27,20</u> 2,52	<u>0,53</u> 0,16	19	2	- -	<u>4,94</u> 0,21	<u>3</u> -
367.	EII-57 ЭСН-84 8-3	Устройство стяжек бетонных или лег- кобетонных толщиной 20мм из лег- кого бетона I00м2	0,69	<u>82,60</u> 14,50	<u>1,12</u> 0,34	57	10	<u>1</u> -	<u>29,40</u> 0,44	<u>20</u> -





ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Тип пола I3										
381.	EII-55 ЭСН-84 8-1	Устройство стяжек цементных толщ- ной 20мм 100м2	0,16	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	II	2	- -	<u>18,80</u> 0,36	<u>3</u> -
382.	EI3-225 ЭСН-84 25-1	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтестите в I слой м2	16,40	<u>1,83</u> 0,84	<u>0,21</u> 0,06	30	14	<u>3</u> I	<u>1,40</u> 0,08	<u>23</u> I
383.	EI3-226 ЭСН-84 25-2	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтестите каждого последующего слоя м2	16,40	<u>0,69</u> 0,30	<u>0,01</u> -	II	5	- -	<u>0,50</u> -	<u>8</u> -
384.	EII-55 ЭСН-84 8-1	Устройство стяжек цементных тол- щиной 20мм 100м2	0,16	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	II	2	- -	<u>18,80</u> 0,36	<u>3</u> -
385.	EII-56 ЭСН-84 8-2	Устройство стяжек цементных толщ- ной 5мм добавляется до толщ 25 100м2	0,16	<u>13,60</u> 0,16	<u>0,23</u> 0,07	2	-	- -	<u>0,34</u> 0,09	- -
386.	EII-134 ЭСН-84 20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов многоцветных 100м2	0,16	<u>488,00</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	80	10	<u>I</u> -	<u>108,00</u> 1,75	<u>18</u> -
Тип пола I4										
387.	EII-52 ЭСН-84 7-3	Устройство тепло-и звукоизоляции из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых 100м2	3,24	<u>122,00</u> 14,30	<u>2,30</u> 0,68	396	46	<u>7</u> 2	<u>27,10</u> 0,88	<u>88</u> 3
388.	EII-55 ЭСН-84 8-1	Устройство стяжек цементных тол- щиной 20мм 100м2	3,24	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	227	32	<u>3</u> I	<u>18,80</u> 0,36	<u>61</u> I
389.	EII-69 ЭСН-84 11-3	Устройство покрытий цементных тол- щиной 20мм 100м2	3,24	<u>84,70</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	275	50	<u>3</u> I	<u>28,50</u> 0,40	<u>92</u> I
390.	EII-70 ЭСН-84 11-4	Устройство покрытий цементных тол- щиной 5мм добавляется до толщ 30	3,24	<u>15,70</u> 0,94	<u>0,46</u> 0,14	51	3	<u>I</u> -	<u>0,91</u> 0,16	<u>3</u> I
391.	EII-77 ЭСН-84 11-II	Железнение цементных покрытий 100м2	3,24	<u>9,83</u> 7,86	<u>0,08</u> 0,02	32	25	- -	<u>12,60</u> 0,03	<u>41</u> -
Тип пола I5										
392.	EII-55 ЭСН-84 8-1	Устройство стяжек цементных тол- щиной 20мм 100м2	0,35	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	24	3	- -	<u>18,80</u> 0,36	<u>7</u> -
393.	EII-56 ЭСН-84 8-2	Устройство стяжек цементных тол- щиной 5мм исключается до толщ 15 100м2	0,35	<u>13,60</u> 0,16	<u>0,23</u> 0,07	5	-	- -	<u>0,34</u> 0,09	- -

ТП 4I6-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
394.	ЕI3-225 ЭСН-84 25-1	Оклейка рубероидом и гидроизолям на нефтеституме в I слой м2	34,70	<u>1,83</u> 0,84	<u>0,21</u> 0,06	64	29	<u>7</u> 2	<u>1,40</u> 0,06	<u>49</u> 3
395.	ЕI3-226 ЭСН-84 25-2	Оклейка рубероидом и гидроизолям на нефтеституме каждого последующего слоя м2	34,70	<u>0,69</u> 0,30	<u>0,01</u> -	24	10	- -	<u>0,50</u> -	<u>17</u> -
396.	ЕII-52 ЭСН-84 7-3	4 слоя минераловатных плит 100м2	0,35	<u>171,80</u> 57,20	<u>9,20</u> 2,72	60	20	<u>3</u> 1	<u>27,10</u> 3,51	<u>9</u> 1
397.	ЕI3-225 ЭСН-84 25-1	Прокладка одного слоя пергамина м2	34,70	<u>1,83</u> 0,84	<u>0,21</u> 0,06	64	29	<u>7</u> 2	<u>1,40</u> 0,08	<u>49</u> 3
398.	ЕII-57 ЭСН-84 8-3	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 20мм	0,35	<u>81,50</u> 14,50	<u>1,12</u> 0,34	28	5	- -	<u>29,40</u> 0,44	<u>10</u> -
399.	ЕII-58 ЭСН-84 8-4	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5мм добав- ляется до толщ 40 100м2	0,35	<u>16,93</u> 0,92	<u>1,12</u> 0,32	6	-	- -	<u>0,46</u> 0,41	<u>-</u> -
400.	Е8-59 ЭСН-84 7-3	Армирование кладки стен и других конструкций сетками из проволоки холоднотянутой бетонной стяжки т	0,11	<u>421,00</u> 27,80	<u>1,38</u> 0,41	46	3	- -	<u>54,30</u> 0,53	<u>6</u> -
401.	ЕII-134 ЭСН-84 20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов многоцветных 100м2	0,35	<u>488,00</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	169	21	<u>1</u> -	<u>108,00</u> 1,75	<u>37</u> 1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9			руб.			16496	2673	<u>263</u>		<u>4733</u>
в том числе:			руб.					74		104
Стоимость общестроительных работ			руб.			16496	-	-		-
Материалы			руб.			13542	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	2747	-		-
накладные расходы			руб.			2721	-	-		-
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		246
сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	487	-		-
плановые накопления			руб.			1542	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			20759	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		5083
сметная заработная плата			руб.			-	3234	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9			руб.			20759	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		5083
Сметная заработная плата			руб.			-	3234	-		-

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
<u>РАЗДЕЛ 10, ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА</u>										
402.	Е15-297 ЭСН-84 59-4	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит 100м2	21,48	<u>20,70</u> 18,50	<u>0,15</u> 0,04	445	397	<u>3</u> 1	<u>29,80</u> 0,05	<u>640</u> 1
403.	Е15-294 ЭСН-84 59-1	Отделка поверхностей стен и перегородок под окраску или оклейку обоями панельных 100м2	31,30	<u>8,17</u> 5,30	<u>0,18</u> 0,05	256	166	<u>6</u> 2	<u>9,70</u> 0,06	<u>304</u> 2
404.	Е15-254 ЭСН-84 Т55-1-II	Простая штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором на камню и бетону стен 100м2	5,18	<u>85,10</u> 37,10	<u>6,20</u> 3,85	441	192	<u>32</u> 20	<u>65,00</u> 4,97	<u>336</u> 26
405.	Е15-256 ЭСН-84 Т55-5-II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен 100м2	16,97	<u>110,00</u> 46,40	<u>6,80</u> 4,03	1867	788	<u>115</u> 68	<u>74,00</u> 5,20	<u>1256</u> 88
406.	Е15-100 ЭСН-84 15-3	Облицовка внутренних стен с карнизными, плинтусными и угловыми элементами, цветными керамическими глазурованными плитками в зданиях промышленных по кирпичу и бетону 100м2	11,02	<u>551,00</u> 109,00	<u>2,00</u> 0,60	6069	1201	<u>22</u> 7	<u>191,00</u> 0,77	<u>2104</u> 8
407.	Е15-104 ЭСН-84 15-7	Облицовка внутри зданий столбов, пилястр и откосов с карнизными, плинтусными и угловыми элементами цветными керамическими глазурованными плитками по кирпичу и дереву 100м2	0,09	<u>723,00</u> 230,00	<u>2,00</u> 0,60	62	20	- -	<u>378,00</u> 0,77	<u>33</u> -
408.	Е15-661 ЭСН-84 168-4	Улучшенная окраска поливинилacetатными вододисперсионными составами по штукатурке потолков 100м2	9,38	<u>82,20</u> 28,90	<u>1,00</u> 0,30	771	271	<u>10</u> 3	<u>51,60</u> 0,39	<u>484</u> 4
409.	Е15-660 ЭСН-84 168-3	Улучшенная окраска поливинилacetатными вододисперсионными составами по штукатурке стен 100м2	24,72	<u>76,30</u> 23,10	<u>0,90</u> 0,27	1886	571	<u>23</u> 7	<u>41,00</u> 0,35	<u>1013</u> 9
410.	Е15-502 ЭСН-84 152-2	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м улучшенная 100м2	25,98	<u>12,90</u> 6,80	<u>0,07</u> 0,02	335	177	<u>2</u> 1	<u>12,70</u> 0,03	<u>330</u> 1
411.	Е15-508 ЭСН-84 153-1	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке 100м2	8,58	5,84	0,05	50	42	-	9,70	83
412.	Е15-568 ЭСН-84 159-8	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен 100м2	0,90	76,70	0,80	69	25	1	49,30	45

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч.I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
413.	Е15-25 ЭСН-84 Т6-10	Облицовка стен мрамором или травертином толщиной 25мм при числе плит в 1м2 более 6 м2	643,94	<u>9,72</u> 7,80	<u>0,05</u> 0,02	6259	5023	<u>32</u> 13	<u>11,80</u> 0,03	<u>7598</u> 19
414.	Е15-53 ЭСН-84 Т8-12	Облицовка мрамором или травертином толщиной 25мм четырехгранных колонн при числе плит в 1м2 более 6 м2	24,80	<u>13,20</u> 10,70	<u>0,05</u> 0,02	327	265	<u>7</u> -	<u>16,20</u> 0,03	<u>402</u> 1
415.	СПР-НГ 26-12-01 П2-095Р	Стоимость плит из травертина м2	668,74	<u>31,60</u> -	-	21132	-	-	-	-
416.	Е8-57 ЭСН-84 7-1	Расшивка швов кладки из кирпича 100м2	1,75	<u>13,10</u> 13,10	-	23	23	-	<u>21,00</u> -	<u>37</u> -
417.	Е15-298 ЭСН-84 Т60-1	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен 100м2	2,16	<u>413,00</u> 66,00	<u>5,90</u> 1,77	893	143	<u>13</u> 4	<u>115,00</u> 2,28	<u>249</u> 5
418.	Е15-304 ЭСН-84 Т61-1	Устройство каркаса при оштукатуривании стен 100м2	2,16	<u>73,00</u> 13,40	<u>0,50</u> 0,15	158	29	<u>1</u> -	<u>22,30</u> 0,19	<u>48</u> -
419.	Е15-299 ЭСН-84 Т60-2	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса потолков 100м2	0,74	<u>396,00</u> 74,00	<u>6,00</u> 1,80	291	54	<u>4</u> 1	<u>128,00</u> 2,32	<u>94</u> 2
420.	Е15-305 ЭСН-84 Т61-2	Устройство каркаса при оштукатуривании потолков 100м2	0,74	<u>121,00</u> 24,70	<u>0,80</u> 0,24	89	18	-	<u>41,20</u> 0,31	<u>30</u> -
421.	Е15-82 ЭСН-84 Т14-1	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону 100м2	1,94	<u>422,00</u> 94,70	<u>2,00</u> 0,60	818	184	<u>4</u> 1	<u>170,00</u> 0,77	<u>330</u> 1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10			руб.			42241	9589	<u>269</u>		<u>15416</u>
в том числе:			руб.					128		167
Стоимость общестроительных работ			руб.			42241	-	-		-
Материалы			руб.			11254	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	9717	-		-
накладные расходы			руб.			6968	-	-		-
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		641
сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	1256	-		-
плановые накопления			руб.			3937	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			53146	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		16224
сметная заработная плата			руб.			-	10973	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10			руб.			53146	-	-		-

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата	чел.-ч руб.			- -	- 10973	- -		16224 -
<u>РАЗДЕЛ II ЛЕСТНИЦЫ</u>										
Лестница № I										
422.	Е7-298 ЭСН-84 Т18-3-I,8	Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных элемен- тов до 5т ив высоте зданий до 30м шт.	2,00	<u>4,28</u> 1,66	<u>2,44</u> 0,92	9	3	<u>5</u> 2	<u>2,86</u> 1,19	<u>6</u> 2
423.	Е7-292 ЭСН-84 Т18-1-I,8	Установка лестничных площадок с опиранием настену при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30мм шт.	3,00	<u>2,68</u> 1,04	<u>1,64</u> 0,62	8	3	<u>5</u> 2	<u>1,79</u> 0,80	<u>5</u> 2
424.	Е7-668 ЭСН-84 Т47-II-I,8	Облицовка ступеней лестничных маршей накладными проступями шт.	26,00	<u>0,72</u> 0,59	<u>0,13</u> 0,05	19	15	<u>3</u> 1	<u>1,01</u> 0,06	<u>26</u> 2
425.	СССЦ П11-167	Лестничные марши 2ЛМФ42,15, 18-5 м2	12,00	<u>10,80</u> -	- -	130	-	- -	- -	- -
426.	СССЦ П11-169	Лестничные площадки ЛПФ31.13В5- 1111 м2	12,25	<u>9,94</u> -	- -	122	-	- -	- -	- -
427.	СССЦ П11-173	Накладные проступи м	39,10	<u>1,67</u> -	- -	65	-	- -	- -	- -
428.	Е7-737 ЭСН-84 Т58-3	Установка металлических огражде- ний лестницы с поручнями из: поливинилхлорида 100м	0,11	<u>823,00</u> 35,70	<u>3,10</u> 0,94	86	4	- -	<u>61,00</u> 1,21	<u>6</u> -
429.	СССЦ П2-14	Раствор цементный м3	0,18	<u>24,40</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
430.	Е15-614 ЭСН-84 Т164-8	Масляная окраска металлического ограждения лестницы 100м2	0,13	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	8	5	- -	<u>68,00</u> -	<u>9</u> -
Лестница № 2, № 3										
431.	Е7-298 ЭСН-84 Т18-3-I,8	Установка лестничных маршей при наибольшей массе монтажных эле- ментов до 5т и высоте зданий до 30м шт.	12,00	<u>4,28</u> 1,66	<u>2,44</u> 0,92	51	20	<u>29</u> 11	<u>2,86</u> 1,19	<u>34</u> 14
432.	Е7-292 ЭСН-84 Т18-1-I,8	Установка лестничных площадок с опиранием на стену при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт.	14,00	<u>2,68</u> 1,04	<u>1,64</u> 0,62	38	15	<u>23</u> 9	<u>1,79</u> 0,80	<u>25</u> 11

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч. №

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
433.	СССР П11-167	Монтаж лестничных маршей	м2 58,80	<u>10,80</u>	-	635	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
434.	СССР П11-169	Лестничные площадки ЛПФ	м2 56,57	<u>9,94</u>	-	562	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
435.	Е7-127 ЭСН-84 Т9-I-1,8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт. 8,00	<u>1,50</u> 0,46	<u>1,04</u> 0,38	12	4	8 3	<u>0,81</u> 0,49	6 4
436.	СССР П9-92	Перемычка БПБ34-20П	шт. 8,00	<u>17,75</u>	-	142	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
437.	Е7-733 ЭСН-84 Т57-I	Устройство лестниц из отдельных ж/б ступеней по готовому основанию гладких	шт. 0,11	<u>79,90</u> 74,00	<u>5,90</u> 1,80	9	8	-	<u>128,00</u> 2,32	<u>14</u> -
			100м							
438.	СССР П11-172	Стоимость ступеней ЛС14-Ш	м 11,20	<u>3,72</u>	-	42	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
439.	СССР П2-4	Раствор цементный М100	м3 0,03	<u>24,40</u>	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
440.	Е7-668 ЭСН-84 Т47-II-1,8	Облицовка маршей накладными проступами	шт. 164,00	<u>0,72</u> 0,59	<u>0,13</u> 0,05	118	97	<u>21</u> 8	<u>1,01</u> 0,06	<u>166</u> 10
441.	СССР П11-173	Накладные проступы	м 222,90	<u>1,67</u>	-	372	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
442.	Е7-737 ЭСН-84 Т58-3	Установка металлических ограждений лестницы с поручнями из поливинилхлорида	шт. 0,57	<u>823,00</u> 35,70	<u>3,10</u> 0,94	467	20	<u>2</u> 1	<u>61,00</u> 1,21	<u>35</u> 1
			100м							
443.	СССР П2-4	Раствор цементный	м3 1,00	<u>24,40</u>	-	24	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
444.	Е15-614 ЭСН-84 Т164-8	Масляная окраска металлических ограждений лестницы	шт. 0,57	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	34	22	-	<u>68,00</u> -	<u>39</u> -
		Металлические лестницы								
445.	Е9-46 ЭСН-84 Т7-I	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	шт. 0,23	<u>58,00</u> 13,80	<u>32,10</u> 11,80	13	3	8 3	<u>22,60</u> 15,22	5 4
446.	СИ21-1976	Лестницы соступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали: криволинейные, пожарные	шт. 0,23	<u>384,00</u>	-	88	-	-	-	-
			6							

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
447.	Е15-614 ЭСН-84 Т164-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза	0,06 100м <sup>2</sup>	60,50 38,40	0,03 -	4	2	- -	68,00 -	4 -
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ II			руб.			3063	221	104		380
в том числе:			руб.					40		50
Стоимость общестроительных работ			руб.			2962	-	-		-
Материалы			руб.			546	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	255	-		-
накладные расходы			руб.			486	-	-		-
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		46
сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	89	-		-
плановые накопления			руб.			274	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			3722	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		467
сметная заработная плата			руб.			-	344	-		-
Стоимость металломонтажных работ			руб.			101	-	-		-
Материалы			руб.			3	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	6	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			88	-	-		-
накладные расходы			руб.			9	-	-		-
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		1
сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	1	-		-
плановые накопления			руб.			9	-	-		-
Всего стоимость металломонтажных работ			руб.			119	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		10
сметная заработная плата			руб.			-	7	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ II			руб.			3841	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		477
Сметная заработная плата			руб.			-	351	-		-
<u>РАЗДЕЛ 12, РАЗНЫЕ РАБОТЫ</u>										
Лифты										
448.	Е8-36 ЭСН-84 Т5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	112,72 м <sup>3</sup>	34,30	0,81	3866	237	91	3,90	440
449.	Е6-83 ЭСН-84 Т9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	0,51 т	441,00 124,00	1,40 0,42	225	63	-	210,00 0,54	107 -



ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
450.	Е9-94 ЭСН-84 Т12-1	Монтаж швеллера	т	0,33	<u>29,20</u> 8,70	<u>14,32</u> 5,00	10	3	<u>5</u> 2	<u>13,50</u> 6,45	<u>4</u> 2
451.	С121-1924	Стоимость швеллера	т	0,33	<u>219,00</u> -	<u>-</u> -	72	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
452.	Е9-43 ЭСН-84 Т6-4	Монтаж монорельса	м	14,60	<u>6,83</u> 1,48	<u>4,55</u> 1,58	100	22	<u>66</u> 23	<u>2,35</u> 2,04	<u>34</u> 30
453.	С121-1825	Стоимость монорельса	т	0,49	<u>239,00</u> -	<u>-</u> -	117	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
454.	Е15-614 ЭСН-84 Т164-8	Масляная окраска металлоконструкций	100м <sup>2</sup>	0,24	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	15	9	<u>-</u> -	<u>68,00</u> -	<u>16</u> -
455.	Е23-157 ЭСН-84 Т23-1	Установка крышки люка	шт.	2,00	<u>1,27</u> 0,80	<u>0,09</u> 0,03	3	2	<u>-</u> -	<u>1,54</u> 0,04	<u>3</u> -
456.	С113-822	Стоимость крышки люка	шт.	2,00	<u>17,80</u> -	<u>-</u> -	36	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
457.	Е7-445 ЭСН-84 Т38-10-1,8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт.	30,00	<u>0,23</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	7	2	<u>5</u> 2	<u>0,13</u> 0,08	<u>4</u> 2
458.	СССЦ П9-92	Перемычки ЗПВ16-37	шт.	12,00	<u>3,36</u> -	<u>-</u> -	40	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
459.	СТОЖЕ	Перемычка ЗПВ18-8	шт.	18,00	<u>3,41</u> -	<u>-</u> -	61	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Крыльца											
460.	Е8-38 ЭСН-84 Т5-5	Кладка кирпичных стенок под крыльца	м <sup>3</sup>	1,46	<u>37,90</u> 3,75	<u>0,62</u> 0,19	55	5	<u>1</u> -	<u>6,86</u> 0,25	<u>10</u> -
461.	Е7-762 ДОП2	Укладка плит для устройства площадки	шт.	3,00	<u>2,57</u> 0,64	<u>1,83</u> 0,66	8	2	<u>6</u> 2	<u>1,07</u> 0,85	<u>3</u> 3
462.	СССЦ П8-518	Стоимость плоских плит марки А10Д-5	шт.	3,00	<u>0,08</u> -	<u>-</u> -	24	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
463.	Е7-669 ЦСЦП2-4	Установка лестничных ступеней	шт.	10,00	<u>1,43</u> 0,59	<u>0,16</u> 0,05	14	6	<u>2</u> 1	<u>1,01</u> 0,06	<u>10</u> 1
464.	СССЦ П11-172	Стоимость лестничных ступеней ЛС17	шт.	10,00	<u>6,32</u> -	<u>-</u> -	63	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
465.	Е6-182 ЭСН-84 Т16-10	Добетонка лестничной площадки по месту из бетона класса В15	м <sup>3</sup>	0,05	<u>53,80</u> 5,91	<u>0,89</u> 0,27	3	-	<u>-</u> -	<u>10,80</u> 0,35	<u>1</u> -

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Наружные лестницы										
466.	Е1-1194 ЭСН-84 Т119-3	Уплотнение грунта в основании лестницы	0,19 100м2	<u>47,50</u> 5,39	<u>41,80</u> 13,70	9	I	<u>8</u> 3	<u>11,50</u> 17,67	<u>2</u> 3
467.	Е6-1 ПСШ-15 П1-17 ЭСН83Т1-1	Устройство двухслойного бетонного основания под лестницы из бетона класса В15	2,00 м3	<u>1,60</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	3	I	- -	<u>1,37</u> 0,10	<u>3</u> -
468.	Е6-86 ЭСН-84 Т9-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,09 т	<u>15,30</u> 6,76	<u>1,40</u> 0,42	I	I	- -	<u>12,30</u> 0,54	<u>1</u> -
469.	С124-43	Стоимость сеток арматурных из про- волоки ВР1	0,09 т	<u>392,00</u> -	- -			- -	- -	- -
470.	Е11-72 ЭСН-84 Т11-6	Устройство ступеней из мозаичного состава	0,20 100м2	<u>653,00</u> 124,00	<u>2,32</u> 0,70	131	25	- -	<u>210,00</u> 0,90	<u>42</u> -
471.	Е11-73 ЭСН-84 Т11-7	Добавляется до толщины ступеней 25мм	0,20 100м2	<u>130,00</u> 11,20	<u>0,20</u> 0,07	26	2	- -	<u>18,30</u> 0,09	<u>4</u> -
Лестницы дебаркадера										
472.	Е8-36 ЭСН-84 Т5-5	Кладка кирпичных стенок под лест- ницы	1,50 м3	<u>37,90</u> 3,75	<u>0,62</u> 0,19	57	6	<u>1</u> -	<u>6,86</u> 0,25	<u>10</u> -
473.	Е7-762 ДОП2	Укладка плит для устройства пло- щадки	5,00 шт.	<u>2,57</u> 0,64	<u>1,83</u> 0,66	13	3	<u>9</u> 3	<u>1,07</u> 0,85	<u>5</u> 4
474.	С1С1 П8-518	Стоимость плит плоских марки ПБД-8	5,00 шт.	<u>3,18</u> -	- -	16	-	- -	- -	- -
475.	Е6-20 ЭСН-84 Т1-20	Устройство ступеней и площадок из бетона класса В7,5	1,00 м3	<u>31,70</u> 1,55	<u>0,76</u> 0,23	32	2	<u>1</u> -	<u>2,86</u> 0,30	<u>3</u> -
476.	Е6-86 ЭСН-84 Т9-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,01 т	<u>15,30</u> 6,76	<u>1,40</u> 0,42	I	-	- -	<u>12,30</u> 0,54	- -
477.	С124-43	Стоимость сеток арматурных из проволоки ВР1	0,01 т	<u>392,00</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
478.	Е6-83 ЭСН-84 Т9-7	Обрамление ступеней уголком	0,06 т	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	26	7	- -	<u>210,00</u> 0,54	<u>13</u> -
479.	Е15-614 ЭСН-84 Т164-8	Масляная окраска белилами с добав- лением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза	0,01 100м2	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	I	I	- -	<u>68,00</u> -	<u>1</u> -

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Подпольные каналы											
480.	Е6-1 ЦСПП-16 ЭСН-84 Т1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	5,59	<u>29,34</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	164	4	<u>I</u> -	<u>I,37</u> 0,10	<u>8</u> I
481.	Е8-10 ЭСН-84 Т3-1	Устройство песчаных оснований под фундамента	м3	10,13	<u>9,32</u> 0,40	<u>0,32</u> 0,10	94	4	<u>3</u> I	<u>0,80</u> 0,13	<u>8</u> I
482.	Е8-38 ЭСН-84 Т5-5	Стены приямков и каналов из керамического кирпича	м3	130,08	<u>37,90</u> 3,75	<u>0,62</u> 0,19	4930	488	<u>8I</u> 25	<u>6,86</u> 0,25	<u>892</u> 33
483.	Е8-27 ЭСН-84 Т4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутровой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	100м2	1,14	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	102	22	<u>2</u> I	<u>33,60</u> 0,58	<u>38</u> I
484.	Е7-356 ЦСПП2-4	Установка в сооружениях водопровода и канализации прямоугольных лотков сечением более 0,2м2	м3	12,28	<u>9,54</u> 2,71	<u>4,33</u> 1,50	117	33	<u>53</u> 18	<u>4,57</u> 1,93	<u>56</u> 24
485.	СЦСЦ П8-522	Стоимость сборных ж/б лотков марки Л4-8 длиной 2970мм	шт.	16,00	<u>30,14</u> -	<u>-</u> -	482	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
486.	СЦСЦ П8-522	То же марки Л5-8 длиной 2970мм	шт.	6,00	<u>36,50</u> -	<u>-</u> -	219	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
487.	СЦСЦ П8-521	То же марки Л1Д-8	шт.	8,00	<u>3,67</u> -	<u>-</u> -	29	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
488.	СТОЖЕ	То же марки ЛД4-8	шт.	37,00	<u>7,86</u> -	<u>-</u> -	291	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
489.	СТОЖЕ	То же марки Л5Д-8	шт.	2,00	<u>9,46</u> -	<u>-</u> -	19	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
490.	Е7-760 ДОП2	Укладка плит перекрытий каналов площадью до 0,5м2	шт.	12,00	<u>2,57</u> 0,51	<u>0,03</u> 0,01	7	6	<u>-</u> -	<u>0,84</u> 0,01	<u>10</u> -
491.	Е7-761 ДОП2	Укладка плит перекрытий каналов площадью до 1м2	шт.	37,00	<u>2,30</u> 0,58	<u>1,67</u> 0,62	85	21	<u>62</u> 23	<u>0,96</u> 0,80	<u>36</u> 30
492.	Е7-762 ДОП2	Укладка плит перекрытий каналов площадью до 5м2	шт.	36,00	<u>2,57</u> 0,64	<u>1,83</u> 0,66	93	23	<u>66</u> 24	<u>1,07</u> 0,85	<u>39</u> 31
493.	СЦСЦ П8-503	Стоимость плит перекрытий канала марки П1-5	шт.	12,00	<u>54,87</u> -	<u>-</u> -	658	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
494.	СТОЖЕ	То же марки П3-5	шт.	7,00	<u>178,78</u> -	<u>-</u> -	1251	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
495.	СТОЖЕ	То же марки П5-8	шт.	25,00	<u>11,78</u> -	<u>-</u> -	295	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
496.	СТОЖЕ	То же марки П7-5	шт. 1,00	<u>20,29</u>	—	20	-	—	—	—
497.	СЦСЦ П8-518	То же доборы марки П5Д-8	шт. 25,00	<u>3,28</u>	—	82	-	—	—	—
498.	СТОЖЕ	То же марки П7Д-5	шт. 5,00	<u>5,65</u>	—	28	-	—	—	—
499.	Е6-179 ЦСЦП-29 П1-30 ЭСН84Т16-7	Устройство монолитных перекрытий под каналы из бетона класса В20	0,40	<u>60,63</u> 8,64	<u>1,29</u> 0,39	24	3	—	<u>15,30</u> 0,50	<u>6</u> —
500.	О124-12	Арматура класса А3	т 0,02	<u>325,00</u>	—	7	-	—	—	—
501.	Е7-669 ЦСЦП2-4 ЭСН84Т47-1 1-1,8	Укладка опорных подушек	шт. 41,00	<u>1,43</u> 0,59	<u>0,16</u> 0,05	59	24	<u>7</u> 2	<u>1,01</u> 0,06	<u>41</u> 2
502.	СЦСЦ П8-526	Стоимость опорных подушек ОПЗ	шт. 41,00	<u>3,28</u>	—	134	-	—	—	—
503.	Е6-83 ЭСН84 Т9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	0,27	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	119	33	—	<u>210,00</u> 0,54	<u>57</u> —
504.	Е15-614 ЭСН84 Т164-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза	0,07	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> —	4	3	—	<u>68,00</u> —	<u>5</u> —
		100м2 Металлическая площадка МП-1								
505.	Е7-401 ЦСЦП2-4 ЭСН84 Т36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий	шт. 3,00	<u>1,39</u> 0,30	<u>1,09</u> 0,40	4	1	<u>3</u> 1	<u>0,53</u> 0,52	<u>2</u> 2
506.	СЦСЦ П3-3	Стоимость блоков стен подвала марки ФВС12.4.6-7	шт. 3,00	<u>11,00</u>	—	33	-	—	—	—
507.	Е9-47 ЭСН84 Т7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т 0,32	<u>46,80</u> 19,00	<u>17,60</u> 5,43	15	6	<u>6</u> 2	<u>30,10</u> 7,00	<u>10</u> 2
508.	С121-1979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами из прокатных и гнутых профилей; прямоугольные и трапециевидные	т 0,32	<u>326,00</u>	—	104	-	—	—	—

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
509.	Е15-614 ЭСН84 Т164-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза 100м <sup>2</sup>	0,09	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	5	3	- -	<u>68,00</u> -	<u>6</u> -
Вентнамеры										
510.	Е26-31 ЭСН84 Т8-4	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных м <sup>3</sup>	4,40	<u>35,90</u> 12,70	<u>1,23</u> 0,37	158	56	<u>6</u> 2	<u>21,30</u> 0,48	<u>94</u> 2
511.	С114-116	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие ГОСТ 10140-71 м <sup>3</sup>	4,40	<u>43,60</u> -	- -	192	-	- -	- -	- -
512.	Е15-298 ЭСН84 Т60-1	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен 100м <sup>2</sup>	0,88	<u>386,00</u> 66,00	<u>5,90</u> 1,77	340	58	<u>6</u> 2	<u>115,00</u> 2,28	<u>101</u> 2
513.	Е15-304	Устройство каркаса при оштукатуривании стен 100м <sup>2</sup>	0,88	<u>73,00</u> 13,40	<u>0,50</u> 0,15	64	12	- -	<u>22,30</u> 0,19	<u>20</u> -
514.	Е6-84 ЭСН84 Т9-8	Обрамление отверстий металлическими рамками т	0,27	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	96	10	- -	<u>64,00</u> 0,50	<u>17</u> -
515.	Е15-614	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза 100м <sup>2</sup>	0,07	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	4	3	- -	<u>68,00</u> -	<u>5</u> -
516.	Е7-128 ПСЦП2-2 ЭСН84 Т9-1-1,8	Укладка перемычек массой до 0,7т при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40м шт.	3,00	<u>1,76</u> 0,46	<u>1,25</u> 0,37	5	1	<u>4</u> 1	<u>0,81</u> 0,48	<u>2</u> 1
517.	СЦСЦ П9-92	Стоимость перемычек марки 2ПБ13-1 шт.	3,00	<u>1,39</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
Охлаждаемые камеры										
518.	Е8-27 ЭСН84 Т4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя битумная 100м <sup>2</sup>	3,95	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	355	77	<u>6</u> 2	<u>33,60</u> 0,58	<u>133</u> 2

ТН 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
519.	E34-3I8 ЭСН84 Т59-2	Каркасы акустических конструкций стен из деревянных брусков при от- носе от стен на 5см 100м2	3,95	<u>276,00</u> 119,00	<u>1,48</u> 0,44	1089	470	<u>6</u> 2	<u>206,00</u> 0,57	<u>813</u> 2
520.	E26-3I ЭСН84 Т8-4	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из во- локнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоуго- льных м3	19,70	<u>35,90</u> 12,70	<u>1,23</u> 0,37	707	250	<u>24</u> 7	<u>21,30</u> 0,48	<u>420</u> 9
521.	СII4-II6	Плиты теплоизоляционные минерало- ватные на битумном связующем жесткие ГОСТ 10140-71 м3	19,70	<u>43,60</u> -	<u>-</u> -	859	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
522.	E8-27 ЭСН84 Т4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная потожков 100м2	1,85	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	167	36	<u>3</u> 1	<u>33,60</u> 0,58	<u>62</u> 1
523.	E34-324 ЭСН84 Т59-8	Каркасы акустических конструкций потолков из деревянных брусков при отnose от потолков на 5см 100м2	1,85	<u>324,00</u> 155,00	<u>1,50</u> 0,45	600	287	<u>3</u> 1	<u>271,00</u> 0,58	<u>502</u> 1
524.	E26-34 ЭСН84 Т8-7	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокистых и зернистых материа- лов на битуме покрытий и перекры- тий снизу м3	9,30	<u>43,80</u> 15,80	<u>1,31</u> 0,39	407	147	<u>13</u> 4	<u>26,20</u> 0,50	<u>244</u> 5
525.	СII4-II6	Плиты теплоизоляционные минерало- ватные на битумном связующем жесткие ГОСТ 10140-71 м3	9,30	<u>43,60</u> -	<u>-</u> -	405	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
526.	E20-696	Установка кронштейнов для крепе- ния рассольных батарей 100кг	0,57	<u>35,90</u> 6,10	<u>0,46</u> 0,14	20	3	<u>-</u> -	<u>9,83</u> 0,18	<u>6</u> -
527.	E20-697	Устройство крепления воздухоохла- дителей 100кг	0,91	<u>36,10</u> 3,50	<u>0,25</u> 0,08	33	3	<u>-</u> -	<u>5,73</u> 0,10	<u>5</u> -
528.	E6-80 ЭСН84 Т9-4	Установка анкерных болтов т	0,29	<u>478,00</u> 20,20	<u>2,20</u> 0,66	139	6	<u>-</u> -	<u>34,40</u> 0,85	<u>10</u> -
		Молниезащита подвески								
529.	E6-77 ЭСН84 Т9-1	Установка подвески т	1,29	<u>651,00</u> 174,00	<u>2,00</u> 0,63	840	224	<u>3</u> 1	<u>303,00</u> 0,81	<u>391</u> 1

ТП 4I6-8-II.92 Албом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
530.	E15-6I4 ЭСН84 ТI64-8	Окраска металлических подвесок	0,35	<u>60,50</u>	<u>0,03</u>	2I	I3	-	<u>68,00</u>	<u>24</u>
		I00м2		38,40	-			-	-	-
		Подоконные доски								
53I.	E8-I77 ЭСН-84 ТАВI8-I	Укладка подоконных железобетонных плит с мозаичным покрытием	0,48	<u>972,00</u>	<u>6,78</u>	470	32	<u>3</u>	<u>113,00</u>	<u>55</u>
		I00м2		66,00	2,03			I	2,62	I
		Пожарные шкафы ПК								
532.	СI6ТЕХ,Ч	Стоимость пожарного шкафа	шт. II,00	<u>12,60</u>	-	I39	-	-	-	-
		Оборудование для гардероба верхней одежды								
533.	E23-MI9 ММЗ-4-8I	Устройство вешалки	м2 3,00	<u>3,64</u>	<u>0,04</u>	II	7	-	<u>4,16</u>	<u>12</u>
				2,45	0,0I			-	0,0I	-
534.	E23-MI7 ЭСН-84 Т20-I8-I	Установка крючков	шт. 300,00	<u>1,59</u>	<u>0,0I</u>	477	2I	<u>3</u>	<u>0,12</u>	<u>36</u>
				0,07	-			-	-	-
535.	С23-М Тех.часть ПЗ, I	Стоимость вешалки	м2 6,00	<u>18,40</u>	-	II0	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
536.	E10-49 ЭСН-84 Т8-6	Барьеры в гардеробных	м 5,80	<u>3,60</u>	<u>0,18</u>	2I	3	<u>I</u>	<u>0,86</u>	<u>5</u>
				0,46	0,06			-	0,08	-
537.	С23-М Тех.часть ПЗ, I	Стоимость гардеробного прилавка	м2 I5,96	<u>18,40</u>	-	294	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
538.	СIII-397	Стоимость петель	шт. 2,00	<u>0,40</u>	-	I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		Облицовка стояков								
539.	E12-270 ЭСН-84 Т6-3	Облицовка стояков асбестоцементными листами	0, I0	<u>195,00</u>	<u>2,64</u>	20	2	-	<u>42,90</u>	<u>4</u>
		I00м2		24,70	0,79			-	I,02	-
540.	E20-696 ЭСН-84 ТI8-I	Установка крепежных элементов	I,95	<u>35,90</u>	<u>0,46</u>	70	I2	<u>I</u>	<u>9,83</u>	<u>19</u>
		I00кг		6, I0	0, I4			-	0, I8	-
		Щиты санузлов								
54I.	E10-48 ЭСН-84 Т8-5	Перегородки каркасно-филенчатые в санузлах	м 9,30	<u>2,40</u>	<u>0,24</u>	22	9	<u>3</u>	<u>1,80</u>	<u>17</u>
				I,00	0,07			I	0,09	I
542.	С23-М Тех.часть ПЗ, I4	Стоимость щитов из ДСП облицованных пластиком	м2 I6,74	<u>18,00</u>	-	30I	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

ТП 4I6-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
543.	СIII-397	Стоимость петель	шт. 12,00	<u>0,40</u>	-	5	-	-	-	-
544.	E20-696 ЭСН-84 ТI8-1	Металлические изделия	100кг 0,30	<u>35,90</u> 6,10	<u>0,46</u> 0,14	II	2	-	<u>9,83</u> 0,18	<u>3</u> -
545.	С23-М Тех. часть ПЗ, I4	Стоимость ДСП облицованной шпoном	м2 2,94	<u>18,00</u>	-	53	-	-	-	-
546.	E20-696 ЭСН-84 ТАВI8-1	Тяжи для крепления вешалки	100кг 1,36	<u>35,90</u> 6,10	<u>0,46</u> 0,14	49	8	-	<u>9,83</u> 0,18	<u>13</u> -
547.	E9-50 ЭСН-84 Т7-5	Подвесной потолок Монтаж каркасов подвесных потолков с подвесками и деталями крепления	т 1,07	<u>73,00</u> 43,30	<u>14,30</u> 4,29	78	46	<u>16</u> 5	<u>69,10</u> 5,53	<u>74</u> 6
548.	СI2I-1968	Каркасы подвесных потолков с подвесками и деталями крепления	т 1,07	<u>342,00</u>	-	366	-	-	-	-
549.	E15-6I4 ЭСН-84 ТI64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза	100м2 0,29	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u>	18	II	-	<u>68,00</u>	<u>20</u>
550.	E34-354 ЭСН-84 Т6I-15	Облицовка каркасов потолков неперфорированными плитами акустическими	100м2 7,46	<u>80,40</u> 63,10	<u>1,04</u> 0,31	600	47I	<u>7</u> 2	<u>111,00</u> 0,40	<u>828</u> 3
551.	СIII-469 ДОП	Стоимость плит гипсовых декоративных	м2 768,38	<u>10,70</u>	-	8222	-	-	-	-
552.	E6-83 ЭСН-84 Т9-8	Установка металл. рамы в подвесных потолках	т 0,13	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	57	16	-	<u>210,00</u> 0,54	<u>27</u> -
553.	E15-6I4 ЭСН-84 ТI64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза	100м2 0,04	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u>	2	2	-	<u>68,00</u>	<u>3</u>
554.	E9-10I ЭСН-84 ТI4-1	Монтаж потолков подвесных комбинированных, стальных с облицовкой алюминиевыми листами	100м2 0,08	<u>483,00</u> 296,00	<u>66,00</u> 25,30	38	23	<u>5</u> 2	<u>506,00</u> 32,64	<u>40</u> 3
555.	СIПСЬМО Г/С 63Д	Стоимость алюминиевых решеток	т 0,07	<u>2587,16</u>	-	181	-	-	-	-



ТП 4I6-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Передаточное окно										
556.	EIO-94 ЭОН-84 ТТ7-1	Устройство передаточных окон	4,50	<u>3,06</u> 0,97	<u>0,16</u> 0,05	14	4	- -	<u>1,73</u> 0,06	<u>8</u> -
557.	EIO-107 ЭОН-84 Т20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадью проема до 3м <sup>2</sup>	2,97	<u>2,00</u> 0,67	<u>0,13</u> 0,04	6	2	- -	<u>1,16</u> 0,05	<u>3</u> -
558.	CI22-3I2	Коробки оконные	9,80	<u>1,07</u>	-	10	-	-	-	-
559.	CI22-3I9	Монтажные доски	3,20	<u>0,48</u>	-	2	-	-	-	-
560.	CI22-322	Наличники марка I	11,60	<u>0,20</u>	-	2	-	-	-	-
561.	CI22-292	Полотна глухие высотой 2000м	2,97	<u>10,90</u>	-	32	-	-	-	-
562.	EI5-64I ЭОН-84 ТТ67-7-29 30	Покрытие масляными и спиртовыми лаками по проолифленной поверхности оконных заполнений за 2 раза	0,07	<u>46,20</u> 20,10	-	3	1	- -	<u>32,20</u> -	<u>2</u> -
Декоративный экран										
563.	E6-79 ЭОН-84 Т9-3	Устройство крепления экрана	0,24	<u>563,00</u> 73,00	<u>2,00</u> 0,66	135	18	- -	<u>123,00</u> 0,85	<u>30</u> -
564.	EI5-6I4 ЭОН-84 ТТ64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм ит.п. за 2 раза	0,06	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	4	2	- -	<u>68,00</u> -	<u>4</u> -
565.	EIO-45 ЭОН-84 Т8-2	Устройство декоративного экрана из рейжи	23,00	<u>4,91</u> 0,60	<u>0,06</u> 0,02	113	14	<u>1</u> -	<u>1,15</u> 0,03	<u>26</u> 1
566.	EIO-203 ЭОН-84 Т37-3	Огнезащита деревянных конструкций, обрешетка под кровлю покрытия и настилы по фермам	0,23	<u>12,20</u> 1,60	<u>0,40</u> 0,12	3	-	- -	<u>3,03</u> 0,15	<u>1</u> -
567.	EI5-64I ЭОН-84 ТТ65-7-29 20	Покрытие масляными и спиртовыми лаками по проолифленной поверхности оконных заполнений за 2 раза	0,23	<u>46,20</u> 20,10	-	11	5	- -	<u>32,20</u> -	<u>7</u> -
Засыпка керамзитового гравия в полах I-ого этажа по контуру										
568.	EII-50 ЭОН-84 Т7-1	Устройство тепло-и звукоизоляции из керамзита	55,30	<u>16,10</u> 1,80	<u>1,08</u> 0,32	890	100	<u>60</u> 18	<u>3,58</u> 0,41	<u>198</u> 23

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Устройство лотков											
569.	Е11-55 ЭСН-84 Т8-1	Укладка по уклону	100м2	0,08	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	6	I	- -	<u>18,80</u> 0,36	<u>I</u> -
570.	Е13-225 ЭСН-84 Т25-1	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтябитуме в I слой		7,88	<u>1,83</u> 0,84	<u>0,21</u> 0,06	14	7	<u>I</u> -	<u>1,40</u> 0,08	<u>II</u> I
571.	Е13-226 ЭСН-84 Т25-2	Добавляется 2 слоя	м2	7,88	<u>0,69</u> 0,30	<u>0,01</u> -	5	2	- -	<u>0,50</u> -	<u>4</u> -
572.	Е6-83 ЭСН-84 Т9-7	Обрамление лотков угловой сталью		0,08	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	35	10	- -	<u>210,00</u> 0,54	<u>I7</u> -
573.	Е34-304 ЭСН-84 Т55-1	Перекрытие лотков решетками РП		0,32	<u>221,00</u> 33,10	<u>7,34</u> 2,20	71	II	<u>3</u> I	<u>56,70</u> 2,84	<u>I8</u> I
Трансформаторная подстанция											
574.	Е8-38 ЭСН5-5	Стены подпольных каналов из кирпича		19,38	<u>37,90</u> 3,75	<u>0,62</u> 0,19	735	73	<u>I2</u> 4	<u>6,86</u> 0,25	<u>I33</u> 5
575.	Е8-27 ЭСН4-7	Обмазка стен прямков горячим битумом за 2 раза		0,78	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	70	15	<u>I</u> -	<u>33,60</u> 0,58	<u>26</u> -
576.	Е7-127 ЭСН9-1-1,8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м		12,00	<u>1,50</u> 0,46	<u>1,04</u> 0,38	18	6	<u>I3</u> 5	<u>0,81</u> 0,49	<u>I0</u> 6
577.	СЦСЦ П9-92	Стоимость перемычки 2ПБ16-2		6,00	<u>1,84</u> -	<u>-</u> -	II	-	- -	- -	- -
578.	СТОЖЕ	Стоимость перемычки 2ПБ22-3		2,00	<u>2,69</u> -	<u>-</u> -	5	-	- -	- -	- -
579.	СТОЖЕ	Стоимость перемычки 3ПБ16-37		4,00	<u>3,35</u> -	<u>-</u> -	13	-	- -	- -	- -
580.	Е7-204 ЭСН12-4	Укладка канальных плит площ. до 2 м2		7,00	<u>0,90</u> 0,34	<u>0,56</u> 0,21	6	2	<u>3</u> I	<u>0,59</u> 0,27	<u>4</u> 2
581.	Е7-177 ЭСН11-1	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до 10м2, при массе подстропильных и стропильных конструкций до 10т и высоте зданий до 25м		6,00	<u>5,70</u> 1,20	<u>1,87</u> 0,68	34	7	<u>II</u> 4	<u>2,04</u> 0,88	<u>I2</u> 5

ТН416-8-II.92 Алббом 8 ч.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
582.	СЦСН П9-222	Стоимость плиты П10-3	шт.	6,00	<u>22,20</u>	-	133	-	-	-
583.	СЦСН П9-222	Стоимость плиты П10Д-3	шт.	7,00	<u>6,75</u>	-	47	-	-	-
584.	Б22-33 ЭСН2-1	Асбестоцементные трубы Д=100	м	18,00	<u>2,32</u> 0,19	<u>0,01</u>	42	3	-	<u>0,32</u>
585.	Б9-122 ЭСН17-5	Установка решеток	т	0,12	<u>40,30</u> 23,10	<u>4,10</u> 1,22	5	3	-	<u>34,90</u>
586.	С121-2096	Стоимость решеток	т	0,12	<u>347,00</u>	-	42	-	-	-
587.	Б6-84 ЭСН9-8	Закладные изделия	т	9,52	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	3380	362	<u>13</u> 4	<u>64,00</u> 0,50
588.	Б15-614 ЭСН164-8	Окраска решеток масляной краской за 2 раза	100м2	0,03	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u>	2	1	-	<u>68,00</u>
589.	Б6-1 ЭСН1-1	Бетонная подготовка под каналы	м3	5,97	<u>28,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	170	4	<u>1</u>	<u>1,37</u> 0,10
590.	Б6-33 ЭСН3-4	Фундаменты под оборудование Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона М200, объемом до 5м3	м3	2,00	<u>37,30</u> 2,41	<u>1,21</u> 0,36	75	5	<u>3</u> 1	<u>4,46</u> 0,46
591.	С124-1	Арматура А1	т	0,09	<u>270,00</u>	-	24	-	-	-
592.	С124-3	Арматура А3	т	0,01	<u>270,00</u>	-	3	-	-	-
593.	Б6-83 ЭСН9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,02	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	9	2	-	<u>210,00</u> 0,54
594.	Б6-84 ЭСН9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,06	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	21	2	-	<u>64,00</u> 0,50
595.	Б6-85 ЭСН9-9	Установка закладных деталей весом более 20кг	т	0,11	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	36	1	-	<u>21,10</u> 0,50
596.	С111-363	Амортизационная резина	кг	7,36	<u>1,62</u>	-	12	-	-	-
597.	Б6-84 ЭСН9-8	Устройство рам	т	0,06	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	21	2	-	<u>64,00</u> 0,50
598.	Б15-614 ЭСН164-8	Окраска рам масляной краской за 2 раза	100м2	0,02	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u>	1	1	-	<u>68,00</u>

ТП 4I6-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Приямки в осях 4-5										
599.	Е6-226 ЭСН26-4	Устройствоя приямка из бетона В20	0,30	<u>45,48</u> 4,49	<u>1,23</u> 0,37	I4	I	-	<u>8,01</u> 0,48	<u>2</u> -
600.	CI24-I8	Арматура А3	0,11	<u>283,00</u>	-	3I	-	-	-	-
601.	СИ42Р4	Стоимость ВР-I	0,01	<u>392,00</u>	-	4	-	-	-	-
602.	Е23-157 ЭСН23-I	Установка ДБ	шт. 3,00	<u>1,27</u> 0,80	<u>0,09</u> 0,03	4	2	-	<u>1,54</u> 0,04	<u>5</u> -
603.	СИ3-823	Стоимость ДБ	шт. 3,00	<u>25,00</u>	-	75	-	-	-	-
604.	Е8-27 ЭСН4-7	Обмазка наружной и внутренней поверхности приямка горячим битумом за 2 раза	0,14	<u>92,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	I2	3	-	<u>33,60</u> 0,58	<u>5</u> -
Жироуловитель										
605.	Е6-189 ЭСН18-I	Устройство жироуловителя из бетона В15	7,25	<u>39,00</u> 3,12	<u>1,27</u> 0,38	283	23	<u>9</u> 3	<u>5,72</u> 0,49	<u>41</u> 4
606.	CI24-I6	Арматура класса А1	0,02	<u>270,00</u>	-	5	-	-	-	-
607.	CI24-I8	Арматура класса А3	0,25	<u>283,00</u>	-	7I	-	-	-	-
608.	Е6-I ЭСН1-I	Бетонная подготовка из бетона В3,5	0,59	<u>27,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	I6	-	-	<u>1,37</u> 0,10	<u>I</u> -
609.	Е6-I ЭСН1-I	Уклон из бетона В7,5	0,60	<u>28,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	I7	-	-	<u>1,37</u> 0,10	<u>I</u> -
610.	Е11-55 ЭСН8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	0,06	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	4	I	-	<u>18,80</u> 0,36	<u>I</u> -
611.	Е11-69 ЭСН11-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм	0,06	<u>84,70</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	5	I	-	<u>28,50</u> 0,40	<u>2</u> -
612.	Е11-77 ЭСН11-II	Железнение цементных покрытий	0,06	<u>9,83</u> 7,86	<u>0,08</u> 0,02	I	-	-	<u>12,60</u> 0,03	<u>I</u> -
613.	Е10-19I ЭСН36-I	Сосновая доска	0,10	<u>106,00</u> 8,60	<u>1,30</u> 0,38	II	I	-	<u>14,00</u> 0,49	<u>I</u> -
614.	Е6-25I ЭСН29-2 ПРИМ	Торкретирование без предварительной пескоструйной обработки толщиной слоя до 20мм в емкостных сооружениях высотой до 4м	13,95	<u>1,79</u> 0,42	<u>0,33</u> 0,14	25	6	<u>5</u> 2	<u>0,72</u> 0,18	<u>10</u> 3

ТН 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
615.	Е8-27 ЭСН4-7	Боковая обмазочная Гидроизоляция стен, фундаментов и массивов выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100м2	0,14	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	13	3	- -	<u>33,60</u> 0,58	<u>5</u> -
616.	Е16-224 ЭСН23-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметром труб до 200мм Сальник	3,00	<u>8,90</u> 1,59	<u>0,01</u> -	27	5	- -	<u>2,69</u> -	<u>8</u> -
617.	Е23-157 ЭСН23-1	Установка люков шт.	2,00	<u>1,27</u> 0,80	<u>0,09</u> 0,03	3	2	- -	<u>1,54</u> 0,04	<u>3</u> -
618.	С113-823	Люк тяжелый для колодцев ГОСТ9634-79 шт.	2,00	<u>25,00</u> -	- -	50	-	- -	- -	- -
619.	Е6-84 ЭСН9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 Козырек т	0,05	<u>355,00</u> 38,00	<u>1,30</u> 0,39	18	2	- -	<u>64,00</u> 0,50	<u>3</u> -
620.	Е6-175 ЭСН16-3	Устройство козырька м3	3,09	<u>38,50</u> 3,24	<u>0,73</u> 0,22	119	10	<u>3</u> 1	<u>5,91</u> 0,28	<u>18</u> 1
621.	С124-12	Арматура класса А3 т	0,31	<u>325,00</u> -	- -	101	-	- -	- -	- -
622.	Е6-83 ЭСН9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг т Молниезащита	0,01	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	4	1	- -	<u>210,00</u> 0,54	<u>2</u> -
623.	Е6-85 ЭСН9-9	Устройство молниеприемной сетки т	0,12	<u>329,00</u> 12,40	<u>1,30</u> 0,39	39	1	- -	<u>21,10</u> 0,50	<u>3</u> -
624.	Е15-653 ЭСН166-6-3 2	Окраска сетки кузбасским лаком за 2 раза 100м2	0,03	<u>31,10</u> 29,40	- -	1	1	- -	<u>54,40</u> -	<u>2</u> -

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	руб.		<u>39893</u>	4124	<u>731</u>		<u>7217</u>
	руб.				238		306

в том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	38765	-	-	-
Материалы	руб.	18600	-	-	-
Всего заработная плата	руб.	-	4225	-	-
Стоимость материалов и конструкций	руб.	1923	-	-	-
накладные расходы	руб.	6400	-	-	-
нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	575
сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	1147	-	-
плановые накопления	руб.	3607	-	-	-

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			48772	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		7889
сметная заработная плата			руб.			-	5372	-		-
Стоимость металломонтажных работ			руб.			1128	-	-		-
Материалы			руб.			45	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	137	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			701	-	-		-
накладные расходы			руб.			97	-	-		-
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		9
сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	19	-		-
плановые накопления			руб.			98	-	-		-
Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.			1323	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		218
сметная заработная плата			руб.			-	156	-		-
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12</b>			руб.			50095	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		8107
Сметная заработная плата			руб.			-	5528	-		-
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ</b>			руб.			467450	27077	<u>7843</u>		<u>45923</u>
в том числе:			руб.					2555		3297
Стоимость общестроительных работ			руб.			461247	-	-		-
Материалы			руб.			102293	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	29224	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			21597	-	-		-
накладные расходы			руб.			76103	-	-		-
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		6972
сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	13690	-		-
плановые накопления			руб.			42985	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			580335	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		55582
сметная заработная плата			руб.			-	42914	-		-
Стоимость металломонтажных работ			руб.			6203	-	-		-
Материалы			руб.			174	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	508	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			5163	-	-		-
накладные расходы			руб.			534	-	-		-
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		49
сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	96	-		-
плановые накопления			руб.			539	-	-		-
Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.			7276	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		659
сметная заработная плата			руб.			-	504	-		-
<b>ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>			руб.			587611	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		-
Сметная заработная плата			руб.			-	43418	-		-

Составил ст. инженер  
 Проверил нач. смет. отдела



О.И. Гришкова  
 Т.С. Грушина

ТН 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

Программный комплекс АВС-ЗЕС (редакция 7.0.I)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-2

к типовому проекту комплексного предприятия общественного питания на 300 мест  
(для промышленных предприятий)

Основание: СПЕЦ ВКСС I,2,4

на холодное водоснабжение

Сметная стоимость 5,604 тыс.руб.  
 Нормативная трудоемкость 935 чел.-ч  
 Трудозатраты построечные 872 чел.-ч  
 Сметная заработная плата 0,641 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г.

№ 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	обслуживающ. машины	
									основной зарплаты	в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	E16-41 ЭСН-84 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15мм м	200,00	<u>1,20</u> 0,23	<u>0,01</u> -	240	46	<u>2</u> -	<u>0,37</u> -	<u>74</u> -
2.	E16-42 ЭСН-84 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20мм м	70,00	<u>1,35</u> 0,23	<u>0,01</u> -	94	16	<u>1</u> -	<u>0,37</u> -	<u>26</u> -
3.	E16-43 ЭСН-84 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25мм м	50,00	<u>1,36</u> 0,23	<u>0,01</u> -	68	12	<u>1</u> -	<u>0,37</u> -	<u>18</u> -
4.	E16-44 ЭСН-84 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32мм м	40,00	<u>1,58</u> 0,23	<u>0,01</u> -	63	9	<u>-</u> -	<u>0,37</u> -	<u>15</u> -
5.	E16-45 ЭСН-84 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 40мм м	10,00	<u>1,79</u> 0,23	<u>0,01</u> -	18	2	<u>-</u> -	<u>0,37</u> -	<u>4</u> -
6.	E16-46 ЭСН-84 7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50мм м	50,00	<u>2,21</u> 0,29	<u>0,03</u> 0,01	133	17	<u>2</u> 1	<u>0,48</u> 0,01	<u>29</u> 1

## ТП 4I6-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.	ЕI6-85 ЭСН-84 9-4	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, бесшовных и электросварных труб, наружных диаметром 100мм, толщиной стенки 4мм	150,00	<u>5,49</u> 0,54	<u>0,06</u> 0,02	824	8I	<u>9</u> 3	<u>0,89</u> 0,03	<u>133</u> 5
8.	ЕI6-26I ЭСН-84 24-I	Прокладка трубопроводов из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20мм	10,00	<u>1,7I</u> I,II	<u>0,04</u> 0,0I	I7	II	- -	<u>1,82</u> 0,0I	<u>18</u> -
9.	2307-IIIИ4	Задвижка с эл.приводом ТЭ099.058-04м.3I4906НЖ, ДУ100, Р У10	I,00	<u>170,00</u>	-	I70	-	<u>2</u>	-	-
10.	ЦИ2-802-5	Монтаж	шт. I,00	<u>8,36</u> 4,22	<u>0,32</u> 0,04	8	4	- -	<u>6,00</u> 0,05	<u>6</u> -
II.	ЕI6-II9 ЭСН-84 TI2-2	Установка задвижек 3046ЕР диаметром 100мм	шт. 8,00	<u>29,00</u> I,7I	<u>0,29</u> 0,09	232	I4	<u>3</u> I	<u>2,67</u> 0,12	<u>2I</u> I
12.	ЕI8-227 ЭСН-84 I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл. I,00	<u>4,43</u> 0,20	<u>0,0I</u> -	4	-	- -	<u>0,32</u> -	- -
13.	СИ30-2326	Счетчики холодной воды турбинные ВТ-50	шт. I,00	<u>29,00</u>	-	29	-	-	-	-
14.	ЦИI-I55-I	Водосчетчик холодной или горячей воды, диаметр условного прохода, мм, до 50	шт. I,00	<u>2,4I</u> I,84	<u>0,03</u> -	2	2	- -	<u>3,00</u> -	<u>3</u> -
15.	СИ30-85	Вентили проходные муфтовые I548P2 для воды давлением I,6 МПа диаметром в мм, 15	шт. 65,00	<u>I,25</u>	-	8I	-	-	-	-
16.	СИ30-86	Вентили проходные муфтовые I548P2 для воды давлением I,6 МПа диаметром в мм, 20	шт. 15,00	<u>I,48</u>	-	22	-	-	-	-
17.	СИ30-87	Вентили проходные муфтовые I548B2 для воды давлением I,6 МПа диаметром вмм, 25	шт. I3,00	<u>I,82</u>	-	24	-	-	-	-
18.	СИ30-88	Вентили проходные муфтовые I548P2 для воды давлением I,6 МПа, диаметром вмм, 32	шт. 2,00	<u>2,22</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
19.	ЕI7-53 ЭСН-84 3-3	Установка смесителей	шт. 60,00	<u>0,59</u> 0,5I	<u>0,0I</u> -	35	3I	<u>I</u> -	<u>0,82</u> -	<u>49</u> -



ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20.	СИ30-2863	Стоимость смесителей СМ-М-Ц шт.	60,00	<u>6,45</u>	<u>—</u>	387	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
21.	Е17-50 ЭСН-84 3-3	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ шт.	3,00	<u>4,59</u> <u>0,51</u>	<u>0,01</u> <u>—</u>	14	2	<u>—</u> <u>—</u>	<u>0,82</u> <u>—</u>	<u>2</u> <u>—</u>
22.	СИ30-1943	Краны водоразборные настенные ла- тунные с гальванопокрытием: КВ-15Д компл.	2,00	<u>1,51</u>	<u>—</u>	3	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
23.	Е16-185 ЭСН-84 16-2	Установка кранов поливочных, диа- метром 25мм шт.	5,00	<u>2,07</u> <u>0,19</u>	<u>0,01</u> <u>—</u>	10	1	<u>—</u> <u>—</u>	<u>0,31</u> <u>—</u>	<u>2</u> <u>—</u>
24.	СИ30-1484	Рукава резинотканевые напорно- всасывающие для воды давлением I МПа, диаметром в мм 25 м	50,00	<u>2,23</u> <u>—</u>	<u>—</u> <u>—</u>	III	-	<u>—</u> <u>—</u>	<u>—</u> <u>—</u>	<u>—</u> <u>—</u>
25.	Е16-184 ЭСН-84 16-1	Установка кранов пожарных, диа- метром 50мм шт.	13,00	<u>47,70</u> <u>1,80</u>	<u>0,08</u> <u>0,02</u>	620	23	<u>1</u> <u>—</u>	<u>3,14</u> <u>0,03</u>	<u>41</u> <u>—</u>
26.	СИ30-2322	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, диаметром 51 мм м	260,00	<u>1,76</u> <u>—</u>	<u>—</u> <u>—</u>	458	-	<u>—</u> <u>—</u>	<u>—</u> <u>—</u>	<u>—</u> <u>—</u>
27.	Е16-219 ЭСН-84 22	Гидравлическое испытание трубо- проводов систем отопления, водо- провода и горячего водоснабжения диаметром до 50мм 100м	4,30	<u>3,94</u> <u>3,73</u>	<u>—</u> <u>—</u>	17	16	<u>—</u> <u>—</u>	<u>5,16</u> <u>—</u>	<u>22</u> <u>—</u>
28.	Е16-220 ЭСН-84 22	Гидравлическое испытание трубопро- водов систем отопления, водопро- вода и горячего водоснабжения, диаметром до 100мм 100м	1,50	<u>4,22</u> <u>3,73</u>	<u>—</u> <u>—</u>	6	6	<u>—</u> <u>—</u>	<u>5,16</u> <u>—</u>	<u>8</u> <u>—</u>
29.	Е26-78 ЭСН-84 14-4	Окраска изолированных поверхнос- тей лаком за 2 раза 100м2	0,66	20,40	0,01	13	12	-	32,10	21
30.	Е26-15 114-350 ЭСН-84 4-2	Изоляция горячих поверхностей тру- бопроводов шнуром минераловатным или жгутом м3	1,74	<u>88,41</u> <u>21,80</u>	<u>0,33</u> <u>0,10</u>	154	38	<u>—</u> <u>—</u>	<u>41,00</u> <u>0,13</u>	<u>71</u> <u>—</u>
31.	Е26-16 114-98 ЭСН-84 4-3	Изоляция горячих поверхностей тру- бопроводов изделиями минераловат- ными или стекловатными м3	2,85	<u>45,37</u> <u>8,37</u>	<u>0,17</u> <u>0,05</u>	129	24	<u>—</u> <u>—</u>	<u>13,80</u> <u>0,06</u>	<u>39</u> <u>—</u>
32.	Е26-84 114-193 ЭСН-84 15-6	Покрытие поверхности изоляции тру- бопроводов стеклопластиком конст- рукционным 100м2	1,65	<u>354,97</u> <u>92,10</u>	<u>0,86</u> <u>0,26</u>	585	152	<u>1</u> <u>—</u>	<u>158,00</u> <u>0,34</u>	<u>260</u> <u>1</u>

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
33.	Е15-614 ЭСН-84 164-8	Масляная окраска белилами с добав- лением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических при- боров, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2раза 100м2	0,14	60,50 38,40	0,03 -	9	6	- -	68,00 -	10 -
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			руб.			4584	525	21 5		672 8
в том числе:										
	Стоимость оборудования	руб.				170	-	-		-
	Тара и упаковка	руб.				1	-	-		-
	Транспортные расходы	руб.				2	-	-		-
	Заготов.-складские расходы	руб.				2	-	-		-
	Всего, стоимость оборудования	руб.				175	-	-		-
	Стоимость монтажных работ	руб.				10	-	-		-
	Материалы	руб.				5	-	-		-
	Всего заработная плата	руб.				-	6	-		-
	накладные расходы	руб.				4	-	-		-
	сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	1	-		-
	плановые накопления	руб.				1	-	-		-
	Всего, стоимость монтажных работ	руб.				15	-	-		-
	нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		9
	сметная заработная плата	руб.				-	7	-		-
	Стоимость общестроительных работ	руб.				890	-	-		-
	Материалы	руб.				181	-	-		-
	Всего заработная плата	руб.				-	232	-		-
	накладные расходы	руб.				145	-	-		-
	нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		13
	сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	26	-		-
	плановые накопления	руб.				83	-	-		-
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				1118	-	-		-
	нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		415
	сметная заработная плата	руб.				-	258	-		-
	Стоимость сантехнических работ	руб.				3514	-	-		-
	Материалы	руб.				2092	-	-		-
	Всего заработная плата	руб.				-	292	-		-
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				703	-	-		-
	накладные расходы	руб.				464	-	-		-
	нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		42
	сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	84	-		-
	плановые накопления	руб.				318	-	-		-
	Всего стоимость сантехнических работ	руб.				4296	-	-		-
	нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		511
	сметная заработная плата	руб.				-	376	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			руб.			5604	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		935
Сметная заработная плата			руб.			-	641	-		-

Составил инженер  
Проверил

Т.В.Кведло  
О.Н.Гришкова

ТП 416-8-II.92 Альбом №8 ч.1

Программный комплекс АВС-ЗЭС (Редакция 7.0.1)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту комплексного предприятия общественного питания на 300 мест  
(для промышленных предприятий)

на горячее водоснабжение

Основание: СПЕЦ ВКСО 2-5

Сметная стоимость  
Нормативная трудоемкость  
Трудозатраты построечные  
Сметная заработная плата

I,341 тыс.руб.  
362 чел.-ч  
347 чел.-ч  
0,235 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 рабо- чих, чел.-ч не заня- тых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Е16-41 ЭСН-84 7-3	Прокладка трубопроводов из сталь- ных водопроводных оцинкован- ных труб для водоснабжения, диа- метром 15мм м	150,00	<u>1,20</u> 0,23	<u>0,01</u> -	180	35	<u>2</u> -	<u>0,37</u> -	<u>56</u> -
2.	Е16-42 ЭСН-84 7-3	Прокладка трубопроводов из сталь- ных водопроводных оцинкован- ных труб для водоснабжения, диа- метром 20мм м	70,00	<u>1,35</u> 0,23	<u>0,01</u> -	94	16	<u>1</u> -	<u>0,37</u> -	<u>26</u> -
3.	Е16-43 ЭСН-84 7-3	Прокладка трубопроводов из сталь- ных водопроводных оцинкован- ных труб для водоснабжения, диа- метром 25мм м	50,00	<u>1,36</u> 0,23	<u>0,01</u> -	68	12	<u>1</u> -	<u>0,37</u> -	<u>18</u> -
4.	Е16-44 ЭСН-84 7-3	Прокладка трубопроводов из сталь- ных водопроводных оцинкован- ных труб для водоснабжения, диа- метром 32мм м	40,00	<u>1,58</u> 0,23	<u>0,01</u> -	63	9	<u>-</u> -	<u>0,37</u> -	<u>15</u> -
5.	Е16-45 ЭСН-84 7-3	Прокладка трубопроводов из сталь- ных водопроводных оцинкован- ных труб для водоснабжения, диа- метром 40 мм м	10,00	<u>1,79</u> 0,23	<u>0,01</u> -	18	2	<u>-</u> -	<u>0,37</u> -	<u>4</u> -
6.	Е16-46 ЭСН-84 7-4	Прокладка трубопроводов из сталь- ных водопроводных оцинкован- ных труб для водоснабжения, диа- метром 50 мм м	20,00	<u>2,21</u> 0,29	<u>0,03</u> 0,01	44	6	<u>-</u> -	<u>0,48</u> 0,01	<u>10</u> -

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.	Е16-48 ЭСН-84 7-5	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 80мм м	20,00	<u>2,99</u> 0,35	<u>0,04</u> 0,01	60	7	<u>I</u> -	<u>0,57</u> 0,01	<u>II</u> -
8.	Е16-85 ЭСН-84 9-4	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, бесшовных и электросварных труб, наружным диаметром 108мм, толщиной стенки 4мм м	10,00	<u>5,49</u> 0,54	<u>0,06</u> 0,02	55	5	- -	<u>0,89</u> 0,03	<u>9</u> -
9.	СИ30-2035	Вентили проходные муфтовые И548П2 давлением 16 кгс/м2, диаметром 15мм шт	40,00	<u>1,42</u> -	- -	57	-	- -	- -	- -
10.	СИ30-2036	Вентили проходные муфтовые И548П2 давлением 16 кгс/м2, диаметром 20мм шт	15,00	<u>1,64</u> -	- -	25	-	- -	- -	- -
11.	СИ30-2037	Вентили проходные муфтовые И548П2 давлением 16 кгс/м2, диаметром 25мм шт	13,00	<u>1,98</u> -	- -	26	-	- -	- -	- -
12.	СИ30-2038	Вентили проходные муфтовые И548П2 давлением 16 кгс/м2, диаметром 32мм шт	1,00	<u>2,44</u> -	- -	2	-	- -	- -	- -
13.	Е16-219 ЭСН-84 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм 100м	3,40	<u>3,94</u> 3,73	- -	13	13	- -	<u>5,16</u> -	<u>18</u> -
14.	Е16-220 ЭСН-84 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100мм 100м	0,30	<u>4,22</u> 3,73	- -	1	1	- -	<u>5,16</u> -	<u>2</u> -
15.	Е26-78 ЭСН-84 14-4	Окраска изолированных поверхностей лаком за 2 раза 100м2	0,21	<u>20,40</u> 18,60	<u>0,01</u> -	4	4	- -	<u>32,10</u> -	<u>7</u> -
16.	Е26-15 И14-350 ЭСН-84 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом м3	1,22	<u>88,41</u> 21,80	<u>0,33</u> 0,10	108	27	- -	<u>41,00</u> 0,13	<u>50</u> -
17.	Е26-16 И14-98 ЭСН-84 4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными м3	0,51	<u>45,37</u> 8,37	<u>0,17</u> 0,05	23	4	- -	<u>13,80</u> 0,06	<u>7</u> -
18.	Е26-84 И14-193 ЭСН-84 15-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком конструкционным 100м2	0,67	<u>354,97</u> 92,10	<u>0,86</u> 0,26	239	62	- -	<u>158,00</u> 0,34	<u>106</u> -

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19.	E15-614 ЭСН-84 I64-8	Масляная окраска белыми с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2раза 100м <sup>2</sup>	0,12	60,50 38,40	0,03 -	7	5	- -	68,00 -	8 -
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			руб.			1087	208	5		347
в том числе:			руб.					-		-
Стоимость общестроительных работ			руб.			381	-	-		-
Материалы			руб.			68	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	102	-		-
накладные расходы			руб.			63	-	-		-
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		6
сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	11	-		-
плановые накопления			руб.			35	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			479	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		184
сметная заработная плата			руб.			-	113	-		-
Стоимость сантехнических работ			руб.			706	-	-		-
Материалы			руб.			487	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	106	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			110	-	-		-
накладные расходы			руб.			93	-	-		-
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		9
сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	16	-		-
плановые накопления			руб.			63	-	-		-
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.			862	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		178
сметная заработная плата			руб.			-	122	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			руб.			1341	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		362
Сметная заработная плата			руб.			-	235	-		-

Составил инженер

Проверил

*КВ*  
*Гр*

Т.В.Кведло

О.Н.Гришкова

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту комплексного предприятия общественного питания на 300 мест  
(для промышленных предприятий)

на канализацию

Основание: СПЕЦ ВКСО 5,6

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость  
Нормативная трудоемкость  
Трудозатраты построечные  
Сметная заработная плата

4,990 тыс.руб.  
732 чел.-ч  
676 чел.-ч  
0,524 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч не заня- тых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на ед.н.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	E16-30 ЭСН-84 5-1	Прокладка трубопроводов из чу- гунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диа- метром 50 мм	235,00	<u>3,21</u>	<u>0,02</u>	754	106	<u>4</u>	<u>0,72</u>	<u>169</u>
				0,45	0,01			2	0,01	2
2.	E16-31 ЭСН-84 5-2	Прокладка трубопроводов из чу- гунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диа- метром 100мм	370,00	<u>4,59</u>	<u>0,03</u>	1698	181	<u>11</u>	<u>0,79</u>	<u>292</u>
				0,49	0,01			4	0,01	4
3.	E16-34 ЭСН-84 6-2	Прокладка трубопроводов из поли- этиленовых канализационных труб, диаметром 100мм	55,00	<u>3,10</u>	<u>0,01</u>	171	20	<u>1</u>	<u>0,58</u>	<u>32</u>
				0,37	-			-	-	-
4.	E16-33 ЭСН-84 6-1	Прокладка трубопроводов из по- лиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50мм	25,00	<u>1,92</u>	-	48	10	-	<u>0,61</u>	<u>15</u>
				0,38	-			-	-	-
5.	E17-57 ЭСН-84 4-1	Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельнотлитой поло- чкой, со смывным бачком непосред- ственно присоединенным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском	12,00	<u>23,20</u>	<u>0,13</u>	278	18	<u>1</u>	<u>2,44</u>	<u>29</u>
				1,49	0,04			-	0,05	1
6.	E17-23 ЭСН-84 I-5	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой сме- шивания прямоугольных со спинкой размером в мм 600x450x150	13,00	<u>19,00</u>	<u>0,07</u>	247	18	<u>1</u>	<u>2,19</u>	<u>28</u>
				1,37	0,02			-	0,03	-

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.	Е17-89 ЭСН-84 6-4	Установка раковин стальных эмали- рованных с отъемной спинкой РСТО-I, РСТО#2 компл.	35,00	<u>9,18</u> 0,63	<u>0,04</u> 0,01	32I	22	<u>I</u> -	<u>I,02</u> 0,01	<u>36</u> -
8.	Е17-75 ЭСН-84 5-I	Установка писсуаров настенных с цельноотлитым сифоном и писсу- арным краном тип I компл.	2,00	<u>6,80</u> 0,73	<u>0,05</u> 0,02	I4	I	<u>-</u> -	<u>I,19</u> 0,03	<u>2</u> -
9.	Е16-190 ЭСН-84 I7-3	Установка воронок сливных, диамет- ром 100мм шт	22,00	<u>0,72</u> 0,53	<u>0,01</u> -	I6	I2	<u>-</u> -	<u>0,93</u> -	<u>20</u> -
10.	С130-680	Стоимость воронок Д=100мм шт	22,00	<u>2,08</u> -	<u>-</u> -	46	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
11.	С130-1493	Сифоны-ревизии для раковин диаметром 50мм	24,00	<u>I,07</u> -	<u>-</u> -	26	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
12.	Е17-37 ЭСН-84 I-10	Установка трапов чугунных эмали- рованных ТП-100 компл.	24,00	<u>I4,60</u> I,14	<u>0,03</u> 0,01	350	27	<u>-</u> -	<u>I,85</u> 0,01	<u>44</u> -
13.	Е17-36 ЭСН-84 I-9	Установка трапов чугунных эмали- рованных ТП-50 компл.	I2,00	<u>6,3I</u> 0,29	<u>0,02</u> 0,01	76	3	<u>-</u> -	<u>0,46</u> 0,01	<u>6</u> -
14.	Е17-30 ЭСН-84 I-7	Установка БИДЭ фаянсовых, фарфоро- вых и полуфарфоровых сосемесите- лем, размером в мм 600x350x400 компл.	I,00	<u>34,50</u> I,94	<u>0,08</u> 0,02	35	2	<u>-</u> -	<u>3,10</u> 0,03	<u>3</u> -
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			руб.			4080	420	<u>I9</u> 6		<u>676</u> 7
в том числе:										
Стоимость сантехнических работ			руб.			4080	-	-		-
Материалы			руб.			3565	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	426	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			26	-	-		-
накладные расходы			руб.			543	-	-		-
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		49
сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	98	-		-
плановые накопления			руб.			367	-	-		-
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.			4990	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		732
сметная заработная плата			руб.			-	524	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			руб.			4990	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		732
Сметная заработная плата			руб.			-	524	-		-

Составил инженер  
Проверил инженер



Т.В.Кведло  
О.Н.Гришкова

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (редакция 7.0.I)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-5

к типовому проекту комплексного предприятия общественного питания  
на 300 мест (для промышленных предприятий)  
на водосток

Основание: СПЕЦ ВКСО 6,7

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,791 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 115 чел.-ч  
Трудозатраты построчные 106 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,085 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 един.	всего
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машины	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	E16-3I ЭСН-84 5-2	Прокладка трубопроводов из чугу- ных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 100 мм м	60,00	<u>4,59</u> 0,49	<u>0,03</u> 0,01	275	29	<u>2</u> I	<u>0,79</u> 0,01	<u>47</u> I
2.	E16-34 ЭСН84 6-2	Прокладка трубопроводов из полиэ- тиленовых канализационных труб, диаметром 100 мм м	80,00	<u>3,10</u> 0,37	<u>0,01</u> -	248	30	<u>I</u> -	<u>0,58</u> -	<u>46</u> -
3.	E16-188 ЭСН84 17-1	Установка воронок водосточных, диа- метром 100 мм шт	5,00	<u>2,28</u> 1,69	<u>0,45</u> 0,14	11	8	<u>3</u> I	<u>2,70</u> 0,18	<u>13</u> I
4.	С130-2224	Воронки водосточные чугунные с кре- пежными деталями мм шт	5,00	<u>16,00</u> -	<u>-</u> -	80	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5.	С130-2014	Ревизии диаметром 100мм к чугунным канализационным трубам шт	10,00	<u>2,43</u> -	<u>-</u> -	24	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
6.	С412-2459	Патрубок с компенсационным раст- рубом шт	3,00	<u>2,65</u> -	<u>-</u> -	8	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				руб.		646	67	<u>6</u>		<u>106</u>
в том числе:				руб.				<u>2</u>		<u>2</u>
Стоимость сантехнических работ				руб.		646	-	-		-
Материалы				руб.		463	-	-		-
Всего заработная плата				руб.		-	69	-		-
Стоимость материалов и конструкций				руб.		104	-	-		-
Накладные расходы				руб.		87	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.				чел.-ч		-	-	-		7
Сметная заработная плата в н.р.				руб.		-	16	-		-



ТП 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			58	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			791	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		115
		Сметная заработная плата	руб.			-	85	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	руб.			791	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		115
		Сметная заработная плата	руб.			-	85	-		-

Составил инженер *Кв* Т.В.Кведло

Проверил инженер *Гр* О.Н.Гришкова

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (Редакция 7.0.I)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

на отопление при T=-30°C

к типовому проекту комплексного предприятия общественного питания на 300 мест

Основание: СПЕЦ ОВСО I,9-II

Сметная стоимость  
 Нормативная трудоемкость  
 Трудозатраты построечные  
 Сметная заработная плата

7,510 тыс.руб.  
 2197 чел.-ч  
 2082 чел.-ч  
 I,397 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 Не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на един.	всего
I	2.	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	E18-I20 ЭСН84 5-2	Установка конвекторов отопительных экм	192,66	<u>0,26</u> 0,22	<u>0,03</u> 0,01	50	42	<u>6</u> 2	<u>0,39</u> 0,01	<u>75</u> 2
2.	C418-787	Стоимость конвекторов типа универсал экм	192,66	<u>8,08</u> -	- -	1557	-	- -	- -	- -
3.	E18-II3 ЭСН84 5-2	Установка конвекторов отопительных напольных с кожухом и креплениями высокими, типа KB-20-10, KB-20-12, KB-20-13 экм	48,00	<u>11,00</u> 0,22	<u>0,03</u> 0,01	528	11	<u>1</u> -	<u>0,39</u> 0,01	<u>19</u> -
4.	E16-231 ЭСН84 8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружный диаметр 18мм, толщина стенки 2мм м	470,00	<u>0,80</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	376	197	<u>23</u> 9	<u>0,67</u> 0,03	<u>316</u> 14
5.	E16-232 ЭСН84 8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружный диаметр 25мм, толщина стенки 2мм м	60,00	<u>0,90</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	54	25	<u>3</u> 1	<u>0,67</u> 0,03	<u>40</u> 2
6.	E16-233 ЭСН84 8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружный диаметр 32мм, толщина стенки 2мм м	75,00	<u>1,02</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	76	32	<u>4</u> 2	<u>0,67</u> 0,03	<u>50</u> 2
7.	E16-234 ЭСН84 8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружный диаметр 38мм, толщина стенки 2мм м	150,00	<u>1,08</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	162	63	<u>8</u> 3	<u>0,67</u> 0,03	<u>101</u> 5
8.	E16-236 ЭСН84 8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружный диаметр 45мм, толщина стенки 2,5мм м	70,00	<u>1,29</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	90	29	<u>3</u> 1	<u>0,67</u> 0,03	<u>47</u> 2

ТП 4I6-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9.	E16-66 ЭСН84 8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57мм, толщиной стенки 3,5мм	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
		М								
10.	E18-196 ЭСН84 II-6	Установка воздухоотборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 159мм	2,00	<u>7,32</u> 1,24	<u>0,12</u> 0,04	15	2	- -	<u>2,04</u> 0,05	<u>4</u> -
		шт								
11.	E18-229 ЭСН84 15-5	Дроссельные шайбы	компл. 19,00	<u>0,49</u> 0,08	- -	9	2	- -	<u>0,13</u> -	<u>3</u> -
12.	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15	15КЧ18П 50,00	<u>1,20</u> -	- -	60	-	- -	- -	- -
		шт								
13.	CI30-94	Вентили проходные муфтовые для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 32	15КЧ18П 2,00	<u>2,15</u> -	- -	4	-	- -	- -	- -
		шт								
14.	CI30-95	Вентили проходные муфтовые для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 40	15КЧ18П 2,00	<u>3,01</u> -	- -	6	-	- -	- -	- -
		шт								
15.	E16-II7 ЭСН84 12-I	Установка задвижек 3046БР	диаметром 50мм 2,00	<u>17,42</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	35	2	- -	<u>1,54</u> 0,05	<u>3</u> -
		шт								
16.	E18-229 ЭСН84 15-5	Установка кранов воздушных радиаторных	35,00	<u>0,49</u> 0,08	- -	17 17	3 3	- -	<u>0,13</u> -	<u>5</u> -
		компл								
17.	CI30-I024	Краны проходные сальниковые муфтовые 1146БК для воды, нефти и масла давлением 1 МПа, диаметром в мм: 25	50,00	<u>1,67</u> -	- -	84	-	- -	- -	- -
		шт								
18.	E16-219 ЭСН84 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	8,95	<u>4,01</u> 3,80	- -	36	34	- -	<u>5,26</u> -	<u>47</u> -
19.	E26-78 ЭСН84 14-4	Окраска изолированных поверхностей лаком за 2 раза	I, I0	<u>20,77</u> 18,97	<u>0,01</u> -	23	21	- -	<u>32,74</u> -	<u>36</u> -
		I00м2								
20.	E26-15 II4-350 ЭСН84 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	I3,50	<u>88,85</u> 22,24	<u>0,33</u> 0,10	II99	300	<u>4</u> I	<u>41,82</u> 0,13	<u>565</u> 2

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21.	E26-70 I10,437I ЭСН84 I3-7	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо 100м2	3,80	<u>46,85</u> I4,69	<u>0,50</u> 0,15	I78	56	<u>2</u> I	<u>24,38</u> 0,19	<u>93</u> I
22.	E26-84 I14-I93 ЭСН84 I5-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком конструкционным 100м2	3,80	<u>356,83</u> 93,94	<u>0,88</u> 0,27	I356	357	<u>3</u> I	<u>161,16</u> 0,35	<u>612</u> I
23.	E15-6I4 ЭСН84 I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2раза 100м2	0,27	<u>61,27</u> 39,17	<u>0,03</u> -	I7	II	<u>2</u> -	<u>69,36</u> -	<u>19</u> -
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			руб.	6057	I216	60	2082			
в том числе:			руб.			22	33			
Стоимость общестроительных работ			руб.	2773	-	-	-			
Материалы			руб.	380	-	-	-			
Всего заработная плата			руб.	-	748	-	-			
Сдача и испытание			руб.	I4	-	-	-			
Накладные расходы			руб.	458	-	-	-			
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч	-	-	-	42			
Сметная заработная плата в н.р.			руб.	-	82	-	-			
Плановые накопления			руб.	259	-	-	-			
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	3490	-	-	-			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч	-	-	-	I37I			
Сметная заработная плата			руб.	-	830	-	-			
Стоимость сантехнических работ			руб.	3284	-	-	-			
Материалы			руб.	I050	-	-	-			
Всего заработная плата			руб.	-	490	-	-			
Стоимость материалов и конструкций			руб.	I53	-	-	-			
Сдача и испытание			руб.	II	-	-	-			
Накладные расходы			руб.	438	-	-	-			
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч	-	-	-	40			
Сметная заработная плата в н.р.			руб.	-	77	-	-			
Плановые накопления			руб.	298	-	-	-			
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	4020	-	-	-			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч	-	-	-	826			
Сметная заработная плата			руб.	-	567	-	-			
ИТОГО ПО СМЕТЕ			руб.	7510	-	-	-			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч	-	-	-	2197			
Сметная заработная плата			руб.	-	I397	-	-			

Составил инженер  
Проверил инженер

*Кведло*  
*Гришкова*

Т.В.Кведло  
О.Н.Гришкова



ТН 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.	E20-708 I50I ЭСН-84 20-3	Установка агрегатов вентилятор- ных радиальных из углеродистой стали В-14-70 Н 6,3А с электродви- гателем 4А132М4 с эл.двиг.4А10064 шт	1,00	<u>154,07</u> 5,02	<u>0,72</u> 0,22	154	5	<u>1</u> -	<u>10,92</u> 0,28	<u>11</u> -
8.	E20-708 I50I ЭСН-84 20-3	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-14-70 Н 6,3А с электродвигателем 4А132М4 с эл.двиг. 4А102М4 шт	3,00	<u>155,17</u> 5,02	<u>0,72</u> 0,22	466	15	<u>3</u> 1	<u>10,92</u> 0,28	<u>33</u> 1
9.	E20-745 ЭСН-84 22-3	Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали с электродви- гателем на одной оси, весом тн до 0,1	2,00	<u>7,75</u> 6,35	<u>0,26</u> 0,08	16	13	- -	<u>10,71</u> 0,10	<u>21</u> -
10.	С130-2545 I50I	Вентиляторы крышные ВКР из угле- родистой стали Н-Р 4-00-45, тип электродвигателя 4А71А6 с эд.двиг 4АА63В6 шт	2,00	<u>58,70</u> -	- -	117	-	- -	- -	- -
11.	E20-1002 ЭСН-84 47-1	Установка виброизоляторов до 38 10 шт	2,80	<u>9,25</u> 2,24	<u>0,01</u> -	26	6	- -	<u>3,57</u> -	<u>10</u> -
12.	E20-1003 ЭСН-84 47-2	Установка виброизоляторов до 39 10 шт	0,80	<u>12,93</u> 2,64	<u>0,02</u> 0,01	10	2	- -	<u>4,22</u> 0,01	<u>3</u> -
13.	E20-1004 ЭСН-84 47-3	Установка виброизоляторов до 40 10 шт	1,20	<u>15,54</u> 2,96	<u>0,02</u> 0,01	19	4	- -	<u>4,70</u> 0,01	<u>6</u> -
14.	E20-1005 ЭСН-84 47-4	Установка виброизоляторов до 41 10 шт	1,60	<u>19,46</u> 3,31	<u>0,04</u> 0,01	31	5	- -	<u>5,27</u> 0,01	<u>8</u> -
15.	E20-662 ЭСН-84 17-1	Установка вставок гибких к цент- робежным вентиляторам ВВ 2,5 шт	7,00	<u>2,35</u> 0,45	<u>0,01</u> -	16	3	- -	<u>0,82</u> -	<u>6</u> -
16.	E20-665 ЭСН-84 17-2	Установка вставок гибких к цент- робежным вентиляторам ВВ 4 шт	2,00	<u>4,43</u> 0,62	<u>0,01</u> -	9	1	- -	<u>1,10</u> -	<u>2</u> -
17.	E20-666 ЭСН-84 17-2	Установка вставок гибких к цент- робежным вентиляторам ВВ 5 шт	3,00	<u>5,26</u> 0,62	<u>0,01</u> -	16	2	- -	<u>1,10</u> -	<u>3</u> -
18.	E20-668 ЭСН-84 17-3	Установка вставок гибких к цент- робежным вентиляторам ВВ 6,3 шт	4,00	<u>6,52</u> 0,70	<u>0,02</u> 0,01	26	3	- -	<u>1,28</u> 0,01	<u>5</u> -
19.	E20-674 ЭСН-84 17-1	Установка вставок гибких к цент- робежным вентиляторам ВНА 2,5 шт	7,00	<u>2,17</u> 0,45	<u>0,01</u> -	15	3	- -	<u>0,82</u> -	<u>6</u> -

ТП I6-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20.	E20-676 ЭСН-84 I7-1	Установка вставок гибких к центро- бежным вентиляторам ВНА 3,2	2,00	<u>2,59</u> 0,45	<u>0,01</u> -	5	1	- -	<u>0,82</u> -	<u>2</u> -
21.	E20-678 ЭСН-84 I7-2	Установка вставок гибких к центро- бежным вентиляторам ВНА 5	3,00	<u>4,07</u> 0,62	<u>0,01</u> -	12	2	- -	<u>1,10</u> -	<u>3</u> -
22.	E20-680 ЭСН-84 I7-2	Установка вставок гибких к центро- бежным вентиляторам ВНА 6,3	4,00	<u>4,83</u> 0,62	<u>0,01</u> -	19	2	- -	<u>1,10</u> -	<u>4</u> -
23.	E20-760 ЭСН-84 25-1	Установка калориферов массой т до 0,125	2,00	<u>6,25</u> 2,97	<u>0,46</u> 0,14	13	6	<u>1</u> -	<u>5,38</u> 0,18	<u>11</u> -
24.	С130-7I2	Калориферы биметаллические со спи- ралльно-накатным алюминиевым оре- брением многоходовые КСКЗ-8-02, поверхность нагрева в М2-15,89	2,00	<u>66,50</u> -	- -	133	-	- -	- -	- -
25.		Приточно рециркуляционный агрегат								
25.	E20-780 ЭСН-84	Установка камер приточных без секций орошения, производи- тельностью, тыс. м3/4, до 10	3,00	<u>33,40</u> 25,20	<u>4,14</u> 1,24	100	76	<u>13</u> 4	<u>42,52</u> 1,60	<u>128</u> 5
26.	С130-180	Вентиляторы радиальные из углерод- истой стали ВЦ14-46 ном. 3.15 с э/двигателем 4А80В4	3,00	<u>85,70</u> -	- -	257	-	- -	- -	- -
27.	E20-1002 ЭСН-84 47-1	Установка виброизоляторов до 38	1,20	<u>9,25</u> 9,24	<u>0,01</u> -	11	3	- -	<u>3,57</u> -	<u>4</u> -
28.	СРЕКОМ А572 ПР2П22	Калориферная секция	шт 3,00	<u>316,10</u> -	- -	948	-	- -	- -	- -
29.	С130-7I0	Калориферы биметаллические со спирально-накатным алюминиевым оробрением многоходовые КСКЗ-6-02, поверхность нагрева в м2-10.85	3,00	<u>50,20</u> -	- -	151	-	- -	- -	- -
30.	СРЕКОМ А5-72 ПР1П58	Кассета фильтра с фильтрующим материалом ФСВУ	шт 3,00	<u>507,60</u> -	- -	1523	-	- -	- -	- -
31.	СРЕКОМ ПР2 И29	Заслонка приточно рециркуляцион- ная с эл приводом МЭ0	шт 3,00	<u>181,00</u> -	- -	543	-	- -	- -	- -

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32.	E20-724 ЭСН-84 20-4	Уст-ка агрегата воздушно тепловой завесы	2,00	<u>28,00</u> 8,61	<u>1,93</u> 0,58	56	17	<u>4</u> 1	<u>15,12</u> 0,75	<u>30</u> 1
33.	С130-639	Завесы воздушно-тепловые унифицированные АБ, 3х3,600 СТД7296	2,00	<u>1230,00</u> -	<u>-</u> -	2460	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		шт Приточная камера 2ПК10 (2 шт)								
34.	E20-780 ЭСН80 30-I	Установка камер приточных без секций орошения, производительностью, тыс. м3/4, до 10	2,00	<u>33,40</u> 25,20	<u>4,14</u> 1,24	67	50	<u>8</u> 2	<u>42,52</u> 1,60	<u>85</u> 3
35.	СРЕКОМ ГИИ САНТЕХ ПРОЕКТ ПРИЛ2 П13	Вентилятор ВЦ4-70 5 с эл.двиг 4А10084	1,00	<u>121,00</u> -	<u>-</u> -	121	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36.	E20-1004	Установка виброизоляторов до 40 IO шт	0,80	<u>15,54</u> 2,96	<u>0,02</u> 0,01	12	2	<u>-</u> -	<u>4,70</u> 0,01,	<u>4</u> -
37.	СРЕКОМ ПР2 П13 ПР-Т1501	Вентилятор ВЦ4 70 5 с эл.двиг. 4А90 4	1,00	<u>111,10</u> -	<u>-</u> -	111	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38.	СРЕКОМ ПР1 П22	Калориферная секция однорядная	2,00	<u>316,10</u> -	<u>-</u> -	632	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
39.	СРЕКОМ ПР2 П7	Калориферы КСКЗ-10	4,00	<u>89,30</u> -	<u>-</u> -	357	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40.	СРЕКОМ ПР1 П8	Соединительная секция	2,00	<u>437,00</u> -	<u>-</u> -	874	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
41.	СРЕКОМ ПР1П58	Приемная секция с фильтром без рециркуляции	2,00	<u>607,60</u> -	<u>-</u> -	1015	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
42.	СРЕКОМ ПР2П29	Утепленная заслонка КВУ1000х600 с эл. пив мэо	2,00	<u>181,00</u> -	<u>-</u> -	362	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		шт Приточная секция 2ПК10 (2 шт)								
43.	E20-780 ЭСН-84 30-I	Установка камер приточных без секций орошения, производительностью, тыс.м3/4, до 10	2,00	<u>33,40</u> 25,20	<u>4,14</u> 1,24	67	50	<u>8</u> 2	<u>42,52</u> 1,60	<u>85</u> 3
44.	СРЕКОМ ПР2 П14 15-01	Вентилятор ВЦ4-75 6,3 с эл.двиг 4А100 4	2,00	<u>152,30</u> -	<u>-</u> -	305	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -



ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45.	Е20-1005	Установка виброизоляторов до 4т 10 шт	0,80	<u>19,46</u> 3,31	<u>0,04</u> 0,01	16	3	-	<u>5,27</u> 0,01	<u>4</u> -
46.	СРЕКОМ ПР1 П9	Соединительная секция	шт 2,00	<u>437,40</u>	-	875	-	-	-	-
47.	СРЕКОМ ПР1П22	Калориферная секция однорядная	шт 2,00	<u>316,10</u>	-	632	-	-	-	-
48.	СРЕКОМ ПР2 П7	Калориферы КСКЗ-10	шт 4,00	<u>89,30</u>	-	357	-	-	-	-
49.	СРЕКОМ ПР1П58	Приемная секция с фильтром без рециркуляции	шт 2,00	<u>507,60</u>	-	1015	-	-	-	-
50.	СРЕКОМ ПР2П29	Утепленная заслонка КВУ100х600 с эл. прив мэо	шт 2,00	<u>181,00</u>	-	362	-	-	-	-
Приточная камера 2ПК20 (2 шт)										
51.	Е20-781 ЭСН-84 30-2	Установка камер приточных без секций орошения производительностью тыс. м3/4, до 25	шт 2,00	<u>46,88</u> 34,54	<u>7,01</u> 2,10	94	69	<u>14</u> 4	<u>58,38</u> 2,71	<u>117</u> 5
52.	СРЕКОМ ПР2П15	Вентилятор ВЦ4-75 8 с эл двиг. 4А10056	шт 1,00	<u>344,00</u>	-	344	-	-	-	-
53.	СРЕКОМ. ПР2П15 15-01	То же с эл. двиг. 4А130М6	шт 1,00	<u>357,20</u>	-	357	-	-	-	-
54.	Е20-1006	Установка виброизоляторов до 42 10 шт	0,80	<u>29,38</u> 3,81	<u>0,06</u> 0,02	24	3	-	<u>6,09</u> 0,03	<u>5</u> -
55.	СРЕКОМ ПР1П23	Калориферная секция однорядная	шт 2,00	<u>331,10</u>	-	662	-	-	-	-
56.	СРЕКОМ ПР2П7	Калориферы КСКЗ-10	шт 6,00	<u>89,30</u>	-	536	-	-	-	-
57.	СРЕКОМ ПР1П62	Секция фильтра	шт 2,00	<u>325,30</u>	-	651	-	-	-	-
58.	СРЕКОМ ПР2П30	Утепленная заслонка КВУ1600х1000 с эл. прив. мэо	шт 2,00	<u>222,10</u>	-	444	-	-	-	-
59.	СРЕКОМ ПР1 П10	Соединительная секция	шт 2,00	<u>448,10</u>	-	896	-	-	-	-
60.	Е20-1010 ЭСН-84 48	Установка теплоутилизатора ТКТБ-10	шт 1,00	<u>6,40</u> 4,82	<u>1,53</u> 0,46	6	5	<u>1</u> -	<u>8,84</u> 0,59	<u>9</u> 1

ТП 4Г6-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61.	СИНФОРМ МАТЕР ПНИИЭП ИНК ОБОРУД	Стоимость теплоутилизатора ТКБ-10 шт	I,00	<u>946,00</u> -	<u>-</u> -	946	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
62.	E20-440 ЭСН-84 9-1	Заслонки воздушные P250P I шт	I,00	<u>9,27</u> 0,75	<u>0,02</u> 0,01	9	I	<u>-</u> -	<u>1,28</u> 0,01	<u>I</u> -
63.	E20-444 ЭСН-84 9-2	То же P400P I шт.	I,00	<u>14,16</u> 1,28	<u>0,05</u> 0,02	14	I	<u>-</u> -	<u>2,17</u> 0,03	<u>2</u> -
64.	E20-448 ЭСН-84 9-3	То же P630P I шт.	I,00	<u>19,88</u> 1,57	<u>0,27</u> 0,02	20	2	<u>-</u> -	<u>2,69</u> 0,03	<u>3</u> -
65.	E20-407 ЭСН-84 7-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих P 150 размером, мм: 100 x 200 I шт	70,00	<u>1,52</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	106	62	<u>3</u> I	<u>1,41</u> 0,03	<u>98</u> 2
66.	E20-408 ЭСН-84 7-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих P 200 размером, мм: 200 x 200 I шт.	15,00	<u>1,67</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	25	13	<u>-</u> -	<u>1,41</u> 0,03	<u>21</u> -
67.	E20-404 ЭСН-84 7-1	Решетки PVI-1 I шт.	70,00	<u>3,03</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	212	62	<u>3</u> I	<u>1,41</u> 0,03	<u>98</u> 2
68.	E20-405 ЭСН-84 7-1	То же PVI-2 I шт	12,00	<u>4,24</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	51	11	<u>-</u> -	<u>1,41</u> 0,03	<u>17</u> -
69.	E20-406 ЭСН-84 7-1	То же PVI-3 I шт	12,00	<u>5,30</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	64	11	<u>-</u> -	<u>1,41</u> 0,03	<u>17</u> -
70.	E20-656 ЭСН-84 15-1	Установка дверей герметических утепленных размером, мм шт	4,00	<u>16,32</u> 1,97	<u>0,50</u> 0,15	65	8	<u>2</u> I	<u>3,12</u> 0,19	<u>12</u> I
71.	E20-486 ЭСН-84 11-1	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 200 шт	I,00	<u>3,54</u> 1,81	<u>0,01</u> -	4	2	<u>-</u> -	<u>3,03</u> -	<u>3</u> -

ТП 4Г6-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	E20-487 ЭСН-84 II-1	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 250 шт	1,00	<del>4,39</del> 1,81	<del>0,01</del> -	4	2	<del>-</del> -	<del>3,03</del> -	<del>3</del> -
73	E20-490 ЭСН-84 II-2	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 500 Д = 350 мм шт	1,00	<del>10,04</del> 2,39	<del>0,02</del> 0,01	10	2	<del>-</del> -	<del>4,03</del> 0,01	<del>4</del> -
74	E20-490 ЭСН-84 II-2	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 500 шт	2,00	<del>10,04</del> 2,39	<del>0,02</del> 0,01	20	5	<del>-</del> -	<del>4,03</del> 0,01	<del>8</del> -
75	E20-491 ЭСН-84 II-3	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 630 шт	1,00	<del>12,26</del> 3,33	<del>0,03</del> 0,01	12	3	<del>-</del> -	<del>6,01</del> 0,01	<del>6</del> -
76	E20-493 ЭСН-84 II-4	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм, 800 шт	2,00	<del>20,32</del> 4,62	<del>0,07</del> 0,02	41	9	<del>-</del> -	<del>8,31</del> 0,03	<del>17</del> -
77	E20-535 ЭСН-84 I3-1	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-1 диаметром патрубка, мм 200 шт	1,00	<del>11,99</del> 1,71	<del>0,10</del> 0,03	12	2	<del>-</del> -	<del>3,01</del> 0,04	<del>3</del> -
78	E20-536 ЭСН-84 I3-1	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-2 диаметром патрубка, мм 250 шт	1,00	<del>12,59</del> 1,71	<del>0,10</del> 0,03	13	2	<del>-</del> -	<del>3,01</del> 0,04	<del>3</del> -
79	E20-539 ЭСН-84 I3-2	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-5 диаметром патрубка, мм 450 шт	1,00	<del>20,51</del> 2,09	<del>0,17</del> 0,05	21	2	<del>-</del> -	<del>3,65</del> 0,06	<del>4</del> -
80	E20-540 ЭСН-84 I3-2	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-6 диаметром патрубка, мм 500 шт	2,00	<del>21,01</del> 2,09	<del>0,17</del> 0,05	42	4	<del>-</del> -	<del>3,65</del> 0,06	<del>7</del> -

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч.I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	Б20-541 ЭСН-84 I3-3	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-7 диаметром патрубка, мм 630 шт	1,00	<del>29,74</del> 2,66	<del>0,36</del> 0,08	30	3	<del>-</del> -	<del>4,65</del> 0,10	<del>5</del> -
82	Б20-543 ЭСН-84 I3-3	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-9 диаметром патрубка, мм 800 шт	2,00	<del>31,24</del> 2,66	<del>0,26</del> 0,08	62	5	<del>-</del> -	<del>4,65</del> 0,10	<del>9</del> -
83	Б20-697 ЭСН-84 I8-2	Установка подставок под вентиляционные оборудование массой, кг до 100 100 кг	0,27	<del>36,29</del> 3,67	<del>0,26</del> 0,08	10	1	<del>-</del> -	<del>6,02</del> 0,10	<del>2</del> -
84	Б20-645 ЭСН-84 I4-2	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых внутренним диаметром/периметром, мм, до 500/1600 шт	2,00	<del>3,13</del> 1,19	<del>0,17</del> 0,05	6	2	<del>-</del> -	<del>2,06</del> 0,06	<del>4</del> -
85	СИ30-2702	Шумоглушители вентиляционные трубчатые ГТК1-6 из листовой оцинкованной стали при звукопоглощающем материале из супертонкого щелочного волокна круглого сечения на бандажном соединении, диаметр обечайки 500 мм масса наполнителя 5,38 кг шт	2,00	<del>31,50</del>	<del>-</del>	63	-	<del>-</del>	<del>-</del>	<del>-</del>
86	Б20-563 ЭСН-84 I4-10	Установка шумоглушителей вентиляционных пластинчатых размером пластин, мм до 1000x1000x400 шт	10,00	<del>1,39</del> 0,54	<del>0,16</del> 0,04	14	5	<del>1</del> -	<del>0,99</del> 0,05	<del>10</del> -
87	СИ30-2853	Пластины П2-3 шт	10,00	<del>21,50</del> -	<del>-</del> -	215	-	<del>-</del> -	<del>-</del> -	<del>-</del> -
88	СИ30-888	Кожухи пластинчатых шумоглушителей из листовой горячекатанной и сортовой стали м2	27,20	<del>7,07</del> -	<del>-</del> -	192	-	<del>-</del> -	<del>-</del> -	<del>-</del> -
89	СИ30-1096	Обтекатели для пластинчатых шумоглушителей из листовой горячекатанной стали м2	6,30	<del>2,80</del> -	<del>-</del> -	18	-	<del>-</del> -	<del>-</del> -	<del>-</del> -

ТП 4I6-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
90	E20-653 ЭСН-84 I4-I0	Установка шумоглушителей вен- тиляционных пластинчатых раз- мером пластин, мм, до 1000x1000x400 шт	16,00	<del>1,39</del> 0,54	<del>0,16</del> 0,04	22	9	<del>3</del> 1	<del>0,99</del> 0,05	<del>16</del> 1
91	CI30-2852	Пластини П2-2 шт	16,00	<del>14,90</del> -	<del>-</del> -	238	-	<del>-</del> -	<del>-</del> -	<del>-</del> -
92	CI30-888	Кожухи пластинчатых шумоглуши- телей из листовой горячекатаной и сортовой стали м2	27,20	<del>7,07</del> -	<del>-</del> -	192	-	<del>-</del> -	<del>-</del> -	<del>-</del> -
93	CI30-I096	Обтекатели для пластинчатых шумоглушителей из листовой горячекатанной стали м2	5,60	<del>2,80</del> -	<del>-</del> -	16	-	<del>-</del> -	<del>-</del> -	<del>-</del> -
95	CI30-588	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонко- листовой оцинкованной и сор- товой стали, круглые диаметром в мм до: 280 шт	5,00	<del>3,16</del> -	<del>-</del> -	16	-	<del>-</del> -	<del>-</del> -	<del>-</del> -
96	CI30-640	Лючки для замеров параметров воздуха шт	85,00	<del>0,13</del> -	<del>-</del> -	11	-	<del>-</del> -	<del>-</del> -	<del>-</del> -
97	CI30-I487	Сетки металлические в рамках площадь в свету в м2 до 0,2 м2	10,00	<del>3,75</del> -	<del>-</del> -	38	-	<del>-</del> -	<del>-</del> -	<del>-</del> -
98	E20-I ЭСН-84 I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 160 м2	208,50	<del>7,36</del> 0,92	<del>2,04</del> 0,01	1535	192	<del>8</del> 2	<del>1,62</del> 0,01	<del>337</del> 2
98E20-2	ЭСН-84 I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 200 м2	62,80	<del>5,40</del> 0,92	<del>0,04</del> 0,01	339	58	<del>3</del> 1	<del>1,62</del> 0,01	<del>102</del> 1
99	E20-4 ЭСН-84 I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 315 м2	54,24	<del>5,26</del> 0,92	<del>0,04</del> 0,01	285	50	<del>3</del> 1	<del>1,62</del> 0,01	<del>88</del> 1

ТП 4П6-8-П.92 Альбом 8 ч.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I00	Б20-5 ЭСН-84 I-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 355 до 450 м2	496,20	<del>4,73</del> 0,70	<del>0,24</del> 0,01	2347	347	<del>20</del> 5	<del>1,25</del> 0,01	<del>620</del> 5
I01	Б20-6 ЭСН-84 I-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм 500 м2	102,05	<del>4,88</del> 0,70	<del>0,03</del> 0,01	498	71	<del>4</del> 1	<del>1,25</del> 0,01	<del>128</del> 1
I02	Б20-7 ЭСН-84 I-3	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм до 630 м2	91,22	<del>4,90</del> 0,61	<del>0,04</del> 0,01	447	56	<del>4</del> 1	<del>1,07</del> 0,01	<del>98</del> 1
I03	Б20-9 ЭСН-84 I-4	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм 800 м2	25,12	<del>4,59</del> 0,41	<del>0,04</del> 0,01	115	10	<del>1</del> -	<del>0,74</del> 0,01	<del>18</del> -
I04	Б20-3 ЭСН-84 I-1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, периментом, мм, до 900 м2	48,50	<del>5,40</del> 0,92	<del>0,04</del> 0,01	262	45	<del>1</del> -	<del>1,62</del> 0,01	<del>78</del> -
I05	Б20-10 ЭСН-84 I-1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм 1000 м2	25,00	<del>5,64</del> 0,92	<del>0,04</del> 0,01	141	23	<del>1</del> -	<del>1,62</del> 0,01	<del>40</del> -
I06	Б20-11 ЭСН-84 I-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периментом, мм от 1100 до 1600 м2	225,50	<del>5,34</del> 0,70	<del>0,04</del> 0,01	1204	158	<del>9</del> 2	<del>1,25</del> 0,01	<del>282</del> 2
I07	Б20-12 ЭСН-84 I-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм до 1800 м2	36,00	<del>5,47</del> 0,70	<del>0,04</del> 0,01	197	25	<del>1</del> -	<del>1,25</del> 0,01	<del>45</del> -
I08	Б20-13 ЭСН-84 I-3	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм до 2000 м2	20,00	<del>5,75</del> 0,61	<del>0,04</del> 0,01	115	12	<del>1</del> -	<del>1,07</del> 0,01	<del>21</del> -

ТШ 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
109	E20-I4 ЭСН-84 I-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм до 3600 м2	270,00	<del>5,55</del> 0,4I	<del>0,04</del> 0,0I	I499	III	<del>II</del> 3	<del>0,74</del> 0,0I	<del>I98</del> 3
110	E20-60 ЭСН-84 2-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I,6 мм, диаметром, мм до I60 м2	I,88	<del>I0,75</del> 0,98	<del>0,06</del> 0,02	20	2	<del>-</del> -	<del>I,7I</del> 0,03	<del>3</del> -
111	E20-6I ЭСН-84 2-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I,6 мм, диаметром, мм, до 3I5 м2	I,26	<del>9,35</del> 0,98	<del>0,06</del> 0,02	I2	I	<del>-</del> -	<del>I,7I</del> 0,03	<del>2</del> -
112	E20-I06 ЭСН-84 I-I	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до I60 м2	I85,89	<del>8,05</del> 0,92	<del>0,04</del> 0,0I	I496	I7I	<del>8</del> 2	<del>I,62</del> 0,0I	<del>30I</del> 2
113	E20-I07 ЭСН-84 I-I	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 200 м2	40,82	<del>6,II</del> 0,92	<del>0,04</del> 0,0I	249	48	<del>I</del> -	<del>I,62</del> 0,0I	<del>66</del> -
114	E20-I09 ЭСН-84 I-I	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 225 до 3I5 м2	8I,56	<del>5,93</del> 0,92	<del>0,04</del> 0,0I	484	75	<del>3</del> I	<del>I,62</del> 0,0I	<del>I32</del> I
115	E20-I10 ЭСН-84 I-2	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм, диаметром, мм от 355 до 450 м2	86,82	<del>5,45</del> 0,70	<del>0,04</del> 0,0I	473	6I	<del>4</del> I	<del>I,25</del> 0,0I	<del>I08</del> I
116	E20-I11 ЭСН-84 I-2	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм 500 м2	70,65	<del>5,75</del> 0,70	<del>0,04</del> 0,0I	406	49	<del>3</del> I	<del>I,25</del> 0,0I	<del>88</del> I
117	E20-I12 ЭСН-84 I-3	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм до 630 м2	79,13	<del>5,72</del> 0,6I	<del>0,04</del> 0,0I	453	48	<del>3</del> I	<del>I,07</del> 0,0I	<del>85</del> I

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II8	E20-II3 ЭСН-84 I-4	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, диаметром, мм до 800 м2	25,12	<del>5,5I</del> 0,4I	<del>0,04</del> 0,0I	I38	I0	<del>I</del> -	<del>0,74</del> 0,0I	<del>I8</del> -
II9	E20-I08 ЭСН-84 I-1	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали 0,5 мм; периметром, мм, до 900 м2	28,00	<del>6,4I</del> 0,92	<del>0,04</del> 0,0I	I79	26	<del>I</del> -	<del>I,62</del> 0,0I	<del>45</del> -
I20	E20-II4 ЭСН-84 I-1	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм 1000 м2	10,00	<del>6,77</del> 0,92	<del>0,04</del> 0,0I	68	9	<del>-</del> -	<del>I,62</del> 0,0I	<del>I6</del> -
I21	E20-II5 ЭСН-84 I-2	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм от 1100 до 1600 м2	73,50	<del>6,4I</del> 0,70	<del>0,04</del> 0,0I	47I	5I	<del>3</del> I	<del>I,25</del> 0,0I	<del>92</del> I
I22	E20-II6 ЭСН-84 I-2	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм до 1800 м2	45,00	<del>6,64</del> 0,70	<del>0,04</del> 0,0I	299	32	<del>I</del> -	<del>I,25</del> 0,0I	<del>56</del> -
I23	E20-II7 ЭСН-84 I-3	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм до 2000 м2	20,00	<del>6,92</del> 0,6I	<del>0,04</del> 0,0I	I38	I2	<del>I</del> -	<del>I,07</del> 0,0I	<del>2I</del> -
I24	E20-II8 ЭСН-84 I-4	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм до 3600 м2	I46,00	<del>6,7I</del> 0,4I	<del>0,04</del> 0,0I	980	60	<del>5</del> I	<del>0,74</del> 0,0I	<del>I07</del> I
I25	E20-37 ЭСН-84 I-3	Сталь для изготовления коробок диффузоров и диафрагм м2	65,00	<del>6,23</del> 0,6I	<del>0,04</del> 0,0I	405	40	<del>3</del> I	<del>I,07</del> 0,0I	<del>70</del> I
I26	E20-393 ЭСН-84 6-2	Воздухораспределители с поачей воздуха в рабочую зону диаметром/периметром, мм, до 630/2000 шт	23,00	<del>2,50</del> I,96	<del>0,13</del> 0,04	58	45	<del>3</del> I	<del>3,14</del> 0,05	<del>72</del> I
I27	CI30-43I	Воздухораспределители двух-струйные шести диффузорные из листовой и сортовой стали, с направляющей решеткой, круглого сечения ВДШК-3, диаметр патрубка-315 шт	23,00	<del>20,50</del> -	<del>-</del> -	472	-	<del>-</del> -	<del>-</del> -	<del>-</del> -



ТН 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I28	E20-419 ЭСН-84 8-4	Установка клапанов обратных диаметром, мм до 630 I шт	I,00	<u>1,48</u> 0,96	<u>0,03</u> 0,01	I	I	- -	<u>1,62</u> 0,01	<u>2</u> -
I29	CI30-2964	Клапан обратный D=630 шт	I,00	<u>32,60</u> -	- -	33	-	- -	- -	- -
I30	E20-420 ЭСН-84 8-5	Установка клапанов обратных диаметром, мм, до 900 шт	2,00	<u>1,91</u> 1,20	<u>0,09</u> 0,03	4	2	- -	<u>2,07</u> 0,04	<u>4</u> -
I31	CI30-2965	Клапан обратный D=800 шт	2,00	<u>36,20</u> -	- -	72	-	- -	- -	- -
I32	I5I4-04048	Печь электрическая ПЭТ-4 шт	I,00	<u>7,37</u> -	- -	7	-	- -	- -	- -
I33	Ц8-6I5-I	Монтаж шт	I,00	<u>4,67</u> 4,14	- -	5	4	- -	<u>4,20</u> -	<u>4</u> -
I34	E20-41 ЭСН-84 I-6	Коробки из стали Б-I мм периметр до 6000 мм м2	I7,92	<u>5,74</u> 0,32	<u>0,04</u> 0,01	I03	6	I -	<u>0,56</u> 0,01	<u>I0</u> -
I35	E20-696 ЭСН-84 I-6	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование I00 кг	3,00	<u>36,23</u> 6,40	<u>0,49</u> 0,15	I09	I9	I -	<u>I0,32</u> 0,19	<u>3I</u> I
I36	E26-I6 I14-I24 ЭСН-84 4-3	Утепление коробки м3	0,60	<u>49,75</u> 8,79	<u>0,18</u> 0,05	30	5	- -	<u>I4,49</u> 0,06	<u>9</u> -
I37	E26-I6 I14-I24 ЭСН-84 4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями мине- раловатыми или стекловатными воздуховодов м3	2,50	<u>49,75</u> 8,79	<u>0,18</u> 0,05	I24	22	- -	<u>I4,49</u> 0,06	<u>36</u> -
I38	E26-84 I14-I93 ЭСН-84 I5-6	Покрyтие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком конструкционным I00 м2	0,75	<u>359,62</u> 96,70	<u>0,90</u> 0,27	270	73	- -	<u>I65,90</u> 0,35	<u>I24</u> -

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I39	Е13-168 ЭСН-84 18-2	Окраска поверхностей краской БТ-177 100 м <sup>2</sup>	20,00	<del>7,19</del> 1,03	<del>0,16</del> 0,04	144	21	<del>3</del> 1	<del>1,52</del> 0,05	<del>30</del> 1
ИТОГО прямые затраты по смете			руб. руб.			38768	2655	<del>178</del> 45		<del>4643</del> 54
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
Стоимость общестроительных работ		руб.				568	-	-		-
Материалы		руб.				222	-	-		-
ВСЕГО заработная плата		руб.				-	122	-		-
Сдача и испытание		руб.				5	-	-		-
Накладные расходы		руб.				95	-	-		-
Нормативная трудоемкость в НР		чел-ч				-	-	-		8
Сметная заработная плата в НР		руб.				-	17	-		-
Плановые накопления		руб.				53	-	-		-
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ		руб.				716	-	-		-
Нормативная трудоемкость		чел-ч				-	-	-		208
Сметная заработная плата		руб.				-	139	-		-
Стоимость сантехнических работ		руб.				38200	-	-		-
Материалы		руб.				15819	-	-		-
ВСЕГО заработная плата		руб.				-	2578	-		-
Стоимость материалов и конструкций		руб.				4235	-	-	-	-
Сдача и испытание		руб.				127	-	-	-	-
Накладные расходы		руб.				3512	-	-		-
Нормативная трудоемкость в НР		чел-ч				-	-	-		317
Сметная заработная плата в НР		руб.				-	626	-		-
Плановые накопления		руб.				3341	-	-		-
ВСЕГО, стоимость сантехнических работ		руб.				45053	-	-		-
Нормативная трудоемкость		чел-ч				-	-	-		4814
Сметная заработная плата		руб.				-	3204	-		-
ИТОГО по смете		руб.				45769	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		чел-ч				-	-	-		5022
Сметная заработная плата		руб.				-	3343	-		-

Составил инженер  
Проверил инженер

*Квд*  
*Гришкова*

Кведло Т.В.  
Гришкова О.Н.

ТП 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-8  
к типовому проекту комплексного предприятия общественного питания на 300 мест  
на теплоснабжение при T = -30°

Основание: спец ОВСО I-3,II  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 8,760 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 2893 чел.-ч.  
Трудозатраты построчные 2755 чел.-ч.  
Сметная заработная плата 1,858 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 обслуживающ. машин	
				всего	экспл. МАШИИ в т.ч. зарплаты	всего	основной зарплаты	ЭКСПЛ. МАШИИ в т.ч. зарплаты	на един. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	E16-231 ЭСН-84 8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружный диаметр 18 мм, толщина стенки 2 мм м	60,20	<u>0,80</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	48	25	<u>3</u> I	<u>0,67</u> 0,03	<u>40</u> 2
2	E16-233 ЭСН-84 8-I	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
3	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> 15
4	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> 0,02	181	59	<u>7</u> 3	<u>0,67</u> 0,03	<u>94</u> 4
5	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	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

ТН 416-8-II.92 Альбом 8 ч.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
6	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	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
7	Ц12-698-II	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали для трубопровода диаметром от 45 до 57 мм на условное давление до 10 МПа диаметр корпуса расширителя 76 мм шт	3,00	<u>4,69</u> 2,75	<u>0,68</u> 0,06	14	8	<u>2</u> -	<u>4,08</u> 0,10	<u>12</u> -
8	Ц12-698-13	То же Д=219 шт	10,00	<u>6,70</u> 3,54	<u>0,94</u> 0,13	67	35	<u>9</u> 1	<u>5,10</u> 0,17	<u>51</u> 2
9	Ц12-698-5	Бобышка скошенная с внутренней резьбой М27 шт	20,00	<u>1,38</u> 0,53	<u>0,10</u> -	28	11	<u>2</u> -	<u>1,02</u> -	<u>20</u> -
10	Е16-77 ЭСН-84 9-1	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, 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	1	<u>-</u> -	<u>0,46</u> -	<u>2</u> -
11	Е16-78 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	20,00	<u>1,11</u> 0,29	<u>0,01</u> -	22	6	<u>-</u> -	<u>0,46</u> -	<u>9</u> -
12	Е16-79 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	15,00	<u>1,37</u>	<u>0,01</u>	21	4	<u>-</u>	<u>0,46</u>	<u>7</u>

ТН 4Г6-8-И.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
13	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	15,00	<del>2,12</del> 0,29	<del>0,01</del> -	32	4	<del>-</del> -	<del>0,46</del> -	<del>7</del> -
14	Е16-212 ЭСН-84 14-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм Д = 15 мм шт	2,00	<del>20,62</del> 0,67	<del>0,16</del> 0,05	41	1	<del>-</del> -	<del>1,08</del> 0,06	<del>2</del> -
15	Е16-212 ЭСН-84 14-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм шт	4,00	<del>20,62</del> 0,67	<del>0,16</del> 0,05	82	3	<del>-</del> -	<del>1,08</del> 0,06	<del>4</del> -
16	Е18-213 ЭСН-84 14-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм шт	3,00	<del>23,92</del> 0,67	<del>0,16</del> 0,05	72	2	<del>-</del> -	<del>1,08</del> 0,06	<del>3</del> -
17	Е18-214 ЭСН-84 14-2	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм шт	3,00	<del>29,42</del> 0,79	<del>0,23</del> 0,07	88	2	<del>-</del> -	<del>1,25</del> 0,09	<del>4</del> -
18	Е18-196 ЭСН-84 11-6	Установка воздухоотборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 159 мм шт	2,00	<del>7,32</del> 1,24	<del>0,12</del> 0,04	15	2	<del>-</del> -	<del>2,04</del> 0,05	<del>4</del> -
19	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара, давлением 1,5 МПа, диаметром в мм: 15 шт	22,00	<del>1,20</del> -	<del>-</del> -	26	-	<del>-</del> -	<del>-</del> -	<del>-</del> -
20	Е16-134 ЭСН-84 12-1	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25 мм шт	21,00	<del>1,70</del> 0,99	<del>0,13</del> 0,04	36	21	<del>3</del> 1	<del>1,54</del> 0,05	<del>32</del> 1

ТШ 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	СИ30-128	Вентили проходные фланцевые 15 КЧ 19П для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром 25 мм Д= 15 шт	21,00	<u>2,44</u> -	<u>-</u> -	51	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
22	СИ30-1788	Фланцы стальные плоские при- варные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15 шт	42,02	<u>0,57</u> -	<u>-</u> -	24	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
23	Б16-134 ЭСН-84 12-1	Установка вентилей, задвижек клапанов обратных, кранов проходных, 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
24	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> -
25	СИ30-1790	Фланцы стальные плоские при- варные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ 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	Б16-135 ЭСН-84 12-1	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, 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> -
27	СИ30-2046	Вентили проходные фланцевые 15КЧ18П давлением 16 КНС/см2, диаметром 32 мм шт	9,00	<u>3,13</u> -	<u>-</u> -	28	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
28	СИ32-1791	Фланцы стальные плоские при- варные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 32 шт	18,00	<u>0,86</u> -	<u>-</u> -	15	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
29	Б16-135 ЭСН-84 12-1	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> -

ТН 4I6-8-II.92 Альбом 8 ч I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	CI30-2047	Вентили проходные фланцевые I5KЧI8II давлением I6 кгс/см2, диаметром 40 мм шт	7,00	<u>4,36</u> -	<u>-</u> -	3I	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
3I	CI30-I792	Фланцы стальные плоские при- варные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением I,6 МПа, диаметром в мм: 40 шт	I4,00	<u>0,95</u> -	<u>-</u> -	I3	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
32	EI6-II7 ЭСН-84 I2-I	Установка задвижек 3046БР диаметром 50 мм шт	I,00	<u>I7,42</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	I7	I	<u>-</u> -	<u>I,54</u> 0,05	<u>2</u> -
33	2307-I3328	Клапан регулирующий 254943НЖ Д = I5 мм с эл.приводом МЭ0 шт	II,00	<u>85,80</u> -	<u>-</u> -	944	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
34	ЦI2-805-I	Монтаж шт	II,00	<u>2,29</u> 2,03	<u>0,06</u> 0,0I	2	22	<u>I</u> -	<u>3,06</u> 0,0I	<u>34</u> -
35	EI6-2I9 ЭСН-84 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопле- ния, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00 м	I0,85	<u>4,0I</u> 3,80	<u>-</u> -	44	4I	<u>-</u> -	<u>5,26</u> -	<u>57</u> -
36	EI6-222 ЭСН-84 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопле- ния, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00 мм I00 м	4,50	<u>4,29</u> 3,80	<u>-</u> -	I9	I7	<u>-</u> -	<u>5,26</u> -	<u>24</u> -
37	E26-78 ЭСН-84 I4-4	Окраска изолированных поверх- ностей лаком за 2 раза I00 м2	2,16	<u>20,77</u> I8,97	<u>0,0I</u> -	45	4I	<u>-</u> -	<u>32,74</u> -	<u>7I</u> -
38	E26-I5 ЭСН-84 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минерало- ватных или жгутом м3	I0,20	<u>88,85</u> 22,24	<u>0,33</u> 0,10	906	227	<u>3</u> I	<u>4I,82</u> 0,13	<u>427</u> I
39	E26-I6 ЭСН-84 4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями мине- раловатными или стекловатными м3	I0,80	<u>45,54</u> 8,54	<u>0,17</u> 0,05	492	92	<u>2</u> I	<u>I4,08</u> 0,06	<u>I52</u> I

ТН 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	E26-84 II4-193 ЭСН-84 I5-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком конструкционным 100 м2	4,60	356,83 93,94	0,88 0,27	1641	432	4 1	161,16 0,35	741 2
ИТОГО прямые затраты по смете			руб.			7142	1650	104		2755
в том числе:			руб.					35		52
Стоимость монтажных работ		руб.				134	-	-		-
Материалы		руб.				43	-	-		-
ВСЕГО заработная плата		руб.				-	77	-		-
Сдача и испытание		руб.				1	-	-		-
Накладные расходы		руб.				61	-	-		-
Нормативная трудоемкость в НР		чел-ч				-	-	-		7
Сметная заработная плата в НР		руб.				-	11	-		-
Плановые накопления		руб.				16	-	-		-
ВСЕГО, стоимость монтажных работ		руб.				211	-	-		-
Нормативная трудоемкость		чел-ч				-	-	-		-
Сметная заработная плата		руб.				-	88	-		126
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				-	-	-		47
Сметная заработная плата в НР		руб.				-	92	-		-
Плановые накопления		руб.				287	-	-		-
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ		руб.				3880	-	-		-
Нормативная трудоемкость		чел-ч				-	-	-		1442
Сметная заработная плата		руб.				-	887	-		-
Стоимость сантехнических работ		руб.				3924	-	-		-
Материалы		руб.				1877	-	-		-
ВСЕГО заработная плата		руб.				-	813	-		-
Стоимость материалов и конструкций		руб.				235	-	-		-
Сдача и испытание		руб.				16	-	-		-
Накладные расходы		руб.				399	-	-		-
Нормативная трудоемкость в НР		чел-ч				-	-	-		32
Сметная заработная плата в НР		руб.				-	70	-		-
Плановые накопления		руб.				346	-	-		-
ВСЕГО, стоимость сантехнических работ		руб.				4669	-	-		-
Нормативная трудоемкость		чел-ч				-	-	-		1325
Сметная заработная плата		руб.				-	883	-		-
ИТОГО по смете		руб.				8760	-	-		-
Нормативная трудоемкость		чел-ч				-	-	-		2893
Сметная заработная плата		руб.				-	1856	-		-

Составил инженер  
Проверил инженер

*Кведло*  
*Гришкова*

Т.В.Кведло  
О.Н.Гришкова



ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

Программный комплекс ПВС-ЗЭС (Редакция 7.0.I)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

на тепловой пункт

к типовому проекту комплексного предприятия общественного питания на 300 мест

Основание: спец.ОВСО 3, I3, I4

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,864 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I09 чел.-ч
Трудозатраты построчные	I00 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,079 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 един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	E18-233 ЭСН-84 8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 2 мм м	30,00	<u>1,02</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	3I	I3	<u>2</u> I	<u>0,67</u> 0,03	<u>20</u> I
2	E18-I86 ЭСН-84 II-2	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром 89 мм шт	I,00	<u>40,57</u> 3,24	<u>0,52</u> 0,15	4I	3	-	<u>5,35</u> 0,19	<u>5</u> -
3	E18-I87 ЭСН-84 II-2	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка I08 мм шт	I,00	<u>42,17</u> 3,24	<u>0,52</u> 0,15	42	3	-	<u>5,35</u> 0,19	<u>5</u> -
4	ЦП2-698-5	Бобышка скошенная с внутренней резьбой M27 шт	4,00	<u>1,38</u> 0,53	<u>0,10</u> -	6	2	-	<u>1,02</u> -	<u>4</u> -
5	ЦП2-7I7-I	Отборное устройство для измерения давления шт	5,00	<u>0,77</u> 0,67	<u>0,08</u> 0,0I	4	3	-	<u>1,02</u> 0,0I	<u>5</u> -
6	E18-227 ЭСН-84 I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном компл.	4,00	<u>4,43</u> 0,20	<u>0,0I</u> -	I8	I	-	<u>0,33</u> -	<u>I</u> -
7	E18-228 ЭСН-84 I5-4	Установка термометров в опрае прямых или угловых компл.	4,00	<u>2,4I</u> 0,20	<u>-</u> -	IO	I	-	<u>0,32</u> -	<u>I</u> -

ТН 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	СИ30-91	Вентили проходные муфтовые 15 КЧ16П для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 15 шт	2,00	<del>1,20</del> -	<del>-</del> -	2	-	<del>-</del> -	<del>-</del> -	<del>-</del> -
9	Е16-134 ЭСН-84 12-1	Установка вентиляй, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25 мм шт	6,00	<del>1,70</del> 0,99	<del>0,13</del> 0,04	10	6	<del>1</del> -	<del>1,54</del> 0,05	<del>9</del> -
10	СИ30-128	Вентили проходные фланцевые 15 КЧ 19П для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром 25 мм шт	6,00	<del>2,44</del> -	<del>-</del> -	15	-	<del>-</del> -	<del>-</del> -	<del>-</del> -
11	СИ30-1790	Фланцы стальные плоские, при- варные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 25 шт	12,00	<del>0,73</del> -	<del>-</del> -	9	-	<del>-</del> -	<del>-</del> -	<del>-</del> -
12	Е16-136 ЭСН-84 12-2	Установка вентиляй, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 100 мм шт	2,00	<del>3,02</del> 1,74	<del>0,29</del> 0,09	6	3	<del>-</del> -	<del>2,72</del> 0,12	<del>5</del> -
13	СИ30-2231	Задвижки ЗОС76НЖМ давлением 64 кгс/см2, диаметром 100 мм шт	2,00	<del>91,70</del> -	<del>-</del> -	183	-	<del>-</del> -	<del>-</del> -	<del>-</del> -
14	СИ30-1796	Фланцы стальные плоские при- варные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением 1,6 МПа, диаметром в мм: 100 шт	4,00	<del>1,93</del> -	<del>-</del> -	8	-	<del>-</del> -	<del>-</del> -	<del>-</del> -
15	Е16-117 ЭСН-84 12-1	Установка задвижек 3046БР диаметром 50 мм шт	3,00	<del>17,42</del> 0,99	<del>0,13</del> 0,04	52	3	<del>-</del> -	<del>1,54</del> 0,05	<del>5</del> -
16	Е16-118 ЭСН-84 12-2	Установка задвижек 3046БР диаметром 80 мм шт	7,00	<del>24,84</del> 1,74	<del>0,29</del> 0,09	174	12	<del>2</del> 1	<del>2,72</del> 0,12	<del>19</del> 1
17	Е16-119 ЭСН-84 12-2	Установка задвижек 3046БР диаметром 100 мм шт	1,00	<del>29,04</del> 1,74	<del>0,29</del> 0,09	29	2	<del>-</del> -	<del>2,72</del> 0,12	<del>3</del> -

ТН 416-8-II.92 Альбом 8 ч.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	1704-5III9	Регулятор расхода УРРДМ Д=25 шт.	1,00	77,00	-	77	-	-	-	-
19	ЦП-39I-I	Монтаж— шт	1,00	2,84 2,77	0,02	3	3	-	5,10	5
20	С130-1523	Счетчики (водомеры) горячей воды ВП-80 турбинные шт	1,00	46,80	-	47	-	-	-	-
21	ЦП-155-2	Монтаж шт	1,00	2,59 1,92	0,01	3	2	-	3,06	3
22	Е16-219 ЭСН-84 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм 100 м	0,30	4,01 3,80	-	1	1	-	5,26	2
23	Е26-78 ЭСН-84 14-4	Окраска изолированных поверхностей лаком за 2 раза 100 м	0,03	20,77 18,97	0,01	1	1	-	32,74	1
24	Е26-16 114-98 ЭСН-84 9-8	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	0,16	45,54 8,54	0,17 0,05	7	1	-	14,08 0,06	2
24	Е26-84 114-193 ЭСН-84 15-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком конструкционным 100 м2	0,03	356,83 93,94	0,88 0,27	10	3	-	161,16 0,35	5
26	Е13-168 ЭСН-84	Окраска поверхностей краской БТ-177 100 м2	0,02	7,15 1,00	0,15 0,04	1	-	-	1,48 0,05	-
ИТОГО прямые затраты по смете			руб.			790	63	5		100
в том числе:			руб.					2		2
Стоимость монтажных работ			руб.			16	-	-		-
Материалы			руб.			4	-	-		-
ВСЕГО заработная плата			руб.			-	10	-		-
Накладные расходы			руб.			9	-	-		-
Плановые накопления			руб.			2	-	-		-
ВСЕГО, стоимость монтажных работ			руб.			27	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел-ч			-	-	-		17
Сметная заработная плата			руб.			-	10	-		-

ТН 416-8-II.92 Альбом 8 ч.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стоимость общестроительных работ	руб.					19	-	-		-
Материалы	руб.					4	-	-		-
ВСЕГО заработная плата	руб.					-	5	-		-
Накладные расходы	руб.					3	-	-		-
Плановые накопления	руб.					2	-	-		-
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.					24	-	-		-
Нормативная трудоемкость	чел-ч					-	-	-		8
Сметная заработная плата	руб.					-	5	-		-
Стоимость сантехнических работ	руб.					755	-	-		-
Материалы	руб.					359	-	-		-
ВСЕГО заработная плата	руб.					-	50	-		-
Стоимость материалов и конструкций	руб.					264	-	-	-	-
Накладные расходы	руб.					88	-	-		-
Нормативная трудоемкость в НР	чел-ч					-	-	-		7
Сметная заработная плата в НР	руб.					-	14	-		-
Плановые накопления	руб.					70	-	-		-
ВСЕГО стоимость сантехнических работ	руб.					913	-	-		-
Нормативная трудоемкость	чел-ч					-	-	-		84
Сметная заработная плата	руб.					-	64	-		-
ИТОГО по смете	руб.					964	-	-		-
Нормативная трудоемкость	чел-ч					-	-	-		109
Сметная заработная плата	руб.					-	79	-		-

Составил инженер

Проверил инженер

Т.В.Кведлю

О.Н.Гришкова

- 107 -

ТИ 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

Программный комплекс (Редакция 7.0.1)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10  
к типовому проекту Комплексного предприятия общественного питания на 300 мест  
(для промышленных предприятий)

на холодильное оборудование

Основание Х0

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	7,763 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	995 чел-ч
Трудозатраты построчные	912 чел-ч
Сметная заработная плата	0,644 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 заработной	экспл. машин	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	2302-02108 ДЮП 30	Холодильная машина холодопроизводительностью 7 кВт (6000 ккал/час) с электродвигателем АИРВ 112846Б мощностью 4,0 кВт с комплектом оборудования = 5МВВ6-1-2 компл	2,00	213,00	-	4260	-	-	-	-
2	Ц7-35-2	Монтаж машины шт	2,00	36,60 24,20	2,95 1,38	73	48	6 3	40,00 1,78	80 4
3	Ц28У-8003 УКАЗ.5,2Б	Монтаж воздухоохладителей шт	6,00	7,72 5,47	0,49 0,28	46	33	3 2	12,00 0,36	72 2
4	2302-02049	Холодильная машина холодопроизводительностью 3,5 кВт (3000 ккал/час) с электродвигателем 4А90 4У3, мощностью 2,2 кВт.ч с комплектом оборудования МВВ4-1-2 компл	2,00	1000,00	-	2000	-	-	-	-
5	Ц7-35-2	Монтаж машины шт	2,00	36,60 24,20	2,95 1,38	73	48	6 3	40,00 1,78	80 4
6	Ц28-913-1	Монтаж испарителей шт	8,00	4,10 3,67	0,36 0,24	33	29	3 2	7,00 0,31	56 2

ТН 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	I70648-I473	Термометр складской -10/1600 цена деления ТС=ТУ25-11-853-73 ГОСТ 9177-74 Марка ТС-7 шт	6,00	0,43	-	3	-	-	-	-
8	Ц11-1-1	Термометр технический стеклянный показывающий шт	6,00	0,21 0,21	-	1	1	-	0,50	3
9	С159-50	Стоимость медных фреоновых трубок D=18x1 (сверх поставки) кг	41,93	1,51	-	63	-	-	-	-
10	С159-44	Стоимость медных фреоновых трубок D=12x1 мм кг	10,96	1,53	-	17	-	-	-	-
11	С159-38	Стоимость медных фреоновых трубок D=8x1 кг	1,66	1,69	-	3	-	-	-	-
12	Ц11-685-2	Монтаж МУ шт	4,00	3,28 2,95	0,27 0,11	13	12	1 -	5,00 0,14	20 1
13	Ц11-685-1	Монтаж ША шт	4,00	2,79 2,48	0,26 0,10	11	10	1 -	4,00 0,13	16 1
14	Ц18-33-1	Испытание аммиачных и фреоновых установок вакуумированием устан.	4,00	23,30 19,70	3,16 1,20	93	79	13 5	36,00 1,55	144 6
15	Ц12-70-1	Трубопроводы из медных труб на условное давление по 2,5 МПа диаметр наружный 18 мм м	304,0	0,78 0,66	0,10 0,06	237	201	30 18	1,00 0,08	304 24
16	Ц12-758-1	Протравка и промывка труб различ- ными реактивами, диаметр наружный 15-38 мм м	304,00	0,08 0,06	0,02 -	24	18	6 -	0,10 -	30 -
17	Ц28У-8345 Указ.5.2Б	Заправка фреоном и маслом осушка азотом, испытание на герметич- ность и пуск в ход фреоновой хо- лодильной установки 1000 ккал	18,00	3,83 2,53	-	69	46	-	5,00	90
18	Е12-279	Установка металлических поддонов 100 м	0,09	151,00 15,90	0,41 0,12	13	1	-	28,60 0,15	3 -

- 109 -

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
19	Е10-32	Устройство деревянных щитов м2	7,04	<del>2,14</del>	<del>0,03</del>	15	2	-	<del>0,40</del>	<del>3</del>	
20	Е10-139	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по дереву с одной стороны м2	7,04	<del>2,90</del> 0,45	<del>0,01</del> -	20	3	-	<del>0,86</del> -	<del>6</del> -	
21	Е15-544	Простая окраска колером масляным разбеленным по дереву стен 100 м2	0,07	<del>46,50</del> 14,60	<del>0,50</del> 0,15	3	1	-	<del>26,80</del> 0,19	<del>2</del> -	
22	С130-1482	Трубопровод из резины диаметр 12 мм трубка ЗСТ10х2-ГОСТ 5496-78 м	3,00	<del>1,69</del> -	-	5	-	-	-	-	
23	Ц8-91-4	Конструкции металлические под оборудование т	0,05	<del>377,00</del> 33,30	<del>4,70</del> 1,41	19	2	-	<del>61,00</del> 1,82	<del>3</del> -	
ИТОГО прямые затраты по смете			руб.				7094	534	<del>69</del>	-	<del>912</del>
в том числе:			руб.						33		44
Стоимость оборудования		руб.				6263	-	-	-	-	-
Тара и упаковка		руб.				21	-	-	-	-	-
Заготов.-складские расходы		руб.				75	-	-	-	-	-
Комплектация		руб.				44	-	-	-	-	-
ВСЕГО, стоимость оборудования		руб.				6403	-	-	-	-	-
Стоимость монтажных работ		руб.				780	-	-	-	-	-
Материалы		руб.				100	-	-	-	-	-
ВСЕГО заработная плата		руб.				-	560	-	-	-	-
Накладные расходы		руб.				421	-	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в НР		чел-ч				-	-	-	-	39	-
Сметная заработная плата в НР		руб.				-	76	-	-	-	-
Плановые накопления		руб.				96	-	-	-	-	-
ВСЕГО, стоимость монтажных работ		руб.				1297	-	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость		чел.-ч				-	-	-	-	-	981
Сметная заработная плата		руб.				-	636	-	-	-	-
Стоимость общестроительных работ		руб.				51	-	-	-	-	-
Материалы		руб.				44	-	-	-	-	-
ВСЕГО заработная плата		руб.				-	7	-	-	-	-
Накладные расходы		руб.				8	-	-	-	-	-
Сметная заработная плата в НР		руб.				-	1	-	-	-	-
Плановые накопления		руб.				4	-	-	-	-	-
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ		руб.				63	-	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость		чел-ч				-	-	-	-	-	14
Сметная заработная плата		руб.				-	8	-	-	-	-
ИТОГО по смете		руб.				7763	-	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость		чел-ч				-	-	-	-	-	995
Сметная заработная плата		руб.				-	644	-	-	-	-

Составила инженер  
Проверила инженер

Г.М.Тищенко  
Т.В.Кведло

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч.1

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (редакция 7.0.1)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту Комплексное предприятие общественного питания  
на 300 мест (для пром.предприятий)

на электроосвещение

Основание: 90, СО I-6

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	17,594 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	1339 чел.-ч
Трудовзатраты построчные	1210 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,899 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	в т.ч. зарплаты	на един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>										
1	Ц8-6I2-2	Установка щитка осветительного ЯСУ-350I 100 шт	0,10	<u>386,00</u> 148,00	<u>8,00</u> 2,82	39	15	<u>I</u> -	<u>248,00</u> 3,64	<u>25</u> -
2	Ц8-6I2-3	Установка щитка осветительного ЯСУ-3502 100 шт	0,0I	<u>432,00</u> 189,00	<u>9,00</u> 3,19	4	2	<u>-</u> -	<u>315,00</u> 4,12	<u>3</u> -
3	Ц8-620-2	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых в подвесных потолках на подвесках со встроенной пра количество ламп до 4 100 шт	0,15	<u>559,00</u> 137,00	<u>143,00</u> 45,00	84	2I	<u>22</u> 7	<u>245,00</u> 58,05	<u>37</u> 9
4	Ц8-60I-I	Светильники для люминесцентных ламп устанавливаемые с коробами сборка в блоки включая прокладку проводов внутри блока (добавлять к РАСЦ,8-60I-2 и 8-60I-3) 100 шт	0,67	<u>42,50</u> 4I,60	<u>0,02</u> 0,0I	28	28	<u>-</u> -	<u>74,00</u> 0,0I	<u>50</u> -
5	Ц8-60I-2	Светильники для люминесцентных ламп устанавливаемые с коробами блок светильников с количеством ламп до 2 100 шт	0,67	<u>368,00</u> 34,90	<u>30,10</u> 9,83	247	23	<u>2I</u> 7	<u>62,00</u> 12,68	<u>42</u> 8



- III -

ТН 416-8-II.92 Альбом 8 ч.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Ц8-599-5	Светильники для люминисцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 4 100 шт	0,90	<del>229,00</del> 93,00	<del>68,70</del> 21,80	206	84	<del>62</del> 20	<del>166,00</del> 28,12	<del>149</del> 25
7	Ц8-601-1	Светильники для люминисцентных ламп устанавливаемые с коробами сборка в блоки включая прокладку проводов внутри блока (добавлять к расц.8-601-2 и 8-601-3) 100 шт	0,98	<del>42,50</del> 41,60	<del>0,02</del> 0,01	42	41	<del>-</del> -	<del>74,00</del> 0,01	<del>73</del> -
8	Ц8-601-2	Светильники для люминисцентных ламп устанавливаемые с коробами блок светильников с количеством ламп до 2 100 шт	0,98	<del>368,00</del> 34,90	<del>30,10</del> 8,83	361	34	<del>30</del> 10	<del>62,00</del> 12,68	<del>61</del> 12
9	Ц8-593-1	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды 100 шт.	0,60	<del>93,00</del> 31,90	<del>51,80</del> 16,20	56	19	<del>31</del> 10	<del>57,00</del> 20,90	<del>34</del> 13
10	Ц8-604-1	Бра с одной лампой 100 шт	0,10	<del>92,40</del> 34,20	<del>24,50</del> 7,72	9	3	<del>3</del> 1	<del>61,00</del> 9,96	<del>6</del> 1
11	Ц8-593-1	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды 100 шт	0,08	<del>93,00</del> 31,90	<del>51,80</del> 16,20	7	3	<del>4</del> 1	<del>57,00</del> 20,90	<del>5</del> 2
12	Ц8-599-2	Светильники для люминисцентных ламп отдельно устанавливаемые на штырях с количеством ламп до 4 100 шт	0,95	<del>173,00</del> 86,00	<del>29,00</del> 9,36	164	82	<del>28</del> 9	<del>154,00</del> 12,07	<del>146</del> 11
13	Ц8-593-1	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды 100 шт	0,32	<del>93,00</del> 31,90	<del>51,80</del> 16,20	30	10	<del>16</del> 5	<del>57,00</del> 20,90	<del>18</del> 7
14	Ц8-604-4	Фонарь сигнальный с надписью вход выход въезд подъезд и т.п. 100 шт	0,22	<del>83,40</del> 41,00	<del>31,10</del> 9,88	18	9	<del>7</del> 2	<del>72,00</del> 12,75	<del>16</del> 3

ТН 416-8-II.92 Альбом 8 ч.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм <sup>2</sup> 100 м	10,68	<del>4,88</del> 2,36	<del>2,33</del> 0,71	52	25	<del>25</del> 8	<del>4,00</del> 0,92	<del>43</del> 10
16	Ц8-409-II	За каждый последующий провод сечение до: 2,5 мм <sup>2</sup> 100 м	21,32	<del>1,21</del> 1,14	<del>-</del> -	26	24	<del>-</del> -	<del>2,00</del> -	<del>43</del> -
17	Ц8-146-I	Кабель до 35 кв по с закреплением накладками скобами, масса 1 м до 3 кг 100 м	5,60	<del>48,00</del> 18,20	<del>12,70</del> 4,04	269	102	<del>71</del> 23	<del>31,00</del> 5,21	<del>174</del> 29
18	Ц8-148-9	Кабель до 35 КВ, По установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 2 кг 100 м	2,40	<del>20,60</del> 8,62	<del>0,48</del> 0,19	49	21	<del>1</del> -	<del>15,00</del> 0,25	<del>36</del> 1
19	Ц8-417-5	Труба виниловая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм 100 м	6,30	<del>15,90</del> 7,65	<del>0,22</del> 0,08	100	48	<del>2</del> 1	<del>14,00</del> 0,10	<del>88</del> 1
20	Ц8-591-I	Выключатель для открытой проводки 100 шт	1,80	<del>23,80</del> 15,80	<del>0,04</del> 0,02	43	28	<del>-</del> -	<del>28,00</del> 0,03	<del>50</del> -
21	Ц8-591-7	Розетка штепсельная типа для скрытой проводки 100 шт	0,14	<del>20,80</del> 12,50	<del>0,02</del> 0,01	3	2	<del>-</del> -	<del>22,00</del> 0,01	<del>3</del> -
22	Ц8-525-I	Автомат одно-двух-, трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 25 А шт	11,00	<del>2,02</del> 0,90	<del>0,05</del> 0,01	22	10	<del>-</del> -	<del>1,00</del> 0,01	<del>11</del> -
23	Ц8-592-I	Патрон стенной или потолочный 100 шт	0,09	<del>15,40</del> 11,10	<del>0,03</del> 0,01	1	1	<del>-</del> -	<del>20,00</del> 0,01	<del>2</del> -
24	Ц8-610-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12 кг 100 шт	0,13	<del>179,00</del> 94,30	<del>3,20</del> 1,16	23	12	<del>-</del> -	<del>159,00</del> 1,50	<del>21</del> -
25	Ц8-414-6	Коробка распределительного шинного провода с указателем напряжения 100 шт	1,00	<del>21,00</del> 19,60	<del>1,01</del> 0,40	21	20	<del>1</del> -	<del>35,00</del> 0,52	<del>35</del> 1

- IIЗ -

ТП 4I6-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Ц8-4I4-6	Коробка распределительного шинопровода с указателем напряжения 100 шт	0,90	<del>21,00</del> 19,60	<del>1,01</del> 0,40	19	18	<del>1</del> -	<del>35,00</del> 0,52	<del>31</del> -
27	Ц8-I47-3	Полоса перфорированная для прокладки кабеля К200У2 т	0,10	<del>377,00</del> 24,90	<del>4,10</del> 1,02	38	2	<del>-</del> -	<del>41,00</del> 1,32	<del>4</del> -
28	Ц8-405-2	Конструкция металлическая сварная т	0,10	<del>395,00</del> 24,90	<del>3,10</del> 1,02	40	2	<del>-</del> -	<del>41,00</del> 1,32	<del>4</del> -
ИТОГО прямые затраты по разделу I			руб.			2001	689	<del>326</del> 104		<del>1210</del> 133
в том числе:			руб.							
Стоимость монтажных работ			руб.			2001	-	-		-
Материалы			руб.							
ВСЕГО заработная плата			руб.			-	793	-		-
Накладные расходы			руб.			601	-	-		-
Нормативная трудоемкость в НР			чел-ч			-	-	-		56
Сметная заработная плата в НР			руб.			-	106	-		-
Плановые накопления			руб.			205	-	-		-
ВСЕГО стоимость монтажных работ			руб.			2807	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел-ч			-	-	-		1399
Сметная заработная плата			руб.			-	899	-		-
ИТОГО по разделу I			руб.			2807	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел-ч			-	-	-		1399
Сметная заработная плата			руб.			-	899	-		-

## РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕНЫЕ ЦЕННИКОВ

29	I507-0249I Доп.45	Щиток осветительный АОУ-8502 шт	1,00	<del>59,18</del> -	<del>-</del> -	59	-	<del>-</del> -	<del>-</del> -	<del>-</del> -
30	I507-02490 Доп.	То же АОУ-850I шт	10,00	<del>44,12</del> -	<del>-</del> -	441	-	<del>-</del> -	<del>-</del> -	<del>-</del> -
31	I507-3I30 Доп.45	Светильник ЛВ005-2x36-0,0I шт	15,00	<del>21,10</del> -	<del>-</del> -	316	-	<del>-</del> -	<del>-</del> -	<del>-</del> -
32	I507-I270 Доп.70	То же ЛСП I8-36-002 шт	157,00	<del>25,81</del> -	<del>-</del> -	4052	-	<del>-</del> -	<del>-</del> -	<del>-</del> -
33	I507-3045	Светильник Л20IБ240-02МУХЛ4 шт	88,88	<del>16,66</del> -	<del>-</del> -	1481	-	<del>-</del> -	<del>-</del> -	<del>-</del> -

ТП 4I8-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	I507-3053	То же Л20IГ440-02М-Л2РИБ440-02МУХЛ4 шт	10,10	32,78	-----	33I	-	-----	-----	-----
35	I507-II97 Доп. I5	То же НСПИ-100 23I шт	35,02	5,84	-----	205	-	-----	-----	-----
36	I507-II99 Доп. I5	То же НСПИ-200 23I шт	26,78	6,60	-----	I77	-	-----	-----	-----
37	CI53-I37	Светильники настенные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса (ТУ16-535,825-74) типа НБ006,100/Р2 0-01УХЛ4 и НБ006,100/Р2 0-03УХЛ4 шт	10,30	1,91	-----	20	-	-----	-----	-----
38	CI53-I39	Светильники потолочные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса типа НПО20,100/Р2,0-01УХЛ4 и НПО20,100/Р2,0-03УХЛ4 шт	6,18	1,57	-----	10	-	-----	-----	-----
39	29-090I ДПН587	Светильник НСП 02-60-01У3 шт	2,06	1,73	-----	4	-	-----	-----	-----
40	I507-3I59	Светильник ЛНБИ0-4x20 шт	95,00	23,10	-----	2I94	-	-----	-----	-----
4I	I507-II7I Доп.3	Светильник НЦБ03-3x60x0I шт	32,00	29,08	-----	93I	-	-----	-----	-----
42	CI53-253	Лампы вакуумные в баллонах из прозрачного стекла (ГОСТ 2239-79) типа В220-23 0-25 10 шт	4,40	0,98	-----	4	-	-----	-----	-----
43	CI53-259	Лампы БК220-230-40 10 шт	17,40	1,48	-----	26	-	-----	-----	-----
44	CI53-287	Лампы Г220-230-300 10 шт	2,60	1,86	-----	5	-	-----	-----	-----

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	092-10879 Д	ЛБ-36 шт	989,40	2,25	—	2226	—	—	—	—
46	CI53-25I	Стартеры для люминесцентных ламп типа 80С-220 10 шт	97,00	1,42	—	138	—	—	—	—
47	CI53-226	Указатель световой выход СУВ-МУЗ шт	22,00	2,71	—	60	—	—	—	—
48	CI52-166	Провода силовые для электри- ческих установок с поливинил- хлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АППВ, сечением, мм <sup>2</sup> : 2,5 1000 т	2,57	22,00	—	57	—	—	—	—
49	CI52-196	Провода силовые для электричес- ких установок с поливинилхло- ридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские с разделитель- ным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АППВ, с числом жил и сечением, мм 2:2х2,5 1000 м	0,31	49,20	—	15	—	—	—	—
50	CI52-199	Провода силовые для электричес- ких установок с поливинилхло- ридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминне- выми жилами, плоские, с раздели- тельным основанием для неподвиж- ной открытой прокладки, марки АППВ, с числом жил и сечением, мм 2:3х2,5 1000 м	0,21	71,00	—	15	—	—	—	—
5I	CI52-200	Провода силовые для электри- ческих установок с поливинил- хлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плос- кие, с разделительным основанием для неподвижной открытой проклад- ки, марки АППВ, с числом жил и сечением, мм 2:3х4 1000 м	0,10	95,70	—	10	—	—	—	—


ТШ 4I6-8-II.92 Альбом 8 ч.I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	CI52-20I	Провода силовые для электрических установок в поливинилхлоридной изоляции ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АППВ, с числом жил и сечением, мм 2:3x6 1000 м	0,10	131,00	---	13	-	---	---	---
53	CI5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм 2:2x2,5 1000 м	0,6I	166,00	---	102	-	---	---	---
54	CI5I-I252	Кабели силовые на напряжение 1000В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм 2:3x2,5 1000 м	0,20	222,00	---	45	-	---	---	---
55	0503-80I24	Труба винипластовая Д=25 мм м	630,0	0,34	---	2I4	-	---	---	---
56	0920I-30I	Выключатель для открытой уст-ки шт	180,00	0,52	---	94	-	---	---	---
57	0920I-4I	Розетка штепсельная шт	14,00	0,54	---	8	-	---	---	---
58	I504-0I0I0 Д 34	Выключатель автоматический АП50-Б-2МТ шт	II,00	3,60	---	40	-	---	---	---
59	I507-702I Доп 7	Патрон настенный Е27ФП-02 шт	9,00	0,3I	---	3	-	---	---	---
60	CI56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25 шт	13,00	13,70	---	178	-	---	---	---
6I	2405-I979 Доп. I	Короб для подвески светильников шт	100,0	2,16	---	2I6	-	---	---	---

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	2405-1981 Доп. I	Заглушка КЛ-3У шт	40,00	0.05	-	2	-	-	-	-
63	2405-1338 Доп.9	Коробка ответвительная при открытой электропроводке У197 УХЛ3 шт	50,00	0.06	-	3	-	-	-	-
ИТОГО прямые затраты по разделу 2			руб.			13695	-	-	-	-
в том числе:			руб.							
Стоимость монтажных работ			руб.			13695	-	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			13690	-	-	-	-
Плановые накопления			руб.			1092	-	-	-	-
ВСЕГО, стоимость монтажных работ			руб.			14787	-	-	-	-
И Т О Г О по разделу 2			руб.			14787	-	-	-	-
ИТОГО прямые затраты по смете			руб.			15696	689	326		1210
в том числе:			руб.					104		133
Стоимость монтажных работ			руб.			15696	-	-	-	-
Материалы			руб.			988	-	-	-	-
ВСЕГО заработная плата			руб.			-	793	-	-	-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			13690	-	-	-	-
Накладные расходы			руб.			601	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в НР			чел-ч			-	-	-	-	56
Сметная заработная плата в НР			руб.			-	106	-	-	-
Плановые накопления			руб.			1297	-	-	-	-
ВСЕГО, стоимость монтажных работ			руб.			17594	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость			чел-ч			-	-	-	-	1399
Сметная заработная плата			руб.			-	899	-	-	-
ИТОГО по смете			руб.			17594	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость			чел-ч			-	-	-	-	1399
Сметная заработная плата			руб.			-	899	-	-	-

Составил инженер



Л.И.Гришкина

Проверил инженер



Т.С.Грушина

ТН 416-8-II.92 Альбом 8 ч.1

Программный комплекс АВС-ЗЭС (Редакция 7.0.1)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II2

типовой проект Комплексного предприятия общественного питания  
на 300 мест (для пром.предприятий)  
на силовое электрооборудование

Основание: ЭМ СО I-II

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость  
Нормативная трудоемкость  
Трудозатраты построчные  
Сметная заработная плата

15,400 тыс.руб.  
2912 чел.-ч  
2508 чел.-ч  
1,940 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч не заня- тых обслуж. машин обслуживающ. машины	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на ед.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ</u>										
1	I85-22033	Силовой распределительный пункт ПРИИ-3055-21У3	шт 1,00	134,40	-	134	-	-	-	-
2	II85-22033	Установка и подготовка в вклю- чение	шт 1,00	8,38 3,80	0,79 0,28	8	4	I	6,00 0,36	6
3	I85-22035	То же ПРИИ-2056-21У3	шт 2,00	198,65	-	397	-	-	-	-
4	II85-22035	Установка	шт 2,00	10,48	0,79	21	10	2	8,00	16
5	I85-22051	То же ПРИИ-3064-21У3	шт 3,00	244,20	-	733	-	-	-	-
6	II85-22051	Установка	шт 3,00	12,76 6,44	0,79 0,28	38	19	3 I	10,00 0,36	30 I
7	I85-22059	То же ПРИИ-3068-21У3	шт 1,00	281,40	-	281	-	-	-	-
8	II85-22059	Установка	шт 1,00	16,46 9,30	0,87 0,32	16	9	I	13,00 0,41	13



ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	И85-22095	Установка ПР II-3086-2IV3 шт	2,00	<u>337.30</u> -	- -	675	-	- -	- -	- -
10	И85-22095	Установка шт	2,00	<u>17.84</u> -	<u>0.87</u> -	36	20	<u>2</u> -	<u>14.00</u> -	<u>28</u> -
11	И85-22163	То же ПР II-3120-2IV3 шт	2,00	<u>349.80</u> -	- -	700	-	- -	- -	- -
12	И85-22163	Установка шт	2,00	<u>20.57</u> 9,80	<u>0.87</u> 0,32	41	20	<u>2</u> I	<u>12.00</u> 0,41	<u>24</u> I
13	И85-2207I	То же ПР II-3074-2IV3 шт	3,00	<u>291.75</u> -	- -	875	-	- -	- -	- -
14	И85-2207I	Установка шт	3,00	<u>15.56</u> 8,40	<u>0.87</u> 0,32	47	25	<u>3</u> I	<u>12.00</u> 0,41	<u>36</u> I
15	И85-22187	То же ПР II-7124-2IV3 шт	1,00	<u>524.80</u> -	- -	525	-	- -	- -	- -
16	И85-22187	Установка шт	1,00	<u>36.67</u> 16,02	<u>1.16</u> 0,44	37	16	<u>1</u> -	<u>19.00</u> 0,57	<u>19</u> I
17	И85-2548	Шкафы распределительные ПР II-73504-22У3 шт	4,00	<u>114.81</u> -	- -	459	-	- -	- -	- -
18	И85-2548	Установка шт	4,00	<u>30.80</u> 12,20	<u>1.16</u> 0,44	123	49	<u>5</u> 2	<u>19.52</u> 0,57	<u>78</u> 2
19	И85-2779	Ящик управления ЯУ-8254-12А2 шт	1,00	<u>155.88</u> -	- -	156	-	- -	- -	- -
20	И85-2779	Установка шт	1,00	<u>28.40</u> 14,50	<u>0.79</u> 0,28	28	15	<u>1</u> -	<u>23.20</u> 0,36	<u>23</u> -
21	И504-И8243 Доп.85	Пост управления кнопочный ПКУ-12-2I-0,12-54 шт	10,00	<u>6.80</u> -	- -	68	-	- -	- -	- -
22	И8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавли- ваемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементом до 3 шт	10,00	<u>1.99</u> 1,09	<u>0.05</u> 0,01	20	11	- -	<u>2.00</u> 0,01	<u>20</u> -

ТШ 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	ЩО-744-5	Звонок тревоги для внутренней или наружной установки шт	10,00	<del>1,18</del> 1,04	<del>-</del> -	12	10	<del>-</del> -	<del>2,00</del> -	<del>20</del> -
24	1504-04547 Д 12	Пускатель магнитный ПМЛ 121002 шт	81,00	<del>11,30</del> -	<del>-</del> -	915	-	<del>-</del> -	<del>-</del> -	<del>-</del> -
25	1504-04548 Д 12	То же ПМЛ-122002 шт	3,00	<del>11,60</del> -	<del>-</del> -	35	-	<del>-</del> -	<del>-</del> -	<del>-</del> -
26	1504-04550 Д 12	То же ПМЛ-221002 шт	2,00	<del>14,50</del> -	<del>-</del> -	29	-	<del>-</del> -	<del>-</del> -	<del>-</del> -
27	1504-04555 Д 12	То же ПМЛ-161102 шт	1,00	<del>22,30</del> -	<del>-</del> -	22	-	<del>-</del> -	<del>-</del> -	<del>-</del> -
28	1504-04643 Д 79	То же Электромагниты ПМЛ-6202 ПУХЛ4 шт	2,00	<del>41,50</del> -	<del>-</del> -	83	-	<del>-</del> -	<del>-</del> -	<del>-</del> -
29	Щ8-531-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт	89,00	<del>3,40</del> 1,49	<del>0,08</del> 0,01	303	133	<del>7</del> 1	<del>2,00</del> 0,01	<del>178</del> 1
30	1504-04777 Доп.90	Пускатель магнитный ПМЛ-4210,02А шт	1,00	<del>27,00</del> -	<del>-</del> -	27	-	<del>-</del> -	<del>-</del> -	<del>-</del> -
31	1404-04709 Доп.41	То же ПМЛ 5210,02 шт	2,00	<del>24,00</del> -	<del>-</del> -	48	-	<del>-</del> -	<del>-</del> -	<del>-</del> -
32	Щ8-531-5	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток 100 А шт	3,00	<del>4,93</del> 2,05	<del>0,11</del> 0,02	15	6	<del>-</del> -	<del>3,00</del> 0,03	<del>9</del> -
33	Щ8-591-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая 100 шт	0,50	<del>30,00</del> 19,50	<del>1,13</del> 0,11	15	10	<del>1</del> -	<del>34,00</del> 0,14	<del>17</del> -
34	1504-12238 Доп.12	Приставка контактная ПКЛ-1104 шт	1,00	<del>1,70</del> -	<del>-</del> -	2	-	<del>-</del> -	<del>-</del> -	<del>-</del> -
35	1504-12237 Д 12	То же ПКЛ-2004 шт	26,00	<del>1,70</del> -	<del>-</del> -	44	-	<del>-</del> -	<del>-</del> -	<del>-</del> -

ТН 416-8-11.92 Альбом 8 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	Ц8-531-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт	27,00	<u>3,40</u> 1,49	<u>0,08</u> 0,01	92	40	<u>2</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>54</u> -
37	I504-01010 Доп.34	Выключатель автоматич. АП50Б2МН шт	7,00	<u>3,35</u> -	<u>-</u> -	23	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	I504-01011 Д.34	То же АП50Б3МГ шт	6,00	<u>4,50</u> -	<u>-</u> -	27	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
39	Ц8-525-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А шт	13,00	<u>2,88</u> 1,04	<u>0,05</u> 0,01	37	14	<u>1</u> -	<u>2,00</u> 0,01	<u>26</u> -
40	Ц8-409-1	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм <sup>2</sup> шт	23,33	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	114	55	<u>55</u> 17	<u>4,00</u> 0,92	<u>93</u> 21
41	Ц8-409-11	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм <sup>2</sup> 100 м	46,67	<u>1,21</u> 1,14	<u>-</u> -	56	53	<u>-</u> -	<u>2,00</u> -	<u>93</u> -
42	Ц8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 6 мм <sup>2</sup> 100 м	6,33	<u>6,02</u> 2,90	<u>2,85</u> 0,87	38	18	<u>19</u> 6	<u>5,00</u> 1,12	<u>32</u> 7
43	Ц8-409-12	За каждый последующий провод, сечение до: 6 мм <sup>2</sup> 100 м	12,67	<u>1,38</u> 1,26	<u>-</u> -	17	16	<u>-</u> -	<u>2,00</u> -	<u>25</u> -
44	Ц8-409-3	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 16 мм <sup>2</sup> 100 м	3,03	<u>9,29</u> -	<u>4,84</u> -	28	12	<u>14</u> -	<u>7,00</u> -	<u>21</u> -
45	Ц8-409-13	За каждый последующие провод, сечение до: 16 мм <sup>2</sup> 100 м	6,07	<u>2,53</u> 2,38	<u>-</u> -	15	14	<u>-</u> -	<u>4,00</u> -	<u>24</u> -

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>
46	Ц8-409-4	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 35 мм <sup>2</sup> 100 м	4,07	<u>12,30</u> 5,51	<u>6,30</u> 1,85	50	22	<u>26</u> 8	<u>10,00</u> 2,39	<u>41</u> 10
47	Ц8-409-I4	За каждый последующий провод, сечение до: 35 мм <sup>2</sup> 100 м	8,13	<u>2,88</u> 2,71	<u>-</u> -	23	22	<u>-</u> -	<u>5,00</u> -	<u>41</u> -
48	Ц8-409-5	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 70 мм <sup>2</sup> 100 м	1,67	<u>14,00</u> 5,58	<u>7,87</u> 2,29	23	9	<u>13</u> 4	<u>10,00</u> 2,95	<u>17</u> 5
49	Ц8-409-I5	За каждый последующий провод, сечение до: 70 мм <sup>2</sup> 100 м	3,33	<u>3,14</u> 2,92	<u>-</u> -	10	10	<u>-</u> -	<u>5,00</u> -	<u>17</u> -
50	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм <sup>2</sup> 100 м	1,82	<u>60,80</u>	<u>22,80</u>	III	43	<u>41</u>	<u>41,00</u>	<u>75</u>
51	Ц8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 16 мм <sup>2</sup>	0,50	<u>68,00</u> 25,00	<u>28,20</u> 8,88	34	13	<u>14</u> 4	<u>44,00</u> 11,46	<u>22</u> 6
52	Ц8-4I6-I	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечения до 10 мм <sup>2</sup> 100 м	0,78	<u>37,50</u> 11,10	<u>23,00</u> 7,32	29	9	<u>18</u> 6	<u>20,00</u> 9,44	<u>16</u> 7
53	Ц8-4I7-I	Труба виниловая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм 100 м	23,00	<u>34,80</u> 14,40	<u>12,20</u> 3,85	800	33I	<u>281</u> 89	<u>26,00</u> 4,97	<u>598</u> 114
54	Ц8-4I7-2	Труба виниловая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 32 мм 100 м	2,70	<u>49,80</u> 17,80	<u>19,20</u> 6,07	134	48	<u>51</u> 16	<u>32,00</u> 7,83	<u>86</u> 21

ТН 416-8-И.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>
55	Ц8-417-3	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 50 мм 100 мм	3,50	<del>59,50</del> 18,40	<del>18,50</del> 6,18	208	64	<del>69</del> 22	<del>33,00</del> 7,97	<del>115</del> 28
56	Ц8-417-4	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 70 мм 100 м	1,50	<del>74,80</del> 25,30	<del>26,60</del> 8,38	112	38	<del>40</del> 13	<del>45,00</del> 10,81	<del>68</del> 16
57	Ц8-406-2	Труба стальная скреплением накладными скобами диаметр до 40 мм 100 м	0,80	<del>64,10</del> 28,10	<del>26,60</del> 9,94	51	22	<del>21</del> 8	<del>52,00</del> 12,82	<del>42</del> 10
58	Ц8-406-3	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 50 мм 100 м	0,10	<del>70,72</del> 32,40	<del>27,70</del> 10,40	7	3	<del>3</del> 1	<del>60,00</del> 13,42	<del>6</del> 1
59	Ц8-406-4	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 80 мм 100 м	0,20	<del>98,40</del> 46,00	<del>36,90</del> 13,60	20	9	<del>8</del> 3	<del>85,00</del> 17,54	<del>17</del> 4
60	Ц8-408-3	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 27 мм шт	44,00	<del>0,83</del> 0,32	<del>-</del> -	37	14	<del>-</del> -	<del>1,00</del> -	<del>44</del> -
61	Ц8-610-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12 кг 100 шт	0,02	<del>179,00</del> 94,30	<del>3,20</del> 1,16	4	2	<del>-</del> -	<del>159,00</del> 1,50	<del>3</del> -
62	Ц8-147-3	Конструкции металлические кабельные, конструкция сварная т	-	<del>377,00</del> 24,90	<del>4,10</del> 1,02	-	-	<del>-</del> -	<del>41,00</del> 1,32	<del>-</del> -
63	Ц10-975-8	Ящик протяжной или коробка, размер мм до 200x200 шт	64,00	<del>0,48</del> 0,41	<del>0,04</del> -	31	26	<del>3</del> -	<del>1,00</del> -	<del>64</del> -
64	Ц10-975-9	Ящик протяжной или коробка, размер мм до 500x500 шт	26,00	<del>0,86</del> 0,69	<del>0,11</del> 0,02	22	18	<del>3</del> 1	<del>1,00</del> 0,03	<del>26</del> 1
65	Ц8-414-3	Коробка распределительного шинпровода ответвительная с автоматом на ток до 100 А 100 шт	1,44	<del>134,00</del> 108,00	<del>2,30</del> 0,91	193	156	<del>3</del> 1	<del>169,00</del> 1,17	<del>243</del> 2

ТН 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	Ц8-414-6	Коробка распределительного шинопровода с указателем напря- жения 100 шт	0,10	<u>21,00</u> 19,60	<u>1,01</u> 0,40	2	2	<u>-</u> -	<u>35,00</u> 0,52	<u>4</u>
67	Ц8-472-3	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали сечение 100 м2 100 м	2,00	<u>39,30</u> 21,20	<u>2,20</u> 0,40	79	42	<u>5</u> 1	<u>39,00</u> 0,52	<u>78</u> 1
ИТОГО прямые затраты по разделу I			руб.			9395	1482	<u>719</u>		<u>2508</u>
в том числе:			руб.					227		289
Стоимость оборудования			руб.			6235	-	-		-
Тара и упаковка			руб.			8	-	-		-
Транспортные расходы			руб.			67	-	-		-
Заготов.-складские расходы			руб.			76	-	-		-
ВСЕГО, стоимость оборудования			руб.			6386	-	-		-
Стоимость монтажных работ			руб.			3160	-	-		-
Материалы			руб.			753	-	-		-
ВСЕГО заработная плата			руб.			-	1709	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			23	-	-		-
Накладные расходы			руб.			1277	-	-		-
Нормативная трудоемкость в НР			чел.-ч			-	-	-		115
Сметная заработная плата в НР			руб.			-	231	-		-
Плановые накопления			руб.			355	-	-		-
ВСЕГО, стоимость монтажных работ			руб.			4792	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		2912
Сметная заработная плата			руб.			-	1940	-		-
ИТОГО по разделу I			руб.			11178	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		2912
Сметная заработная плата			руб.			-	1940	-		-

## РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

68	I602-05011 4	Звонок ЗВП-220 шт	10,00	<u>9,40</u> -	<u>-</u> -	94	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
69	С154-164	Щ-Щ-20-С-56 шт	20,00	<u>0,24</u> -	<u>-</u> -	5	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
70	290910-196 Доп.23	Розетка штепсельная Щ-30-03 шт	30,00	<u>0,65</u> -	<u>-</u> -	20	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

ТП 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	CI54-163	Вилка штепсельная типа ВШ-Ц-20-01-10/220 шт	20,00	0,24	-	5	-	-	-	-
72	0920I-I5	Вилка штепсельная ВШ-30-К шт	30,00	0,38	-	11	-	-	-	-
73	I509-2026	Провод АПВ-660 сеч.2,5 км	7,21	31,02	-	224	-	-	-	-
74	CI52-229	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм 2:4 1000 м	1,44	34,90	-	50	-	-	-	-
75	CI52-230	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм 2:6 1000 м	0,52	45,60	-	23	-	-	-	-
76	CI52-231	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм 2:10 1000 м	0,24	72,90	-	17	-	-	-	-
77	CI52-232	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм 2:16 1000 м	0,69	105,00	-	73	-	-	-	-
78	CI52-233	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжением до 660 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм 2:25 1000 м	0,53	149,00	-	79	-	-	-	-

ТШ 4I6-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
78	CI52-234	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм 2:35 I000 м	0,7I	202,00	-	I44	-	-	-	-
80	CI52-235	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением мм 2:50 I000 м	0,26	272,00	-	69	-	-	-	-
8I	CI52-236	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением, мм 2:70 I000 м	0,26	358,00	-	9I	-	-	-	-
82	I509ТАБ 3-038	Кабель АВВГ-0,44 сеч. 4x2,5 км	0,26	248,85	-	65	-	-	-	-
83	I509 Табл. 3-038	То же АВВГ-0,66 сеч. 4x4 км	0,05	292,76	-	I5	-	-	-	-
84	0503-80I24	Трубы поливинилхлоридные Д 25 мм м	2300,00	0,33	-	759	-	-	-	-
85	0503-80I25	То же Д 32 м	270,00	0,53	-	I43	-	-	-	-
86	0503-80I26	То же Д 40 м	I00,00	0,75	-	75	-	-	-	-
87	0503-80I27	То же Д 50 м	250,00	I,08	-	270	-	-	-	-
88	0503-80I28	То же Д 63 м	50,00	I,6I	-	80	-	-	-	-



ТН 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	0503-80129	То же Д 75 м	100,00	2,10	—	210	—	—	—	—
90	0113 Таб 18,1	Трубы стальные Д 32 м	82,40	0,75	—	62	—	—	—	—
91	То же	То же Д 50 м	10,30	0,97	—	10	—	—	—	—
92	То же	То же Д 63 м	10,30	1,14	—	12	—	—	—	—
93	То же	То же Д 75 м	10,30	1,34	—	14	—	—	—	—
94	2405-1010	Вводы гибкие К1080УЗ ТУ36-1684-78 шт	44,00	1,52	—	67	—	—	—	—
95	С156-240	Ящик с понижающим трансформа- тором типа ЯТП-0,25 шт	2,00	13,70	—	27	—	—	—	—
96	2405-11257 Доп.10	Ящик протяжной К654У2 шт	64,00	7,36	—	471	—	—	—	—
97	С155-82	Коробка протяжная У996УЗ шт	26,00	1,63	—	42	—	—	—	—
98	2405-1372	Коробки ответвительные =У197 У4 ТУ36-1449-79 1000 шт	0,10	76,82	—	8	—	—	—	—
99	2405-1339	Коробка У257УЗ ТУ36-1462-77 шт	44,00	1,95	—	96	—	—	—	—
100	С153-207	Пржектор с металлическим от- ражателем типа РСМ-50А-1У1 шт	10,00	57,10	—	571	—	—	—	—
101	2405-1781	Сжимы ответвительные =У731МУЗ ТУ36-1034-76, НР1-79 1000 шт	0,18	97,38	—	17	—	—	—	—
ИТОГО прямые затраты по разделу 2 руб.						3909	—	—	—	—
руб.										

ТП 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб.			3909	-	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			3915	-	-		-
Плановые накопления			руб.			313	-	-		-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			4222	-	-		-
ИТОГО по разделу 2			руб.			4222	-	-		-
ИТОГО прямые затраты по смете			руб.			13304	1482	<u>719</u>		<u>2508</u>
			руб.					227		289
в том числе:										
Стоимость оборудования	ру		руб.			6235	-	-		-
Тара и упаковка			руб.			8	-	-		-
Транспортные расходы			руб.			67	-	-		-
Заготов.-складские расходы			руб.			76	-	-		-
ВСЕГО, стоимость оборудования			руб.			6386	-	-		-
Стоимость монтажных работ			руб.			7069	-	-		-
Материалы			руб.			753	-	-		-
ВСЕГО заработная плата			руб.			-	1709	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			3938	-	-		-
Накладные расходы			руб.			1277	-	-		-
Нормативная трудоемкость в НР			чел.-ч			-	-	-		115
Сметная заработная плата в НР			руб.			-	231	-		-
Плановые накопления			руб.			668	-	-		-
ВСЕГО, стоимость монтажных работ			руб.			9014	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		2912
Сметная заработная плата			руб.			-	1940	-		-
ИТОГО по смете			руб.			15400	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		2912
Сметная заработная плата			руб.			-	1940	-		-

Составил инженер



Т.С.Грушина

Проверил инженер

О.Н.Гришкова

- 129 -

ТП 416-8-II.92 Альбом 8 ч.1

Программный комплекс АВС-ЗЭС (редакция 7.0.1)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

к типовому проекту Комплексного предприятия общественного питания  
на 300 мест (для пром.предприятия)  
на оборудование трансформаторной подстанции

Основание: ЭП, СС

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 15,153 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 584 чел.-ч  
Трудозатраты построчные 487 чел.ч  
Сметная заработная плата 0,368 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 един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
I	I505-010I2	Трансформатор трехфазный двухобмоточный =ТМЗ-400/10 У1 шт	2,00	1522,00	-	3040	-	-	-	-
2	Ц8-62-3	Трансформатор силовой, авто- трансформатор или масляный реактор, масса, т, до: 7 шт	2,00	92,67 45,08	31,39 11,84	135	90	63 24	85,10 15,27	170 31
3	Ц8-67-I	Сушка трансформаторного масла т	3,00	15,76 8,14	6,13 1,30	47	24	18 4	13,80 1,68	41 5
4	Ц8-68-I	Заливка маслом трансформатором т	3,00	5,26 1,74	3,50 1,22	16	5	11 4	3,45 1,57	10 5
5	I505-6	Шкаф ввода высокого напряжения ШВВ-1У3 шт	2,00	735,00	-	1470	-	-	-	-
6	Ц8-90-I	Шкаф ввода высокого напряжения КТП шт	2,00	7,08 4,34	2,54 1,32	14	9	5 3	8,05 1,70	16 3

ТН 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	I505-Д84 ШО140	Шкаф низкого напряжения ШВН-11ПУЗ шт	2,00	2622,00 -	- -	5240	-	- -	- -	- -
8	Ц8-90-2	Шкаф низковольтный РУ КТП шт	2,00	13,51 7,95	5,18 2,66	27	16	10 5	13,80 3,43	28 7
9	I505-Д80 П5	Шкаф секционный ШСН-ЗУЗ-1 шт	1,00	1890,00 -	- -	1890	-	- -	- -	- -
10	Ц8-90-2	Шкаф низковольтный РУ КТП шт	1,00	13,51 7,95	5,18 2,66	14	8	6 3	13,80 3,43	14 3
11	I505-Д80 П3	Шкаф отходящих линий ШНЛ-УУЗ шт	2,00	1125,00 -	- -	2250	-	- -	- -	- -
12	Ц8-90-2	Шкаф низковольтный РУ КТП шт	2,00	13,51 7,95	5,18 2,66	27	16	10 5	13,80 3,43	28 7
13	Ц8-90-4	Установка автоматов в шкафах Низковольтного РУ КТП, Ток, А, до: 1000 шт	19,00	7,09 3,73	1,13 0,62	135	71	22 12	6,90 0,80	131 15
14	Ц8-90-3	Мост шинный для двухрядного КТП шт	1,00	7,11 4,58	0,30 0,13	7	5	- -	8,05 0,17	8 -
15	Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение 100 мм <sup>2</sup> 100 м ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	1,50	58,36 15,41	1,95 0,11	88	23	3 -	27,60 0,14	41 -
16	I503-11023	Штанги изолирующие оперативные ШО-10У1 ТУ16-528, 231-74, извещение АА3362-77 шт	1,00	2,20 -	- -	2	-	- -	- -	- -
17	2402-03018	Огнетушитель порошковый ОП-5-01 шт	1,00	15,45 -	- -	15	-	- -	- -	- -
18	Ш7-01 ПО4-089	Указатель напряжения шт	1,00	13,00 -	- -	13	-	- -	- -	- -
19	Ш7-01 ПО4-082	Изолирующие клещи шт	1,00	18,00 -	- -	18	-	- -	- -	- -

ТШ 416-8-II.92 Альбом 8 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Ц05-08 Ш-1041 Д4	Диэлектрические перчатки шт	2,00	0,39	-	I	-	-	-	-
ИТОГО прямые затраты по разделу I руб.						14499	267	148		487
			руб.					60		76
в том числе:										
Стоимость оборудования			руб.			13907	-	-		-
Тара и упаковка			руб.			34	-	-		-
Транспортные расходы			руб.			154	-	-		-
Заготов.-складские расходы			руб.			169	-	-		-
ВСЕГО, стоимость оборудования			руб.			14264	-	-		-
Стоимость монтажных работ			руб.			560	-	-		-
Материалы			руб.			145	-	-		-
ВСЕГО заработная плата			руб.			-	327	-		-
Накладные расходы			руб.			233	-	-		-
Нормативная трудоемкость в НР			чел.-ч			-	-	-		2I
Сметная заработная плата в НР			руб.			-	4I	-		-
Плановые накопления			руб.			64	-	-		-
ВСЕГО, стоимость монтажных работ			руб.			857	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		584
Сметная заработная плата			руб.			-	368	-		-
Стоимость прочих работ			руб.			32	-	-		-
ВСЕГО, стоимость прочих работ			руб.			32	-	-		-
ИТОГО по разделу I			руб.			15153	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		584
Сметная заработная плата			руб.			-	368	-		-
ИТОГО прямые затраты по смете			руб.			14499	267	148		487
			руб.					60		76
в том числе:										
Стоимость оборудования			руб.			13907	-	-		-
Тара и упаковка			руб.			34	-	-		-
Транспортные расходы			руб.			154	-	-		-
Заготов.-складские расходы			руб.			169	-	-		-
ВСЕГО, стоимость оборудования			руб.			14264	-	-		-
Стоимость монтажных работ			руб.			560	-	-		-
Материалы			руб.			145	-	-		-
ВСЕГО заработная плата			руб.			-	327	-		-
Накладные расходы			руб.			233	-	-		-
Нормативная трудоемкость в НР			чел.-ч			-	-	-		2I
Сметная заработная плата в НР			руб.			-	4I	-		-
Плановые накопления			руб.			64	-	-		-
ВСЕГО стоимость монтажных работ			руб.			857	-	-		-

ТН 416-8-11.92 Альбом 8 ч.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		584
	Сметная заработная плата		руб.			-	368	-		-
	Стоимость прочих работ		руб.			32	-	-		-
	ВСЕГО, стоимость прочих работ		руб.			32	-	-		-
	ИТОГО по смете		руб.			15153	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		584
	Сметная заработная плата		руб.			-	368	-		-

Составил инженер

Проверил инженер



Л.И.Гришкина

Т.С.Грушина

- 133 -

ТН 416-8-11.92 Альбом 8 ч.2

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-14

к типовому проекту Комплексного предприятия общественного  
питания на 300 мест для пром.предприятия

на слаботочные устройства

Основание: ССИ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	4,567 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	1376 чел.-ч
Трудозатраты построчные	1275 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,845 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч не заня- тых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машины на един.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ										
Городская телефонизация										
1	620332-I	Телефонный аппарат ТА-11320 Спектр 8,00	шт	13,75	-	110	-	-	-	-
2	Ц10-127-5	Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или АТС	шт	0,37 0,31	-	3	2	-	0,50	4
3	Ц10-972-10	Коробка распределительная настенная	коробка	4,01 1,62	0,55 0,18	8	3	1	3,00 0,23	6
4	Ц10-967-1	Муфта на кабеле, емкостью: 20x2	шт	6,71 3,11	0,87 0,27	7	3	1	5,00 0,35	5
5	Ц8-149-1	Кабель для 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до: 1 кг	100 м	10,00 6,24	0,27 0,10	1	1	-	11,00 0,13	1
6	Ц10-54-4	Кабель по стене кирпичной, масса 1 м: кг, для: 1	100 м	30,70 15,10	4,90 1,56	37	18	6 2	28,00 2,01	34 2
7	Ц8-409-1	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм <sup>2</sup>	100 м	4,88 2,36	2,33 0,71	1	-	-	4,00 0,92	-

ТН 416-8-11.92 Альбом 8 ч,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Ц10-747-3	Прокладка провода ТРП 1x2x0,5 по стене 100 м	2,15	<del>30,50</del> 21,10	<del>---</del> -	66	45	<del>---</del> -	<del>33,76</del> -	<del>73</del> -
9	Ц8-417-3	Труба виниловая по установленным конструкциям внутренней диаметр до 50 мм 100 м	0,10	<del>59,50</del> 18,40	<del>19,50</del> 6,18	8	2	<del>2</del> 1	<del>33,00</del> 7,96	<del>3</del> 1
10	Ц8-405-2	Конструкция металлическая сварная г	-	<del>395,00</del> 24,90	<del>3,10</del> 1,02	-	-	<del>---</del> -	<del>41,00</del> 1,32	<del>---</del> -
11	Ц10-970-1	Комплекс измерения постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства 100 пар Директорская связь	0,30	<del>9,14</del> 8,61	<del>---</del> -	3	3	<del>---</del> -	<del>13,00</del> -	<del>4</del> -
12	I602-02017 4 Доп.12	Комплекс оперативно связи каскад 20С шт	1,00	<del>610,00</del> -	<del>---</del> -	610	-	<del>---</del> -	<del>---</del> -	<del>---</del> -
13	Ц10-115-1	Станция диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стивом емкостью от 40 до 100 номеров номер	20,00	<del>2,14</del> 2,01	<del>---</del> -	43	40	<del>---</del> -	<del>3,00</del> -	<del>60</del> -
14	Ц10-127-5	Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или АТС шт	20,00	<del>0,37</del> 0,31	<del>---</del> -	7	6	<del>---</del> -	<del>0,50</del> -	<del>10</del> -
15	Ц10-972-10	Коробка распределительная настенная 2,00- коробка	2,00	<del>4,01</del> 1,62	<del>0,55</del> 0,18	8	3	<del>1</del> -	<del>3,00</del> 0,23	<del>6</del> -
16	Ц10-54-7	Кабель по стене бетонной, масса 1 м, кг, до: 1 100 м	0,30	<del>31,60</del> 18,99	<del>5,97</del> 1,92	9	6	<del>2</del> 1	<del>35,00</del> 2,48	<del>11</del> 1
17	Ц8-149-1	Кабель дл 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до: 1 кг 100 м	0,10	<del>10,00</del> 6,24	<del>0,27</del> 0,10	1	1	<del>---</del> -	<del>11,0</del> 0,13	<del>1</del> -
18	Ц10-54-8	Кабель по стене бетонной, масса 1 м кг до 2 100 м	0,10	<del>35,40</del> 21,60	<del>6,61</del> 2,19	4	2	<del>---</del> -	<del>40,00</del> 2,83	<del>4</del> -



ТН 416-8-11.92 Альбом 8 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Ц10-747-3	Прокладка провода ТРП 1х2х0,5 по стене 100 м	2,50	<u>30,50</u> 21,10	<u>-</u> -	76	<u>53</u> -	<u>-</u> -	<u>33,76</u> -	<u>84</u> -
20	Ц8-409-1	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм <sup>2</sup> 100 м	0,50	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	2	<u>1</u> -	<u>1</u> -	<u>4,00</u> 0,92	<u>2</u> -
21	Ц10-967-1	Муфта на кабеле, емкость 120х2 шт	1,00	<u>6,71</u> 3,11	<u>0,87</u> 0,27	7	3	<u>1</u> -	<u>5,00</u> 0,35	<u>5</u> -
22	Ц8-417-3	Труба виниловая по установленным конструкциям внутренней диаметр до 50 мм 100 м	0,10	<u>59,50</u> 18,40	<u>19,50</u> 6,18	6	2	<u>2</u> 1	<u>33,00</u> 7,97	<u>3</u> 1
23	Ц8-405-2	Конструкция металлическая сварная т	-	<u>395,00</u> 24,90	<u>3,10</u> 1,02	-	-	<u>-</u> -	<u>41,00</u> 1,32	<u>-</u> -
24	Ц10-970-1	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства 100 пар	0,40	<u>9,14</u> 8,61	<u>-</u> -	4	3	<u>-</u> -	<u>13,00</u> -	<u>5</u> -
Городская радификация										
25	6401-164	Абонентский громкоговоритель ЗГД-3...Маяк. Трехпрограммный шт	10,00	<u>25,00</u> -	<u>-</u> -	250	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
26	Ц10-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении шт	10,00	<u>2,73</u> 2,34	<u>-</u> -	27	23	<u>-</u> -	<u>4,00</u> -	<u>40</u> -
27	Ц8-409-1	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2 мм <sup>2</sup> 100 т	1,80	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	9	4	<u>4</u> 1	<u>4,00</u> 0,92	<u>7</u> 2
28	Ц10-975-12	Коробка оконечная шт	18,00	<u>0,41</u> 0,37	<u>-</u> -	7	7	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>18</u> -
29	Ц10-381-11	Уст-КА радиорозетки РПВ-2 шт	10,00	<u>0,36</u> 0,33	<u>-</u> -	4	3	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>10</u> -

ТН 416-8-11.92 Альбом 8 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	Е34-64I	Установка для радиотрансляционных сетей стоек одиарных на напряжение до 240В шт	1,00	<u>14,00</u> 4,34	<u>-</u> -	I4	4	<u>-</u> -	<u>7,12</u> -	<u>7</u> -
31	Ц10-397-5	Трансформатор абонентский мощностью до 25 Вт на: столбе или трубо-стойке шт	1,00	<u>1,49</u> 1,24	<u>-</u> -	I	I	<u>-</u> -	<u>2,00</u> -	<u>2</u> -
32	Ц8-417-3	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 50 мм 100 м	0,20	<u>59,50</u> 18,40	<u>19,50</u> 6,18	I2	4	<u>4</u> I	<u>33,00</u> 7,96	<u>7</u> 2
33	Ц8-417-1	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм 100 м	3,00	<u>34,80</u> 14,40	<u>12,20</u> 3,85	I04	43	<u>37</u> I2	<u>26,00</u> 4,97	<u>78</u> 15
34	Ц8-405-2	Конструкция металлическая сварная т	0,01	<u>395,00</u> 24,90	<u>3,10</u> 1,02	4	-	<u>-</u> -	<u>41,00</u> 1,32	<u>-</u> -
Местная радиофикация										
35	I60I-2209	Усилитель мощности полного 8УП2х50-102-ТУ-100БУ Д.22.032.014 ТУ 4,2 компл	1,00	<u>377,00</u> -	<u>-</u> -	377	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
36	Ц10-396-4	Установка блок	1,00	<u>82,10</u> 80,50	<u>-</u> -	82	8I	<u>-</u> -	<u>163,00</u> -	<u>163</u> -
37	620I-83I	Магнитофонная приставка Яуза-221 шт	1,00	<u>459,00</u> -	<u>-</u> -	459	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
38	Ц10-380-2	Магнитофон стерео шт	1,00	<u>9,53</u> 8,29	<u>-</u> -	I0	8	<u>-</u> -	<u>14,00</u> -	<u>14</u> -
39	I60I-2592 Доп.14	Микрофон МД-282 шт	2,00	<u>12,00</u> -	<u>-</u> -	24	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
40	Ц10-383-5	Микрофон динамический, ленточный или конденсаторный шт	2,00	<u>0,78</u> 0,76	<u>-</u> -	2	2	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>2</u> -
41	Ц10-975-12	Коробка оконечная шт	61,00	<u>0,41</u> 0,37	<u>-</u> -	25	23	<u>-</u> -	<u>1,00</u> -	<u>61</u> -
42	I60I-2364 Доп.4	Звуковая колонка ЗКЗ-3 шт	27,00	<u>15,00</u> -	<u>-</u> -	405	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

ТН 416-8-II.92 альбом 8 ч.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	Ц10-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении шт	27,00	<u>2,73</u> 2,34	<u>-</u> -	74	63	<u>-</u> -	<u>4,00</u> -	<u>108</u> -
44	I60I-2354 Доп.5	Громкоговоритель ГА-3 шт	16,00	<u>6,00</u> -	<u>-</u> -	96	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
45	Ц10-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении шт	16,00	<u>2,73</u> 2,34	<u>-</u> -	44	37	<u>-</u> -	<u>4,00</u> -	<u>64</u> -
46	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм <sup>2</sup> 100 м	0,20	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	1	-	<u>-</u> -	<u>4,00</u> 0,92	<u>1</u> -
47	Ц10-54-8	Кабель по стене бетонной, масса 1 м кг до 2 100 м	9,30	<u>35,40</u> 21,60	<u>6,81</u> 2,19	329	201	<u>63</u> 20	<u>40,00</u> 2,83	<u>372</u> 26
48	Ц8-405-2	Конструкция металлическая сварная т	0,01	<u>395,00</u> 24,90	<u>3,10</u> 1,02	4	-	<u>-</u> -	<u>41,00</u> 1,32	<u>-</u> -
ИТОГО прямые затраты по разделу I			руб.			3383	701	<u>125</u> 39		<u>1275</u> 50
в том числе:			руб.							
Стоимость оборудования			руб.			2331	-	-		-
Тара и упаковка			руб.			17	-	-		-
Транспортные расходы			руб.			35	-	-		-
Заготов.-складские расходы			руб.			28	-	-		-
ВСЕГО, стоимость оборудования			руб.			2411	-	-		-
Стоимость монтажных работ			руб.			1038	-	-		-
Материалы			руб.			167	-	-		-
ВСЕГО заработная плата			руб.			-	736	-		-
Накладные расходы			руб.			593	-	-		-
Нормативная трудоемкость в НР			чел.-ч			-	-	-		51
Сметная заработная плата в НР			руб.			-	105	-		-
Плановые накопления			руб.			129	-	-		-
ВСЕГО стоимость монтажных работ			руб.			1760	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		1369
Сметная заработная плата			руб.			-	841	-		-
Стоимость общестроительных работ			руб.			14	-	-		-
Материалы			руб.			10	-	-		-
ВСЕГО заработная плата			руб.			-	4	-		-

ТП 4Г6-8-II.92 Альбом 8 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Накладные расходы	руб.		2	-	-		-
			Плановые наводнения	руб.		1	-	-		-
			ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.		17	-	-		-
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч		-	-	-		7
			Сметная заработная плата	руб.		-	4	-		-
			ИТОГО по разделу I	руб.		4188	-	-		-
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч		-	-	-		1376
			Сметная заработная плата	руб.		-	845	-		-

## РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

## Городская телефонизация

49	CI55-17	Коробка распределительная телефонная КРШ-10 шт	2,00	1,03	-	2	-	-	-	-
50	CI5I-2526	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки ТШП, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар: 10 1000 м	0,13	158,00	-	21	-	-	-	-
51	CI52-489	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки, ТРП диаметром жилы 0,5 мм <sup>2</sup> 1000 м	0,23	13,00	-	3	-	-	-	-
52	0503-80I26	Трубы винипластовые Д40 м	10,00	0,76	-	8	-	-	-	-

## Директорская связь

53	CI5I-2527	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки ТШП, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар: 20 1000 м	0,03	231,00	-	7	-	-	-	-
54	CI5I-2526	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией, марки ТШП, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар: 10 1000 м	0,02	158,00	-	3	-	-	-	-
55	CI52-489	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки, ТРП, диаметром жилы 0,5 мм <sup>2</sup> 1000 м	0,31	13,00	-	4	-	-	-	-

ТН 4I6-8-II.92 Альбом 8 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	CI55-I7	Коробка распределительная телефонная КРТП-10 шт	2,00	1,03	—	2	—	—	—	—
57	0523-80I26	Труба винипластовая Д40 М	10,00	0,76	—	8	—	—	—	—
Городская радификация										
58	CI52-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с поли- этиленовой изоляцией парные мар- ки ПТП с числом жил и диаметром 2.1,2 мм <sup>2</sup> 1000 м	0,15	22,90	—	4	—	—	—	—
59	CI52-494	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с поли- этиленовой изоляцией парные марки ПТП с числом жил и диа- метром 2x0,6 мм <sup>2</sup> 1000 м	0,31	15,10	—	5	—	—	—	—
60	290220-II0 04 Доп.223	Коробка ответвительная УК-II шт	8,00	0,26	—	2	—	—	—	—
61	290220-II0 00 Доп.223	Коробка ограничительная УК-P-0,5-30 шт	10,00	0,29	—	3	—	—	—	—
62	I5040I-2I5 Доп.13	Розетка РПВ2 шт	10,00	0,24	—	2	—	—	—	—
63	290220-I25I	Трансформатор Тату-10Т-Таму-10т ТУ45-74 шт	1,00	3,62	—	4	—	—	—	—
64	0503-80I26	Труба винипластовая М	20,00	0,76	—	15	—	—	—	—
65	0503-50I25	Труба винипластовая М	300,00	0,76	—	228	—	—	—	—
Местная радификация										
66	290220-II0 00 Доп.223	Коробка ограничительная УКР-0,5 30 шт	16,00	0,29	—	5	—	—	—	—

ТШ 416-8-11.82 Альбом 8 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	280220-110 04 Доп.223	Коробка ответвительная ук-п шт	45,00	0,26	-	12	-	-	-	-
68	С152-494	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с поли- этиленовой изоляцией парные марки ПТЩ с числом жил и диа- метром 2х0,6 мм <sup>2</sup> 1000 м	0,98	15,10	-	15	-	-	-	-
ИТОГО прямые затраты по разделу 2			руб.			353	-	-	-	-
в том числе:			руб.							
Стоимость монтажных работ			руб.			353	-	-	-	-
Стоимость материалов и реконструкций			руб.			352	-	-	-	-
Плановые накопления			руб.			26	-	-	-	-
ВСЕГО, стоимость монтажных работ			руб.			379	-	-	-	-
ИТОГО по разделу 2			руб.			379	-	-	-	-
ИТОГО прямые затраты по смете			руб.			3736	701	125		1275
в том числе:			руб.					39		50
Стоимость оборудования			руб.			2331	-	-	-	-
Тара и упаковка			руб.			17	-	-	-	-
Транспортные расходы			руб.			35	-	-	-	-
Заготов.-складские расходы			руб.			28	-	-	-	-
ВСЕГО, стоимость оборудования			руб.			2411	-	-	-	-
Стоимость монтажных работ			руб.			1391	-	-	-	-
Материалы			руб.			167	-	-	-	-
ВСЕГО заработная плата			руб.			-	736	-	-	-
Стоимость материалов и реконструкций			руб.			352	-	-	-	-
Накладные расходы			руб.			593	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в НР			чел.-ч			-	-	-	-	51
Сметная заработная плата в НР			руб.			-	105	-	-	-
Плановые накопления			руб.			155	-	-	-	-
ВСЕГО, стоимость монтажных работ			руб.			2139	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-	-	1369
Сметная заработная плата			руб.			-	841	-	-	-
Стоимость общестроительных работ			руб.			14	-	-	-	-
Материалы			руб.			10	-	-	-	-
ВСЕГО заработная плата			руб.			-	4	-	-	-
Накладные расходы			руб.			2	-	-	-	-

ТШ 416-8-II.92 Альбом 8 ч.2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб.			I	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		7
Сметная заработная плата			руб.			-	4	-		-
ИТОГО по смете			руб.			4567	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		1376
Сметная заработная плата			руб.			-	845	-		-

Составил инженер



Л.И.Гришкина

Проверил инженер

Т.С.Грушина