

Т И П О В О Й П Р О Е К Т

416 - 7 - 326.90

КОРПУС ЖИЛИЩНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО УЧАСТКА ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО

ОБСЛУЖИВАНИЯ ЖИЛИЩНОГО ФОНДА ДО 150 ТЫС.М2 ЖИЛОЙ ПЛОЩАДИ

АЛЬБОМ 6

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

(стр.2-191)

Ц00565-06

Т И П О В О И П Р О Е К Т

416 - 7 - 326.90

КОРПУС ЖИЛИЩНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО УЧАСТКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО  
ОБСЛУЖИВАНИЯ ЖИЛИЩНОГО ФОНДА ДО 150 ТЫС.М2 ЖИЛОЙ ПЛОЩАДИ  
Альбом 6

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Стоимость:


общая . . . . .	142,47 тыс.руб.
строительно-монтажных работ .	124,02 тыс.руб.
I куб.м здания . . . . .	29,37 тыс.руб.
I кв.м общей площади . . . . .	123,08 тыс.руб.

РАЗРАБОТАН  
проектным институтом  
"ГИПРОКОММУНСТРОЙ"


УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ  
МИНИЛКОМХОЗОМ РСФСР

Приказ от 24.05.90 № 102

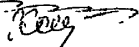
Главный инженер института

  
О.С.Кузнецов

Главный инженер проекта

  
Л.Н.Гавриков

Начальник отдела СЭР и ПОС

  
В.Б.Капитайкина

О Г Л А В Л Е Н И Е

Сметной документации на строительство к типовому проекту Блока  
производственно-технического обслуживания жилищного фонда до  
150 тыс.кв.м.

№ пп	№ смет	Наименование	№ страниц
I	2	3	4
I	-	Пояснительная записка	
2	-	Объектная смета	
3	I	Смета на общестроительные работы	
4	-	Вариант для $T=-20^{\circ}\text{C}$	
5	-	Вариант для $T=-40^{\circ}\text{C}$	
6	I-2	Водопровод холодной и горячей воды	
7	I-3	Канализация (Вариант в чугунных трубах. Основ- ной)	
8	I-3	Канализация (Вариант в пластмассовых трубах)	
9	I-4	Отопление, теплоснабжение caloriferов, узел управления	
Ю	-	Вариант для $T=-20^{\circ}\text{C}$	

I	2	3	4
II	-	Вариант для $T=-40^{\circ}\text{C}$	
I2	I-5	Вентиляция	
I3	-	Вариант для $T=-20^{\circ}\text{C}$	
I4	I-6	Электроосвещение	
I5	I-7	Силовое электрооборудование	
I6	I-8	Автоматика	
I7	I-9	Устройство связи и сигнализации	
I8	I-10	Поларная сигнализация	
I9	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
к типовому проекту Блока производственно-техническ.обслуживания жилищ-  
ного фонда до 150 тыс.кв.м.

Смета на строительство составлена Государственным республиканским проектным институтом "Типрокоммунстрой" МНХ РСФСР в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

Сметная документация составлена в нормах и ценах, введенных в действие с I.0I.84г.

Сметная стоимость строительно-монтажных работ определена по единичным расценкам для I-го территориального района и базисным ценам на местные строительные материалы Московской области с учетом дополнений.

Сметная стоимость технологического оборудования и электромонтажных работ определена по сборникам на монтаж оборудования, введенных в действие с I.0I.84 года и прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с I.0I.82 года.

Смета выпущена по программе АВС-ЗЭС редакция 6-2, в которой учтено постановление Госстроя СССР от 30.12.85 №273. Исходные материалы находятся в архиве института "Типрокоммунстрой".

Сметная документация разработана для расчетной температуры  $-30^{\circ}\text{C}$ .

Для расчетных температур:  $-20^{\circ}\text{C}$ ,  $-40^{\circ}\text{C}$  составлены варианты, которые прилагаются.

Накладные расходы приняты:

- на общестроительные работы	16,5%
- на внутренние сантехнические работы	13,3%
- на металлоконструкции	8,6%
- плановые накопления	8%

В проекте приняты следующие конструктивные решения:

- |    |                   |   |   |
|----|-------------------|---|---|
| 1. | Фундаменты        | - | сборные железобетонные,   |
| 2. | стены             | - | панельные, кирпичные,   |
| 3. | перекрытие        | - | сборные железобетонные,   |
| 4. | перегородки       | - | кирпичные, гипсокартонные,  |
| 5. | кровля            | - | рулонная, утеплитель плиты минераловатные   |
| 6. | лестницы          | - | сборные железобетонные  |
| 7. | П о л ы           | - | цементные, бетонные, проточные, линолеум, кислотоупорные  |
| 8. | отделочные работы | - | окраска эмалью сб.ж/б конструкции, затирка, известковая окраска, штукатурка, вододисперсионная окраска, клеевая окраска м/к эмалями |

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту блока производственно-технического  
обслуживания жилищного фонда до 150 тыс. кв. м.

Сметная стоимость	142,47 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	16,52 т. чел.ч.
Сметная заработная плата	11,84 тыс. руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу (150 т. м.)	949,80 руб.
2. 1м2 Общей площади (1007,6)	123,08 руб.
3. 1м3 Объема здания (4223,0)	29,37 руб.

№№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, т. руб.					Норма- тив. услов. прод.	Норма- тив- ная трудоемк. т. чел. час.	Смет- ная з/пл т. р.	Пока- зат. ст-ти СМР в руб
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	обору- дова- ние	прочих затрат	всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I-I	Общестроительные ра- боты	106,47	-	-	-	106,47	-	12,81	9,36	26,14
2	I-2	Водопрвод холодной и горячей воды	0,98	-	-	-	0,98	-	0,21	0,17	0,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I-3	Канализация	1,07	-	-	-	1,07	-	0,18	0,12	0,26
4	I-4	Отопление, теплоснабжение калориферов, узел управления	3,74	0,04	0,15	-	3,93	-	0,67	0,45	0,92
5	I-5	Вентиляция	4,40	-	-	-	4,40	-	0,79	0,53	1,07
6	I-6	Электроосвещение	-	4,91	0,47	-	5,38	-	0,55	0,36	0,12
7	I-7	Силовое электрооборудование	-	0,84	0,50	-	1,34	-	0,25	0,18	0,20
8	I-8	Автоматика	-	0,41	0,66	-	1,07	-	0,16	0,10	0,10
9	I-9	Устройство связи и сигнализации	-	0,41	0,51	-	0,92	-	0,31	0,19	0,10
10	I-10	Пожарная сигнализация	-	0,53	0,76	-	1,29	-	0,35	0,26	0,13
II	I-II	Технологическое оборудование	-	0,22	15,40	-	15,62	-	0,24	0,12	0,05
		Всего	116,66	7,36	18,45		142,47	-	16,52	11,84	30,40

Главный инженер института  
 Главный инженер проекта  
 Начальник отдела СЭР и ПОЯ

О.С.Кузнецов  
 Л.Н.Гавриков 4.02.565-06 8  
 В.Б.Капитайкина



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту блока производственно-технического обслужи-  
вания жилищного фонда до 150 тыс.кв.м

На общестроительные работы

Основание: КМ, АР, КМ  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 106,47 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 12810 чел.ч.  
Сметная заработная плата 9,358 тыс.руб.  
Показатели по смете:  
Стоимость на:  
1. Расчетную единицу (150 т.м<sup>3</sup>) 709,80 руб.  
2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания (1007,6) 105,67 руб.  
3. 1м<sup>3</sup> объема здания (4223) 25,21 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норма- тива	Наименование работ и затрат, единица изме- рения	Кол- во	Стоимость един. руб.		Общая ст-ть руб.		Затраты труда ра- бочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин		
				всего	экспл. машин	всего основ. з/пл	экспл. машин	на едн.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Земляные работы

I	Е1-230 табл. 29-I	Разработка грунта буль- дозерами мощностью до 59 квт с перемещением до 10м грунт I группы 1000 м <sup>3</sup>	0,13	36,59/ -	36,59/ 12,39	Б	-	Б/	17,84	2
---	-------------------------	---	------	-------------	-----------------	---	---	----	-------	---

400585-08 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ЕІ-237 табл. 29-8	Добавить на каждые последующие 10м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н230 1000м <sup>3</sup>	0,13	119,94/ -	119,94/ 40,66	15	-	15/ -	-/ 58,55	-8
3	ЕІ-174 табл. 22-13	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5м <sup>3</sup> на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы 1000м <sup>3</sup>	0,13	147,08/ 6,41	140,46/ 56,65	19	I	18/ 7	13,00/ 81,58	2/ 11
4	СЭ10-І	Перевозка до I км т	180,88	0,29/ 0,06	-/ -	52	II	-/ -	0,89/ -	16/ -
5	ЕІ-194 табл. 35-І	Работа на отвале при доставке автотранспортными средствами грунт I группы 1000м <sup>3</sup>	0,13	11,63/ 1,30	10,19/ 3,27	3	-	1/ -	2,63/ 4,71	-/ 1
6	ЕІ-175 табл. 22-14	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5м <sup>3</sup> на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автосамосвалы грунт 2 группы 1000м <sup>3</sup>	1,01	175,14/ 7,64	167,23/ 67,54	177	3	169/ 68	15,50/ 97,26	16/ 98

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е1-960 табл.80-- -2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами и копаные ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы 100м3	0,21	89,40/ 89,40	-/ -	19	19	-/ -	154,00/ -	32/ -
8	Е1-174 табл. 23-13	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м3 на гусеничном колесном ходу с погрузкой на автосамосвалы грунт 1 группы 1000м3	0,02	147,08/ 6,41	140,47/ 56,65	3	-	3/ 1	13,00/ 81,58	-/ 2
9	СЭ18-1	Перевозка до 1 км т	1806,00	0,29/ 0,06	-/ -	524	108	-/ -	0,09/ -	163/ -
10	Е1-195 табл. 25-2	Работа на отвале при доставке грунта автомобильными средствами грунт 2-3 группы 1000м3	1,03	14,33/ 1,59	12,47/ 3,99	15	2	13/ 4	3,23/ 5,75	3/ 6
11	Е1-175 табл. 22-14	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5м3 на гусеничном колесном ходу с погрузкой на авто-								

400565-06 Н

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		самосвалы грунта II группы для обратной засыпки 1000м3	0,86	175,14/ 7,64	167,23/ 67,54	150	7	144/ 58	15,50/ 97,26	13/ 84
12	Е1-257 табл. 31-2	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт II группы 1000м3	0,77	20,46/ -	20,46/ 6,92	16	-	15/ 5	-/ 9,96	-/ 8
13	Е1-268 табл. 31-13	Добавлять на каждые следующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 257 1000м3	0,77	46,76/ -	46,77/ 15,88	36	-	36/ 12	-/ 22,87	-/ 18
14	Е1-968 табл. 1-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100м3	0,86	46,00/ 46,00	-/ -	40	40	-/ -	99,30/ -	85/ -
15	Е1-1184 табл. 18-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 группы 100м3	7,73	9,69/ 6,20	3,49/ 2,29	75	48	27/ 18	11,20/ 3,30	87/ 26
		Итого прямые затраты по I разделу руб.								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Фундаменты, КМЗ-7										
16	Е6-I таб. I-I	Устройство бетонной под- готовки из бетона М 100 м3	5,5I	28,40/ 0,70	0,28/ 0,08	156	4	I/ -	1,37/ 0,10	8/ I
17	Е6-5 таб. I-5	Устройство монолитных ж/б фундаментов из БМ-150 под сборные ж/б фундамен- ты МЗ Ц:38,9-(27,4-26,6)хI,0I5=38,09	6,40	38,09/ 3,63	0,59/ 0,18	244	23	4/ I	6,66/ 0,23	43/ I
18	CI24-3	Арматура класса А3 м3	0,64	270,0/ -	-	173	-	-/ -	-/ -	-/ -
19	Е7-3 таб.3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 3,5 т шт	26,00	2,99/ 0,76	2,23/ 0,79	78	20	58/ 2I	1,29/ 1,02	34/ 27
20	СССЦ П9-110	Стоимость трапецидаль- ных сборных ж/б фунда- ментов из БМ-200 объе- мом до 1м3 м3	14,00	54,70/ -	-/ -	766	-	-/ -	-/ -	-/ -

400565-06 13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	СССР П8-III	То же, объемом более 1м3 м3	16,80	48,70	-/ -	818	-	-/ -	-/ -	-/ -
22	CI47-I	Арматура А-I 100кг	6,27	22,40/	-/ -	141	-	-/ -	-/ -	-/ -
23	CI47-8	Арматура А-3 100кг	2,08	24,50/	-/ -	51	-	-/ -	-/ -	-/ -
24	Е6-22 табл. I-22	Устройство монолитных ж/б ленточных фундамен- тов ФМ1, ФМ2 из бетона БМ-200. м3	2,12	34,50/ 2,12	0,92/ 0,28	73	4	2/ 1	3,78/ 0,36	8/ 1
25	CI24-I	Арматура класса А-I г	0,05	270,0/ -	-/ -	14	-	-/ -	-/ -	-/ -
26	CI24-3	Арматура класса А3 г	0,15	270,0/ -	-/ -	40	-	-/ -	-/ -	-/ -
27	Е8-10 табл. 3-I	Устройство песчаный ос- нований под фундаменты под стеновые блоки под- вала м3	0,76	9,31/ 0,40	0,32/ 0,10	7	-	-/ -	0,80/ 0,13	1/ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	Е7-400 табл. 36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт	3,00	1,50/ 0,22	0,79/ 0,29	5	I	3/ I	0,39/ 0,37	I/ I
29	Е7-401 табл. 36-2	Установка блоков стен под- валов массой до 1 т в жи- лых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных пред- приятий шт	23,00	1,95/ 0,30	1,09/ 0,40	45	7	25/ 9	0,53/ 0,52	12/ 12
30	Е7-402 табл. 36-3	Установка блоков стен под- валов массой до 1,5 т шт	3,00	2,96/ 0,47	1,63/ 0,60	9	I	5/ 2	0,82/ 0,77	2/ 2
31	Е7-403 табл. 36-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т шт	6,00	3,75/ 0,61	2,03/ 0,74	23	4	12/ 4	1,04/ 0,95	6/ 6
32	СССЦ т.2 П12-4	Стоимость блоков стен подвала типа ФБС 24,6,6-Т шт	6,00	33,90/ -	-/ -	203	-	-/ -	-/ -	-/ -
33	То же, П12-7	То же, ФБС12,6,6-Т шт	2,00	17,50/ -	-/ -	35	-	-/ -	-/ -	-/ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	То же, П12-14	То же, ФБС9,6,6-Т шт	19	13,50/ -	-/ -	257	-	-/ -	-/ -	-/ -
35	То же, П12-2	То же, ФБС24,4,6-Т шт	3,00	22,60/ -	-/ -	68	-	-/ -	-/ -	-/ -
36	То же, П12-5	То же, ФБС12,4,6-Т шт	2,00	12,10/ -	-/ -	24	-	-/ -	-/ -	-/ -
37	То же, П12-12	То же, ФБС9,4-6-Т шт	3,00	9,01/ -	-/ -	27	-	-/ -	-/ -	-/ -
38	Е6-13 табл. I-13	Заделка местами и пол- бетонка из БМ-150 м3	0,70	34,40/ 2,78	0,34/ 0,10	24	2	-/ -	5,07/ 0,13	4/ -
39	Е7-546 табл. 43-2	Установка балок цоколя шт	18,00	8,07/ 1,70	3,19/ 1,13	145	31	57/ 20	2,74/ 1,46	49/ 26
40	СССН П11-23I	Стоимость цоколя, м3	6,24	51,60/ -	-/ -	322	-	-/ -	-/ -	-/ -
41	Е8-30 табл. 5-1	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м до нулевой отметки, м3	1,90	34,20/ 2,21	0,81/ 0,24	65	4	I/ -	4,05/ 0,31	8/ 1



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	Е8-13 табл. 4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100м <sup>2</sup>	0,07	86,50/ 19,60	1,50/ 0,45	6	1	-/ -	38,10/ 0,58	3/ -
43	Е8-27 табл. 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен и фундаментов по кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная 100м <sup>2</sup>	3,01	90,00/ 19,50	1,50/ 0,45	271	59	4/ 1	33,60/ 0,58	121/ 2
		Итого прямые затраты по разделу 2 - руб.				4090	161	172/ 60	-/ -	280/ 80
Раздел 3. Подземное хозяйство										
44	Е6-226 табл. 26-3	Прямок ПР2 из БМ100 м3 Ц: 47,0-(31,1-26,6)х1,02=42,41	0,22	42,41 2,12	0,92/ 0,28	9	-	-/ -	3,78/ 0,36	1/ -
45	Е6-226 табл. 26-4	Прямок ПР1 из БМ-100 м3 Ц: 47,0-(31,1-26,6)х1,02=42,41	1,74	42,41 4,49	1,23/ 0,37	74	8	2/ 1	8,01/ 0,45	14/ 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	Е7-445 табл. 38-10- 1,8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте здания до 30 м шт	2,00	0,23/ 0,08	0,15/ 0,06	I	-	-	0,13/ 0,08	-/ -
47	СССЦ П8-92	Стоимость перемычек из БМ-200 м3	0,02	64,40/ -	-/ -	I	-	-	-/ -	-/ -
48	СИ47-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,01	31,60/ -	-/ -	I	-	-/ -	-/ -	-/ -
49	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг, т	-	441,00/ 134,00	1,40/ 0,42	-	-	-/ -	210,00/ 0,54	-/ -
50	6-I-I	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	0,54	28,4/ 0,7	-	15	I	-/ -	2,90/ -	2/ -
51	Е8-38 табл.	Стены каналов из керамического кирпича м3	0,74	37,90/ 3,75	0,62/ 0,19	28	34	6/ 2	6,86/ 0,25	62/ 2
52	Е7-460 табл. 39-5-1 8	Перекрытие плоскими плитам шт	10,00	3,15/ 0,98	0,71/ 0,26	31	10	8/ 3	1,65/ 0,34	16/ 3

ТН 416-7-326 90

Альбом 6

- 18 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	СССР П8-503	Стоимость плоских плит перекрытий каналов из БМ-300, м <sup>3</sup>	0,20	60,80/ -	-/ -	12	-	-/ -	-/ -	-/ -
54	СИ47-24	Закладные детали, 100кг	0,03	40,80/ -	-/ -	1	-	-/ -	-/ -	-/ -
55	СИ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и вы- пусков арматуры, 100кг	0,03	17,30/ -	-/ -	1	-	-/ -	-/ -	-/ -
56	СИ47-8	Арматура А-3 100кг	0,08	24,50/ -	-/ -	2	-	-/ -	-/ -	-/ -
57	СИ47-15	Проволочная арматура В-1, 100кг	0,03	31,60/ -	-/ -	1	-	-/ -	-/ -	-/ -
58	Е8-27 табл. 4-7	Еоковая обмазочная гидро- изоляция стен и фундамен- тов по кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная, 100м <sup>2</sup>	0,13	90,00/ 19,50	1,50/ 0,45	12	3	-/ -	33,60/ 0,58	4/ -
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб				209	56	16/ 6		99/ 6

400565-06 19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 4. Каркас, КЖ8-11										
59	Е7-404 табл. 37-1	Установка колонн в стака- ны фундаментов при массе колонн, до 2 т шт	16,0	10,10/ 2,84	4,90/ 1,79	162	45	79/ 29	4,73/ 2,31	76/ 37
60	Е7-405 табл. 37-2	То же, до 3 т шт	10,00	11,80/ 3,38	6,12/ 2,22	118	34	61/ 22	5,65/ 2,86	56/ 29
61	СССЦ П9-29	Стоимость колонн высотой до 12м, из БМ-500, одно- консольных, м3	2,93	89,91/ -	-/ -	263	-	-/ -	-/ -	-/ -
62	То же, П8-29	То же, из БМ-300 м3	8,16	84,20/ -	-/ -	687	-	-/ -	-/ -	-/ -
63	"-" П9-51	То же, двухконсольных из БМ-500 м3	6,90	92,81/ -	-/ -	640	-	-/ -	-/ -	-/ -
64	"-" П8-51	То же, из БМ-300м3	2,76	87,10/ -	-/ -	240	-	-/ -	-/ -	-/ -
65	С147-8	Арматура А-3 100кг	21,60	24,50/ -	-/ -	529	-	-/ -	-/ -	-/ -
66	С147-1	Арматура А-1 100кг	0,92	22,40/ -	-/ -	21	-	-/ -	-/ -	-/ -

400565-06 20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	С147-24	Закладные детали 100кг	9,08	40,80/	-/	370	-	-/	-/	-/
68	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры, 100кг	9,08	17,30/	-/	157	-	-/	-/	-/
69	С147-24	Закладные детали дополнительные, 100кг	21,04	40,80/	-/	858	-	-/	-/	-/
70	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры дополнительных, 100кг	21,04	17,30/	-/	364	-	-/	-/	-/
71	Е7-430 табл. 38-5-1 8	Укладка ригелей массой до 1т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте здания до 30м шт	13,00	2,61/ 1,09	1,28/ 0,46	34	13	17/ 6	1,64/ 0,59	21/ 8
72	Е7-433 табл. 38-6-1 8	То же, массой до 2т шт	2,00	3,94/ 1,58	1,76/ 0,63	8	3	3/ 1	2,53/ 0,81	5/ 2
73	Е7-436 табл. 38-7-1 8	То же, массой до 3т шт	36,00	12,99/ 3,15	3,03/ 1,05	468	113	109/ 35	5,01/ 1,35	180/ 49

400565-06 21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74	СССЦ П9-299	Стоимость ригелей с пол- ками из БМ-400 длиной до 6 м м3	34,57	72,05/ -	-/ -	249I	-	-/ -	-/ -	-/ -
75	"-" П9-299	То же, длиной до 3 м из БМ-300, м3	2,92	69,60/ -	-/ -	203	-	-/ -	-/ -	-/ -
76	СССЦ П9-285	То же, прямоугольных, м3	0,60	68,50/ -	-/ -	4I	-	-/ -	-/ -	-/ -
77	СССЦ П9-287	То же, длиной до 6 м м3	0,3I	70,40/ -	-/ -	22	-	-/ -	-/ -	-/ -
78	СИ47-6	Арматура АТ-5 100кг	7,75	23,50/ -	-/ -	182	-	-/ -	-/ -	-/ -
79	СИ47-I	Арматура А-I 100кг	6,13	22,40 -	-/ -	137	-	-/ -	-/ -	-/ -
80	СИ47-8	Арматура А-3 100кг	25,87	24,50/ -	-/ -	634	-	-/ -	-/ -	-/ -
81	СИ47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100кг	4,16	3I,60/ -	-/ -	13I	-	I/ -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	СІ47-24	Закладные детали 100кг	5,01	40,80/ -	-/ -	204	-	-/ -	-/ -	-/ -
83	СІ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и вы- пусков арматуры, 100кг	5,01	17,30/ -	-/ -	87	-	-/ -	-/ -	-/ -
84	СІ47-24	Закладные детали до- полнительные 100кг	0,05	40,80/ -	-/ -	2	-	-/ -	-/ -	-/ -
85	СІ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и вы- пусков арматуры допол- нительных, 100кг	0,05	17,30/ -	-/ -	1	-	-/ -	-/ -	-/ -
86	Е7-584	Установка диафрагм жест- кости высотой до 3,6 м и площадью до 10м2 при наибольшей массе монтаж- ных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м шт	4,00	28,11/ 5,39	4,92/ 1,74	112	22	30/ 7	8,53/ 2,24	34/ 9
87	СССЦ III-139	Стоимость диафрагм жест- кости из БМ-300, м3	11,63	70,30/ -	-/ -	818	-	-/ -	-/ -	-/ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88	CI47-8	Арматура А-3 м3	5,02	24,50/ -	-/ -	123	-	-/ -	-/ -	-/ -
89	CI47-15	Проволочная арматура В-I 100кг	1,35	31,60/ -	-/ -	43	-	-/ -	-/ -	-/ -
90	CI47-24	Закладные детали, 100кг	2,06	40,80/ -	-/ -	84	-	-/ -	-/ -	-/ -
91	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	2,06	17,30/ -	-/ -	36	-	-/ -	-/ -	-/ -
92	E7-285 табл. I7-I	Установка стальных накладок т	0,36	362,00/ 92,00	8,00/ 2,40	130	33	3/ 1	141,0/ 3,10	51/ 1
		Итого прямые затраты по разделу 4 руб				10400	263	292/ 104		423/ 135
Раздел 5. Лестницы, КМ-I2										
93	E7-506 табл. I-4-I-8	Укладка лестничных маршей массой более 1т без сварки при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м шт	4,00	3,26/ 1,24	1,87/ 0,71	13	5	8/ 3	2,14/ 0,92	9/ 4



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94	СССР III-I67	Стоимость лестничных маршей, м <sup>2</sup>	25,08	10,80/ -	-/ -	271	-	-/ -	-/ -	-/ -
95	Е7-499 табл. 41-I-I 8	Укладка лестничных площадок массой до 1т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте здания 30 м шт	2,00	2,41/ 0,91	1,26/ 0,48	5	2	3/ 1	1,53/ 0,62	3/ 1
96	СССР II-II-I69	Стоимость лестничных площадок м <sup>2</sup>	3,64	9,94/ -	-/ -	36	-	-/ -	-/ -	-/ -
97	Е7-668 табл. 47-II-I, 1,8	Установка проступей шт	64,00	1,40/ 0,59	0,13/ 0,05	90	38	8/ 3	1,01/ 0,06	65/ 4
98	СССР III-I73	Стоимость проступей, м	81,44	1,67/ -	-/ -	136	-	-/ -	-/ -	-/ -
99	Е9-46 табл. 7-I	Монтаж м/к ограждений т	0,19	58,00/ 13,80	32,10/ 11,80	11	3	6/ 2	22,60/ 15,22	4/ 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100	С121-1981	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, поло- совой и круглой стали 2 т	0,19	327,00/ -	-/ -	62	-	-/ -	-/ -	-/ -
101	Е15-614 табл. 164-8	Масляная окраска бели- лами с добавлением ко- лера лестниц, ограждений за 2 раза 100м2	0,06	60,50/ 38,40	0,03/ -	3	2	-/ -	68,00/ -	4/ -
102	Е7-285 табл. 17-1	Установка стальных накладок, т	0,01	362,80/ 92,00	8,00/ 2,40	4	1	-/ -	141,0/ 3,10	1/ -
		Итого прямые затраты по разделу 5 руб.				631	51	35/ 9		86/ 12

## Раздел 6. Перекрытие и покрытие КМ13-16

103	Е7-460 табл. 39-5-1 8	Установка панелей пере- крытий площадью до 5м2 с опиранием на 2 стороны при наибольшей массе мон- тажных элементов до 5т и высоте здания до 30м шт	29,00	3,15/ 0,98	0,71/ 0,26	91	28	31/ 8	1,65/ 0,34	48/ 10
-----	--------------------------------	--	-------	---------------	---------------	----	----	----------	---------------	-----------

400565-06 26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
104	Е7-463 табл. 39-6-1	То же, площадью 10 м2 шт	64,00	4,72/ 1,39	1,06/ 0,38	302	89	68/ 24	3,29/ 0,49	147/ 31
105	Е7-51 табл. 39-2-1 8	То же, площадью 15 м2 шт	26,00	3,69/ 1,58	1,22/ 0,44	96	41	31/ 11	3,67/ 0,57	69/ 15
106	СССР Дор. I к.т. I П22-82	Стоимость плит типа ПК56.12-12А4С (А4) Т-I шт	11,00	69,40/ -	-/ -	763	-	-/ -	-/ -	-/ -
107	То же П22-80	То же, ПК56.12-10АТ4С (А4) Т шт	11,00	67,10/ -	-/ -	738	-	-/ -	-/ -	-/ -
108	То же, П22-60	То же, ПК56.15-10АТ4С (А4) Т шт	23,00	82,80/ -	-/ -	1904	-	-/ -	-/ -	-/ -
109	То же, П22-555	То же, ПК27.12-12А5Т шт	12,00	25,00/ -	-/ -	300	-	-/ -	-/ -	-/ -
110	То же, П22-201	То же, ПРС56.15-10АТ 4Т шт	5,00	78,10/ -	-/ -	391	-	-/ -	-/ -	-/ -
III	То же, П22-78	То же, ПК56.12-8АТ4С (4А)Т шт	10,00	64,90/ -	-/ -	649	-	-/ -	-/ -	-/ -

I 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II2 То же, П22-264	То же, ПК27, I5-IOA3T шт	5,00	32,00/	-/	I60	-	-/	-/	-/
II3 То же, П22-253	То же, ПК27, I2-8A3T шт	6,00	24,80/	-/	I49	-	-/	-/	-/
II4 То же, П22-262	То же, ПК27, I5-6A3T шт	6,00	3I,60	-/	I90	-	-/	-/	-/
II5 То же, П22-2I2	То же, ПРС56, I5-6A 4T шт	3,00	79,IO/	-/	237	-	-/	-/	-/
II6 То же, П22-20I	То же, ПРС56, I5-IOA4T шт	I,00	78,IO/	-/	78	-	-/	-/	-/
II7 СССР III-156	Стоимость ребристых плит длиной до 8,6 м, н/н до 650 кгс/м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	I2,90	II,I6/	-/	I44	-	-/	-/	-/
II8 СССР III-158	То же, многорустогных н/н 950 кгс/м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	90,30	I3,09/	-/	II82	-	-/	-/	-/
II9 СССР III-158	То же, н/н до 830 кгс/м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	I85,76	I2,70/	-/	2359	-	-/	-/	-/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I20	Е7-445 табл. 38-10-1, 8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элемен- тов до 5т и высоте зданий до 30 м, шт	14,00	0,23/ 0,08	0,15/ 0,06	3	1	2/ 1	0,13/ 0,08	2/ 1
I21	СССР П8-92	Стоимость перемычек из БМ-200, м3	0,32	64,40/ -	-/ -	21	-	-/ -	-/ -	-/ -
I22	С147-16	Проволочная арматура ВР-1 100кг	0,07	31,60/ -	-/ -	2	-	-/ -	-/ -	-/ -
I23	Е6-184 табл. 16-12	Монолитные участки пе- рекрытий МУ-1 БМ-200, м3	1,65	42,80/ 3,68	0,74/ 0,22	71	6	1/ -	6,71/ 0,28	11/ -
I24	С124-12	Арматура класса А3, т	0,03	335,00/ -	-/ -	10	-	-/ -	-/ -	-/ -
I25	С124-43	Сетки из проволоки хо- лодноотянутой, т	0,01	395,0/ -	-/ -	4	-	-/ -	-/ -	-/ -
I26	Е7-285 табл. 17-1	Установка стальных нак- ладок, т	0,22	362,0/ 92,00	8,0/ 2,40	80	30	2/ 1	141,0/ 3,10	31/ 1
		Итого прямые затраты по разделу 6 руб.				9924	185	125/ 45		308/ 58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 7. С т е н ы										
Панельные стены КМГ7-20										
I27	Е7-563 табл. 43-8-I 8	Установка наружных стено- вых панелей площадью до 6м <sup>2</sup> в каркасно-панель- ных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м шт	51,00	6,56/ 2,62	2,84/ 1,03	335	134	145/ 55	4,30/ 1,33	219/ 68
I28	Е7-566 табл. 43-9-I 8	То же, площадью 10м <sup>2</sup> шт	74,00	8,95/ 3,49	4,33/ 1,56	662	258	320/ 115	5,74/ 2,01	425/ 149
I29	Е7-261 табл. 14-8	Установка простенных панелей наружных стен одноэтажных зданий площ. до 5м <sup>2</sup> при высоте зданий до 25 м шт	67,00	11,30/ 3,33	4,03/ 1,44	757	223	270/ 96	5,38/ 1,86	360/ 125
I30	СССЦ П8-370	Стоимость стеновых пане- лей из легкого бетона толщ. 25 см длиной до 3м м <sup>2</sup>	220,0	12,40/ -	-/ -	2739	-	-/ -	-/ -	-/ -
I31	СССЦ П8-386	То же, длиной до 6м, м <sup>2</sup>	731,04	12,60/ -	-/ -	9211	-	-/ -	-/ -	-/ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I32	C-I47-24	Закладные детали дополнительные, 100кг	18,13	40,80/ -	-/ -	740	-	-/ -	-/ -	-/ -
I33	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры дополнительных, 100кг	18,13	17,30/ -	-/ -	314	-	-/ -	-/ -	-/ -
I34	E7-285 табл. I7-1	Установка стальных накладок, т	0,36	362,00/ 92,00	8,00/ 2,40	130	33	3/ 1	141,00/ 3,10	51/ 1
I35	E7-701 табл. 51-1	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в I ряд 100м	4,71	42,30/ 4,02	0,08/ 0,02	199	19	-/ -	6,43/ 0,03	30/ -
I36	E7-707 табл. 51-6	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой, 100м	4,71	91,80/ 11,00	20,60/ 6,18	433	52	97/ 29	18,60/ 7,97	88/ 38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I37	E7-712 табл. 5I-12	Устройство солнцезащиты полимерцементным составом 100м	2,7I	II, IO/ II, 00	0, IO/ 0, 04	52	52	-/ -	I7, 63/ 0, 05	83/ -
		б/ Кирпичные стены								
I38	E8-30 табл. 5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м раствор M50 м3 Ц: 34, 2+(23, 5x0, 23-22, 4x0, 23)=34, 46	I7, 72	34, 46/ 2, 2I	0, 8I/ 0, 24	6II	39	I4/ 4	4, 05/ 0, 3I	72/ 5
I39	E8-I89 табл. 22-I	Установка и разборка ин- вентарных наружных ле- сов высотой до I6м труб- чатых для кладки и об- лицовки, 100м2	0, 4I	42, 20/ 25, 40	0, 23/ 0, 07	I7	II	-/ -	45, 80/ 0, 09	I9/ -
I40	E8-30 табл. 5-I	Кирпичные стены входа в здание раствор M 50 м3 Ц: 34, 2+(23, 5x0, 23-22, 4x0, 23)=34, 46	6, 30	34, 46/ 2, 2I	0, 8I/ 0, 24	2I7	I4	6/ 2	4, 05/ 0, 3I	36/ 2
I4I	E7-445 табл. 38-10-I 8	Укладка перемычек массой до 0, 3т при наибольшей массе монтажных элемен- тов до 5т и высоте зданий до 30 м шт	35, 00	0, 23/ 0, 08	0, 15/ 0, 06	8	3	5/ 7	0, 13/ 0, 08	5/ 3



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I42	СССЦ П9-92	Стоимость перемычек из БМ-200, м3	0,84	64,40/ -	-	54	-	-	-	-
I43	СИ47-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,15	31,60/ -	-	5	-	-	-	-
I44	Е7-668 табл. 7-II-I, 8	Установка карнизных панелей, шт	44,00	1,40/ 0,59	0,13/ 0,05	62	26	6/ 2	1,01/ 0,06	44/ 3
I45	СССЦ П11-239	Стоимость карнизных панелей м3	11,68	71,10/ -	-	830	-	-	-	-
I46	Е8-30 табл. 5-I	Устройство кирпичных стен венштахт, м3	1,57	34,20/ 2,21	0,81/ 0,24	54	3	1/ -	4,05/ 0,31	6/ -
I47	Е7-460 табл. 39-3-I 8	Перекрытие плоскими плитами, шт	8,00	3,15/ 0,98	0,71/ 0,26	25	8/ 2	6/ 2	1,65/ 0,34	13/ 3
I48	СССЦ П8-503	Стоимость плоских плит из БМ-503 м3	0,58	60,80/ -	-	35	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I49	CI47-24	Закладные детали 100кг	0,02	40,80/ -	-	I	-	-	-	-
I50	CI47-29	Металлизация закладных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,02	17,30/ -	-	I	-	-	-	-
I51	CI47-8	Арматура А-3 100кг	0,3I	24,50/ -	-	8	-	-	-	-
I52	CI47-I	Арматура А-I 100кг	0,05	22,40/ -	-	I	-	-	-	-
I53	БЭ-46	Монтаж м/к стремянки с ограждением т	0,09	58,00/ 13,80	32,10/ 11,80	5	I	3/ I	22,60/ 15,22	2/ I
I54	CI2I- I975	Лестницы со ступенями из листовой прокатной рифленой или круглой стали: прямолнейные 4 т	0,06	358,00/ -	-	2I	-	-	-	-
I55	CI2I- I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2 ,т	0,03	327,00/ -	-	10	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I56	Е15-614 табл. 164-8	Масляная окраска бели- лами с добавлением колера стальных лестниц за 2 ра- за, 100м <sup>2</sup>	0,03	60,50/ 38,40	0,03/ -	2	1	-	68,00/ -	2/ -
		Итого прямые затраты по разделу 7 руб				17539	877	876/ 307		1445 398
Раздел 8. К р о в л я										
I57	Е13-288 табл. 9-5	Утепление покрытий керам- зитом по уклону м <sup>3</sup>	60,75	17,90/ 1,17	1,08/ 0,32	1087	71	65/ 19	2,32/ 0,41	141/ 25
I58	Е12-287 табл. 9-4	Утепление пенобетонном м <sup>3</sup>	77,76	35,20/ 1,28	0,56/ 0,17	2737	100	43/ 13	2,54/ 0,22	198/ 17
I59	Е12-299 табл. 10-1	Устройство выравниваю- щих цементных стяжек толщ. 15 мм 100м <sup>2</sup>	4,86	53,35/ 7,64	0,74/ 0,22	259	37	4/ 1	14,30/ 0,28	69/ 1
		Ц: 14,8+24,4х1,58=								
I60	Е12-153 табл. 2-6-1	Устройство кровель рулон- ных плоских четырехслой- ных шириной от 12 до 24м								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике рубероида РМ-150 100м <sup>2</sup>	4,86	319,00/ 52,40	14,90/ 4,47	1550	255	73/ 22	90,80/ 5,77	441/ 28
I61	Е12-277 табл. 8-2	Устройство обрамлений на фасадах без водосточных труб 100м <sup>2</sup>	7,48	9,43/ 2,30	0,01/ -	70	17	-/ -	4,14/ -	31/ -
I62	Е12-280 табл. 8-5	Устройство мелких покрытий 100м <sup>2</sup>	0,53	192,00/ 45,80	0,41/ 0,12	101	24	-/ -	83,00/ 0,15	44/ -
		Кровля покрытий входов								
I63	Е12-287 табл. 9-4	Утепление легким бетоном м3	0,9	35,20/ 1,28	0,56/ 0,17	32	11	5/ 2	2,54/ 0,22	23/ 2
I64	Е12-74 табл. 1-1-2	Устройство кровельных рулонных скатных трехслойных для зданий шириной до 12м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике из рубероида РМ-350 100м <sup>2</sup>	0,20	267,00/ 46,60	11,70/ 3,50	53	9	3/ 1	80,00/ 4,51	16/ 1

ЦД 00565-06 36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
165	Е12-280 табл. 8-5	Устройство мелких покры- тий, 100м2	0,06	192,00/ 45,80	0,41/ 0,12	II	3	-	83,00/ 0,15	5/ -
		Итого прямые затраты по разделу 8, руб				5900	527	193/ 58	-	968/ 74
Раздел 9. П о л ы Тип I (дет. 24I)										
166	Е11-2 табл. I-2	Уплотнение грунта щеб- нем, 100м2	0,41	43,30/ 3,57	0,99/ 0,30	18	I	-	7,19/ 0,39	3/ -
167	Е11-II табл. I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных, м3	3,30	29,30/ 1,62	-	97	5	-/	2,90/ -	10/ -
168	Е11-135 табл. 20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем, 100м2	0,41	417,00/ 61,40	4,52/ 1,36	172	25	2/ 1	108,0/ 1,75	45/ 1
Тип 2 (дет. 229)										
169	Е-11-2 табл. I-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2	2,55	43,30/ 3,57	0,99/ 0,30	110	9	3/ 1	7,19/ 0,39	18/ 1
									400565-06 37	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I70	ЕII-II табл. I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных, м3	50,38	29,30/ 1,62	-/ -	597	33	-/ -	2,90/ -	59/ -
I71	ЕII-57 табл. 8-3	Устройство стяжек бетон- ных или легкобетонных толщ.20 мм 100м2	2,55	82,60/ 14,50	1,12/ 0,34	210	37	3/ 1	29,40/ 0,44	75/ 1
I72	ЕII-005 табл. 28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеу- ма поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А 100м2	2,55	519,0/ 43,60	0,75/ 0,22	1322	III	2/ 1	75,50/ 0,28	192/ 1
Тип 3 (дет.240)										
I73	ЕII-2 табл. II-2	Уплотнение грунта щеп- ным 100м2	1,56	43,30/ 3,57	0,99/ 0,30	68	6	I/ -	7,19/ 0,39	II/ I
I74	Е-II-II табл. I-II	Устройство подстилаю- щих слоев бетонных, м3	12,48	29,30/ 1,62	-/ -	366	30	-	2,90/ -	36/ -
I75	Е-II-I3 табл. 30-3	Устройство гидроизоля- ции из жесткого асфаль- та 100м2	1,56	417,30/ 4,34	4,32/ 1,30	651	7	7/ 2	7,91/ 1,68	12/ 3

400565-06 38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Тип 4 (дет.245)										
I76	ЕИ-2 табл. I-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,06	43,30/ 3,57	0,99/ 0,30	3	-	-/ -	7,19/ 0,39	-/ -
I77	ЕИ-11 табл. I-11	Устройство подстилающих слоев бетонных, м3	0,48	29,30/ 1,62	-/ -	14	I	-/ -	2,90/ -	I/ -
I78	ЕИ-67 табл. II-1	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм толщ.20 мм	0,06	123,00/ 70,50	1,74/ 0,52	7	I	-/ -	40,20/ 0,67	2/ -
I79	ЕИ-68 табл. II-2	Устройство покрытий бетонных толщиной 5м 100м2	0,06	31,60/ 1,18	0,56/ 0,16	2	-	-	1,06/ 0,21	-
Тип 5,6 (дет.250А,В)										
I80	ЕИ-2 табл. I-11	Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,09	43,30/ 3,57	0,99/ 0,30	4	-	-	7,19/ 0,39	I/ -
I81	ЕИ-11 табл. I-11	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	0,72	29,30/ 1,62	-	21	I	-	2,90/ -	2/ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
182	ЕИ-55 табл. 8-1	Устройство стяжек цемент- ных толщ. 20мм по уклону 100м <sup>2</sup>	0,09	70,0/ 9,88	0,95/ 0,28	6	I	-	18,80/ 0,36	2/ -
183	ЕИ-18 табл. 3-1	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из изола первый слой в 2 слоя 100м <sup>2</sup>	0,06	125,0/ 33,40	6,94/ 2,08	7	2	-	46,90/ 2,65	3/ -
184	ЕИ-19 табл. 3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из изола последующий слой 100м <sup>2</sup>	0,06	83,80/ 17,30	3,30/ 0,99	5	I	-	25,50/ 1,28	1/ -
185	Е-И-18 табл. 3-1	Устройство гидроизоля- ции на мастике битуминоль из изола первый слой в 4 слоя 100м <sup>2</sup>	0,03	125,0/ 33,40	6,94/ 2,08	4	I	-	46,90/ 2,68	2/ -
186	ЕИ-19	Устройство гидроизоля- ции на мастике битуминоль из изола последующий слой 100м <sup>2</sup>	0,03	55,40/ 51,90	9,90/ 2,97	8	2	-	25,50/ 3,83	1/ -
Тип 7 (дет.61)										
187	ЕИ-57 табл. 8-3	Устройство стяжек бетон- ных легкобетонных толщ. 20мм	2,29	82,60/ 14,50	1,12/ 0,34	189	33	5/ I	29,40/ 0,44	67/ I



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I88	ЕИ-205 табл. 28-1	Устройство покрытий на клее бутиллат из линолеу- ма поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А 100м <sup>2</sup>	2,29	519,0/ 43,60	0,75/ 0,22	И86	100	2/ I	75,50/ 0,28	173/ I
			Тип 8 (дет.18)							
I89	ЕИ-55 табл. 8-1	Устройство стяжек цемент- ных толщ.20 мм 100м <sup>2</sup>	1,63	70,0/ 9,88	0,95/ 0,28	И4	16	I/ -	18,80/ 0,36	31/ I
I90	ЕИ-63 табл. 9-3	Укладка лаг по плитам перекрытий 100м <sup>2</sup>	1,63	72,90/ 14,20	0,99/ 0,30	И9	23	I/ -	25,50/ 0,39	42/ I
I91	ЕИ-52 табл. 7-3	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит или матов минераловатных или стекловолоконистых 100м <sup>2</sup>	1,63	16,60/ 14,30	2,30/ 0,68	27	33	4/ I	27,10/ 0,88	44/ I
I92	СИ4- И16	Плиты теплоизоляцион- ные минераловатные на битумном связывающем жесткие ГОСТ 10140-71 м3	193,31	43,60/ -	-	8425	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
193	ЕИ-187 табл. 27-3	Устройство покрытий из плит древесно-стружечных 100м2	1,63	133,0/ 33,20	2,74/ 0,67	380	38	4/ 1	43,10/ 0,86	70/ 1
Тип 9 (дет.127А,В)										
194	ЕИ-55 табл. 8-1	Устройство стяжек цемент- ных толщ.20 мм 100м2	0,09	70,00/ 9,88	0,95/ 0,28	6	1	-	18,80/ 0,36	2/ -
195	ЕИ-18 табл. 3-1	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из изола первый слой в 2 слоя 100м2	0,06	125,00/ 33,40	6,94/ 2,08	7	2	-	46,90/ 2,68	3/ -
196	ЕИ-19 табл. 3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из изола-последующий слой 100м2	0,06	83,80/ 17,30	3,30/ 0,99	5	1	-	25,50/ 1,28	1/ -
197	ЕИ-18 табл. 3-1	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из изола первый слой в 4 слоя 100м2	0,03	125,00/ 33,40	6,94/ 2,08	4	1	-	46,90/ 2,68	2/ -
198	ЕИ-19 табл. 3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из изола последующий слой 100м2	0,03	251,40/ 51,90	9,90/ 2,97	8	2	-	25,50/ 3,83	1/ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
199	ЕП-55 табл. 8-1	Устройство стяжек цементных толщ. 20 мм 100м <sup>2</sup>	0,09	70,00/ 9,88	0,95/ 0,28	6	1	-	18,80/ 0,36	2/ -
200	ЕП-135 табл. 20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем 100м <sup>2</sup>	0,09	417,00/ 61,40	4,52/ 1,36	38	6	-	108,00/ 1,75	10/ -
Тип II (дет.135)										
201	ЕП-53 табл. 7-4	Устройство тепло-и звукоизоляции из плит древесно-волоконистых 100м <sup>2</sup>	0,43	85,00/ 4,09	1,76/ 0,53	37	2	1/ -	8,27/ 0,68	4/ -
202	ЕП-55 табл. 8-1	Устройство стяжек цементных толщ. 20мм толщ. 40мм 100м <sup>2</sup>	0,43	70,00/ 9,88	0,95/ 0,28	30	4	-	18,80/ 0,36	8/ -
203	ЕП-56 табл. 8-2	Устройство стяжек цементных толщ. 5мм 100м <sup>2</sup>	0,43	54,40/ 0,64	0,92/ 0,28	23	-	-	0,347/ 0,36	-
Тип I2 (дет.184)										
204	ЕП-287 табл. 9-4	Устройство утеплителя из пенобетона толщ. 160мм м3	0,94	35,20/ 1,28	0,56/ 0,17	33	1	-	2,54/ 0,22	2/ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
205	ЕП-67 табл. II-1	Устройство покрытий бетонных толщ.30мм, толщ.20 мм 100м2	0,06	123,00/ 20,50	1,74/ 0,52	7	I	-	40,20/ 0,67	2/ -
206	ЕП-68 табл. II-2	Устройство покрытий бе- тонных толщ.5 мм 100м2	0,06	15,80/ 0,59	0,28/ 0,08	I	-	-	1,06/ 0,10	-
		Итого прямые затраты по разделу 9 руб				14336	519	34/ 10		940/ 14
Раздел Ю. Перегородки										
а/ Кирпичные перегородки										
207	Е8-45 табл. 5-9	Перегородки из керами- ческого кирпича, неарми- рованные, толщ.в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4м на цемент- ном растворе 100м2	2,14	463,49 62,00	7,59/ 2,28	992	I33	I6/ 5	115,00/ 2,94	246/ 6
		Ц: 472-(23,5x2,3-19,8x2,3)=463,49								
208	Е8-43 табл. 5-8	Перегородки из керамичес- кого кирпича, армирован- ные, толщ.в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4м 100м2	0,54	487,49/ 74,00	7,70/ 2,31	263	40	4/ 1	137,00/ 2,98	75/ 2
		Ц: 496-(23,5x2,3-19,8x2,3)=487,49								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
209	Е11-11 табл. I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных под кир- пичные перегородки м3	4,70	29,30/ 1,62	-	138	8	-	2,90/ -	14/ -
6/ Гипсобетонные перего- родки										
210	Е7-629 табл. 46-3-I 8	Установка гипсобетонных крупнопанельных перего- родок площ. до 6м2 при наибольшей массе монтаж- ных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	132,00	3,74/ 1,08	0,78/ 0,29	494	143	103/ 38	1,73/ 0,37	228/ 49
211	Е7-632 табл. 46-4-I 8	То же, до 10м2 при наи- большей массе монтажных элементов до 5т и высо- те зданий до 30м шт	6,00	4,30/ 1,33	0,97/ 0,36	26	3	6/ 2	3,15/ 0,46	13/ 3
212	Е7-635 табл. 46-5-I 8	То же, до 15м2 шт	17,00	5,75/ 1,72	1,29/ 0,48	98	29	22/ 8	2,79/ 0,62	47/ 11
213	СССЦ ПЗ-206	Стоимость гипсобетон- ных перегородок толщ. 80 мм м2	530,30	4,55/ -	-	2413	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2I4	ЕII-II табл. I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных под гип- собетонные перегородки м3	22,97	29,30/ 1,62	-	673	37	-	2,90/ -	67/ -
Утепление тамбуров										
2I5	Е2С-35 табл. 8-8	Изоляция теплоизоляцион- ными изделиями из волок- нистых и зернистых ма- териалов на битуме пере- городок м3	2,5I	35,50/ 12,60	1,22/ 0,37	89	32	3/ I	2I,50/ 0,48	54/ I
2I6	СИ4-II6	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битум- ном связующем жесткие ГОСТ 10140-7I м3	2,83	43,60/ -	-	123	-	-	-	-
2I7	ЕI5-298 табл. 60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен 100м2	0,25	386,00/ 66,00	5,90/ 1,77	97	17	I/ -	II5,00/ 2,28	29/ I
2I8	ЕI5-304 табл. 60-7	Устройство каркаса при оплукатуривании стен 100м2	0,25	73,00/ 13,40	0,50/ 0,15	18	3	-	22,30/ 0,19	6/ -
Утепление венткамер										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
219	Е26-35 табл. 8-8	Изоляция теплоизоляцион- ными изделиями из волок- нистых и зернистых мате- риалов на битуме перего- родок м3	10,25	35,50/ 12,60	1,22/ 0,37	364	129	13/ 4	21,50/ 0,48	220/ 5
219а	С114-116	Стоимость плит минват- ных м3	11,55	43,60	-	504				
220	Е26-63 табл. 11-7	Покрытие поверхности изоляции плоских и криво- линейных поверхностей листами и плитами асбес- тоцементными 100м2	1,02	64,40/ 44,40	1,70/ 0,51	66	46	2/ 1	74,10/ 0,66	76/ 1
221	С111-32	Асбестоцементные плитки плоские облицовочные прессованные, размером 1200x800x8мм 100шт	1,04	106,00/ -	-	110	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 10 руб.				6468	625	170/ 60	-	1075 79

Раздел II. П р о е м ы  
а/ Дверные проемы

400565-06 47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
222	Е10-Ю6 табл. 20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3м <sup>2</sup>	6,68	1,19/ 0,51	0,29/ 0,09	8	3	2/ 1	0,83/ 0,12	6/ 1
223	Е10-III табл. 26-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3м <sup>2</sup>	6,68	0,95/ 0,14	-	6	1	-	0,23/ -	2/ -
224	Е10-Ю7 табл. 20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадь проема до 3м <sup>2</sup>	108,05	2,00/ 0,67	0,13/ 0,04	216	72	14/ 4	1,16/ 0,05	125/ 5
225	Е10-Ю8 табл. 20-4	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема более 3м <sup>2</sup>	13,93	1,58/ 0,59	0,13/ 0,04	22	8	2/ 1	1,01/ 0,05	14/ 1
226	С122-242	Стоимость дверных блоков ДН24-15П, ДН24-13П	16,94	17,30/ -	-	293	-	-	-	-
227	С122-231	То же, ДН21-Ю, ДН2-07	16,72	16,20/ -	-	271	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
228	С122-234	То же, до 21-13 м2	18,97	9,79/ -	-	186	-	-	-	-
229	С122-218	То же, ДГ21-9, ДГ-21-9Л. ДГ21-9ЛУ м2	59,52	14,20/ -	-	845	-	-	-	-
230	С122-217	То же, ДГ21-7, ДГ21-7Л м2	17,64	15,50/ =	-	265	-	-	-	-
231	С122-8	Стоимость брамуг В06-12 м2	0,72	22,30/ -	-	16	-	-	-	-
232	С111-447	Скобяные изделия для дверей входных в зда- ние двухпольных компл.	2,00	9,36/ -	-	19	-	-	-	-
233	С111-449	Двери входные в помеще- ние двухпольные компл.	10,00	3,51/ -	-	35	-	-	-	-
234	С111-448	Двери входные в помеще- ние однопольные компл.	40,00	3,11/ -	-	124	-	-	-	-
235	С111-450	То же, для санузлов компл.	12,00	3,17/ -	-	38	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
236	С111-395	Прибор фрамужный ГФ-2-2 шт	1,00	1,23/ -	-	1	-	-	-	-
237	С111-405	Закрыватель дверной верхнего расположения рычажный шт	11,00	18,50/ -	-	204	-	-	-	-
238	Е15-729 табл. 201-6	Остекление дверных оди- нарных полотен на штапи- ках по замаске оконным стеклом 3мм 100м2	0,09	196,00/ 47,80	1,40/ 0,36	18	4	-	86,50/ 0,46	8/ -
б/ Оконные проемы										
239	Е10-73 табл. 13-2	Установка оконных блоков в каменных стенах с пе- реплетами спаренными плоск. проемов более 2м2 м2	211,14	2,18/ 0,71	0,24/ 0,07	460	150	51/ 15	1,21/ 0,09	255/ 19
240	С122-40	Стоимость оконных бло- ков типа ОС21-15Г м2	27,27	15,20/ -	-	415	-	-	-	-
241	С122-38	То же, ОС12-158 м2	15,39	17,30/ -	-	266	-	-	-	-
242	С122-40	То же, ОС18-18Г м2	168,48	15,20/ -	-	2561	-	-	-	-

400565-06 50

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
243	СIII-4I9	Скобяные изделия для окон без фрамуг высотой 2,1м компл.	63,00	6,23/ -	-	392	-	-	-	-
244	СIII-4I8	Скобяные изделия для окон с раздельными двойными переплетами двухстворных без фрамуг высотой до 1,2 м компл.	9,00	4,41/ -	-	40	-	-	-	-
245	EI5-707 табл. 20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов спаренных переплетов оконным стеклом 3мм 100м2	2,11	242,00/ 25,20	1,50/ 0,45	511	53	5/ I	46,90/ 0,58	99/ I
246	EIO-I03 табл. I9-2	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема до 2м м2	81,12	0,92/ 0,34	0,003/ 0,01	75	28	3/ I	0,59/ 0,01	48/ I
247	СI2%-362	Стоимость подоконных досок ЦД19-25 м	49,40	2,26/ -	-	112	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу II руб				7399	319	75/ -	-	557/ 28
						400565-06		51		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 12. Наружные отделочные работы										
248	Е15-201 табл. 51-1	Штукатурка фасадов улучшен- ная цементно-известковым раствором по камне стен 100м2	0,68	85,30/ 35,60	4,90/ 2,33	58	24	4/ 2	57,40/ 3,01	39/ 2
249	Е15-210 табл. 52-3	Штукатурка фасадов высоко- качественная цементно-из- вестковым раствором по камне откосов при шири- не до 200мм плоских 100м	4,53	34,60/ 17,60	1,10/ 0,33	157	80	4/ 1	30,0/ 0,43	136/ 2
250	Е15-79 табл. 13-1	Облицовка цоколя плитной типа кабанчик 100м2	0,76	474,00/ 65,40	2,00/ 0,60	358	49	1/ -	106,00/ 0,77	80/ 1
251	Е15-535 табл. 156-4- -23	Окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности перхлорвиниловая 100м2	11,03	61,20/ 13,00	0,80/ 0,23	675	143	9/ 3	20,80/ 0,30	229/ 3
		Итого прямые затраты по разделу 12 руб				1248	296	18/ 6		484/ 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I3. Внутриотделочные работы										
252	Е15-276 табл. 53-14	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков, 100м2	10,06	42,10/ 24,40	1,10/ 0,33	423	245	11/ 3	45,00/ 0,43	453/ 4
253	Е15-508 табл. 153-1	Известковая побелка по- толков, 100м2	9,88	5,84/ 4,90	0,05/ 0,02	58	48	-	9,70/ 0,03	96/ -
254	Е15-569 табл.159- -9	Окраска потолка амидно- стирольной эмалью МС226 100м2	0,06	90,10/ 33,80	1,26/ 0,38	6	2	-	60,00/ 0,49	4/ -
255	Е15-661 табл. 168-4	Улучшенная окраска поли- винилацетатными водо- эмульсионными состава- ми по штукатурке потолка 100м2	0,12	82,20/ 28,90	1,00/ 0,30	10	3	-	51,60/ 0,39	6/ -
256	Е15-275 табл. 55-13	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей 100м2	22,82	35,80/ 20,60	1,00/ 0,30	817	470	23/ 7	37,00/ 0,39	844/ 9
257	Е15-254 табл. 55-1-1 -1	Простая штукатурка внутри цементно-извест- ковым раствором по кам- ню и бетону стен под облицовку 100м2	0,73	85,10/ 37,10	6,20/ 3,85	62	27	5/ 3	65,00/ 4,97	47/ 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
258	Е15-256 табл. 55-5-1 -1	Улучшенная штукатурка внут- ри зданий цементно-извест- ковым раствором по камню и бетону стен 100м <sup>2</sup>	0,85	110,00/ 46,40	6,80/ 4,03	93	39	5/ 3	74,00/ 5,20	63/ 4
259	Е15-660 табл. 168-3	Улучшенная окраска поли- винилацетатными водораствор- имыми составами по штукатурке стен 100м <sup>2</sup>	16,54	76,30/ 23,10	0,90/ 0,27	1262	382	14/ 4	41,00/ 0,35	678/ 6
260	Е15-568 табл. 159-8	Улучшенная окраска коле- ром масляным разбеленным по штукатурке стен 100м <sup>2</sup>	6,28	76,70/ 27,80	0,80/ 0,24	482	175	6/ 2	49,30/ 0,31	310/ 2
261	Е15-568 табл. 159-8	Окраска стен стиральной эмалью МС226 100м <sup>2</sup>	0,13	76,70/ 27,80	0,80/ 0,24	10	4	-	49,30/ 0,31	7/ -
262	Е15-508 табл. 153-1	Известковая окраска стен 100м <sup>2</sup>	0,28	5,84/ 4,90	0,05/ 0,02	2	1	-	9,70/ 0,03	3/ -
263	Е15-92 табл. 15-3	Облицовка внутренних стен, с карнизными плин- тусными и угловыми эле- ментами, белыми керами- ческими плитками 100м <sup>2</sup>	0,73	532,00/ 125,00	2,00/ 0,60	387/ 91	91	1/ -	219,00/ 0,77	159/ 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
264	Е15-277 табл. 56-1	Штукатурка оконных и двер- ных откосов по камню и бетону плоских 100м2	0,71	315,00/ 107,00	8,00/ 2,28	15С	76	6/ 2	179,00/ 3,94	127/ 2
265	Е15-566 табл. 159-6	Улучшенная окраска коле- ром масляным разбеленным по дереву блоков, подго- товленных под вторую ок- раску дверных 100м2	2,57	23,70/ 14,60	0,02/ 0,01	6I	38	-	54,60/ 0,01	63/ -
266	Е15-567 табл. 159-7	Улучшенная окраска коле- ром масляным разбеленным по дереву блоков, подго- товленных под вторую ок- раску оконных 100м2	4,22	33,10/ 23,10	0,02/ 0,01	136	98	-	38,00/ 0,01	160/ -
		Итого прямые затраты по разделу 13 руб				396I	1699	71/ 24		3020 32
Раздел 14. Прочие работы										
Окно кассы КО1										
267	Е10-72 табл. 13-1	Устройство окна КО1 м2	0,22	3,01/ 0,93	0,30/ 0,09	I	-	-	1,60/ 0,12	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
268	СИ22-1	Стоимость окна К01 м2	0,22	20,30/ -	-	4	-	-	-	-
269	Е10-138 табл. 25-6	Обивка полотна окна оцинкованной сталью с 2-х сторон м2	0,22	4,30/ 0,67	0,01/ -	1	-	-	1,29/ -	-
270	СИИ-397	Петля накладная шт	2,00	0,17/ -	-	1	-	-	-	-
271	СИИ-394	Ручка-скоба литая хро- мированная шт	1,00	0,92/ -	-	1	-	-	-	-
Устройство эстрады										
272	ЕИ1-11 табл. 1-11	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	1,76	29,30/ 1,62	-	52	3	-	2,90/ -	5/ -
273	Е12-289 табл. 9-6	Перекрытие насухо I слоем рубероида 100м2	0,18	49,90/ 10,70	1,30/ 0,39	9	2	-	18,90/ 0,50	3/ -
274	Е10-28 табл. 4-1	Установка элементов кар- касов из брусьев м3	2,40	110,00/ 12,90	1,30/ 0,39	264	31	3/ 1	24,00/ 0,50	58/ 1
275	Е10-34 табл. 6-3	Обивка ДСП каркаса эст- рады м2	3,91	1,95/ 0,30	0,02/ 0,01	8	1	-	0,54/ 0,01	2/ -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Крыльца										
276	ЕП-3 табл. I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных м3	35,10	10,40/ 1,62	-	365	57	-	3,00/ -	105/ -
277	ЕП-П табл. I-П	Устройство подстилаю- щих слоев бетонных из БМ-200 м3	1,17	31,24/ 1,62	-	37	2	-	2,90/ -	3/ -
278	Е8-179 табл. I9-I	Крыльца с входной пло- щадкой м2	11,90	13,30/ 0,77	0,20/ 0,06	156	9	3/ 1	1,49/ 0,08	17/ 1
Отмостка										
279	Е27-173 табл. 43-I	Устройство оснований под тротуары из щебня толщ.12 см 100м2	1,14	230,00/ 14,00	7,40/ 1,90	262	16	8/ 2	25,60/ 2,45	29/ 3
280	Е27-169 табл. 42-I	Устройство покрытий доро- жек и тротуаров однослой- ных из литой мелкозерни- стой асфальтобетонной сме- си толщ.3 см 100м2	1,14	156,00/ 8,23	-	178	9	-	14,40/ -	16/ -
Итого прямые затраты по разделу I4 руб						1339	130	14/ 4		238/ 5
						400565-06		57		

С В О Д К А  
ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-I

№ пп	Наименование разделов и видов работ	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Сметная стоимость в руб.			Плано-вне накоп. % по гр. 5,7	Всего	в т. числе		Удельн. вес кон струк. элемен. или вида работ в % к общей ст-ти/ст-ть един. измер. руб.
				прямые затр.	Накладные %	расходы сумма			осн. з/пл	эксп. маш.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Земляные работы	м3	1140	1148	16,5	190	106	1444			1,35/ 0,35
2	Фундаменты	"	57,56	4090	"	674	381	5146			4,80/ 1,26
3	Подземное хозяйство	"	11,27	309	"	34	19	262			0,59/ 0,16
4	К а р к а с	"	70,78	10400	"	1718	969	13087			12,21 3,19
5	Лестницы	м2	28,72	558	"	93	50	701			0,65/ 0,17

400565-06 58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I?
	м/конструкции	тн	0,20	73	3,6	6	6	85			0,08/ 0,02
6	Перекрытие и покрытие	м2	1007,6	9924	16,5	1637	923	12484			11,65 3,04
7	Стены	м3	262,18	17,539	"	2894	1635	22068			20,54 5,37
	м/конструкции	тн	0,1	36	8,6	3	3	42			0,04/ 0,01
8	К р о в л я	м2	486	5900	16,5	974	550	7424			7,25/ 1,89
9	П о л ы	"	1006,9	14336	"	2364	1338	18038			16,83 4,40
10	Перегородки	"	764	6468	"	1067	603	3138			7,62/ 1,99
11	Проемы	"	339,8	7399	"	1222	692	9313			8,69/ 2,27
12	Наружные отделочные работы	"	144	1248	"	206	116	1570			1,47/ 0,38
13	Внутриотделочные работы	м2	3446	3961	16,5	653	370	4934			4,65/ 1,21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	Прочие работы	мЗ	4223	1339	16,5	220	125	1684			1,57/ 0,41
	Итого по смете			84628		13955	7886	106469			100/ 25,97

Главный инженер проекта

Начальник отдела СЭР и ПОС

Составил

Гл. специалист

Гавриков

Капитайкина

Зимин

ВАРИАНТ ДЛЯ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ T=-20°C  
 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-I  
 на общестроительные работы

№п/п	№ и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	кол-во	Стоимость един., руб.		Общая стоимость в руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуживан. машинами		
				Всего	экспл. машин	Всего	Основной зарплате	Экспл. машин	в т.ч. зарплате	на обслуживающ. машины	Всего
					Основной зарплате						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Раздел I. С т е н ы

Панельные стены

Исключить позиции 130, 131

I	СССР П8-366	Стоимость стеновых панелей толщ. до 20 см длиной до 3м	м2	220,06	10,80/ -	2385	-	-	-	-
2	СССР п.8-366	То же, длиной до 6м	м2	731,04	11,80/ -	8041	-	-	-	-

400565-06 61

ТП 416-7-326.90 Альбом 6 - 61 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Исключить позиции 138, 140-143								
3	Е5-30 табл.22-I	Стены из керамического кирпича наружные прос- тые, для зданий высо- той до 9 этажей, при высоте этажа до 4м м3	13,20	34,20/ 2,21	0,81/ 0,26	451	29	11/ 3	4,05/ 0,31	53/ 4
4	Е8-30 табл.22-I	Кирпичная стена входа в зданиях м3	4,69	34,20/ 2,21	0,81/ 0,31	160	10	4/ 1	4,05/ 0,31	19/ 1
5	Е7-445 табл.23-10- I-8	Укладка перемычек мао- сой до 0,3т при наи- большей массе монтаж- ных элементов до 5т и высоте здания до 30м шт	33,00	0,23/ 0,08	0,15/ 0,06	6	8	5/ 2	0,13/ 0,08	4/ 3
6	СССЦ П9-92	Перемычки из БМ-200 м3	0,78	64,40/ -	-	50	-	-	-	-
7	С147-16	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,14	31,60/ -	-	4	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I руб.				11099	42/ 6	20/ 6	-	76/ 8

400565-06 62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. К р о в л я										
Исключить позиции 158, 163										
8	Е12-287 табл.9-4	Утепление пенобетоном толщ. 110мм мЗ	53,46	35,20/ 1,28	0,56/ 0,17	1882	66	37/ 9	2,54/ 0,32	136/ 12
9	Е12-287 табл.9-4	То же, покрытия входом мЗ	6,09	35,20/ 1,28	0,56/ 0,17	214	8	3/ 1	2,54/ 0,22	15/ 1
Итого прямые затраты по разделу 2 руб.						2096	76	35/ 10		151/ 13
Итого по разделу 2 руб.						2636	-	-	-	-
Нормативная трудоем- кость чет.ч.						-	-	-	-	196
Сметная заработная пла- та руб.						-	143	-	-	-

## Раздел 3. П о л ы

Исключить позиции 204

Имп 12 (дет.184)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Е12-287 табл. 9-4	Устройство утеплителя из пенобетона, толщ. 110мм м3	0,65	35,20/ 1,28	0,56/ 0,17	23	I	-	2,54/ 0,22	2/ -
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб.				23	I	-	-	2
		в том числе:								
		Стоимость общестроитель- ных работ руб.				23	-	-	-	-
		Накладные расходы руб.				4	-	-	-	-
		Сметная заработная пла- та в н.р. руб.				-	I	-	-	-
		Плановые накопления руб.				2	-	-	-	-
		Всего, стоимость обще- строительных работ руб.				29	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость чел.ч.				-	-	-	-	2
		Сметная заработная пла- та руб.				-	2	-	-	-
		Итого по разделу 3 руб.				29	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоем- кость чел.ч.				-	-	-	-	2
		Сметная заработная пла- та руб.				-	2	-	-	-

## Раздел 4. Перегородки

Исключить позиции 215,  
216, 219, 219а

Утепление тамбуров

II	B26-35 табл.8-8	Изоляция холодных по- верхностей теплоизоля- ционными изделиями из волокнистых и зернист- ых материалов на бит- уме перегородок. м3	2,01	35,50/ 12,68	1,22/ 0,37	71	25	3/ 1	21,50/ 0,48	43/ 1
12	СII4-II6	Плиты теплоизоляцион- ные минераловатные на битумном связующем жесткие ГОСТ 10140-71 м3	2,26	43,60/ -	-	99	-	-	-	-
		Утепление венткамер								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
13	Е26-35 табл.8-8	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме перегородок	мЗ	8,20	35,50/ 12,60	1,22/ 0,37	291	108	10/ 3	21,50/ 0,48	176/ 4
14	С114-116	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связывающем жесткие ГОСТ 10140-71	мЗ	9,24	43,60/ -	-	403	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб.				864	125	13/ 4	-	219/ 5
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				864	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.				142	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.				-	-	-	-	12
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	26	-	-	-
		Плановые накопления	руб.				81	-	-	-	-

400565-06 66

ТП 416-7-326 90

Альбом 6

- 66 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость обще- отрочительных работ руб.				1087	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел. час				-	-	-	-	236
		Сметная заработная плата руб.				-	158	-	-	-
		Итого по разделу 4 руб.				1087	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел. час				-	-	-	-	236
		Сметная заработная плата руб.				-	158	-	-	-

Составил

*Ремизов*

Рогачевский

Проверил

*Зимин*

Зимин

ЦД 00565-06 67

ВАРИАНТ ДЛЯ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ  $t = -40^{\circ}\text{C}$   
 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-I  
 на общестроительные работы

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	Всего	основ-ной зарп-латы	экспл. машин	в т.ч. зарп-латы	на един. всего
I	*	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Стены										
Исключить позиции I30, I31, I38, I40-I43										
Панельные стены										
I	СССЦ П8-374	Стоимость стеновых панелей толщ. 30см длиной до 3м м2	220,86	15,10/	-	3335	-	-	-	-
2	СССЦ П8-390	То же, длиной до 6 м м2	731,04	15,40/	-	11258	-	-	-	*
							<del>400565-06</del>		68	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Кирпичные стены								
3	Е8-30 табл.22-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м мЗ	22,24	34,20/ 2,21	0,81/ 0,24	761	49	18/ 5	4,03/ 0,31	90/ 7
4	Е8-30 "-	Кирпичные стены входа в здание мЗ	7,91	34,20/ 2,21	0,81/ 0,24	271	17	7/ 2	4,05/ 0,31	32/ 2
5	Е7-415 табл.28-10- 1.8	Укладка перемычек массовой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	37,00	0,23/ 0,08	0,15/ 0,06	9	3	5/ 2	0,13/ 0,08	5/ 3
6	СССЦ П9-92	Перемычки из БМ-200 мЗ	0,34	64,40/ -	-	22	-	-	-	-
7	С147-16	Проволочная арматура ВР-I 100кг	0,16	31,80/ -	-	-	-	-	-	-
		Итого по разделу I руб.				13661	69	30	-	127/ 12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел 2. К р о в л я										
		Исключить позиции 168, 163								
8	Е12-287 табл.9-4	Утепление пенобетоном толщ. 200мм МЗ	97,20	35,20/ 1,28	0,56/ 0,17	342I	124	55/ 17	2,54/ 0,22	247/ 21
9	Е12-287 " "	То же, покрытия вхо- дов МЗ	11,07	35,20/ 1,28	0,56/ 0,17	390	14	6/ 2	2,54/ 0,22	28/ 2
		Итого по разделу 2 руб.				381I	138	62/ 19	-	275/ 23
Раздел 3. П о л а										
		Исключить позицию 204 Тип 12 (дет.184)								
10	Е12-287 табл.9-4	Устройство утеплителя из пенобетона толщ. 200мм МЗ	1,18	35,20/ 1,28	0,56/ 0,17	42	2	-	2,54/ 0,22	3/ -
		Итого по разделу 3. руб.				42	2	-	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 4. Перегородки										
Исключить позиции 215, 216, 219, 219А										
Утепление тамбуров										
II	Е26-35 табл.8-8	Изоляция теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме перегородок м3	8,01	35,50/ 12,60	1,22/ 0,37	107	38	4/ 1	21,50/ 0,48	65/ 1
12	СП14-116	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумной связующем жесткие ГОСТ 10140-71 м3	2,26	43,60/ -	-	99	-	-	-	-
Утепление венткамер										
13	Е26-35 табл.8-8	Изоляция теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме перегородок м3	12,30	35,50/ 12,60	1,22/ 0,37	437	155	15/ 5	21,50/ 0,48	264/ 6

ТН 416-7-326.90

Альбом 6

- 71 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	СИ4-П6	Плиты теплоизоляцион- ные минераловатные на битумном связующей жест- кие ГОСТ 10140-71	13,86	43,60/ -	-	604	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4 руб.				1347	193	19/ 6	-	329/ 7

## Раздел 5. П р о е м ы

Исключить позиции  
239-245

15	Е-10-75 табл.13-4	Установка оконных блоков в каменных стенах с пе- реплетами раздельными и раздельно-спаренными, площ. проемов более 2м2	211,14	3,35/ 1,5	0,27/ 0,08	636	243	57/ 17	1,93/ 0,10	407/ 21
16	СИ22-101	Стоимость оконных бло- ков типа ОРСЭ-15Г	9,09	25,10/ -	-	228	-	-	-	-
17	СИ22-96	То же, ОРСЭ-158	5,13	31,10/ -	-	160	-	-	-	-

400565-06 72



ТН 416-7-326.90

Альбом 6

- 72 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	20	II	
18	С122-99	То же, ОРС18-18Г	м2	168,48	23,20/	-	3909	-	-	-	
19	С111-415	Скобяные изделия с раздельными двойными переплетами общественных зданий односторонних вы- сотой до 1,2м	к-т	9,00	2,06/	-	19	-	-	-	
20	С111-419	Скобяные изделия для окон с раздельными двойными переплетами общественных зданий двухсторонних без фрамуг высотой 2,1м	компл.	63,00	6,23/	-	392	-	-	-	
21	Е15-701 табл.201-1	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом	3мм 100м2	2,11	229,00/ 23,50	1,50/ 0,45	484	50	3/ 1	43,10/ 0,50	91/ 1

Составил

*Рогович*

Роговичевский

Проверил

*Зимин*

Зимин

4,00565-06 73

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-2

к типовому проекту Блока производственно-технического обслуживания жилищного фонда до 150 тыс. кв. м.

на водопровод холодный и горячей воды

Основание: ВК,СО лист I-6

Составлена в пенах 1984г.

Сметная стоимость	0,98 т.руб.
нормативная трудоемкость	207 чел.ч.
Сметная заработная плата	0,172 т.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу (150т.кв.м.)	6,63 руб.
2. 1м2 общей площади (1006,9)	0,97 руб.
3. 1м3 объема здания (4100)	0,24 руб.

№ пп	№ и № позиции	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин	
				Всего	эксп. машин	Всего	основной зарп-латы	эксп. машин в т.ч. зарп-латы	на обслуж. машин
				основной зарп-латы	в т.ч. зарп-латы		основной зарп-латы	эксп. машин в т.ч. зарп-латы	на обслуж. машин
									Всего

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Раздел I. Сантехнические работы

		Система В1								
1	С130-85	Вентили проходные муфтовые 1548Р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диам. 15мм шт	15,00	1,25/	-	19	-	-	-	-

400565-06 74

ТШ 416-7-326.90

Альбом 6

- 74 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
2	С130-86	То же, д=20мм	шт	1,00	1,48/	-	1	-	-	-	-
3	Е16-185 Табл. 16-2	Установка кранов поли- вочных, д=25мм	шт	4,00	2,07/ 0,19	0,01/	8	1	-	0,31/	1/
4	С130-1485	Рукава резиножканевые запорно-всасывающие для воды давлением 1МПА, д=32мм	м	30,00	3,05/	-	92	-	-	-	-
5	Е16-184 Табл. 16-1	Установка кранов по- жарных, д=50мм	шт	4,00	47,70/ 1,80	0,08/ 0,02	191	7	-	3,14/ 0,03	13/
6	С130- 2322	Рукава льняные д=50 Водомерный узел	м	40,00	1,76 /	-	70	-	-	-	-
7	Е16-135 Т.2-1	Установка задвижек диам. до 40мм	шт	3,00	1,60/ 0,97	0,13/ 0,04	5	3	-	1,51/ 0,05	5/
8	С130-2250	Стоимость задвижки З0Ч47БР д=50	шт	3,00	24,00/	-	72	-	-	-	-

400.565-06 75

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
9	Е16-134 Т.12-1	Установка счетчика УВК-20	шт	1,00	1,68/ 0,97	0,13/ 0,04	2	I	-	1,51/ -	2/ -
10	130-2331	Стоимость 7шт		1,00	25,80/ -	-	26	-	-	-	-
11	Е18-228 Т.12-2	Установка термометров в оправе прямых или угло- вых	компл.	1,00	2,41/ 0,20	-	2	-	-	0,32/ -	-
12	С130-85	Вентили проходные муфто- вые 15ЧР2 для воды, давл- ением 1,6 МПа, diam.15мм	шт	1,00	1,25/ -	-	1	-	-	-	-
13	Е16-35 Т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазо- проводных неопинкован- ных труб для отопления d=15мм	м	37,00	0,86/ 0,21	0,01/ -	32	8	-	0,35/ -	13/ -
14	Е16-36 Т.7-1	То же, d=20мм	м	5,00	0,91/ 0,21	0,01/ -	5	I	-	0,35/ -	2/ -
15	Е16-37 Т.7-1	То же, d=25мм	м	17,00	1,03/ 0,21	0,01/ -	18	4	-	0,35/ -	6/ -
16	Е16-40 "-	То же, d=50мм	м	40,00	1,31/ 0,27	0,03/ 0,01	64	11	I/ -	0,43/ 0,01	17/ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	В16-219 Т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода и горячего водоснабжения diam. до 50мм 100м	0,99	3,94/ 3,78	-	4	4	-	5,16/	5/ -
18	В16-1 Т.1-1	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, d=50мм	5,00	2,52/ 0,22	0,02/ 0,01	13	1	-	0,40/ 0,01	2/ -
19	В16-20 Т.3-1	Установка фавонных частей чугунных напорных d=50мм Т Система ТЗ	0,02	484,0/ 37,20	2,60/ 0,78	10	1	-	64,60/ 1,01	1/ -
20	С130-108	Вентили проходные муфтовые 15 КЧ18П2 для воды, давлением 1,6 МПа, diam. 15мм	шт 11,00	1,47/ -	-	16	-	-	-	-
21	С130-106	То же, d=32мм	шт 1,00	2,53/ -	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
22	Е16-35 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, д=15мм	м	50,00	0,86/ 0,21	0,01/ -	43	10	1/ -	0,35/ -	18/ -
23	Е16-36 н	То же, д=20мм	м	10,00	0,91/ 0,21	0,01/ -	9	2	-	0,35/ -	4/ -
24	Е16-37 н	То же, д=25мм	м	6,00	1,03/ 0,21	0,01/ -	6	1	-	0,35/ -	2/ -
25	Е16-38 т.7-2	То же, д=32мм	м	17,00	1,14/ 0,21	0,01/ -	19	4	-	0,35/ -	6/ -
26	Е16-319 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения diam. до 50мм	100м	0,83	3,94/ 3,78	-	3	3	-	5,16/ -	4/ -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.				734	62	2	-	101
		в том числе:									
		Стоимость сантехнических работ	руб.				734	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Материалы	руб.			368	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.			-	62	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			131	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.			96	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.			-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	16	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			65	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			395	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-	-	108
		Сметная заработная плата	руб.			-	78	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.			895	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				-	-	-	-	108
		Сметная заработная плата руб.				-	78	-	-	-
Раздел 2. Строительные работы										
27	Е15-614 т.414-8	Масляная окраска беллами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб diam. менее 50мм и т.п. за 2 раза 100м2	0,34	60,50/ 38,40	0,03/ -	21	13	-	63,00/ -	23/ -
28	Е1-936 т.78-2	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2м с креплением под фундаментами, трубопроводами и коллекторы глубиной до 2м грунт II группы 100м3	0,15	101,00/ 101,00	-	15	15	-	164,00/ -	28/ -
29	Е1-999 т.86-2	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до 1,5м грунт устойчивые 100м3	0,15	23,00/ 16,80	0,98/ 0,28	8	3	-	30,20/ 0,40	5/ -

400565-06 80



ТП 416-7-326.90

Альбом 6

- 80 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
30	СЛР25 п.403	Стоимость щитов	м2	3,60	5,14/ -	-	19	-	-	-	-
31	Е1-968 т.81-1	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт II группы	100м3	0,15	46,00/ 46,00	-	7	7	-	99,30/ -	15/ -
		Итого прямые затраты по разделу II	руб.				65	38	-	-	71
		в том числе:									
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.				65	-	-	-	-
		Материалы	у				9	-	-	-	-
		Всего заработная плата	"				-	38	-	-	-
		Накладные расходы	"				12	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.ч.				-	-	-	-	28
		Сметная заработная пла- та в н.р.	руб.				-	56	-	-	-
		Плановые накопления	"				6	-	-	-	-
		Всего общестроительных работ	"				88	-	-	-	-

400565-06 81

ТП 416-7-326.90

Альбом 6

- 8I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч.			-	-	-	-	99
		Сметная заработная пла- та	руб.			-	94	-	-	-
		Итого по омете	руб.			3279	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч.			-	-	-	-	207
		Сметная заработная пла- та	руб.			-	172	-	-	-

Главный инженер проекта  
Начальник отдела СЭР и НОС  
Составил Гл.специалист



Титов  
Купцевич  
Зимин



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту блока производственно-технического обслуживания  
жилищного фонда до 150 тыс. кв. м.

на канализацию (вариант в чугунных трубах - основной)

Основание: ВК, СО лист I-6

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	-1,065 т.руб.
Нормативная трудоемкость	-176 чел.ч.
Сметная заработная плата	-0,124 т.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу (150 кв. м.)	-7,10 руб.
2. 1м <sup>2</sup> общей площади (1006,9)	-1,06 руб.
3. 1м <sup>3</sup> объема здания (4100)	-0,26 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. изм.	Кол-во	Стоимость един. руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. занятых обслуж. машин
				Всего	эксп. машин	Всего	основ-ной зарп-латы	эксп. машин в т.ч. зарп-латы	
				основной зарп-латы	в т.ч. зарп-латы				на един. Всего

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Система КИ										
I	Е16-30 т.6-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, д=50мм м.	10,00	3,21/ 0,45	0,02/ 0,01	32	5	-	0,72/ 0,01	7/ -

Ц 00565-06

83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	Е16-1 т.5-1	То же, д=100мм м.	50,00	4,59/ 0,49	0,03/ 0,01	230	25	2/ 1	0,79/ 0,01	40/ -
3	Е17-21 т.1-5	Установка умывальников со смесителем компл.	9,00	16,60/ 1,37	0,07/ 0,02	167	12	-	2,19/ 0,03	20/ -
4	Е17-57 т.4-1	Установка унитазов со смывным бачком компл.	4,00	23,20/ 1,49	0,13/ 0,04	93	6	-	2,44/ 0,05	10/ -
5	Е17-36 т.1-9	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50 компл.	4,00	6,31/ 0,29	0,02/ 0,01	25	1	-	0,46 0,01	2/ -
Система К2										
6	Е16-31 т.5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам здания и в каналах diam.100мм м.	50,00	4,59/ 0,49	0,03/ 0,01	230	25	2/ 1	0,79/ 0,01	40/ -
7	Е16-138 т.7-1	Установка воронок водосточных, д=100мм шт.	4,00	2,28/ 1,69	0,45/ 0,14	9	7	2/ 1	2,70/ 0,18	11/ 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	I30-2224	Стоимость воронок	шт. 4,00	16,0/ -	-	64	-	-	-	-
9	E15-653 т.416-6	Окраска кузбасским лаком по металлу окон- ных заполнений и ре- шеток за 2 раза 100м <sup>2</sup>	0,64	31,10/ 29,40	-	20	19	-	54,40/ -	35/ -
		Итого прямые затраты по смете	руб.			870	100	6/ 3	-	165/ 1
		в том числе:								
		Стоимость общестрой- тельных работ	7			20	-	-	-	-
		Материалы	"			1	-	-	-	-
		Всего заработная плата	руб.			-	19	-	-	-
		Накладные расходы	"			3	-	-	-	-
		Сметная заработная пла- та в н.р.	"			-	1	-	-	-
		Плановые накопления	"			2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость обще- отroyительных работ	руб.			25	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел./час			-	-	-	-	35
		Сметная заработная плата	руб.			-	20	-	-	-
		Стоимость сантехничес- ких работ	"			850	-	-	-	-
		Материалы	"			698	-	-	-	-
		Всего заработная плата	"			-	84	-	-	-
		Накладные расходы	"			113	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч			-	-	-	-	10
		Сметная заработная пла- та в н.р.	руб.			-	20	-	-	-
		Плановые накопления	"			77	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантех- нических работ	"			1040	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч.			-	-	-	-	141

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб.			-	104	-	-	-
		Итого по смете	"			1065	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-	-	176
		Сметная заработная плата	руб.			-	124	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела СЭР и ПОС

Составил Гл.специалист

Титов

Купцевич

Зимин

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КИ-3

к типовому проекту блока производственно-технического обслуживания жилищного фонда до 150 тыс. кв. м.

на канализацию (вариант в пластмассовых трубах)

Основание: ВК, СО лист I-6

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	-0,651 т.руб.
Нормативная трудоемкость	-85 чел.ч.
Сметная заработная плата	-0,063 т.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу (150 т. кв. м.)	-1,34 руб.
2. 1м <sup>2</sup> общей площади (1006,9)	-0,65 руб.
3. 1м <sup>3</sup> объема здания (4100)	-0,16 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. изм.	Кол-во	Стоимость един. руб.			Общая стоимость в руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин
				основ-зарп-латы	эксpl. машин в т.ч. зарп-латы	эксpl. машин в т.ч. зарп-латы	основ-ной зарп-латы	эксpl. машин в т.ч. зарп-латы	ослуживающ. машин на един. Всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Система КИ

1	Е16-33 т.С-1	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, д=50мм	10,00	1,92/ 0,38	-	19	4	-	0,61/	6/
2	Е17-21 т.1-5	Установка умывальников со смесителем компл.	9,00	18,60/ 1,37	0,07/ 0,02	167	12	-	2,19/ 0,08	20/ -

14,00565-06 88



ТН 416-7-326.90

Альбом 6

- 88 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3	Е17-57 т.4-1	Установка унитазов фаян- совых со смывным бачком компл.	4,00	23,20/ 1,49	0,13/ 0,04	93	6	-	2,44/ 0,05	10/ -
4	Е17-36 т.1-9	Установка трапов чугу- нных эмалированных ТП-50 компл.	4,00	6,31/ 0,29	0,02/ 0,01	25	1	-	0,46/ 0,01	2/ -
		Система К2								
5	Е16-34 т.6-2	Прокладка трубопрово- дов из полиэтиленовых канализационных труб, д=100мм м.	50,00	3,10/ 0,37	0,01/ -	155	12	1/ -	0,58/ -	29/ -
6	Е16-188 т.17-1	Установка воронок во- досточных, д=100мм шт.	4,00	2,28/ 1,69	0,45/ 0,14	9	7	2/ -	2,70/ 0,18	11/ 1
7	<del>130-2224</del>	Стоимость воронок шт.	4,00	16,00/ -	-	64	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			332	49	3/ 1		78/ 1

400565-06 89

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			532	-	-	-	-
		Материалы	"			416	-	-	-	-
		Всего заработная плата	"			-	50	-	-	-
		Накладные расходы	"			71	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.			-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	13	-	-	-
		Плановые накопления	"			48	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"			651	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел./ч			-	-	-	-	85
		Сметная заработная плата	руб.			-	63	-	-	-
		Всего по смете	"			651	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-	-	85
		Сметная заработная плата	руб.			-	63	-	-	-

Главный инженер проекта  
Начальник отдела СЭР и ПОС  
Составил Гл. специалист

*Косы*

Титов  
Купшевич  
Зимин

*Косы*

400565-06 90

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-4

к типовому проекту блока производственно-технического обслуживания  
жилищного фонда до 150 тыс. кв. м.

на отопление, теплоснабжения calorиферов,  
узел управления

Основание: ОВ,СО лист I-I4

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	-8,932 т.р.
Нормативная трудоемкость	-667 чел.ч.
Сметная заработная плата	-0,447 т.р.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу (150т, кв. м.)	-26,21руб.
2. 1м2 общей площади (1006,9 )	- 3,91руб.
3. 1м3 объема здания (4100 )	- 0,96руб.

№ пп	Шифр и № позиции	Наименование работ и затрат, един. измере- норматива	Код-во	Стоимость един.руб.			Общая стоимость руб.			Затраты труда ра- ботающих, чел.ч. не занятых обслуж машинами
				Всего	экспл. машин	В т.ч.	Всего	Основ- ной зарп- латы	экспл. машин В т.ч. зарп- латы	
				основ- ной зарп- латы	в т.ч. зарп- латы					

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

## Раздел I. Сантехнические работы

Отопление

I	С138-1034	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латуные, д=15мм шт.	47,00	1,34	-	62	-	-	-	-
---	-----------	---	-------	------	---	----	---	---	---	---

400565-06 91

ТШ 416-7-326.90

Альбом 6

- 91 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	С190-100	Вентили проходные муфто- вые ИКЧ18П для воды и пара, давлением 1,6МПа d=32мм шт.	4,00	2,10/ -	-	3	-	-	-	-
3	230I- I6004	Насос ручной шт	1,00	54,10/ -	-	34	-	-	-	-
4	Е18-2II т.13-3	Установка насоса шт.	1,00	4,07/ 3,49	0,15/ 0,04	5	3	-	6,15/ 0,05	6/ -
5	Е16-35 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб для отопления d=15мм м.	220,0	0,86/ 0,21	0,01/ -	189	46	2/ -	0,36/ -	79/ -
6	Е16-8I т.9-1	Трубы эл.сварные диам. 48, 40 м.	81,00	2,12/ 0,29	0,01/ -	172	33	1/ -	0,46/ -	37/ -
7	Е16-79 " "	То же, d=32мм м.	114,0	1,37/ 0,29	0,01/ -	156	33	1/ -	0,046/ -	52/ -
8	Е16-78 " "	То же, d=25мм м.	50,00	1,11/ 0,29	0,01/ -	55	15	1/ -	0,46/ -	23/ -
9	Е16-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных оцинкованных d=15мм м.	10,00	1,20/ 0,23	0,01/ -	12	2	-	0,38/ -	4/ -

400565-06 92

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
10	Е18-196 т. II-6	Установка воздухоборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 159мм шт.	2,00	7,32/ 1,24	0,12/ 0,04	15	2	- -	2,04/ 0,05	1/ -
11	Е16-20 т. 7-2	Установка фасонных частей чугунных напорных, Д=50мм т.	0,01	484,80/ 37,94	2,66/ 0,80	5	-	-	65,89/ 1,03	1/ -
12	Е18-109 т. 5-1	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А0, высотой 582мм экз.	160,71	7,67/ 0,25	0,06/ 0,02	1233	40	9/ 5	0,46/ 0,08	74/ 5
13	Е16-219 т. 22	Гидравлическое испытание трубопроводов отопит. до 50мм диамет. до 100м  Теплоснабжение caloriferов	2,56	4,01/ 3,80	-	10	10	-	5,26/ -	13/ -
14	С130-97	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П1 для воды и пара, давлением 1,6 МПа д=15мм шт.	6,00	1,20/ -	-	7	-	-	-	-

ТН 416-7-326.90

Альбом 6

- 93 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	С130-98	Вентили проходные муф- товые ИСКЧ18П1 для во- ды и пара, давлением 1,6МПа д=20мм шт	2,00	1,43/ -	-	3	-	-	-	-
16	С130-99	То же, д=25мм шт	4,00	1,59/ -	-	6	-	-	-	-
17	2307- 10893	Вентиль фланцевый с электромагнитным при- водом ИСКЧ892П2 Ду=25; Ру=16 шт	2,00	50,60/ -	-	101	-	-	-	-
18	Е16-37 т.7-Е	Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных неоцин- кованных труб для отопления д=25мм м	22,00	1,08/ 0,21	0,01/ -	23	5	-	0,36/ -	8/ -
19	Е18-197 т.11-6	Установка воздухообор- ников из стальных труб горизонтальных и вер- тикальных, наружных диам. корпуса 219мм шт	4,00	10,43/ 1,24	0,12/ 0,04	42	5	-	2,04/ 0,05	8/ -
20	Е16-20 т.7-3	Установка фасонных час- тей чугунных напорных, д=50мм т	0,01	484,80/ 37,94	2,66/ 0,80	5	-	-	65,89/ 1,03	1/ -

400565-06 94

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
21	ET6-78 т.9-1	Трубы эл.сварные д=25 м.	25,00	1,11/ 0,29	0,01/ -	28	7	-	0,46/ -	11/ -
22	ET6-79 т.9-1	То же, Д=32мм м.	25,00	1,37/ 0,29	0,01/ -	34	7	-	0,46/ -	11/ -
23	ET6-81 т.9-1	То же, д=40мм м.	26,00	2,12/ 0,29	0,01/ -	55	8	-	0,46/ -	12/ -
24	ET6-41 т.7-3	Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных опинко- ванных труб для водо- снабжения д=15мм м.	6,00	1,20/ 0,23	0,01/ -	7	1	-	0,38/ -	2/ -
25	ET6-219 т.22	Гидравлическое испыта- ние трубопроводов сис- тем отопления diam. до 50мм 100м	1,04	4,01/ 3,80	-	4	4	-	5,26/ -	5/ -
26	Ш12-698- 14	Штуцер на условное давление до 10МПа с внутренней резьбой M18 шт.	2,00	1,03/ 0,74	0,10/ -	4	3	-	1,02/ -	4/ -
27	Ш12-698- 1	Бобышка на условное давление от 20 до 25МПа прямая с внутренней резьбой M27 шт	4,00	1,17/ 0,53	0,10/ -	5	2	-	1,02/ -	4/ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Узел управления								
28	Е16-135 Т.7-2	Установка элеватора	шт 1,00	1,62/ 0,99	0,13/ 0,04	2	1	-	1,54/ 0,05	2/ -
29	130-2490	Стоимость 40СИОБК д=20	шт 1,00	23,98/ -	-	24	-	-	-	-
30	Е16-135 Т.7-2	Установка водомера ВПГ-50	шт 1,00	1,62/ 0,99	0,13/ 0,04	2	1	-	1,54/ 0,05	2/ -
31	СИ30- 1522	Счетчики (водомеры) горячей воды ВПГ-50 турбинные	шт 1,00	42,40/ -	-	42	-	-	-	-
32	ЦП-891- I	Регулятор давления пря- мого действия, диам. условного прохода др 50мм	шт 1,00	2,84/ 2,77	0,02/ -	3	3	-	5,10/ -	5/ -
33	17-03-01 П89	Стоимость РР-50	шт 1,00	53,24/ -	-	53	-	-	-	-
34	Е16-135 Т.12-1	Установка вентилей, зад- вижек, клапанов обратных, кранов проходных диам. до 50мм	шт 6,00	1,62/ 0,99	0,13/ 0,04	10	6	1/ -	1,54/ 0,05	9/ -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
35	130-2239	Задвижки ЗКЛ2-16 Д=40, И=50 шт	6,00	35,97/ -	-	216	-	-	-	-
36	Е16-135 т.12-1	Установка вентилей, зад- вижек, клапанов обратных, краев проходных, диам. до 50мм шт	4,00	1,62/ 0,99	0,13/ 0,04	6	4	-	1,54/ 0,05	6/ -
37	130-2049	Стоимость И5022НЖ д=40 шт	4,00	18,15/ -	-	75	-	-	-	-
38	0130-91	Вентили проходные муфто- вые И5КЧ18Н для воды и пара, давлением 1.6 МПа, д=15мм шт	4,00	1,30/ -	-	5	-	-	-	-
39	Е18-228 т.15-4	Установка термометров в оправе прямых или угло- вых шт.	4,00	2,41/ 0,20	-	10	1	-	0,32/ -	1/ -
40	Е18-227 т.15-А	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном компл.	4,00	4,43/ 0,20	0,01/ -	18	1	-	0,33/ -	1/ -
41	Е18-185 т.1-1	Установка грязевиков из стальных труб наружным диам. патрубка 57мм шт	2,00	23,05/ 2,44	0,25/ 0,08	46	5	-	4,05/ 0,10	8/ -

400565-06 97

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	ЦП2-698- I4	Штуцер на условное давлени- е до 10МПа с внутренней резьбой М18 шт	4,00	1,03/ 0,74	0,10/ -	4	3	-	1,02/ -	4/ -
43	ЦП2-698- I4	Бобышка скошенная с внутренней резьбой М20 шт	4,00	1,26/ 0,53	0,10/ -	5	2	-	1,02/ -	4/ -
44	Е16-69	Прокладка трубопрово- дов из стальных электро- сварных труб $d=108$ мм, толщ.стенки 4мм м	1,00	3,13/ 0,54	0,07/ 0,02	3	1	-	0,88/ 0,03	1/ -
45	Е16-66	То же, $d=57$ мм, толщ. стенки 3,5мм м	12,00	1,79/ 0,42	0,05/ 0,02	21	5	-	0,67/ 0,03	8/ -
46	ИЗО-2305	Крепления кг	5,00	0,65/ -	-	3	-	-	-	-
47	Е16-41	Прокладка трубопроводов из стальных водогазо- проводных оцинкованных труб для поддонабжения диам. до 50мм шт	1,00	1,20/ 0,23	0,01/ -	3	-	-	0,38/ -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	Б16-220 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диам. до 100мм 100м	0,14	4,29/ 3,80	-	I	I	-	5,26/ -	I/ -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			2829	250	15/ 3	-	411/ 5
		в том числе								
		Стоимость оборудования	руб.			154	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	"			154	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	"			21	-	-	-	-
		Материалы	"			7	-	-	-	-
		Всего заработная плата	"			-	13	-	-	-
		Накладные расходы	"			10	-	-	-	-
		Плановые накопления	"			4	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	"			35	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоем- кость	чел./ч			-	-	-	-	21
		Сметная заработная пла- та	руб.			-	13	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	"			2654	-	-	-	-
		Материалы	"			1912	-	-	-	-
		Всего, заработная плата	"			-	240	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	"			134	-	-	-	-
		Сдача на испытание	"			3	-	-	-	-
		Накладные расходы	"			354	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-	-	31
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	62	-	-	-
		Плановые накопления	"			241	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантех- нических работ	"			3249	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-	-	426

400565-06 100

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата руб.					-	302	-	-
		Итого по разделу I "					3438	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.					-	-	-	447
		Сметная заработная плата руб.					-	315	-	-
Раздел 2. Строительные работы										
49	Е8-19 т.11-6	Покрытие труб изолом в 2 слоя 100м2	0,23	230/ 10,80	4,37/ 1,31	52	2	1/ -	19,70/ 1,69	4/ -
50	Е26-15 т.4-1	Изоляция горячих поверх- ностей трубопроводов шнуром минераловатым для жгутом м3	1,10	22,70/ 21,80	0,33/ 0,10	25	24	-	41,00/ 0,13	45/ -
51	С114-352	Шнур минераловатный в сплетке из ровинга ТУ-34-48-4610-7-6 м3	1,32	70,90/ -	-	94	-	-	-	-
52	Е26-73 т.13-9	Обертывание поверхности изоляция стеклопласти- ком рулонным 100м2	0,23	12,60/ 11,80	0,05/ 0,02	6	3	-	21,10/ 0,03	5/ -

ТН 416-7-326.90

Альбом 6

- IOI -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
53	E5IO- I6040	Стоимость	м3	24,75	2,96/ -	-	73	-	-	-
54	E15-6I4 т.4I4-8	Масляная окраска за 2 раза труо и радиато- ров 100м2		2,2I	60,80/ 38,40	0,03/ -	I34	85	-	68,00/ I50/
55	E15-6I3 т.4I4-8	То же, труб диам. более 50мм и т.п. за 2 раза 100м2		0,29	43,50/ 2I,40	0,03/ -	I3	6	-	38,80/ II/ -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.				394	I20	I/ -	2I5/ -
		в том числе								
		Стоимость общестроитель- ных работ	"				394	-	-	-
		Материалы	"				I04	-	-	-
		Всего заработная плата	У				-	I20	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	"				94	-	-	-
		Накладные расходы	"				64			

ЦД0565-06 102

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.ч.			-	-	-	-	5
		Сметная заработная пла- та в н.р.	руб.			-	12	-	-	-
		Плановый накопления	"			36	-	-	-	-
		Всего, стоимость обще- отроительных работ	"			494	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч.			-	-	-	-	220
		Сметная заработная пла- та	руб.			-	132	-	-	-
		Итого по разделу 2	"			494	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч.			-	-	-	-	230
		Сметная заработная пла- та	руб.			-	132	-	-	-
		Итого по смете	"			3932	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-	-	667
		Сметная заработная плата	руб.			-	447	-	-	-

Главный инженер проекта  
Начальник отдела СЭР и ПОС  
Составил Гл. специалист

*Колес*

Типов  
Купцевич  
Зимин

*Жулу*

Ц 00565-06 103

ВАРИАНТ ДЛЯ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ  $T = -20^{\circ}\text{C}$   
к ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-4  
на отопление

№№ п/п	Шифр и № позиции нормати- ва	Наименование работ и затрат, един. измере- ния	Кол-во	Стоим. единицы, руб. Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин <u>на</u> на един. Всего
				Всего	экспл. машин	Всего	Основ- ной зарп- латы	Экспл. машин в т.ч. зарп- лата	
				основ- ной зарп- латы	в т.ч. зарп- латы				

I	№	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Раздел I. Исключается из сметы

Отопление

I	0130-100	Вентили проходные муф- товые 15КЧ18П1 для во- ды и пара, давлением 1.6 МПа, д=32мм шт.	2,00	2,10/	-	4	-	-	-	-
2	E16-3I	Трубы электросварные д=40, 2,2 м.	18,00	2,12/ 0,29	0,01/	38	5	-	0,46/	8/



ТН 416-7-326.90

Альбом 6

- 104 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Б18-109	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А, М-140А0, М-90, РД-90 высотой 582мм экм.	22,05	7,67/ 0,25	0,06/ 0,02	169	6	1/ -	0,46/ 0,03	10/ 1
		Узел управления								
4	Б16-82	Трубы стальные электро- сварные д=60,2,5 м.	12,00	2,75/ 0,38	0,03/ 0,01	23	5	-	0,62/ 0,01	7/ -
		Строительные работы								
5	Б15-614	Окраска трубопроводов и радиаторов 100м2	0,26	61,27/ 39,17	0,03/ -	16/ -	10	-	69,36/ -	18/ -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			260	26	1/ -	-	43/ 1

## Раздел 2. Добавляется к смете

Отопление

6	С130-99	Вентили проходные муф- товые 15КЧ18П1 для во- ды и пара, давлением 1.6МПа, д=25мм шт	2,00	1,59/ -	-	3	-	-	-	-
---	---------	---	------	------------	---	---	---	---	---	---

400565-06 105

ТП 416-7-326.90

Альбом 6

- 105 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
7	Е16-79	Трубы электросварные д=32мм м.	18,00	1,37/ 0,29	0,01/ -	25	5	-	0,46/ -	8/ -
		Узел управления								
8	Е16-81	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонаг- ревателей и насосов из стальных водогазопровод- ных, бесшовных и электро- сварных труб, наружным диам. 45мм, толщиной 2,5мм м.	12,00	2,12/ 0,29	0,01/ -	25	3	-	0,46/ -	6/ -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			53	8	-	-	14/ -
		Итого по смете	"			254	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч.			-	-	-	-	32
		Сметная заработная пла- та	руб.			-	22	-	-	-

Составил

Симин

400565-06 106

ВАРИАНТ ДЛЯ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ  $T=-40^{\circ}\text{C}$   
 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ М1-4  
 на отопление

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един.изм.	Кол-во	Стоим. единицы руб.		Общая стоимость руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч не занятых обслуж. машин	
				Всего	экспл. машин	Всего	основ-ной зарп-латы	экспл. машин в т.ч. зарп-латы	всего на обслуж. машин	Всего
				основ. зарпл.	в т.ч. зарп-латы					
Раздел 1. Добовляется										
		Отопление								
I	М16-81	Трубопроводы стальные электросварные diam. 40, 2,2мм м.	27,00	2,12 0,29	0,01/ -	57	8	-	0,46/ -	12/ 1
2	М18-100	Установка радиаторов отопительных чугунных М-140А0 высотой 582мм экм.	18,55	7,67/ 0,25	0,06/ 0,02	142	5	1/ -	0,46/ 0,02	9/ 1
		Теплосчетчик калориферов								

400565-06 107

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	СИ30-99	Вентили проходные муф- товые ГЗКЧТБП для во- ды и пара, давлением 1.6МПа d=25мм шт	4,00	1,59/ -	-	6	-	-	-	-
		Строительные работы								
4	Е-15-614	Окраска труб и радиато- ров 100м <sup>2</sup>	0,19	61,27/ 39,17	0,03	11	7	-	69,36/ -	13/ -
5	Е15-658	Окраска кузбасоким ла- ком труб 100м <sup>2</sup>	0,04	31,69/ 29,99	-	1	1	-	55,89/ -	2/ -
6	Е26-15	Изоляция горячих поверх- ностей трубопроводов шнуром минераловатным или кутом мЗ	0,10	23,14/ 22,24	0,33/ 0,10	2	2	-	41,82/ 0,13	4/ -
7	СИ4-352	Шнур минераловатный в сплетке из ровинга ТУ-34-46-4610-7-6 мЗ	0,11	70,90/ -	-	8	-	-	-	-
8	Е26-78	Обертывание поверхнос- ти изоляции тканью стеклянной или стекло- пластиком 100м <sup>2</sup>	0,02	12,84/ 12,04	0,05/ 0,02	1	-	-	21,52/ 0,03	-

ТШ 416-7-326.90

Альбом 6

- 108 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
9	И610-И6040	Стоимость	м2	2,20	2,69/ -	-	4	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу I				руб.			234	23	I/ -	-	40/ I
Раздел 2. Исключается отопление											
10	И16-79	Прокладка трубопроводов обвязки из стальных и электросварных труб, наружным диам. 32мм, толщиной стенки 2,5мм	м	27,00	1,37/ 0,29	0,01/ -	37	8	-	0,46/ -	I2/ -
Итого прямые затраты по разделу 2				руб.			37	8	-	-	I2/ -
Итого по смете				руб.			243	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость				чел.ч.			-	-	-	-	32
Сметная заработная плата				руб.			-	18	-	-	-

Составил

Зимин

400565-06 109

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту блока производственно-технического обслуживания жилищного фонда до 150 тыс. кв. м.

на вентиляцию

Основание: ОВ,СО Лист I-I4

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	-1,400 т.руб.
Нормативная трудоемкость	- 792 чел.ч.
Сметная заработная плата	-0,533 т.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу (150т.кв.м.)	-29,33 руб.
2. 1м2 общей площади (1006,9	- 4,37 руб.
3. 1м3 объема здания (4100	- 1,07 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. изм.	Кол-во	Стоим. един. руб.		Общая стоимость руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых об- служ. машин обслуживающ. маши- ны	
				Всего	экспл. машин	Всего	основ- ной зарп- латы	экспл. машин в т.ч. зарп- латы	на еди- ницу	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел I. Сантехнические работы

I	Е20-757 т.24-4	Установка агрегатов воз- душно-отопительных мас- сой, Т, до 0,6 шт.	2,00	22,79/ 9,69	2,61/ 0,78	46	19	6/ 2	16,59/ 1,01	33/ 2
---	-------------------	---	------	----------------	---------------	----	----	---------	----------------	----------

ТН 416-7-326.90

Альбом 6

- ИЮ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	СИЗО-165	Вентиляторы радиальные из разнородных металлов с повышенной защитой от искрообразования ВЦ-14-46 ном.З, 15ИИ-02 с электродвигателем ВАО-21-6 компл.	2,00	98,40/	-	197	-	-	-	-
3	СИЗО-710	Калориферы биметаллические по спирально-накатным алюминиевым орбренням многосходовые КСКЗ-6-02, поверхность нагрева в МЗ-10,85 шт	1,00	50,20/	-	201	-	-	-	-
4	Е20-468 т.3-7 17-04 п.5-0421 п.5-0828- Д-1	Заслонка КВУ 1000х600 шт Ц: 104+(175-45)х1,1	2,00	252,63/ 2,39	0,09/ 0,03	505	5	-	4,41/ 0,04	9/ -
5	Е20-706	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 и 4А с эл.двигателем 4А71А6 шт	1,00	90,84/ 4,78	0,31/ 0,09	91	5	-	8,36/ 0,12	8/ -

Ц.00565-06 ИИ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
6	Е20-704 т.20-1	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 н2,5А с электродвигателем 4АА56А4	шт	1,00	59,72/ 2,46	0,13/ 0,04	60	2	-	4,16/ 0,05	4/ -
7	Е20-664 т.17-1	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ 3,2	шт	2,00	2,80/ 0,45	0,01/ -	6	1	-	0,82/ -	2/ -
8	Е20-676 т.17-1	То же, ВНА-3,2	шт	2,00	2,59/ 0,45	0,01/ -	5	1	-	0,82/ -	2/ -
9	Е20-665 т.17-2	То же, ВВ-4	шт	1,00	4,43/ 0,62	0,01/ -	4	1	-	1,10/ -	1/ -
10	Е20-677 т.17-2	То же, ВНА-4	шт	1,00	3,47/ 0,62	0,01/ -	3	1	-	1,10/ -	1/ -
11	Е20-662 т.17-1	То же, ВВ-3,5	шт	1,00	2,35/ 0,45	0,01/ -	2	-	-	0,82/ -	1/ -
12	Е20-674 т.17-1	То же, ВНА-3,5	шт	1,00	2,17/ 0,45	0,01/ -	2	-	-	0,82/ -	1/ -
13	Е20-1002	Виброизоляторы Д038	шт	12,00	0,92/ 0,22	0,01/ -	11	3	-	0,53/ -	6/ -
14	Е20-1003	То же, Д039	"	4,00	1,29/ 0,26	0,01/ -	5	1	-	0,25/ -	2/ -



ТШ 416-7-326.90

Альбом 6

- II2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
15	<del>ЦБ-481-20</del>	Присоединение к электросети и подготовка к сдаче под наладку машины со штифтами подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса до 0,25т шт	4,00	2,11/ 1,51	0,04/ -	8	6	-	2,10/ -	8/ -
16	Е20-656 т.15-1	Установка дверей герметических утепленных размером, 1250х500мм шт.	1,00	16,32/ 1,97	0,50/ 0,15	16	2	-	3,12/ 0,19	3/ -
17	Е20-400 т.7-1	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером 150х490мм 1шт	5,00	1,45/ 0,88	0,05/ 0,02	7	4	-	1,41/ 0,03	7/ -
18	Е20-614 т.14-2	Установка шумовдушителей трубчатых на опарке внутренним diam., мм, ШПК-5 400 шт	2,00	40,26/ 1,19	0,17/ 0,05	81	8	-	2,06/ 0,06	4/ -
19	Е20-611	То же, д-ШПК-2 250 шт	1,00	30,14/ 0,78	0,10/ 0,03	80	1	-	1,36/ 0,04	1/ -

400565-06 113

ТН 416-7-326.90

Альбом 6

- III -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	E20-527 т.12-1	Установка дефлекторов диам.патрубка 400мм шт	2,00	13,62/ 2,50	0,03/ 0,01	27	5	-	4,30/ 0,01	9/ -
21	E20-488 т.11-1	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой ста- ли диам. шахты 315мм шт.	1,00	5,24/ 1,81	0,01/ -	5	2	-	3,03/ -	3/ -
22	E20-491 т.11-3	То же, д=630мм шт	1,00	12,26/ 3,33	0,03/ 0,01	12	3	-	6,01/ 0,01	6/ -
23	E20-523 т.11-6	Установка зонтов над оборудованием из лис- товой стали м2	1,54	9,13/ 0,81	0,06/ 0,02	14	1	-	1,41/ 0,02	2/ -
24	E20-582 т.13-2	Установка узлов прохо- да вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным кла- паном и кольцом для сбора конденсата УП-4- 31 диам.патрубка 400мм шт	4,00	26,81/ 2,09	0,17/ 0,05	107	6	-	3,65/ 0,06	15/ -
25	<del>E20-1-32</del>	Огнезадерживающий кла- пан 200,200 шт	2,00	72,79/ 2,51	0,06/ -	146	7	-	2,62/ -	5/ -

L400565-06 H4

III 416-7-326.90

Альбом 6

- II4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	E20-4 г.1-1	Переходы к АПРВ, I5 м2	0,90	5,26/ 0,92	0,04/ 0,01	5	I	-	I,62/ 0,01	I/ -
27	E20-407 г.7-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р150 размером 100x200мм шт	51,00	1,52/ 0,88	0,05/ 0,02	78	45	3/ 1	I,41/ 0,03	72/ 2
28	E20-408 г.7-1	То же, Р200* размером 200x200мм шт	29,00	1,67/ 0,88	0,05/ 0,02	48	26	2/ 1	I,41/ 0,03	41/ 1
29	С130-1350	Лочки шт	8,00	2,48/ -	-	20	-	-	-	-
30	E20-432 г.8-17	Дроссель клапан шт	8,00	9,10/ 0,62	0,06/ 0,02	73	5	-	I,06/ 0,03	8/ -
31	С2130-1487	Сетки металлические в рамках площ. в свету до 0,2м2 м2	1,00	3,75/ -	-	4	-	-	-	-
32	E20-1 г.1-1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщ. 0,5мм, d=160мм м2	87,48	7,36/ 0,92	0,04/ 0,01	644	80	4/ 1	I,62/ 0,01	141/ 1
33	E20-2 г.1-1	То же, diam. до 300мм м2	50,40	5,40/ 0,92	0,04/ 0,01	272	46	3/ 1	I,62/ 0,01	81/ 1

400565-06 115

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	E20-4 т.1-1	То же, толщ. 0,6мм, диам. от 225 до 315мм м2	45,60	5,26/ 0,92	0,04/ 0,01	240	42	I/ -	1,62/ 0,01	74/ -
35	E20-5 т.1-1	То же, диам. от 355 до 450мм м2	23,24	4,73/ 0,70	0,04/ 0,01	110	16	I/ -	1,25/ 0,01	29/ -
36	E20-7 т.1-2	То же, толщ. 0,7мм, диам. до 630мм м2	17,60	4,90/ 0,61	0,04/ 0,01	36	11	I/ -	1,07// 0,01	19/ -
37	E20-11 т.1-2	То же, толщ. 0,7мм пери- метром до от 1100 до 1600мм м2	5,20	5,34/ 0,70	0,04/ 0,01	28	4	-	1,25/ 0,01	6/ -
38	E20-12 т.1-2	То же, периметром до 1300мм м2	1,80	5,47/ 0,70	0,04/ 0,01	10	1	-	1,25/ 0,01	2/ -
39	E20-109 т.1-2	То же, толщ. 0,6мм, диам. от 225 до 315мм м2	6,00	5,93/ 0,92	0,04/ 0,01	36	6	-	1,62/ 0,01	10/ -
40	E20-110 т.1-2	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщ. 0,6мм диам. от 355 до 450мм	1,40	5,45/ 0,70	0,04/ 0,01	8	1	-	1,25/ 0,01	2/ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			3253	364	21/ 6	-	619/ 7
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			8	-	-	-	-
		Материалы	"			2	-	-	-	-
		Всего заработная плата	"			-	6	-	-	-
		Накладные расходы	"			5	-	-	-	-
		Сметная заработная плата в н.р.	"			-	I	-	-	-
		Планоые накопления	"			I	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	"			14	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата	руб.			-	7	-	-	-
		Стоимость саптехнических работ	"			3245	-	-	-	-
		Материалы	"			1992	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата	руб.			-	364	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	"			422	-	-	-	-
		Сдача и испытание	"			14	-	-	-	-
		Накладные расходы	"			442	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	Чел.ч.			-	-	-	-	36
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	78	-	-	-
		Плановые накопления	"			292	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	"			3979	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч,			-	-	-	-	654
		Сметная заработная плата	руб.			-	442	-	-	-
		Итого по разделу I	"			3993	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел/ч			-	-	-	-	662
		Сметная заработная плата	руб.			-	449	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Строительные работы										
41	Е15-611 т.414-1	Окраска воздухопроводов, переходов масляной краской за I раз 100м <sup>2</sup>	4,12	25,70/ 5,10	0,52/ 0,16	106	21	2/ 1	9,30/ 0,21	38/ 1
42	Е26-16 т.4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными м <sup>2</sup>	1,50	20,40/ 8,37	0,17/ 0,05	31	13	-	13,80/ 0,06	21/ -
43	С114-31	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида марки 75 ГОСТ 23307-78 толщиной 40мм м <sup>2</sup>	1,65	34,68/ -	-	57	-	-	-	-
44	Е26-49 т.15-2	Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах м <sup>2</sup>	50,00	1,34/ 0,10	-	67	5	-	0,18/ -	9/ -
45	Е26-51	Оштукатуривание поверхности изоляции асбопемленным раствором толщ. 10мм трубопроводов 100м <sup>2</sup>	0,50	104,00/ 52,20	1,46/ 0,44	52	27	1/ -	37,30/ 0,57	44/ -

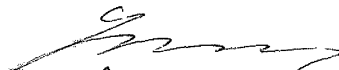


400565-06 119

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
46	FI5-6I4 т.4I4-5	Окраска зонтов, узлов, решеток и т.д. 100м <sup>2</sup>	0,18	60,50/ 38,40	0,03/ -	II	7	-	68,00/ -	I2/ -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			324	78	3/ I	-	I24/ I
		в том числе								
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.			324	-	-	-	-
		Материалы	"			192	-	-	-	-
		Всего заработная плата	"			-	74	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	"			57	74	-	-	-
		Накладные расходы	"			53	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.ч,			-	-	-	-	5
		Сметная заработная пла- та в н.р.	руб.			-	10	-	-	-
		Плановые накопления	"			30	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроит. работ	руб.			407	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нормативная трудоем- кость	чел.ч.			-	-	-	-	130
		Сметная заработная пла- та	руб.			-	84	-	-	-
		Итого по разделу 2	"			407	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч.			-	-	-	-	130
		Сметная заработная плата	руб.			-	84	-	-	-
		Итого по смете	8			4400	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч.			-	-	-	-	792
		Сметная заработная плата	руб.			-	535	-	-	-

Главный инженер проекта  
Начальник отдела СЭР и ПОС  
Составил Гл. специалист

Титов  
Купшевич  
Зимин

ВАРИАНТ ДЛЯ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ T=-20°C  
 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 1-5  
 на вентиляцию

№ п/п	Шифр и № позиции нормати- ва	Наименование работ и затрат, един.изм.	Кол-во	Стоим.един.,руб.		Общая стоимость руб.			Затраты труда рабочих,чел.ч. не занятых об- служ.,машин	
				Всего	экспл. машин	Всего	Основ- ной зарп- латы	Экспл. машин в т.ч. зарп- латы	на еди- ницу	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. исключается										
1	С130-710	Калориферы биметалли- ческие об спирально- накатным алюминиевым оробрением многоходовые КСКЗ-6-82, поверхность нагрева в М2-10.85 шт	4,00	50,20/ -	-	201	-	-	-	-
2	Е20-697	Установка подставок под вентиляционные обо- рудование массок до 100кг 100кг	0,16	86,29/ 2,67	0,26/ 0,08	6	1	-	6,02/ 0,10	1/ -

400.565-06 122

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по разделу I	руб.			195	I	-	-	I
		Раздел 2. Добавляется								
3	0180-717	Калориферы биметаллические со спирально-накатным алюминиевым оребрением многоходовые КСК4-I-02, поверхность нагрева в М2-10, 54 шт	2,00	50,10/	-	100	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	руб.			100	-	-	-	-
		Итого по смете исключается	"			95	-	-	-	-

Составил

Зинин

ТП 416-7-326.90

Альбом 6

- 123 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6  
к типовому проекту на строительство блока производственно-технического  
обслуживания жилищного фонда до 150 тыс. кв. м.  
на электроосвещение

Основание: ЭО, СО

Составлена в ценах 1964 г.

Сметная стоимость	-5,261 т.р.
в т.ч.	
Оборудования	- 0,474 "-"
Монтажных работ	-4,907 "-"
Нормативная трудоемкость	-547 чел.ч.
Сметная заработная плата	-0,264 т.р.
Показатели по смете:	
1. На расчетную единицу (150 тыс. м <sup>3</sup> )	-35,87 руб.
2. На 1 м <sup>2</sup> общей площади здания	- 4,87 руб.
3. На 1 м <sup>3</sup> объема здания	- 1,20 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. изм.	Кол-во	Стоим. един. руб.		Общая стоимость			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых об-одуж. машин
				Бсего	экспл. машин	Бсего	основ-ной зарп-латы	экспл. машин в т.ч. зарп-латы	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I Оборудование и монтажные работы										
I	Калык. I	Стоимость распределен- та ПР3501-1002	3,00	149,67/	-	449	-	-	-	-

400.565-06

124

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Калык.2	Установка щита ПР8501-1002 шт.	3,00	11,67/ 6,33	1,00/ 0,33	35	19	3/ 1	9,00/ 0,33	27/ 1
3	ЦБ-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах внутреннего освещения 100шт	0,09	278,00/ 57,60	58,40/ 18,20	25	5	6/ 2	103,00/ 23,48	9/ 2
4	ЦБ-603-1	Плафон с количеством ламп до 2 100шт	0,10	103,00/ 35,00	0,90/ 0,34	10	4	-	63,00/ 0,44	6/ -
5	ЦБ-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды 100 шт.	0,04	93,00/ 31,90	51,00/ 16,20	4	1	2/ 1	57,00/ 20,90	2/ 1
6	ЦБ-599-4	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2 100шт	0,52	167,00/ 68,30	50,50/ 16,00	87	36	26/ 8	123,00/ 20,64	62/ 11
7	ЦБ-599-I	То же, устанавливаемые на штрых с количеством ламп до 2 100шт	0,60	127,00/ 53,90	34,90/ 11,10	76	32	21/ 7	97,00/ 14,32	58/ 9

ТШ 416-7-326.90

Альбом 6

- 1.25 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Ц8-599-2	То же, о количеством ламп до 4 100шт	0,27	173,00/ 86,00	29,00/ 9,56	47	23	8/ 3	154,00/ 12,07	42/ 3
9	Ц8-603-1	Светильники местного освещения без трансформатора 100шт	0,03	41,60/ 31,40	0,22/ 0,09	1	1	-	56,00/ 0,12	2/ -
10	Ц8-604-4	Фонарь сигнальный с надписью вход, выход, въезд, подъезд и т.п. 100шт	0,04	33,40/ 41,00	31,10/ 9,88	3	2	1/ -	72,00/ 12,75	3/ 1
11	Ц8-400-1	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10мм <sup>2</sup> 100м	1,00	60,80/ 23,40	22,00/ 8,40	61	23	22/ 8	41,00/ 10,84	41/ 11
12	Ц8-400-2	То же: сеч. до 16мм <sup>2</sup> 100м	0,25	68,00/ 25,00	28,20/ 8,83	17	6	7/ 2	14,00/ 11,46	11/ 3
13	Ц8-402-2	Провод ПВВ АППВ при открытой проводке 100м	12,00	12,70/ 7,55	3,71 1,13	152	91	44/ 14	13,00/ 1,52	156/ 18
14	Ц8-591-3	Выключатель герметический и полугерметический 100шт	0,20	49,80/ 38,40	1,10/ 0,06	10	8	-	68,00/ 0,08	14/ -

Ц.00565-106 126

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	Ц8-59I-2	Выключатель для скрытой проводки 100шт	0,40	19,60/ 11,30	0,05/ 0,02	8	6	-	20,00/ 0,03	8/ -
16	Ц8-59I-10	Выключатель двухклавишный для проводки скрытой 100шт	0,29	37,30/ 29,80	0,04/ 0,01	11	9	-	27,00/ 0,01	8/ -
17	Ц8-59I-7	Розетка штепсельная типа для скрытой проводки 100шт	0,45	20,80/ 12,50	0,02/ 0,01	9	6	-	22,00/ 0,01	10/ -
18	Ц1-59I-6	То же, для открытой проводки 100шт	0,03	25,10/ 17,10	0,04/ 0,02	1	1	-	31,00/ 0,03	1/ -
19	Ц8-610-2	Трансформаторы понижающие в металлическом кожухе масса с кожухом до 12 кг 100шт	0,08	179,00/ 94,50	3,20/ 1,16	5	3	-	159,00/ 1,50	5/ -
20	Ц8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование т.	0,01	377,00/ 33,30	4,70/ 1,41	4	-	-	61,00/ 1,82	1/ -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			1015	275	140/ 46	-	467/ 60

Ц.00565-06 127

ТП 416-7-326.90

Альбом 6

- 127 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			449	-	-	-	-
		Тара и упаковка	"			7	-	-	-	-
		Транспортные расходы	"			12	-	-	-	-
		Загот.окладочные расходы	"			6	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	"			474	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	"			566	-	-	-	-
		Материалы	"			151	-	-	-	-
		Всего заработная плата	"			-	321	-	-	-
		Накладные расходы	"			236	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-	-	20
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	43	-	-	-
		Плановые накопления	"			60	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	"			862	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-	-	547

4.00565-06

128



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата	руб.			-	364	-	-	-
		Итого по разделу I	"			1336	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-	-	547
		Сметная заработная плата	руб.			-	364	-	-	-
Раздел 2. Материалы, не учтенные пенником										
21	1507-15-II-99	Светильник НСПИ-300 шт	8,00	6,60/	-	53	-	-	-	-
22	1507-15-II-97	То же, НСПИ-100 шт	1,00	5,84/	-	6	-	-	-	-
23	1507-5133	Светильники сельскохозяйственный ПСХ-60МУЗ шт	2,00	1,35/	-	3	-	-	-	-
24	1507-1045	Светильник подвесной НСПОЗ-60-МУЗ шт	4,00	1,35/	-	5	-	-	-	-
25	1507-2-311-8	Светильник ЛПОЗ6МХ40 шт	19,00	9,63/	-	183	-	-	-	-

400-565-06 129

ТН 416-7-326.90 Альбом 6 - 129 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	1507-33-31-45	То же, ЛПО25М-2х40 шт	33,00	30,95/	-	1031	-	-	-	-
27	С153-140	Светильники потолочные с рассеивателем из синдикатного отекла шаровой формы типа ЛПО20,100/Р2,-02УХЛ4 шт	8,00	2,22/	-	18	-	-	-	-
28	С153-152	Светильники с рассеивателем пельным из оргстекла со спаренным ПРА типа ЛПО02-2,40/П-01УХЛ4 шт	60,00	18,10/	-	1086	-	-	-	-
29	С153-153	Светильники с рассеивателем пельным из оргстекла со стартерным ПРА типа ЛПО02-4,10/П-01УХЛ4 шт	27,00	32,40/	-	875	-	-	-	-
30	С153-8	Светильники НКСО1, 100/П20-01УХЛ4 шт	3,00	5,14/	-	15	-	-	-	-
31	С153-264	Лампы Б215-225-60 10 шт	1,60	0,97/	-	2	-	-	-	-

400565 -06 130

ТП 416-7-326.90

Альбом 6

- 130 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
32	СИ53-274	Лампы Б215-225-100 10шт	0,10	1,02/ -	-	I	-	-	-	-
33	СИ53-281	Лампы Б215-225-150 10 шт	0,80	1,19/ -	-	I	-	-	-	-
34	СИ53-284	Лампы Б215-225-200 ГОСТ 2239-79 10шт	0,10	1,44/ -	-	I	-	-	-	-
35	СИ53-253	Лампы вакуумные в бал- лонах из прозрачного стекла (ГОСТ 2239-79) типа В220-23 0-25 10шт	0,50	0,98/ -	-	I	-	-	-	-
36	СИ53-231	Лампы ЛБ40, ЛД40, ЛП1-40, ЛТБ40, ЛХБ40 10шт	31,80	7,20/ -	-	239	-	-	-	-
37	СИ53-251	Стартеры для люминес- центных ламп типа ВОС-220 10шт	31,80	1,42/ -	-	45	-	-	-	-
38	СИ53-309	Лампы МО36-60 10шт	0,30	0,88/ -	-	I	-	-	-	-

Ц.00565-06 131

ТН 416-7-326.90

Альбом 6

- 131 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	СИЗ-226	Указатель световой вы- ход СУВ-МУЗ	шт 4,00	3,71/	-	11	-	-	-	-
40	СИ1-1075	Кабели силовые на напря- жение до 660В трехжильные марки АВВГ сеч. 3х2,5мм <sup>2</sup> 1000м	0,07	166,00/	-	12	-	-	-	-
41	СИ1-1091	То же, сеч. 3х2,5мм <sup>2</sup> 1000м	0,03	191,00/	-	6	-	-	-	-
42	СИ1-1092	Кабель АВВГ-3,4-1,2,5 1000м	0,01	272,40 /	-	3	-	-	-	-
43	СИ1-1094	То же, сеч. 3,10-1,6 1000м	0,02	448,80/	-	9	-	-	-	-
44	СИ2-196	Провода силовые для электрических установок марки АШПВ, с числом жил и сеч. 3х2,5мм <sup>2</sup> 1000м	0,80	49,20/	-	39	-	-	-	-
45	СИ2-199	То же, марки АШПВ с числом жил и сеч. 3х2,5мм <sup>2</sup> 1000м	0,40	71,00/	-	38	-	-	-	-

ЦД00565-06 132

ТШ 416-7-326.90

Альбом 6

- 132 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	6401-15-35	Выключатель брызгозащитный шт	20,00	0,58/ -	-	12	-	-	-	-
47	6401-05-32	То же, скрытой установкой шт	40,00	0,35/ -	-	14	-	-	-	-
48	6401-15-31	То же, сдвоенный шт.	29,00	0,41/ -	-	12	-	-	-	-
49	CI54-164	Розетка штепсельная с заземляющим контактом типа РШ-4-20-0-01-10/220 шт	42,00	0,24/ -	-	10	-	-	-	-
50	CI54-159	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-2-0-IP43--01-10/42V2 шт	3,00	0,32/ -	-	1	-	-	-	-
51	CI54-154	Вилка штепсельная типа ВШ-П-2-01-10/42 шт	3,00	0,11/ -	-	1	-	-	-	-
52	CI54-156	То же, типа ВШ-П-2-IP43-01-10/42V2 шт	3,00	0,16/ -	-	1	-	-	-	-
53	CI54-165	Розетка штепсельная с заземляющим контактом для сырых помещений типа РШ-П-20-IP43-01-12/220 шт	3,00	0,70/ -	-	2	-	-	-	-

1400565-06 133

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	СИ56-240	Ящик понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25 шт	3,00	13,70/	-	41	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			3748	-	-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	"			3748	-	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	"			3742	-	-	-	-
		Плановые накопления	"			297	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	"			4045	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	"			4045	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	"			4763	275	140/46	-	467/60
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	"			449	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Тара и упаковка	руб.			7	-	-	-	-
		Транспортные расходы	"			12	-	-	-	-
		Заготскладские расходы	"			6	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	"			474	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	"			4314	-	-	-	-
		Материалы	"			151	-	-	-	-
		Всего заработная плата	"			-	321	-	-	-
		В стоимость материалов и конструкций	"			3742	-	-	-	-
		Накладные расходы	"			236	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-	-	20
		Сметная заработная плата	руб.			-	43	-	-	-
		Плановые накопления	"			357	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	"			4907	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				-	-	-	-	147
		Сметная заработная плата руб.				-	364	-	-	-
		Итого по смете				5381	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				-	-	-	-	547
		Сметная заработная плата руб.				-	364	-	-	-

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела СЭР и ПОС  
 Составил: ст.инженер  
 Проверил: Вед.инженер

И.Титов  
 Г.Купшевнч  
 С.Смирнова  
 В.Бренман



## КАЛЬКУЛЯЦИЯ №1

## СТОИМОСТИ РАСПРЕДУНКТА ПР3501-1002

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	Шифр и позиция прейскуранта УСН пен. и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость едн. руб. оборудов.	Общая стоимость оборудов.
1	2	3	4	5	6	7
1	1517-1373	Шкаф стальной для распределителя ПР	шт	1	41,0	41,0
2	15-04-1060 15-04-1072	Выключатель АЕ2033 с электромагнитным расцепителем (14, 16+1, 25)	шт	6	15,41	92,46
3	1517-1351-3	Автоматический выключатель АЕ2030	шт	6	2,70	16,21
		Итого				149,67

Составила



С.И. Смирнова

Ц.00.565-06

138

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ №2

## УСТАНОВКИ ШИТА ПР3501-1002

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	Шифр и позиция преискуранта УСН пенника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Мод-но	Стоимость един.руб.			Общая стоимость, руб.		
					Монтажных работ			Монтажных работ		
					Всего	Основ. заработной платы	экспл. машин в т.ч. зароб. платы	Всего	в том числе основ. заработной платы	экспл. машин в т.ч. зароб. плат
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	8-572-4	Монтаж шкафа 1000x8000	шт	1	4,72	1,58	1,00/ 0,33	4,72	1,58	1,00/ 0,33
2	8-574-23	Подготовка к включению автоматического выключателя	шт	6	1,14	0,78	-	6,95	4,75	-
Итого								11,67	6,33	1,00/ 0,33

Составила

*Смирнова*

О.Г.Смирнова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту на строительство блока производственно-технического обслуживания жилищного фонда до 150 тыс. кв. м.  
на силовое электрооборудование

Основание: ЭМ,СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	-1,340 т.руб.
в т.ч.	
Оборудование	-0,500 т.руб.
Монтажных работ	-0,840 т.руб.
Нормативная трудоемкость	-249 чел.ч.
Сметная заработная плата	-0,179 т.руб.
Показатели по смете:	
1. На расчетную единицу (150 тыс. м <sup>2</sup> )	-8,98 руб.
2. На 1м <sup>2</sup> общей площади здания	-0,85 руб.
3. На 1м <sup>3</sup> объема здания	-0,20 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, едн. изм.	Кол-во	Стоим. едн. руб.		Общая стоим. руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обл. машин
				Всего	экспл. машин	Всего	основ. зарп-латы	эксп. машин в т.ч. зарп-латы	
				основ. зарп-латы	в т.ч. зарп-латы				Обслуж. машины на едн. Всего

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Раздел I. Оборудование и монтажные работы

I	1504-12-45-60	Пускатели ПМЛ-4110 шт	1,00	31,60/	-	32	-	-	-	-
---	---------------	-----------------------	------	--------	---	----	---	---	---	---

ТП 416-7-326.90

Альбом 6

- 139 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	<del>П8-531-1</del>	Пускатель магнитный от- дельно-стоящий на конст- рукции на стене или ко- лонне на ТСК до 40А шт	3,00	3,40/ 1,49	0,08/ 0,01	10	4	-	3,00/ 0,01	6/ -
3	I504-I2- 45-48	Пускатель ПМЛ-1220 шт	2,00	12,60/ -	-	25	-	-	-	-
4	СКЦ384- 270-I	Ящик ЯБ125 шт	2,00	94,00/ -	-	188	-	-	-	-
5	СКЦ384- 270-I	Монтаж шт	2,00	17,50/ 8,38	0,79/ 0,28	35	17	2/ 1	10,98/ 0,36	22/ 1
6	СКЦ384- 354-8	Шкаф распределительный ШР11-73504 шт	1,00	114,00/ -	-	114	-	-	-	-
7	СКЦ384-3 354-8	Монтаж шт	1,00	30,80/ 12,20	1,16/ 0,44	31	12	1	10,90/ 0,57	11/ 1
8	СКЦ384- 354-5	Шкаф ШР11-73504-5 шт	1,00	87,00/ -	-	87	-	-	-	-
9	СКЦ384- 354-5	Монтаж шт	1,00	22,20/ 8,14	1,16/ 0,44	22	4	1	10,90/ 0,57	11/ 1

Ц00565-06 140

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	1504-1011	Выключатель автоматический число полюсов-3, номинальный ток А-63, исполнение расцепителей м,т номинальный ток А 1,6 2,5 4 6,3 10 16 25 40 50 63 =АП508-ЭМУЗ, АП508-ЭМУЗТУ 16-522,139-78 АП508-ЭМУЗТУ 16-522,139-78 шт	5,00	3,95/	-	20	-	-	-	-
11	1504-1010	Выключатель автоматический число полюсов-2, номинальный ток А-63, исполнение расцепителей м,т номинальный ток А-1,6 2,5 4 6,3 10 16 25 40 50 63 =АП508-ЭМУЗ АП508-ЭМУЗТУ 16-522,139-78 шт	1,00	3,00/	-	3	-	-	-	-
12	1504-1014	Надбавка к оптовой цене выключателя типа АП50, АП508 в дополнительной металлической оболочке, степень защиты IP54= шт	1,00	4,30/	-	4	-	-	-	-
13	Ц3-525-1	Автомат одно-двух-трех-полюсный устанавливае-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МЫЙ на конструкции на стене или колонне на ток до 25А шт	5,00	2,02/ 0,90	0,05/ 0,01	10	5	-	1,00/ 0,01	5/ -
I4	П8-525-2	То же, на ток до 63А шт	1,00	2,88/ 1,04	0,06/ 0,01	2	1	-	2,00/ 0,01	2/ -
I5	П8-400-1	Кабели с креплением нак- ладными скобами с уста- новкой ответвительных коробок суммарное сеч. до 10мм2 100м	1,60	60,80/ 23,50	22,80/ 8,40	97	37	36/ 13	41,00/ 10,84	66/ 17
I6	П8-400-2	То же, сеч. до 16мм2 100м	0,45	68,00/ 25,00	28,20/ 8,88	31	11	13/ 4	44,00 11,46	20/ 5
I7	П8-406-2	Труба стальная с креп- лением накладными ско- бами диам. до 40мм 100м	0,12	64,10/ 28,10	26,60/ 9,94	8	3	3/ 1	52,00/ 12,82	6/ 2
I8	П8-418-1	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внут- ренний диам. до 25мм 100м	1,30	9,89/ 8,57	0,17/ 0,08	12	11	-	15,00/ 0,10	19/ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Ц8-409-1	Затягивание проводов, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сеч. до 2,5мм <sup>2</sup> 100м	1,50	4,88/ 2,36	2,33/ 0,71	7	4	3/ 1	4,00/ 0,92	6/ 1
20	Ц8-409-11	За каждый последующий провод, сеч. до 2,5мм <sup>2</sup> 100м	3,00	1,21/ 1,14	-	4	3	-	2,00/ -	6/ -
21	Ц8-409-2	Затягивание проводов первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сеч. до 6мм <sup>2</sup> 100м	0,10	6,02/ 2,90	2,85/ 0,87	1	-	-	5,00/ 1,12	-
22	Ц8-409-12	За каждый последующий провод, сеч. до 6мм <sup>2</sup> 100м	0,30	1,58/ 1,26	-	1	-	-	2,00/ -	1/ -
23	Ц8-591-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки 100шт	0,10	35,10/ 17,10	0,04/ 0,02	3	2	-	31,00/ 0,03	3/ -

ТШ 416-7-326.90

Альбом 6

- 143 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	П8-398-1	Короб металлический для прокладки проводов и кабелей 100м	0,01	92,30/ 11,70	70,60/ 22,10	4	-	3/ 1	19,00/ 28,51	1/ 1
25	П8-408-3	Вводы гибкие наружный диам. металлорукава до 27мм шт	4,00	0,88/ 0,32	≠	3	1	-	1,00/ -	4/ -
26	П8-399-1	Провод в лотках или ко- робах сеч. до 35мм <sup>2</sup> 100м	0,10	7,97/ 2,07	5,59/ 1,75	1	-	-	4,00/ 2,36	-
27	П8-91-4	Конструкции металличе- ские под оборудование т	0,04	577,00/ 23,80	4,70/ 1,41	15	1	-	61,00/ 1,82	2/ -
28	ПСКП334- 127	ВРУ1-26 т	1,00	246,00/ 14,80	0,98/ 0,36	246	15	1/ -	20,30/ 0,46	20/ -
Итого прямые затраты по разделу I руб.						1018	135	63/ 21	-	211/ 29

в том числе:

ЦОД 565-06 144



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость оборудования	руб.			472	-	-	-	-
		Транспортные и загот. расходы	"			27	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	"			500	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	"			545	-	-	-	-
		Материал	"			61	-	-	-	-
		Всего заработная плата	"			-	156	-	-	-
		Накладные расходы	"			120	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата	руб.			23	-	-	-	-
		Плановые накопления	руб.			51	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	"			716	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-	-	249
		Сметная заработная плата	руб.			-	179	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.			1216	-	-	-	-

Ц 00565-06 145

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-	-	249
		Сметная заработная плата	руб.			-	179	-	-	-
Раздел 2. Материалы, не учтенные цеником										
29	С151-1091	Кабель АВВГ-4,2,5 1000м	0,09	248,30/	-	22	-	-	-	-
30	С151-1091	Кабели силовые марки АВВГ, с числом жил и сеч. 3х2,5мм <sup>2</sup> 1000м	0,07	191,00/	-	13	-	-	-	-
31	С151-1092	Кабель АВВГ-3,4-1,2,5 1000м	0,04	272,4/	-	11	-	-	-	-
32	С151-1095	Кабель АВВГ-3.16-1,10 1000м	0,01	601,2/	-	6	-	-	-	-
33	С152-228	Провода силовые марки АПВ, сеч. 2х5мм <sup>2</sup> 1000м	0,34	28,4/	-	10	-	-	-	-
34	С152-230	То же, сеч. 6мм <sup>2</sup> 1000м	0,05	45,6/	-	2	-	-	-	-

ТШ 416-7-326.90

Альбом 6

- I46 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
35	СИ52-186	Провода силовые с гибкой медной жилой, марки ПВ2 сеч. 1,5мм <sup>2</sup> 1000м	0,11	51,00/	-	6	-	-	-	-
36	СИ54-164	Возетка штепсельная с заземляющим контактом типа РШ-Ц-20-0-01-10/220 шт	9,00	0,24/	-	2	-	-	-	-
37	СИ54-165	Розетка штепсельная с заземляющим контактом для сырых помещений типа РШ-Ц-20-1Р43-01-10/220 шт	1,00	0,70/	-	1	-	-	-	-
38	СИ54-163	Вилка штепсельная типа ВШ-Ц-20-01-10/220 шт	9,00	0,24/	-	2	-	-	-	-
39	2405-1012	Вводы гибкие К1082УЗТУ36-1684-78 шт	4,00	1,76/	-	7	-	-	-	-
40	2405-1262	Коробка У1105ТУ36-2188-78 шт	2,00	5,89/	-	12	-	-	-	-
41	СИ13-15	Трубы стальные водопроводные ДУ=25 Т-3,2 м	12,00	0,42/	-	5	-	-	-	-

Ц00565-06 147

ТШ 416-7-326.90

Альбом 6

- 147 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	СИ9-531	Трубы полиэтиленовые среднелегкого типа на- ружным диам. 25мм 10м	13,00	1,30/	-	17	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			116	-	-	-	-
		в том числе								
		Стоимость монтажных работ	"			116	-	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	"			116	-	-	-	-
		Плановые накопления	"			8	-	-	-	-
		Всего стоимость монтаж- ных работ	"			124	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	"			124	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	"			1134	135	63/ 21	-	211/ 29
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	"			473	-	-	-	-

400.565-06 148

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Транспортные, загот. расходы	руб.			27	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	"			500	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	"			661	-	-	-	-
		Материалы	"			61	-	-	-	-
		Всего заработная плата	"			-	156	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	"			116	-	-	-	-
		Накладные расходы	"			120	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.			-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	23	-	-	-
		Плановые накопления	"			59	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	"			240	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-	-	249
		Сметная заработная плата	руб.			-	179	-	-	-

400565-06 149

ТП 416-7-326.90

Альбом 6

- 149 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по смете	руб.			1340	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч.			-	-	-	-	149
		Сметная заработная пла- та	руб.			-	170	-	-	-

Главный инженер проекта

И.Титов

Начальник отдела СЭР и ПОС

Г.Купинович

Составил: ст.инженер

*Кесел*  
*Смирнова*  
*Бренман*

С.Смирнова

Проверил: Вед.инженер

В.Бренман

400565-06 150

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-8

к типовому проекту на строительство блока производственно-теплического обслуживания жилищного фонда до 150 тыс. кв. м.

На автоматику

Основание: АОВСОИ

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	- 1,068 тыс.руб.
в т.ч.	
Оборудования	- 0,663 "-
Монтажных работ	- 0,405 "-
Нормативная трудоемкость	- 164 чел.ч.
Сметная заработная плата	- 0,099 т.руб.
Показатели по смете:	
1. На расчетную единицу (150 т. м <sup>3</sup> )	- 7,12 руб.
2. На 1 м <sup>3</sup> общей площади здания	- 0,40 руб.
3. На 1 м <sup>3</sup> объема здания	- 0,10 руб.

КМ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един.изм.	Кол-во	Стоим. един. руб.		Общая стоимость руб.		Затраты труда	
				Всего	эксп. машин	Всего	основ- ной машин	рабочих чел.ч. не занятых об- служ. машин	обслуживающ. ма- шины
				Основ.	в т.ч. зарп- латы	зарп- латы	в т.ч. зарп- латы	на един. Всего	

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Раздел I. Оборудование и монтажные работы

I	17064-1456	Термометр стеклянный жидкостный ТБ-2М шт	6,00	0,26/	-	2	-	-	-	-
---	------------	--	------	-------	---	---	---	---	---	---

ТП 416-7-326.90

Альбом 6

- 151 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	ЦП-1-1	Термометр технический стеклянный показываю- щий шт	6,00	0,21/ 0,21	-	1	1	-	0,50/	3/
3	17064- 1375	Термометр технический угловой=уном, 4-240- 291 шт	3,00	0,95/	-	3	-	-	-	-
4	17064- 1753	Оправа защитная для технических стеклян- ных термометров уг- ловая=2У шт	2,00	2,00/	-	4	-	-	-	-
5	ЦП2-698- 1	Бобышка на условное давление от 20 до 25МПа прямая с внут- ренней резьбой М27 шт	2,00	1,16/ 0,52	0,10	2	1	-	1,00/	2/
6	17064- 1364	Термометр технический угловой=уном, 2-240- 441 шт	3,00	1,25/	-	4	-	-	-	-
7	ЦП-1-1	То же, стеклянный по- казывающий шт	6,00	0,21/ 0,21	-	1	1	-	0,50/	3/

400565-06 151



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	I7064- I753	Оправа защитная для тех- нических стеклянных тер- мометров угловая=2У шт	2,00	2,00/ -	-	4	-	-	-	-
9	ЦП2-698- I	Бобышка на условное дав- ление от 20 до 25МПа пря- мая с внутренней резьбой M27 шт	2,00	1,16/ 0,52	0,10/ -	2	1	-	1,00/ -	2/ -
10	I7064- I303	Термометр стеклянный технический прямой=ПНОМ 6-240-163 шт	5,00	0,05/ -	-	4	-	-	-	-
11	ЦП1-1-1	Термометр технический показывающий шт	5,00	0,21/ 0,21	-	1	1	-	0,50/ -	3/ -
12	I7064- I752	Оправа защитная для тех- нических стеклянных тер- мометров прямая=2П шт	4,00	1,50/ -	-	6	-	-	-	-
13	ВЦ2-698- I	Бобышка на условное дав- ление от 20 до 25МПа прямая с внутренней резь- бой M27 шт	4,00	1,16/ 0,52	0,10/ -	5	2	-	1,00/ -	4/ -

ТП 416-7-326.90

Альбом 6

- 153 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I4	I704- I0040	Устройство терморегули- рующее dilatометрическое электрическое ТУДЭ-1-5 ТУ25-02-281074-78 шт	4,00	20,60/ -	-	82	-	-	-	-
I5	ЦII-4-3	То же, шт	4,00	0,36/ 0,35	-	1	1	-	1,00/	4/
I6	I50471- I81-I4	Пост управления ПМЕ-222- 2УЗ шт	2,00	3,20/ -	-	6	-	-	-	-
I7	Ц8-529- 5	Пост управления кнопоч- ный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3 шт.	2,00	1,99/ 1,09	0,05/ 0,01	4	2	-	2,00/ 0,01	4/ -
I8	Ц8-84-I	Аппарат, количество под- ключаемых концов до 2 шт	1,00	0,38/ 0,33	0,01/ -	1	-	-	1,00/ -	1/ -
I9	Ц8-522-I	Выключатель или переключ- атель пакетный на кон- струкции на стене или колонне с количеством за- жимов до 9 на ток до 25А шт	2,00	2,60/ 1,26	0,09/ 0,01	5	3	-	2,00/ 0,01	4/ -

Ц00565-06 154

ТП 416-7-326.90

Альбом 6

- 154 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Ц8-146-I	Кабель до 35КВ, по о креплением накладными скобами, масса 1м до 3кг 100м	1,45	48,00/ 18,20	12,70/ 4,04	70	26	19/ 6	31,00/ 5,21	45/ 8
21	Ц8-417-I	Труба винилпластовая по установленным конструк- циям внутренний диам. до 25мм 100м	0,15	34,80/ 14,40	12,20/ 3,85	5	2	2/ 1	26,00/ 4,97	4/ 1
22	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или много- жильный в общей оплет- ке, суммарное сечение до 12,5мм <sup>2</sup> 100м	0,25	4,88/ 2,36	2,33/ 0,71	1	1	-	4,00/ 0,92	1/ -
23	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сеч. до 2,5мм <sup>2</sup> 100м	0,60	1,21/ 1,14	-	1	1	-	2,00/ -	1/ -
24	Ц8-406-I	Труба стальная с креп- лением накладными ско- бами диам. др 25мм 100м	0,10	54,00/ 23,20	23,10/ 9,73	5	2	2/ 1	43,00/ 12,55	4/ 1
25	Ц11-582-2	Коробка соединительная количество зажимов до 16 шт	4,00	1,04/ 0,77	0,04/ 0,01	4	3	-	1,00/ 0,01	1/ -

400565-06

155

ТН 416-7-326.90

Альбом 6

- 155 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Ц8-403-1	Рукав металлический диам. до 78мм по сталь- ным конструкциям 100м	0,15	32,00/ 9,26	7,54/ 2,28	5	1	1/ -	16,00/ 2,94	2/ -
27	Ц8-91-4	Конструкции металличе- ские под оборудование т.	0,10	377,0/ 38,30	4,70/ 1,41	38	3	-	61,00/ 1,82	6/ -
28	Кальк. №1	Стоимость щита автома- тизации П1(П2) шт	2,00	183,0/ -	-	366	-	-	-	-
29	Кальк. №2	Установка щита автома- тизации П1(П2) шт	2,00	17,00/ 9,50	1,00/ 0,50	34	19	2/ 1	13,00/ 0,50	26/ 1
30	"-" №3	Стоимость щита сигнали- зации ЯУЭ-0365 шт	1,00	152,0/ -	-	152	-	-	-	-
31	"-" №4	Монтаж щита сигнализа- ции шт	1,00	17,00/ 7,00	-	17	7	-	11,00/ -	11/ -
32	Ц8-158- 13	Заделка для контрольно- го кабеля сеч. 2,5мм <sup>2</sup> с количеством жил до 7 шт	3,00	0,49/ 0,23	-	4	2	-	1,00/ -	8/ -

Ц.00565-06 156

ТШ 416-7-326.90

Альбом 6

- 156 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
33	Ц6-158-14	Заделка для контрольного кабеля сеч. до 2,5мм <sup>2</sup> с количеством жил до 14 шт	8,00/	0,81/ 0.40	-	6	3	-	1,00/	8/ -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			346	88	20/ 9	-	150/ II
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	"			333	-	-	-	-
		Тара и упаковка	"			7	-	-	-	-
		Транспортные расходы	"			17	-	-	-	-
		Загот.складские расходы	"			6	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудо- вания	"			363	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	"			213	-	-	-	-
		Материалы	"			98	-	-	-	-
		Всего заработная плата	"			-	92	-	-	-
		Накладные расходы	"			75	-	-	-	-

Ц.О.565-06 157

ТП 416-7-326.90

Альбом 6

- 157 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.ч.			-	-	-	-	3
		Сметная заработная пла- та в н.р.	руб.			-	7	-	-	-
		Плаповые накопления	"			19	-	-	-	-
		Всего стоимость монтаж- ных работ	"			307	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч,			-	-	-	-	164
		Сметная заработная пла- та	руб.			-	99	-	-	-
		Итого по разделу I	"			970	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч.			-	-	-	-	164
		Сметная заработная плата	руб.			-	99	-	-	-
Раздел 2. Материалы, неучтенные пенником										
34	I602- 50114	Звонок переменного тока ЗВПУ I6-739-059-76	шт	I,00	9,417	-	9	-	-	-

400585-06 158

ТП 416-7-326.90

Альбом 6

- 158 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
35	С154-32	Выключатели и переключатели защищенные, типа ППЗ-10/Н2 56,67м силумин шт	2,00	5,20/	-	10	-	-	-	-
36	С151-2280	Кабели марки АКВВГ с числом жил и сеч. 4x2,5мм2 1000м	0,08	195,0/	-	16/	-	-	-	-
37	С151-2283	То же, 10x2,5мм2 1000м	0,04	367,0/	-	15	-	-	-	-
38	С151-2284	То же, 14x2,5мм2 1000м	0,03	458,0/	-	14	-	-	-	-
39	1509-5001	Провод ПВЗ-2,5 км	0,08	25,15/	-	2	-	-	-	-
40	С152-488	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП жилы 4мм2 1000м	0,01	10,60/	-	1	-	-	-	-
41	0503-80122	Труба винилпластовая д=20 м	15,00	0,22/	-	3	-	-	-	-

14.00.565-06

158

ТП 416-7-326.90

Альбом 6

- 159 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	СПИЗ-14	Трубы водопроводные Ду=20 Т-2,8 м.	10,00	0,31/	-	3	-	-	-	-
43	2405- 1390	Коробки соединительные 161У36-1755-75 шт	4,00	8,73/	-	15	-	-	-	-
44	241649- 1049	Рукав металлический не- герметичный РЗ-Ц-Х ТУ22-3988-77 изм. 1-4 Д=18мм 1000м	0,02	186,12/	-	3	-	-	-	-
45	1515- 33006	Лампа КМ-24-90 шт	5,00	0,04/	-	1	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			92	-	-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных ра- бот	руб.			92	-	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	"			90	-	-	-	-
		Плановые накопления	"			6	-	-	-	-
		Всего стоимость монтаж- ных работ	"			98				

Ц.00565-06 160



ТШ 416-7-326.90

Альбом 6

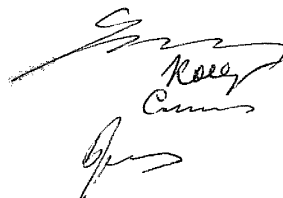
- 160 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 2	руб.			98	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	"			938	83	26/9	-	150/11
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	"			633	-	-	-	-
		Тара и упаковка	"			7	-	-	-	-
		Транспортные расходы	"			17	-	-	-	-
		Загот.складские расходы	"			6	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	"			663	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	"			305	-	-	-	-
		Материалы	"			101	-	-	-	-
		Всего заработная плата	"			-	92	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	"			37	-	-	-	-
		Накладные расходы	"			75	-	-	-	-

Ц00565-06 161

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоем- кость в н.р.	чел.ч,			-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	7	-	-	-
		Плановые накопления	"			25	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			405	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч			-	-	-	-	I64
		Сметная заработная плата	руб.			-	99	-	-	-
		Итого по смете	"			IO68	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч			-	-	-	-	I64
		Сметная заработная плата	руб.			-	99	-	-	-

Главный инженер проекта  
Начальник отдела СЭР и НОС  
Составил: ст.инженер  
Проверил: Вед.инженер



И.Титов  
Г.Купшевич  
С.Смирнова  
В.Бренман

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту блока производственно-технического обслуживания жилищного фонда до 150 тыс.кв.м.

на устройство связи и сигнализации

Основание: Спек. СС,СО-I чертежи марки СС	Сметная стоимость	-0,917 тыс.р.
Составлена в ценах 1984г.	в т.ч.	
	Оборудования	-0,511 тыс.р.
	Монтажных работ	-0,406 тыс.р.
	Нормативная трудоемкость	-308 чел.ч.
	Сметная заработная плата	-0,186 тыс.р.
	Показатели по смете:	
	1. На расчетную единицу (150 тыс.м2)	-6,11 руб.
2. На 1м2 общей площади здания	-0,40 руб.	
3. На 1м3 объема здания	-0,1 руб.	

№№ п/п	Шифр и № позиция нормати- ва	Наименование работ и затрат, един.изм.	Кол-во	Стоим.единицы руб.		Общая стоимость руб.			Затраты труда рабочих чел.ч. не занятых обслуж. машинами на един. всего
				Всего	экспл. машин в т.ч. основ- ной зарп- латы	Всего	основ- ной зарп- латы	вспыл. машин в т.ч. зарп- латы	

I      2                      3                      4                      5                      6                      7                      8                      9                      10                      11

Раздел I. Оборудование и монтажные работы

Телефонизация

I	Ц10-54-7	Кабель по стене бетон- ной, маоса 1М, кг до II 100м	0,67	31,60/ 18,90	5,97/ 1,92	21	13	4/ 1	35 00/ 2,48	23/ 2
---	----------	---	------	-----------------	---------------	----	----	---------	----------------	----------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ЦБ-149-1	Кабель до 35кв в проложивных трубах, блоках и коробах, масса 1м до 1 кг 100м	0,03	10,00/ 6,24	0,27/ 0,10	1	-	-	11,00/ 0,13	-
3	ШО-54-12	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: бетонной 100м	3,00	11,20/ 10,80	-	34	32	-	13,00/ -	57/ -
4	ШО-127-5	Аппарат телефонный настольный системы ЦБ или АТС шт	12,00	0,37/ 0,31	-	4	4	-	0,50/ -	6/ -
5	6203-34	Аппарат телефонный ТА-11320 шт	12,00	13,80/ -	-	166	-	-	-	-
6	ШО-972-10	Коробка распределительная настенная коробка	1,00	4,01/ 1,62	0,55/ -	4	2	-	3,00/ 0,23	3/ -
7	ЦБ-417-1	Труба винилпластовая по установленным конструкциям внутренний диам. до 25мм 100м	0,03	34,80/ 14,40	12,20/ 3,85	1	-	-	26,00/ 4,97	1/ -

400565-06 164

ТН 416-7-326.90

Альбом 6

- 164 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Радиотрансляция								
8	Ш10-54-7	Кабель по стене бетон- ной, масса 1М, кг до II 100м	0,10	31,60/ 18,90	5,97/ 1,92	8	2	-	35,00/ 2,48	4/ -
9	Ш10-54- 12	Провод однопарный с креплением проводочны- ми окрепами по стене: бетонной 100м	3,27	11,20/ 10,80	-	37	35	-	19,00/ -	62/ -
10	Ш8-409- 1	Затягивание проводов в трубы 100м	0,03	4,88/ 2,36	2,33/ 0,71	1	-	-	4,00/ 0,92	-
11	Ш10-397- 4	Трансформатор абонет- ский мощностью до 25Вт шт	1,00	0,67/ 0,47	-	1	-	-	1,00/ -	1/ -
12	Ш10-975- 12	Коробка оконечная шт	20,00	0,42/ 0,37	-	8	7	-	1,00/ -	20/ -
13	Ш8-591-6	Розетка штепсельная ти- па для открытой провод- ки 100шт	0,18	25,10/ 17,10	0,04/ 0,02	5	3	-	31,00/ 0,03	6/ -

400565-06 165

ТН 416-7-326.90

Альбом 6

- 165 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	08401-487	Громкоговоритель Тайга-304 шт	18,00	5,90/ -	-	106	-	-	-	-
15	Ц10-897-7	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении шт	18,00	2,78/ 2,34	-	49	42	-	4,00/	72/
16	ЦБ-417-1	Труба винипластовая по установленным конотрукциям внутренний диам. до 25мм 100м	0,08	34,80/ 14,40	12,20/ 3,85	1	-	-	26,00/ 4,97	1/ -
		Звукоусиление								
17	1601-2211	Усилитель У-100У4, ЗД22, 002,003 ТК компл.	1,00	140,0/ -	-	140	-	-	-	-
18	Ц10-395-9	Аппаратура настольная масса, кг до 100 шт	1,00	9,58/ 8,21	-	10	8	-	13,00/	13/
19	1601-2365	Колонка звуковая 6КЗ-2ЛКЗ,843,002 ТК компл.	5,00	24,00/ -	-	72	-	-	-	-

Ц00565-06 466

ТМ 416-7-326.90

Альбом 6

- 166 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ЦПО-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении шт	3,00	2,73/ 2,34	-	8	7	-	4,00/	12/
21	ЦПО-975-12	Коробка оконечная шт	3,00	0,41/ 0,37	-	1	1	-	1,00/	3/
22	ЦПО-54-12	Провод однопарный с креплением проводочными скрепами по стене бетонной 100м	0,40	11,20/ 10,60	-	4	4	-	19,00/	8/
23	ЦС-402-2	Провод ППВ АППВ скрытой проводке 100м	0,10	12,70/ 7,55	3,71/ 1,18	4	1	-	13,00/ 1,52	1/ -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			678	161	4/ 1	-	293/ 2
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	"			484	-	-	-	-
		Тара и упаковка	"			7	-	-	-	-
		Транспортные расходы	"			14	-	-	-	-
		Загот.складские расходы	"			6	-	-	-	-

Ц 00565-06 167

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость оборудо- вания	руб.			511	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ "				194	-	-	-	-
		Материалы	"			22	-	-	-	-
		Всего заработная плата	"			-	162	-	-	-
		Накладные расходы	"			138	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.			-	-	-	-	13
		Сметная заработная пла- та в н.р.	"			-	24	-	-	-
		Плановые накопления	"			26	-	-	-	-
		Всего стоимость монтаж- ных работ	"			358	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч.			-	-	-	-	308
		Сметная заработная пла- та	руб.			-	186	-	-	-
		Итого по разделу I	"			369	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-	-	308
		Сметная заработная плата	руб.			-	186	-	-	-

4 00 565-06 168



ТМ 416-7-326.90

Альбом 6

- 168 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел 2. Материалы не учтенные пенником										
24	290220- 1248	Трансформатор абонентский для трехпрограммного веща- ния ТАМУ-10С шт	1,00	3,34/ -	-	3	-	-	-	-
25	С151- 2543	Кабели связи низкочастот- ные с полиэтиленовой изо- ляцией, марки ТП1, диам. жила 0,5мм, с числом ПАР 20 1000м	0,01	330,0/ -	-	3	-	-	-	-
26	С151- 2542	То же, с числом ПАР 10 1000м	0,06	202,0/ -	-	12	-	-	-	-
27	С152-489	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диам. жила 0,5мм2 1000м	0,30	13,00/ -	-	4	-	-	-	-
28	С152-495	Провода с жилами из сталь- ных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТЛЖ с числом жил и диам. 2,1,2мм2 1000м	0,37	22,90/ -	-	8	-	-	-	-

4.00.56.5-06 169

ТН 416-7-326.90

Альбом 6

- 169 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	I509-I0- I0-83	Кабель МРШЭ-2, I, 2 км	0,01	170,97/	-	2	-	-	-	-
30	CI52-229	Провода силовые марки АПВ, сеч. 4мм <sup>2</sup> 1000м	0,01	34,80/	-	1	-	-	-	-
31	CI55-I3	Коробка универсальная для сети проводного ве- щания УК-ЭП шт	5,00	0,14/	-	1	-	-	-	-
32	CI55-I2	То же, УК-ЭР шт	18,00	0,16/	-	3	-	-	-	-
33	CI55-23	Розетка РПВ-I шт	18,00	0,40/	-	7	-	-	-	-
34	0503- 80122	Труба винилпластовая D=30мм м	6,00	0,22/	-	1	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			45	-	-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных ра- бот	"			45	-	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	"			44	-	-	-	-

4,00565-26 170

ТП 416-7-326.90

Альбом 6

- 170 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			8	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	"			48	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	"			48	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	"			723	161	4/1	-	298/2
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	"			484	-	-	-	-
		Тара и упаковка	"			7	-	-	-	-
		Транспортные расходы	"			14	-	-	-	-
		Загот.складские расходы	"			6	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	"			511	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	"			239	-	-	-	-
		Материалы	"			22				
		Всего заработная плата	"			-	162	-	-	-

4.00.585-06 171

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			44	-	-	-	-
		Накладные расходы	"			138	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	"			-	-	-	-	13
		Сметная заработная плата в н.р.	"			-	24	-	-	-
		Плановые накопления	"			29	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	"			406	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				-	-	-	-	308
		Сметная заработная плата	руб.			-	186	-	-	-
		Итого по смете	"			917	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.ч.				-	-	-	-	308
		Сметная заработная плата	руб.			-	186	-	-	-

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела СЭР и ПОС  
 Составил: Вед. инженер  
 Проверил: Гл. специалист

И. Титов  
 Г. Купцевич  
 В. Бренман  
 А. Зимин

400565-06

172

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

к типовому проекту на строительство блока производственно-технического обслуживания жилищного фонда до 150 тыс. кв. м.

на пожарную сигнализацию

Основание : Спец. СС, С0-2 чертежи СС1-2

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 1,288 т.р.  
 в том числе:  
 Оборудования - 0,762 "-  
 Монтажных работ - 0,526 "-  
 Нормативная трудоемкость - 352 чел.ч.  
 Сметная заработная плата - 0,260 т.р.

Показатели по смете:

1. На расчетную единицу (150т.м3) - 8,59 руб.  
 2. На 1 м2 общей площади - 0,52 руб.  
 3. На 1м3 объема здания - 0,13 руб.

КМ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и загрлат, един. изм.	Код-во	Стоим. един. руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин на обслуж. машины на един. всего
				Всего	экспл. машин	Всего	основ- ной зарп- латы	экспл. машин в т.ч. зарп- латы	

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Раздел I. Оборудование и монтажные работы

I	1602- 30046	Пульт пожарной сигнали- зации ППС-1ТУ 25,09, ОЗ1-76 шт	1,00	720,0/	-	720	-	-	-	-
---	----------------	--	------	--------	---	-----	---	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ЦПО-742-1	Приборы приемно-контрольные и пусковые, станции и пульты емкостью до 100 лучей: пульт приемный на 10 лучей шт	1,00	20,20/ 17,70	-	20	18	-	26,00/ -	26/ -
3	ЦПО-743-2	Извещатели НС автоматические многократного действия в нормальном исполнении шт	120,0	0,97/ 0,88	-	116	106	-	1,00/ -	120/ -
4	ЦПО-54-12	Урвод однопарный с креплением проводочными скрепами по стене бетонной 100м	6,60	11,20/ 10,80	-	74	71	-	19,00/ -	125/ -
5	Ц8-402-2	Урвод ШПВ АППВ при скрытой проводке 100м	0,17	12,70/ 7,55	3,71/ 1,18	2	1	-	13,00/ 1,52	2/ -
6	ЦПО-975-12	Коробка оконечная шт	31,0	0,41/ 0,37	-	13	11	-	1,00/ -	31/ -
7	Ц8-417-1	Труба винилпластовая по установленным конструкциям внутренним diam. до 25мм 100м	0,03	34,80/ 14,40	12,20/ 3,85	1	-	-	26,0/ 4,97	1/ -

400565-06 174

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ЦИ-580- II	Резисторы и конденса- торы шт	126,00	0,14 / 0,14	-	18	18	-	0,22/ -	28/ -
9	ЦИ-630-I	Реле электромагнитное или времени электроцеп- ловое шт	1,00	1,12/ 1,20	-	1	1	-	2,00/ -	2/ -
Итого прямые затраты по разделу I руб.						965	226	-	-	335/
в том числе:										
Стоимость оборудования "						720	-	-	-	-
Тара и упаковка "						11	-	-	-	-
Транспортные расходы "						22	-	-	-	-
Загот.складские расходы "						9	-	-	-	-
Всего стоимость оборудова- ния руб.						762	-	-	-	-
Стоимость монтажных ра- бот "						245	-	-	-	-
Материалы "						18	-	-	-	-
Всего заработная плата "						-	226	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	руб.			186	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.			-	-	-	-	17
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	34	-	-	-
		Плановые накопления	"			35	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	"			466	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-	-	352
		Сметная заработная плата	руб.			-	260	-	-	-
		Итого по разделу I	"			1228	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-	-	352
		Сметная заработная плата	руб.			-	260	-	-	-
Раздел 2. Материалы, не учтенные пенником										
10	2402-21-40-69	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ИП-104-1-3 шт	120,0	0,27	-	32	-	-	-	-
11	С152-489	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоля-								

400565-06 176



ТШ 416-7-326.90

Альбом 6

- 176 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		шей марки ТРП 0,5мм <sup>2</sup>	диам. жилы 1000м	0,66	13,0/ -	-	9	-	-	-
I2	С152-196	Провода силовые марки АПВ, с числом жил и сеч. 2х2,5мм <sup>2</sup>	1000м	0,01	49,20/ -	-	I	-	-	-
I3	С152-226	То же, марки АПВ, сеч. 2х5мм <sup>2</sup>	1000м	0,01	28,40/ -	-	I	-	-	-
I4	С155-13	Коробка универсальная для сети проводного ве- щания УК-2П шт		31,00	0,14/ -	-	4	-	-	-
I5	0503- 80122	Труба винилпластовая д=20мм м.		3,00	0,22/ -	-	I	-	-	-
I6	3609- 10131	Резистор МЛТ-0,25-2КОМ шт		120,0	0,03/ -	-	4	-	-	-
I7	3609- 10130	То же, МЛТ-0,25-1,5КОМ шт		6,00	0,03/ -	-	I	-	-	-
I8	1605- 1013	Реле МКУ-48С шт		1,00	3,25/ -	-	3	-	-	-

И.О.Д.565-06 1977

ТШ 416-7-326.90

Альбом 6

- 177 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			56	-	-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	"			56	-	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	"			53	-	-	-	-
		Плановые накопления	"			4	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	"			60	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	"			60	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	"			1021	226	-	-	335
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	"			720	-	-	-	-
		Тара и упаковка	"			11	-	-	-	-
		Транспортные расходы	"			22	-	-	-	-
		Загот. складские расходы	"			9	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	"			762	-	-	-	-

400565-06 178

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ	руб.			301	-	-	-	-
		Материалы	"			18	-	-	-	-
		Всего заработная плата	"			-	226	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	"			53	-	-	-	-
		Накладные расходы	"			186	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч			-	-	-	-	17
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	34	-	-	-
		Плановые накопления	"			39	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	"			526	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-	-	352
		Сметная заработная плата	руб.			-	260	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по омете	руб. -			1288	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч.			-	-	-	-	352
		Сметная заработная пла- та	руб.			-	260	-	-	-

Главный инженер проекта  
Начальник отдела СЭР и ПОС  
Составил: Вед. инженер  
Проверил: Гл. специалист

И.Титов  
Г.Купшевич  
В.Бренман  
А.Зимин

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту блока производственно-технического обслуживания жилищного фонда до 150 тыс. кв. м.  
на технологическое оборудование

Основание: АР,СО

Составлена в пенах 1984г.

Сметная стоимость -15,624 т.р.  
 Нормативная трудоемкость -237 чел.ч.  
 Сметная заработная плата -0,122 т.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:  
 1. Расчетную единицу -104,16 руб.  
 2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания -15,14 руб.  
 3. 1м<sup>3</sup> объема здания -2,4 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, един. изм.	Кол-во	Стоим. един. руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч.	
				Всего	экспл. машин	Всего	основ-ной зарп-латы	экопл. машин в т.ч. зарп-латы	не занятых об-служив. машин	Обслужив. машин
				основ-ной зарп-латы	в т.ч. зарп-латы		зарп-латы	зарп-латы	На ед.	Всего

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Раздел I. Оборудование и монтаж

1	1801-2002	Станок настольноовер-лильный 2М112 шт	1,00	290,0/	-	290	-	-	-	-
2	Ц1-202-I	Станок, автомат массой до 0,3т шт	1,00	9,90/9,20	0,12/0,06	10	9	-	15,00/0,08	15/

400565-06 181

ТН 416-7-326.90 Альбом 6

- 181 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	180101-24	Станок ЭТР шт	1,00	300,0/ -	-	300	-	-	-	-
4	Ц1-214-2	Автомат, преоо массой до 0,3т шт	1,00	8,42/ 7,74	0,12/ 0,07	8	8	-	13,00/ 0,09	13/ -
5	24184-3- 30-05	Шкаф инструментальный шт	1,00	140,0/ -	-	140	-	-	-	-
6	290827- 33	Верстак 764-01 шт	4,00	76,0/ -	-	304	-	-	-	-
7	Ц36-31-8	Верстак для выполнения слесарных операций при ремонте стиральных машин, масса до 0,3т шт	4,00	7,18/ 5,58	1,49/ 0,71	29	22	6/ 3	11,00/ 0,92	44/ 4
8	241840- 3-3-004	Подставка под оборудование шт	3,00	46,00/ -	-	138	-	-	-	-
9	1805-410- ПУ-0	Ножницы ИО-5405 шт	1,00	45,0/ -	-	45	-	-	-	-
10	291001- 136	Стеллаж для деталей 5 шт.	0,75	285,0/ -	-	214	-	-	-	-

400565-06 182

ТП 416-7-326.90

Альбом 6

- 182 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II	Ц14-106-5М	Решетка или отеллажи т	0,75	17,30/ 4,79	7,16/ 2,62	13	4	5/ 2	7,00/ 3,38	5/ 3
I2	240401-151	Пресс Р324 шт	1,00	233,0/ -	-	233	-	-	-	-
I3	Ц1-214-1	Автомат, пресс мас-со-й 0,1т шт	1,00	7,40/ 6,89	0,08/ 0,04	7	7	-	11,00/ 0,05	11/ -
I4	15061-28-022	Трансформатор ТДЭ-402УЗ шт	1,00	520,0/ -	-	520	-	-	-	-
I5	Ц24-257-9	Монтаж шт	1,00	11,30/ 8,68	1,83/ 0,79	11	9	2/ 1	15,0/ 1,02	15/ 1
I6	15061-16-1-0019	Стол СИ0020 шт	1,00	570,0/ -	-	570	-	-	-	-
I7	Ц32-52-3	Стол монтажно-свароч-ный со скофандром, мас-са т, 16-0,21 т шт	1,00	6,48/ 5,55	0,13/ 0,07	6	6	-	10,0/ 0,09	10/ -
I8	18054-4	Машина сверлильная ИЭ-1038 шт	1,00	36,50/ -	-	37	-	-	-	-

400565-08 183

III 416-7-326.90

Альбом 6

- 183 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
19	СОНТ53-49	Верстак 64И-01М	шт	2,00	61,00/ -	-	122	-	-	-	-
20	Ц36-3I-8	Монтаж	шт	2,00	7,18/ 5,58	1,49/ 0,71	14	II	3/ I	11,00/ 0,92	22/ 2
21	241829- 406-3	Электрические инстру- менты универсал	шт	4,00	130,00/ -	-	520	-	-	-	-
22	241829- 300-8	Механизм СТД-21006	шт	1,00	925,0/ -	-	925	-	-	-	-
23	ЦI-202-I	Монтаж	шт	1,00	9,90/ 9,20	0,12/ 0,06	10	9	-	15,00/ -	15/ -
24	560102- 160	Стол обеденный 4х мест- ный	шт	2,00	34,80/ -	-	70	-	-	-	-
25	560101- 133	Стул	шт	8,00	6,50/ -	-	52	-	-	-	-
26	2406- 6002	Кипятильник КНЗ-25	шт	1,00	65,00/ -	-	65	-	-	-	-
27	Ц28-923- I	Кипятильник для приго- товления кипятка	шт	1,00	2,85/ 2,77	0,02/ 0,01	3	3	-	5,00/ 0,01	5/ -

400565-06 184



ТН 416-7-326.90

Альбом 6

- 184 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
28	27II34- 109-6	Стол СПСМ-I	шт	1,00	37,0/ -	-	37	-	-	-	-
29	СВНТЗ, 2- 20	Холодильник бытовой	шт	1,00	340,0/ -	-	340	-	-	-	-
30	24I7-603	Плита бытовая	шт	1,00	85,00/ -	-	85	-	-	-	-
31	Ц28-927- 2M	Плита электрическая	шт	1,00	7,46/ 7,27	0,04/ 0,03	7	7	-	14,0/ 0,04	14/ -
32	2406- 150I9	Электросушитель для рук ЭРА	шт	7,00	37,0/ -	-	259	-	-	-	-
33	Ц8-6I5-3	Электрополотенце	шт	7,00	1,22/ 0,83	-	9	6	-	2,00/ -	14/ -
34	560I0I- I94	Шкаф ДО-33,2	шт	13,0	60,0/ -	-	780	-	-	-	-
35	560I0I- 5I	Шкаф ДО-33,3	шт	8,00	72,0/ -	-	576	-	-	-	-
36	560I0I- 89	Стол письменный	шт	34,00	54,0/ -	-	1836	-	-	-	-
37	560I0I- 273	Шкаф канцелярский	шт	25,0	92,0/ -	-	2300	-	-	-	-
38	29I006- 37	Сейф	шт	1,00	80,85/ -	-	81	-	-	-	-

4,00565-06 185

ТП 416-7-326.90

Альбом 6

- 185 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
39	560101-4	Стол ученический	шт 3,00	22,0/ -	-	66	-	-	-	-
40	560101- 27	Стул ученический	шт 6,00	8,00/ -	-	48	-	-	-	-
41	560101- 166	Стол двух тумбовый	шт 5,00	70,0/ -	-	350	-	-	-	-
42	ССНТЗ, 2- 23-7	Вешалка на два крючка	шт 24,0	1,00/ -	-	24	-	-	-	-
43	560101- 180	Стулья	шт 311,0	10,0/ -	-	3110	-	-	-	-
44	290827- 35	Доска классная	шт 2,00	62,00/ -	-	124	-	-	-	-
45	ПСБ28 прил. I	Стоимость эл. энергии квтч	42,00	0,03	-	1	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			14689	101	16/ 7	-	183/ 10
		Стоимость оборудования	"			14561	-	-	-	-
		Тара и упаковка	"			143	-	-	-	-

400565-06 186

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Транспортные расходы	руб.			441	-	-	-	-
		Загот.окладские расходы	"			184	-	-	-	-
		Комплектация	"			72	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудо- вания	"			15401	-	-	-	-
		Стоимость монтажных ра- бот	"			128	-	-	-	-
		Материалы	"			12	-	-	-	-
		Всего заработная плата	"			-	108	-	-	-
		Накладные расходы	"			80	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-	-	44
		Сметная заработная пла- та	руб.			-	14	-	-	-
		Плановые накопления	"			15	-	-	-	-
		Всего стоимость монтаж- ных работ	"			223	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-	-	237
		Сметная заработная пла- та	руб.			-	122	-	-	-

400568-06 184

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу I	руб.			15624	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-	-	237
		Сметная заработная плата	руб.			-	122	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	"			14689	101	16/7	-	183/10
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			14561	-	-	-	-
		Тара и упаковка	"			143	-	-	-	-
		Транспортные расходы	"			441	-	-	-	-
		Загот.окладские расходы	"			184	-	-	-	-
		Комплектация	"			72	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	"			15401	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	"			128	-	-	-	-
		Материалы	"			12	-	-	-	-
		Всего заработная плата	"			-	108	-	-	-

400505-06 188

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные расходы	руб.			80	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.ч.			-	-	-	-	44
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	14	-	-	-
		Плановые накопления	"			15	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	"			223	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-	-	237
		Сметная заработная плата	руб.			-	122	-	-	-
		Итого по смете	"			15624	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-	-	237
		Сметная заработная плата	руб.			-	122	-	-	-

Главный инженер проекта  
Начальник отдела СЭР и ПОС  
Составила: Рук.группы

  
Козлов

  
Савкина

Титов  
Купцевич  
Савкина

400565-06 189

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту  
Блок производственно-технического обслуживания жилищного  
фонда до 150 тыс. кв. м.

Ресурсы		Количество
I		2
I.	Общестроительные работы	
	Затраты труда	чел.ч. 12810
	Заработная плата	руб. 9858
	Строительные машины	руб. 2406
II.	Санитарно-технические работы	
	Затраты труда	чел.ч. 1841
	Заработная плата	руб. 1215
III.	Монтажные работы	
I)	Технологическое оборудование	
	Затраты труда	чел.ч. 237

400 565-06 190

	I		2
	Заработная плата	руб.	122
2)	Электрообвешение		
	Затраты труда	чел.ч.	547
	Заработная плата	руб.	364
3)	Силовое электрооборудование		
	Затраты труда	чел.ч	500
	Заработная плата	руб.	840
4)	Автоматика		
	Затраты труда	чел.ч.	164
	Заработная плата	руб.	99
5)	Связь и сигнализация		
	Затраты труда	чел.ч.	511
	Заработная плата	руб.	186

ТШ 416-7-326.90

Альбом 6

-(191)-

I

2

6) Пожарная сигнализация		
Затраты труда	чел.ч.	352
Заработная плата	руб.	260
Всего		
Затраты труда	чел.ч.	16962/15435
Заработная плата	руб.	12444
Строительные машины	руб.	2406

Начальник отдела СЭР и ПОС

Составил: Гл.специалист

*Гл.сп.*

Купцевич

Зимин

*[Handwritten signature]*

400565-08

192