

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

4I6 - 3 - I4.87

ОБЛАСТНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР II ГРУППЫ

АЛЬБОМ XIV

СМЕТЫ

Книга 3

( стр. 325-483)

ТП 416-3-14.87 Ал.ХІУ кн.3  
(шифр)

325

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I - I6  
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту : Областной вычислительный центр II-й группы. Столовая на 75 мест  
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж технологического оборудования

(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 18,15 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 17,49 тыс. руб.

б) монтажных работ 0,66 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на

расчетную единицу (мощность, вместимость,

производительность и т. п.) \_\_\_\_\_ руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.

1 м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.

Основание: Спецификация № ТХ СО

Составлена в ценах 1984г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и ха- рактеристика обо- рудования и мон- тажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					единицы	общая	оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
								всего	основной заработной платы	эксплуа- тации машин		всего	основной заработной платы	эксплуа- тации машин
		в том числе за- работной платы		в том числе за- работной платы										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	24-06, доп. 9, п. II- ОП 28-927- 2	<u>а) Монтируемое</u> Плита элект- рическая ПЭ-0,5I	шт.	3	0,12	0,36	16I	7,46	7,27	0,04	483	22	22	0,12

Ц00610-18

2

I	: 2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12	:	13	:	14	:	15
2.	24-06, доп.15 п.12-012 28-927-12 доп.1, вып.1	:	Сковорода электричес- кая СЭ-0,45	:	шт.	:	I	:	0,22	:	0,22	:	400	:	5,72	:	5,55	:	0,06	:	400	:	6	:	6	:	0,06
3.	24-06, доп.9 п.10-012 28-927-4	:	Шкаф жарочный электри- ческий ШЖЭ-0,45	:	"	:	I	:	0,14	:	0,14	:	302	:	11,2	:	10,5	:	0,7	:	302	:	11	:	11	:	I
4.	ЦНИИТЭИ стр.34, 28-924-2	:	Котел пищеварочный электрический КЭ-100	:	"	:	I	:	0,16	:	0,16	:	965	:	14,9	:	14,5	:	0,08	:	965	:	15	:	15	:	0,08
5.	То же, стр.26, 28-925-1	:	Устройство варочное электрическое УЭВ-60	:	"	:	2	:	0,16	:	0,32	:	1146	:	7,57	:	6,98	:	0,38	:	2292	:	15	:	14	:	0,76
6.	То же, стр.46 28-928- 18, указ. табл.4, К-1,15	:	Линия самообслуживания ЛС-Г	:	к-т	:	I	:	0,98	:	0,98	:	1718,7	:	28,1х 1,15	:	25,3х 1,15	:	1,9х 1,15	:	1719	:	32	:	29	:	2
7.	24-06 п.05-007 28-929-2	:	Машина для мытья посу- ды НМТ-1	:	шт.	:	I	:	0,63	:	0,63	:	1790	:	7,27	:	6,58	:	0,55	:	1790	:	7	:	7	:	0,55
8.	То же п.03-018 28-925-1	:	Привод универсальный ПУ-0,6	:	"	:	I	:	0,1	:	0,1	:	328	:	7,57	:	6,98	:	0,38	:	328	:	8	:	7	:	0,38



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9.	24-06, п.14-029 3-302-16	Транспортер секционный ленточный ТСЛ	шт.	I	0,35	0,35	617	65,5	45,2	16,1	617	66	42	16
10.	24-06-01 п.18 28-921-2	Машина для резки ва- ренных овощей МР0В-160	"	I	0,025	0,025	106	2,96	2,86	0,02	106	3	3	0,02
11.	24-06, п.03-041 28-921-2 указан. табл.4 К-1,15	Машина для резки сы- рых овощей МР0-50+200	"	I	0,055	0,055	275	2,96x 1,15	2,86x 1,15	0,02x 1,15	275	3	3	0,023
12.	То же, п.15-012 28-930-3	Хлеборезка МХР-200	"	I	0,080	0,080	325	5,51	5,02	0,37	325	6	5	0,37
13.	24-06, п.03-059 28-922-2	Мясорубка М-2	"	I	0,07	0,07	115	6,72	6,03	0,42	115	7	6	0,42
14.	17-08, п.1-113 28-901-1	Аппарат кассовый "ОКА-1401"	"	I	0,036	0,036	400	4,06	3,63	0,36	400	4	4	0,36
15.	24-06, п.01-004 28-911-4	Шкаф холодильный ШХ- 0,80М	"	2	0,300	0,6	370	7,82	7,55	0,09	740	16	15	0,18
16.	То же, п.01-048 28-911-1	Прилавок холодильный ПВС1В-1-0,25	"	I	0,200	0,2	413	7,77	7,53	0,06	413	8	8	0,06



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I7.	ЦНИНТЭИ стр.32 9-I23	Ферма островная Ф0-3,2	шт. I тн. 0,24	-	-	I55	-	-	-	I55	-	-	-	-
								45	34,3	I,0	-	II	8	34
I8.	27-II-34 доп.2I п. I-2I3 28у-7459 вып.7 указан. п.5.2	Местный вентотсос МВО-I,6	шт. 5	0,1	0,5	I60	8,64	6,40	I,68	800	43	32	8	
I9.	То же, п. I-2II 28у-7459 вып.7 указан. п.5.2	Местный вентотсос МВО-0,5-0I	" I	0,035	0,035	52	8,64	6,40	I,68	52	9	6	I,68	
20.	То же п. I-2I0 28у-7459 вып.7 указан. п.5.2	Местный вентотсос МВО-0,5	" I	0,0I	0,0I	25	8,64	6,40	I,68	25	9	6	I,68	
2I.	27-II-34 п. I-075 28у-5057 указан. п.5.2	Ванна моечная ВМСМ-I 630x630x860	шт. 4	0,029	0,126	52	4,74	4,18	0,18	208	I9	I7	0,72	

Ц00610-18

5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22.	27-11-34 п.1-076 28у-5057 указан. п.5.2	Ванна моечная ВМСМ-2 1260x630x860	шт.	2	0,041	0,082	88	4,74	4,18	0,18	176	9	8	0,36
23.	То же	Ванна моечная ВМ-1 " 1000x800x800	"	3	0,041	0,123	94	4,74	4,18	0,18	282	14	13	0,54
24.	24-06, п.15-014 28у-5057 указан. п.5.2	Секция-стол с мо- ечной ванной СМВСМ	"	1	0,148	0,148	185	4,74	4,18	0,18	185	5	4	0,18
Итого:											13153	350	290	69,78
Запасные части - 2%											263			
Итого:											13416			
Тара и упаковка - 1,5%											201			
Итого:											13617			
Транспортные расходы - 3%											409			
Итого:											14026			
Заготовительно-склад- ские расходы - 1,2%											168			
Итого:											14194			
Комплектация (от итога со стоимостью запасных частей) - 1,5%											201			
Итого оборудования											14395	350	290	69,78

400610-18 6

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15

Накладные на заработную плату - 80% 232

Итого: 582

Плановые накопления - 8% 47

Итого: 14395 629 290 69,78

б) Немонтируемое оборудование

25.	27-II-34 доп. II п. I-I64	Вставка В-300 300x800x330	шт.	3	0,025	0,075	28,50	-	-	-	86	-	-	-
26.	То же п. I-I65	Вставка В-400 400x800x330	"	2	0,025	0,050	41	-	-	-	82	-	-	-
27.	27-II-34 п. I-096	Стол производственный СПСМ-1 1050x840x860	"	3	0,035	0,105	37	-	-	-	111	-	-	-
28.	То же п. I-099	Стол производственный СПСМ-4 1260x840x860	"	6	0,058	0,348	51	-	-	-	306	-	-	-
29.	24-I9-96 ч. I, п. I4-II	Стеллаж стационарный СЖ-1 1500x800x2000	"	2	0,078	0,156	90,30	-	-	-	181	-	-	-

Ц 00610-18 4



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30.	24-19-96 ч.І, п.14-11	Стеллаж стационар- ный СЖ-1А 1000x800x2000	шт.	1	0,058	0,058	72,24	-	-	-	72	-	-	-
31.	27-11-34 доп.11 п.1-162	Стеллаж передвижной СП-125 680x400x1500	"	5	0,031	0,155	87	-	-	-	435	-	-	-
32.	То же п.1-163	Стеллаж передвижной СП-230 670x600x1500	"	1	0,046	0,046	81	-	-	-	81	-	-	-
33.	То же, доп.12 п.1-172	Тележка подъемная ТП-80К	"	1	0,046	0,046	135	-	-	-	135	-	-	-
34.	То же п.1-171	Тележка подъемная ТП-80	"	1	0,044	0,044	120	-	-	-	120	-	-	-
35.	07-15 п.1165	Поддон плоский ПВ-2 1200x800x150	"	4	-	-	7,80	-	-	-	31	-	-	-
36.	56-01-01 п.145	Шкаф для посуды ОН-100-01 1200x600x1850	"	1	0,120	0,120	158	-	-	-	158	-	-	-
37.	То же п.145	Шкаф для белья ОН-100-01 1200x600x1850	"	1	0,120	0,120	158	-	-	-	158	-	-	-

Ц 00610 - 18 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38.	56-01-01 п.146	Шкаф для одежды ОН-100-03 1200x600x1850	шт.	4	0,120	0,48	138,50	-	-	-	554	-	-	-
39.	19-06-01 п.130	Тележка грузовая ТГ-50	"	1	0,010	0,01	9,50	-	-	-	10	-	-	-
40.	То же п.135	Тележка грузовая ТГ-500М	"	1	0,044	0,044	39	-	-	-	39	-	-	-
41.	17-03 п.5-282	Весы товарные РП-500 ІЗУ	"	1	0,110	0,11	56	-	-	-	56	-	-	-
42.	17-03 п.5-283	Весы товарные РП-1Г ІЗУ	"	1	0,129	0,129	73	-	-	-	73	-	-	-
43.	24-19-73 п.307	Бачок для пищевых отходов	"	2	0,031	0,062	17,30	-	-	-	35	-	-	-
44.	То же, доп.89 п.950	Стол производствен- ный С-3А 950x600x860	"	2	0,036	0,072	22	-	-	-	44	-	-	-
45.	То же п.951	Стол производствен- ный С-3 1500x600x860	"	2	0,046	0,092	29	-	-	-	58	-	-	-
Итого:											2825			

Ц 00610 - 18 9

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15

	Запасные части - 2%													57		
	Итого:													2882		
	Тара и упаковка - 1,5%													43		
	Итого:													2925		
	Транспортные расходы - 3%													88		
	Итого:													3013		
	Заготовительно-складские расходы - 1,2%													36		
	Итого:													3049		
	Комплектация (от итога со стоимостью запасных частей) - 1,5%													43		
	Итого оборудования													3092		
Сборник № 4. I - 1981 г.	Распаковка, расстановка оборудования - 1%													-	31	
	Всего по смете:													17487	660	290 69,78

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составила: инженер  
Проверила: рук. группы

*Л. В. Капустина*  
*А. И. Шапошников*  
*А. А. Такташева*  
*Н. А. Лиокумова*

Л. В. Капустина  
А. И. Шапошников  
А. А. Такташева  
Н. А. Лиокумова

400610-18 10



ТП 416-3-14.87 Ал. XIV кн.3  
(шифр)

334

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I - I7

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту Областной вычислительный центр II-й группы. Блок административно-производственный. Столовая  
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений) на 75 мест

На приобретение и монтаж ХОЛОДИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 1,4 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 1,1 тыс. руб.

б) монтажных работ 0,3 тыс. руб.

Основание: Спецификация № ХС СО1

Составлена в ценах 1984г.

Нормативная условно-чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс. руб

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость,

производительность и т. п.) \_\_\_\_\_ руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.

1 м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и ха- рактеристика обо- рудования и мон- тажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					единицы	общая	оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
								всего	основной заработной платы	эксплуа- тации машин		всего	основной заработной платы	эксплуа- тации машин
		в том числе за- работной платы		в том числе за- работной платы										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	2302- 02049	<u>I. Оборудование и монтажные работы</u> Холодильная машина МВВЧ- I-2 с эл. дви- гателем и ком- плектом обору- дования	к-т	I	-	-	1000	36,6	24,2	2,95	1000	37	24	3

Ц 00610-18 14

I	: 2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12	:	13	:	14	:	15
2.	28-913-I		Монтаж испарителей		шт.		4		-		-		-		4,1		3,67		0,36		-		16		15		1
3.	12-70-I		Монтаж медных фреоновых трубок д=до 18 мм		м		37		-		-		-		0,78		0,66		0,1		-		29		24		4
4.	12-758-I		Протравка и промывка труб д=до 18 мм		"		37		-		-		-		0,08		0,06		0,02		-		3		2		1
5.	159-50		Стоимость медных фреоновых трубок д=18x1 мм (сверх поставки)		кг		4,99-		-		-		-		1,51		-		-		-		8		-		-
6.	159-38		То же, д=8x1 мм		"		0,83		-		-		-		1,69		-		-		-		1		-		-
7.	170648-1296 II-I-I		Термометр ТС-7		шт.		2		-		-		0,9		0,21		0,21		-		2		1		1		-
8.	8-91-4		Крепление для испарителей и трубопроводов		т		0,08		-		-		-		377		33,3		4,7		-		30		3		-
9.	130-58		Болты с гайками		"		0,01		-		-		-		389		-		-		-		4		-		-
10.	130-1482		Трубопровод из резины д=12 мм		м		3		-		-		-		1,69		-		-		-		5		-		-
II.	28y-8345 Указан. 5.26		Зарядка фреоном и маслом, осушка азотом, испытание на герметичность и пуск в ход фреоновой холодильной установки		1000 ккал		3		-		-		-		3,83		2,53		-		-		11		8		-

Ц 00610-18 12

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15

12. 18-33-I	Испытание фреоновых установок	шт.	I	-	-	-	23,3	19,7	3,16	-	23	20	3
Итого:										1002	168	97	12
Запасные части		- 2%											
Итого:										20			
Итого:										1022			
Тара и упаковка		- 1,5%											
Итого:										15			
Итого:										1037			
Транспортные расходы		- 3%											
Итого:										31			
Итого:										1068			
Заготовительно-складские расходы		- 1,2%											
Итого:										13			
Итого:										1081			
Комплектация		- 1,5%											
Итого:										16			
Итого:										1097	168	97	12
На основную зарплату		- 80%											
Итого:										-	78	78	-
Итого:										1097	246	175	12
Плановые накопления		- 8%											
Итого:										-	20	-	-
Итого:										1097	266	175	12

Ц 00610-18 13



I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15

Строительные работы

I.	6-32, ЭСН-84 6-I	Устройство деревянных щитов	м2	3,52	-	-	-	2,14	0,22	0,03	-	8	I	-
2.	10-139 ЭСН-84 25-6 т.ч. 3.2	Обивка щитов оцинкованной сталью по дереву с одной стороны	"	3,52	-	-	-	2,9	0,45	0,01	-	10	2	-
3.	15-544 ЭСН-84 158-I	Масляная окраска щитов с другой стороны	"	3,52	-	-	-	0,465	0,146	-	-	2	I	-
4.	12-279 ЭСН-84	Установка металлических поддонов	м	4,4	-	-	-	1,51	0,159	-	-	7	I	-

Итого: 27 5  
 Накладные расходы - 16,5% 4 -

Итого: 31 3  
 Плановые накопления - 8%

Итого: 34 5  
 Всего по смете: 1097 300 180 12

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составила: инженер  
 Проверила: рук. группы

*Мастер*  
*Молу*  
*Тоус*  
*Лид*

Т.А.Товстик  
 А.И.Шапошников  
 Т.В.Кведло  
 Н.А.Лиюкумова

Ц00610-18 14

(шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I - I8

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту: Областной вычислительный центр II-й группы. Блок административно-производственный. Столовая

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на 75 мест

На приобретение и монтаж Автоматизация

(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 0,06 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования - тыс. руб.

б) монтажных работ 0,06 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) \_\_\_\_\_ руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.

1 м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.

Основание: Спецификация № АХ ССО

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					единицы	общая	оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
								всего	в том числе			всего	в том числе	
									основной заработной платы	эксплуатации машин			основной заработной платы	эксплуатации машин
		в том числе заработной платы				в том числе заработной платы								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	8-400-1	Кабель с медными жилами ВРГ сеч. 1x1,0 м <sup>2</sup>	100 м	0,06	-	-	-	60,8	23,4	22,8	-	4	I	I
<b>Монтажные работы</b>														

Ц 00610-18

15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	8-400-I	Кабель с медными жилами ВРГ сеч.3x1,0 мм <sup>2</sup>	100 м	0,15	-	-	-	60,8	23,4	22,8	-	9	4	3
3.	8-I46-I	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами АКРВГ сеч.4x2,5 мм <sup>2</sup>	"	0,05	-	-	-	48	18,2	12,7	-	2	1	1
4.	8-I49-I	Провод с алюминиевыми жилами АПВІ-380 сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> для прокладки в трубах	"	0,15	-	-	-	10	6,24	0,27	-	1	1	-
5.	8-I47-I2	Установка кронштейнов	100 шт.	0,01	-	-	-	33,4	10,7	0,8	-	0,33	0,11	0,01
6.	II-582-I	Воробки соединительные КСК-8	шт.	2	-	-	-	0,97	0,71	0,04	-	2	1	0,08
7.	8-417-I	Труба винипластовая 20x1,5	100 м	0,05	-	-	-	34,8	14,4	12,2	-	2	1	1
8.	8-408-I	Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш-18	"	0,10	-	-	-	32,0	9,26	7,54	-	3	1	1
9.	II-7II-I	Вводы в щиты до 10 жил	1 ввод	3	-	-	-	0,54	0,53	-	-	2	2	-
10.	8-I53-I3	Кабельные разделки до 7 жил	шт.	12	-	-	-	0,49	0,22	-	-	6	3	-
11.	II-I4-I	Датчик реле температуры ТРІ-02Х	"	1	-	-	-	0,58	0,57	-	-	1	1	-
Итого:												32	16	7

Ц 00610-18 16



I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : IO : II : I2 : I3 : I4 : I5

Накладные расходы  
на основную зарплату - 87%

I4 - -

Итого: 46 I6 7

Плановые накопления - 8%

4 - -

Итого: 50 I6 7

Материалы, не учтенные ценником

I2.	Цен. I, ч. I, стр. 59	Труба винилпластовая 20xI,5	м	5	-	-	-	0,455	-	-	-	2	-	-
I3.	Ц. I, ч. 5 стр. I4, п. 43	Кабель с медными жи- лами ВРГ сеч. IxI,0 0, I43xI, IO5	"	6	-	-	-	0, I58	-	-	-	I	-	-
I4.	То же п. IO3	Кабель ВРГ сеч. 3xI,0 мм2 0, I97xI, IO5	"	I5	-	-	-	0,2I8	-	-	-	3	-	-
I5.	То же п. 2I68	Кабель контрольный АКРВГ сеч. 4x2,5 мм2 0,253xI, II9	"	5	-	-	-	0,283	-	-	-	I	-	-
I6.	Ц. I, ч. 5 раз. 2, п. I66	Провод с алюминиевыми жилами сеч. 2,5 мм2 для прокладки в трубах 0,022xI, II6	м	I5	-	-	-	0,024	-	-	-	0,36	-	-

Ц 00610-18

17

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15

I7. 24-05 Коробка соединительная  
п.І-389 КСК-8 шт. 2 - - - 2,38 - - - 5 - -  
2,2x1,082

I8. 24-16-49 Металлорукав РЗ-Ц-Х-  
п.І-049 ШІ8 м 10 - - - 0,195 - - - 2 - -  
0,18x1,082

Итого: 14

Плановые накопления - 8% 1

Итого: 15

Всего по смете: 65 16 7

Главный специалист  
Начальник сметного отдела  
Составила: инженер  
Проверила: инженер

*А.Д. Зонд*  
*А.И. Шапошников*  
*А.А. Такташева*  
*Г.И. Целунова*

А.Д.Зонд  
А.И.Шапошников  
А.А.Такташева  
Г.И.Целунова

ТП 416-3-14.87 альбом XIV кн.3  
(шифр)

342

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I - I9  
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту Областной вычислительный центр II группы

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж СИЛОВОГО электрооборудования

(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 33,41 тыс. руб.  
В том числе:  
а) оборудования 13,41 тыс. руб.  
б) монтажных работ 20,0 тыс. руб.  
Нормативная условно-чистая продукция 5,6 тыс. руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
расчетную единицу (мощность, вместимость,  
производительность и т. п.) \_\_\_\_\_ руб.  
1 м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.  
1 м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.

Основание: Спецификация № альбом XIII

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и ха- рактеристика обо- рудования и мон- тажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					единицы	общая	оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
								всего	основной заработной платы	эксплуа- тации машин		всего	основной заработной платы	эксплуа- тации машин
		заработной платы		в том числе за- работной платы				заработной платы		в том числе за- работной платы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I5-04 Д.2 8-525-4	I. <u>Оборудование и его монтаж</u> АВТОМАТ AE 2026	шт.	12	-	-	8-35	3-09	0-96	<u>0-06</u> 0-01	100	37	12	I

Ц 00610-18 19



I!	2	!	3	!	4!	5	!	6!	7!	8!	9	!	IO!	II	!	I2	!	I3	!	I4	!	I5
2	I5-04 д.8 8-53I-4	Пускатель ПМЛ I2I00	шт.	2	-	-	-	II-30	3-40	I-49	$\frac{0-08}{0-0I}$	23	7	3	-							
3	I5-04 доп.5I 8-53I-4	То же, 32I00	шт.	I	-	-	26	3-40	I-49	$\frac{0-08}{0-0I}$	26	3	I	-								
4	То же 8-53I-5	"- 42I00	шт.	I	-	-	27	4-93	2-05	$\frac{0-II}{0-02}$	27	5	2	-								
5	"- 8-53I-6	"- 62I00	шт.	I	-	-	64	5-46	2-I2	$\frac{0-I3}{0-03}$	64	5	2	-								
6	"- 8-53I- -30	"- 72I00	шт.	I	-	-	79	6-I7	2-I3	$\frac{0-I3}{0-03}$	79	6	2	-								
7	I5-04 д.8	Приставка ПКЛ II04	шт.	3	-	-	I-70	-	-	-	5	-	-	-								
8	I5-04 I8-I55 8-529-9	Пост управле- ния КУ-92PB-IB	шт.	2	-	-	IO-60	5-77	I-60	$\frac{0-IO}{0-02}$	2I	I2	3	-								
9	I5-04 п. I8-I56 8-529-9	То же КУ-93PB-IB	шт.	I	-	-	I3-IO	5-77	I-60	$\frac{0-IO}{0-02}$	I3	6	2	-								

Ц 00610-18 20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I0	I5-04 д.8 к-0,92 8-529-5	Пост управления ПКЕ-222-1	шт.	5	-	-	2-15	I-99	I-09	<u>0-05</u> 0-01	11	10	5	-
II	То же 8-529-5	То же, ПКЕ 222-2	шт.	6	-	-	2-85	I-99	I-09	<u>0-05</u> 0-01	17	12	7	-
I2	I5-04 д.85 8-529-13	Панель с кожу- хом к посту ПКУ I5-21.121	шт. ат.	I 2	-	-	4-85 -	- I-35	- 0-79	- <u>0-03</u> 0-01	5 -	- 3	- 2	- -
I3	То же 8-529-14	То же, ПКУ I5-21.141	шт. ап.	6 24	-	-	6-80 -	- I-78	- I-03	- <u>0-03</u> 0-01	41 -	- 43	- 25	- I
I4	"-" 8-529-14	То же, ПКУ I5-21.231	шт. ап.	3 18	-	-	8-50 -	- I-78	- I-03	- <u>0-03</u> 0-01	26 -	- 32	- 19	- I
I5	I5-04 п. I8-011	Кнопка управ- ления КЕ011	шт.	44	-	-	0-80	-	-	-	35	-	-	-
I6	I5-04; I5-I7 ц.8 набор	Шкаф управле- ния ПУ 8254-42A2	шт.	I	-	-	323	26-14	I4-83	<u>I-22</u> 0-45	323	26	I5	I
I7	То же	Ящик управле- ния ЛУ 8251-12A2	шт.	I	-	-	I21	I5-62	7-94	<u>0-79</u> 0-28	I21	I6	8	I

Ц00610-18 21

I!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	11	!	12	!	13	!	14	!	15
18	I5-04; I5-I7 ц.8 набор	Ящик управле- ния ЯУ 8254-12A2	шт.	I	-	-	I45	I9-7I	I0-09	$\frac{0-79}{0-28}$	I45	20	I0	I													
		<u>Щит защищенный по черт.т/п 904-02-5 34л 8ал I</u>																									
19	I5-04; I5-I7 ц.8 набор	I2ЩI...I5ЩI; I7ЩI, 43ЩI	шт.	6	-	-	295	28-27	I5-34	$\frac{0-98}{0-36}$	I770	I70	92	$\frac{6.}{2}$													
20	I5-04; I5-I7 ц.8 набор	Щит I9ЩI	шт.	I	-	-	290	26-82	I4-48	$\frac{0-98}{0-36}$	290	27	I4	$\frac{I}{-}$													
21	I5-04; I5-I7 ц.8 набор	Щит I0ЩI, I1ЩI, I8ЩI	шт.	3	-	-	373	32-84	I8-0I	$\frac{I-20}{0-45}$	III9	99	54	$\frac{3}{I}$													
22	I5-04; I5-I7 ц.8 набор	Пункт распреде- лительный ПР11-3077	шт.	I	-	-	203	I6-I2	9-38	$\frac{0-79}{0-28}$	203	I6	9	I													
23	То же	То же, ПР11-3078	шт.	I	-	-	254	I8-74	I0-86	$\frac{0-87}{0-32}$	254	I9	II	I													

Ц00610-18 22



I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	11	!	12	!	13	!	14	!	15
24		I5-04; I5-I7 ц.8 набор		Пункт распреде- лительный ПРИ-3054		шт.		I		-		-		I39		II-38		5-82		$\frac{0-79}{0-28}$		I39		II		6		I
25		то же		То же, ПРИ-3074		шт.		I		-		-		220		I5-04		8		$\frac{0-79}{0-28}$		220		I5		8		I
26		"-		"- ПРИ-3064		шт.		2		-		-		I82		I2-76		6-44		$\frac{0-79}{0-28}$		364		26		I3		$\frac{2}{I}$
27		"-		"- ПРИ-7078		шт.		4		-		-		254		24-20		II-32		$\frac{I-I6}{0-44}$		10I6		97		45		$\frac{5}{2}$
28		"-		"- ПРИ-3062		шт.		I		-		-		I87		II-86		5-54		$\frac{0-79}{0-28}$		I87		I2		6		I
29		"-		"- ПРИ-3060		шт.		I		-		-		I76		I3-66		7-3I		$\frac{0-79}{0-28}$		I76		I4		7		I
30		I5-04; I5-I7 ц.8 набор		Кажд 5III		шт.		I		-		-		205		I9		II		I		205		I9		II		I
31		то же		То же, 52III		шт.		I		-		-		253		2I		9		I		253		2I		9		I
32		"-		"- 53III		шт.		I		-		-		233		2I		II		I		233		2I		II		I

Ц 00610-18 23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	I5-04; I5-I7 ц.8 набор	Ящик 54ЯI	шт.	I	-	-	I79	25	I3	-	I79	25	I3	-
34	То же	То же, 56ЯI, 57ЯI	шт.	2	-	-	II8	I5	8	-	236	30	I6	-
35	"-	То же, ЯI	шт.	I	-	-	II4	7	4	-	II4	7	4	-
36	"-	Ящик управления ЯУ 5III-03A	шт.	9	-	-	57	II-63	5-57	$\frac{0-79}{0-28}$	5I3	I05	50	$\frac{7}{3}$
37	"-	То же, ЯУ 5III-03Б	шт.	I	-	-	60	II-63	5-57	$\frac{0-79}{0-28}$	60	I2	6	I
38	"-	"- ЯУ 5III-03A	шт.	5	-	-	36	I3-35	6-29	$\frac{0-79}{0-28}$	I80	67	3I	$\frac{4}{I}$
39	"-	"- ЯУ 5III-03Б	шт.	I	-	-	66	I3-35	6-29	$\frac{0-79}{0-28}$	66	I3	6	I
40	"-	"- ЯУ 54II-03A	шт.	I	-	-	58	9-46	4-44	$\frac{0-79}{0-28}$	58	9	4	I
4I	"-	"- ЯУ 5II5-03A	шт.	9	-	-	94	I7-22	8-88	$\frac{0-79}{0-28}$	846	I55	80	$\frac{8}{3}$

Ц00610-18

24

I!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	11	!	12	!	13	!	14	!	15	
42	I5-04; I5-I7 ц.8 набор		Ящик управления ЯУ 5I23-03Б	шт.	I	-	-	97	I7-23	8-93		<u>0-79</u> 0-28	97	I7	9	I												
43	То же		То же, ЯУ 5III-33A2	шт.	I	-	-	II3	II-54	5-I5		<u>0-79</u> 0-28	II3	I2	5	I												
			Присоединение эл.машин, масса в т, до:																									
44	8-48I- -I9		0, I	шт.	94	-	-	-	I-38	0-94		0-04	-	I30	88	4												
45	8-48I- -20		0,25	шт.	2	-	-	-	2-04	I-44		0-04	-	4	3	-												
46	8-48I- -2I		0,5	шт.	2	-	-	-	2-62	I-59		0-04	-	5	3	-												
47	II-540- -2			шт.	5	-	-	-	5-I5	I-89		<u>0-I2</u> 0-0I	-	26	9	I												
48	II-540- -4			шт.	4	-	-	-	6-63	2-79		<u>0-I5</u> 0-02	-	27	II	I												
49	8-I69-3		Присоединение жил проводов или ка- белей	I00 шт.	0,04	-	-	-	I2-60	8-33		-	-	I	I	-												

400610-18 25



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50	8-169-4	Присоединение жил проводов или кабелей до 35 кв.мм	100 шт.	0,08	-	-	-	16-60	10-20	-	-	1	1	-
51	15-04; 15-17 ц.8 набор	Панель Щ070-1-12	то же	1	-	-	247	18-48	9-58	$\frac{0-78}{0-29}$	247	18	10	1
52	То же	То же, Щ070-1-14	"	2	-	-	319	19-48	10-53	$\frac{0-78}{0-29}$	638	39	21	$\frac{2}{1}$
53	"	" Щ070-1-16	"	2	-	-	263	15-32	6-19	$\frac{0-78}{0-29}$	526	31	12	$\frac{2}{1}$
54	"	" Щ070-1-42	"	2	-	-	331	24-80	10-78	$\frac{0-78}{0-29}$	662	50	22	$\frac{2}{1}$
55	"	" Щ070-1-72	"	1	-	-	339	32-11	13-04	$\frac{0-78}{0-29}$	339	32	13	-
56	" 8-663I к=1,05	Торцевая панель	"	4	-	-	7	1-62	1-13	$\frac{0-04}{0-01}$	28	6	5	-

Итого по разделу I:

12413

1632

827

 $\frac{69}{16}$ 

Ц00610-18 26

I!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	11	!	12	!	13	!	14	!	15
П. <u>Материалы</u>																											
57	СРСЦ-5 р.4 п.162		Розетка штеп- сельная РШ-П-20-С-01- -10/220	шт.	10	-	-	-	-	0-16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
58	то же п.161		То же, РШ-П-20-0-01- -10/220	то же	95	-	-	-	-	0-16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-
59	"- п.157		Билка штепсель- ная ВШ-П-20- Р43- -01-10/220	"	105	-	-	-	-	0-18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-
60	I5-03 д.35 к=1,082		Розетка штеп- сельная РШ30-0-К-25/ /380 с вилкой ВШ30	"	41	-	-	-	-	0-87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-
61	СРСЦ-5 р.4 п.159		То же, РШ-П-2-0- Р43- -01-10/42	"	34	-	-	-	-	0-32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-
62	то же п.156		Вилка штеп- сельная ВШ-П-2- Р43- -01-10/42	"	34	-	-	-	-	0-16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
63	92-01 к=0,93 к=1,082		Розетка РШ-Ц-2-07- 6/220	"	1	-	-	-	-	0-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-

Ц00610-18 27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
64	1517 д.2 к=1,076	Щкаб силовой ШРС1-20	шт.	2	-	-	-	53-80	-	-	-	108	-	-
65	то же	То же, ШРС1-21	шт.	3	-	-	-	62-41	-	-	-	187	-	-
66	СРСЦ-5 р.6 п.240	Ящик с трансфор- матором ЯТП-0,25	шт.	9	-	-	-	13-70	-	-	-	123	-	-
67	1517- -2343 к=1,076	Ящик силовой ЯРП-20	шт.	3	-	-	-	3-27	-	-	-	10	-	-
68	1517- д.8 к=1,076	Щиток освети- тельный ОЩВ-6А	шт.	5	-	-	-	44-12	-	-	-	221	-	-
69	СРСЦ-5 р.1 п.1075	Кабель силовой АВВГ сеч. 2x2,5	км	0,94	-	-	-	166	-	-	-	156	-	-
70	то же п.1091	То же, 3x2,5	км	0,56	-	-	-	191	-	-	-	106	-	-
71	"- п.1092	"- 3x4	км	0,06	-	-	-	227	-	-	-	12	-	-
72	"- п.1091	"- 4x2,5	км	1,12	-	-	-	248-30	-	-	-	278	-	-
73	"- п.1092	"- 3x4+1x2,5	км	0,47	-	-	-	272-40	-	-	-	128	-	-



	I !	2 !	3 !	4 !	5 !	6 !	7 !	8 !	9 !	10 !	11 !	12 !	13 !	14 !	15
74	СРСЦ-5 р. I п. I093	Кабель силовой АВВГ, сеч. 3x6+1x4	км	0,63	-	-	-	339-60	-	-	-	2I4	-	-	-
75	то же п. I094	То же, 3x10+1x6	км	0,52	-	-	-	448-80	-	-	-	233	-	-	-
76	"- п. I095	То же, 3x16+1x10	км	0,16	-	-	-	60I-20	-	-	-	93	-	-	-
77	"- п. I096	"- 3x25+1x16	км	0,14	-	-	-	823-20	-	-	-	II5	-	-	-
78	"- п. I097	"- 3x35+1x16	км	0,2I	-	-	-	I044	-	-	-	2I4	-	-	-
79	"- п. I259	"- 3x50+1x25	км	0,5	-	-	-	I500	-	-	-	750	-	-	-
80	"- п. I260	"- 3x70+1x25	км	0,6I	-	-	-	I836	-	-	-	II20	-	-	-
8I	"- п. I26I	"- 3x95+1x25	км	0,2	-	-	-	2256	-	-	-	45I	-	-	-
82	I509 д. I4 к=I, II6	Провод АПВ, сеч. 2 мм <sup>2</sup>	км	6,9	-	-	-	I5-62	-	-	-	I08	-	-	-
83	то же	То же, сеч. 8 мм <sup>2</sup>	км	0,37	-	-	-	46-87	-	-	-	I7	-	-	-
84	СРСЦ-5 р. 2 п. I66	Провод АПВ, сеч. 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,23	-	-	-	22	-	-	-	5	-	-	-

Ц00610-18

29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
85	СРСЦ-5 р.2 п.167	Провод АЦВ, сеч.4 мм <sup>2</sup>	км	0,2I	-	-	-	29-50	-	-	-	6	-	-
86	то же п.168	То же, сеч.6 мм <sup>2</sup>	км	0,25	-	-	-	39-20	-	-	-	10	-	-
87	"- п.169	"- сеч, 10 мм <sup>2</sup>	км	0,06	-	-	-	63-20	-	-	-	3	-	-
88	"- п.170	"- сеч.16 мм <sup>2</sup>	км	1,02	-	-	-	94-70	-	-	-	97	-	-
89	"- п.171	"- сеч.25 мм <sup>2</sup>	км	0,1	-	-	-	138-00	-	-	-	14	-	-
90	"- п.196	Провод АППВ, сеч.2x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,04	-	-	-	49-20	-	-	-	2	-	-
91	"- п.199	То же, сеч.3x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,03	-	-	-	71	-	-	-	2	-	-
92	"- п.178	"- ПВ1-1,0	км	1,6	-	-	-	23-60	-	-	-	38	-	-
93	"- п.179	"- ПВ1-1,5	км	0,04	-	-	-	31-60	-	-	-	1	-	-
94	СРСЦ-5 р.1 п.2280	Кабель контроль- ный АКВВГ - 4x2,5	км	0,99	-	-	-	195	-	-	-	193	-	-
95	то же п.2281	То же, сеч.5x2,5	км	0,11	-	-	-	211	-	-	-	22	-	-

Ц 00610 - 18 30

I!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	11	!	12	!	13	!	14	!	15
96	СРСЦ-5 р.1 п.2282		Кабель контроль- ный АКВВГ - сеч.7x2,5	км	0,53	-	-	-	-	277	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I47	-	-	-	-
97	то же п.2283		То же, сеч.10x2,5	км	0,52	-	-	-	-	367	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I89	-	-	-	-
98	"- п.2284		"- сеч.14x2,5	км	0,11	-	-	-	-	458	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-
99	"- п.2286		"- сеч.27x2,5	км	0,04	-	-	-	-	811	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-
I00	СРСЦ-1 р.3 п.7		Трубы стальные водогазопровод- ные Д=65	м	50	-	-	-	-	I-03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-	-	-
I01	то же п.8		То же, Д=80	м	5	-	-	-	-	I-31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-
I02	01-13 т.3.1 к=1,089		Трубы электро- сварные Д=33	м	I510	-	-	-	-	0-34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	513	-	-	-	-
I03	то же		То же, Д=48x2	м	I20	-	-	-	-	0-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	-	-	-	-
I04	то же		"- Д=60x2	м	55	-	-	-	-	0-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-
I05	05-03 ст.246		Трубы из полиэти- лена высокого давления Д=32	км	I,26	-	-	-	-	247-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	312	-	-	-	-
I06	то же		То же, Д=40	км	0,29	-	-	-	-	365-84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I06	-	-	-	-

Ц 00610-18 31



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I07	05-03 ст.246	Труба из поли- этилена высоко- го давления Д=50	км	0,25	-	-	-	548-76	-	-	-	137	-	-
I08	то же	То же, низкого давления Д=63	км	0,06	-	-	-	796-24	-	-	-	48	-	-
I09	"-	"- Д=75	км	0,04	-	-	-	III9-04	-	-	-	45	-	-
II0	"-	Труба винилас- товая Д=32х1,8	км	1,3	-	-	-	279-76	-	-	-	364	-	-
III	"-	То же, Д=40х1,9	км	0,54	-	-	-	376-60	-	-	-	203	-	-
II2	"-	То же, Д=50х1,8	км	0,52	-	-	-	591-80	-	-	-	308	-	-
II3	"-	"- Д=63х1,9	км	0,43	-	-	-	893-08	-	-	-	384	-	-
II4	"-	"- Д=75х2,2	км	0,44	-	-	-	I323-48	-	-	-	582	-	-
II5	24-05 I-696 к=1,072	Полки К-II6I	I000 шт.	0,048	-	-	-	I39-36	-	-	-	7	-	-
II6	то же I-698	То же, К-II63	шт.	0,076	-	-	-	289-44	-	-	-	22	-	-

Ц 00610-18 32

I!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	11	!	12	!	13	!	14	!	15
I17	24-05 I-861		Стойка К-1150	I000 шт.	0,033	-	-	-	235-84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	
I18	то же I-862		То же, К-1151	"	0,022	-	-	-	337-68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	
I19	24-05 д.15 к=1,072		Лоток НЛ20-П2	"	64	-	-	-	1-98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I27	-	-	-	-	
I20	то же		То же, НЛ-40-П2	"	58	-	-	-	2-36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I37	-	-	-	-	
I21	24-05 I-014 к=1,089		Ввод гибкий К-1084	шт.	26	-	-	-	2-07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-	
I22	то же I-015		То же, К-1085	шт.	100	-	-	-	2-40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	240	-	-	-	-	
I23	"- I-017		"- К-1087	шт.	23	-	-	-	2-78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	-	-	-	-	
I24	"- I-018		"- К-1088	шт.	10	-	-	-	3-92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	
I25	24-18-29 ст.117		Шланг МЭМ32	шт.	20	-	-	-	0-88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I8	-	-	-	-	
I26	24-05 д.2 к=1,073		Коробка У614	шт.	12	-	-	-	7-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	-	-	-	-	
I27	24-05 д.10 к=1,073		Ящик протяжной К654	шт.	2	-	-	-	7-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I5	-	-	-	-	

Ц00610-18 33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I28	24-05 I-371 к=I,073	Коробки ответви- тельные UI92	шт.	5	-	-	-	0-06	-	-	-	I	-	-
I29	то же	То же, UI96	шт.	6	-	-	-	0-06	-	-	-	I	-	-
I30	"- I-383	Коробка протяж- ная U272	шт.	9	-	-	-	0-86	-	-	-	8	-	-
I31	"- I-386	То же, U275	шт.	2	-	-	-	I-45	-	-	-	3	-	-
I32	СРСЦ-5 р.6 п.80	То же, U994	шт.	26	-	-	-	0-66	-	-	-	I7	-	-
I33	то же п.81	"- U995	шт.	I85	-	-	-	I-I4	-	-	-	2II	-	-
I34	"- п.82	"- U996	шт.	II	-	-	-	I-63	-	-	-	I8	-	-

Итого по разделу II:

9780

III. Монтажные работы

I35	8-522-5	Аппарат штепсель- ный на ток до 25 А	шт.	4I	-	-	-	2-32	I-02	$\frac{0-05}{0-0I}$	-	95	42	2
I36	8-59I-6	Розетка штепсель- ная для открытой проводки	I00 шт.	0,96	-	-	-	25-I0	I7-I0	$\frac{0-04}{0-02}$	-	24	I6	-

Ц00610-18 34



I!	2	!	3	!	4!	5!	6!	7!	8	!	9	!	10	!	11	!	12	!	13	!	14	!	15	
I37	8-591-7	Розетка штеп- сельная для скрытой про- водки	100 шт.	0,10	-	-	-	20-80	I2-50	$\frac{0-02}{0-01}$	-	2	I	-										
I38	8-591-8	То же, герме- тическая	100 шт.	0,34	-	-	-	30-00	I9-50	$\frac{I-I3}{0-II}$	-	10	7	-										
I39	8-572-7	Шкафы сило- вые ШРСІ	шт.	5	-	-	-	10-70	2-44	$\frac{I-I6}{0-44}$	-	54	I2									$\frac{6}{2}$		
I40	8-574-1	Подготовка к включению ру- бильника	пол.	15	-	-	-	0-53	0-20	-	-	8	3	-										
I41	8-574-6	То же, предо- хранителя	шт.	75	-	-	-	0-66	0-34	-	-	50	26	-										
I42	8-610-2	Трансформатор в металличе- ском кожухе	100 шт.	0,09	-	-	-	I79	94-30	$\frac{3-20}{I-I6}$	-	I6	8	-										
I43	8-521-10	Ящик силовой с рубильником и предохраните- лями	шт.	3	-	-	-	4-18	I-55	$\frac{0-I0}{0-02}$	-	I3	5	-										
I44	8-612-9	Щиток освети- тельный ОЩВ-6	100 шт.	0,05	-	-	-	262	I62	$\frac{6-00}{2-I3}$	-	I3	8	-										

Ц00610-18 35

I !	2	!	3	!	4 !	5 !	6 !	7 !	8	!	9 !	!	10 !	!	11 !	!	12 !	!	13 !	!	14 !	!	15
I45	8-408-4	Вводы гибкие диам. до 48 мм	шт.	I49	-	-	-	I-16	0-37	-	-	I73	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I46	8-408-5	То же, до 60 мм	шт.	I0	-	-	-	I-53	0-42	-	-	I5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I47	8-408-1	Монтаж шланга	100м	0,2	-	-	-	32-00	9-26	<u>7-54</u> 2-28	-	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I
I48	8-534-14	Коробка клем- мная У614	шт.	I2	-	-	-	3-84	I-73	<u>0-06</u> 0-01	-	46	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I
I49	8-534-13	Кожух металли- ческий для за- щиты вводов	кг	290	-	-	-	0-39	0-04	0-01	-	113	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
I50	8-147-3	Конструкция кабельная свар- ная	т	1,3	-	-	-	377	24-90	<u>4-10</u> I-02	-	490	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>5</u> I
I51	8-406-7	Труба стальная диам. до 80 мм в полу	100м	0,55	-	-	-	43-80	22-30	<u>8-70</u> 2-23	-	24	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>5</u> I
I52	8-406-6	То же, диам. до 50 мм	100м	16,4	-	-	-	29-90	16-20	<u>5-65</u> I-47	-	490	266	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<u>93</u> 24
I53	8-418-5	Труба полиэти- леновая в полу диам. до 32	100м	2,85	-	-	-	8-44	6-26	<u>0-13</u> 0-05	-	24	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

420610-18 36

I !	2 !	3 !	4 !	5 !	6 !	7 !	8 !	9 !	IO !	II !	I2 !	I3 !	I4 !	I5
I54	8-4I8-6	Труба полиэтиленовая в полу диам. до 50	I00м	3,1	-	-	-	II-00	6-67	<u>0-39</u> 0-I6	-	34	2I	$\frac{I}{-}$
I55	8-4I8-4	То же, диам. до 25	I00м	I2,5	-	-	-	7-24	5-83	<u>0-I3</u> 0-05	-	9I	73	$\frac{2}{I}$
I56	8-4I8-7	То же, диам. до 70 мм	I00м	0,4	-	-	-	I9-40	8-7I	<u>0-39</u> 0-I6	-	8	3	-
I57	8-4I7-5	Труба винилплас- товая в полу диам. до 25 мм	I00м	I2,85	-	-	-	I5-90	7-65	<u>0-22</u> 0-08	-	204	98	$\frac{3}{I}$
I58	8-4I7-6	То же, до 32 мм	I00м	5,35	-	-	-	20-60	8-85	<u>0-35</u> 0-I4	-	II0	47	$\frac{2}{I}$
I59	8-4I7-7	То же, до 50 мм	I00м	9,3	-	-	-	I5-60	9-46	<u>0-75</u> 0-29	-	I45	88	$\frac{7}{3}$
I60	8-4I7-8	То же, до 70 мм	I00м	4,35	-	-	-	I9-80	I2-30	<u>I-06</u> 0-42	-	86	54	$\frac{5}{2}$
I6I	8-405-2	Конструкция ме- таллическая	т	0,16	-	-	-	395	24-90	<u>3-I0</u> I-02	-	63	4	-

400610-18 37



I!	2	!	3	!	4!	5!	6!	7!	8!	9!	10!	II!	I2!	I3!	I4!	I5
I62	8-I47-4	Стойка кабельная весом до I,6 кг	I00 шт.	0,45	-	-	-	27-80	I5-50	<u>I-90</u> 0-24	-	I3	7	I		
I63	8-I47-7	Полка кабельная до 0,4 кг	то же	0,48	-	-	-	I-34	I-I2	<u>0-I3</u> 0-05	-	I	I	-		
I64	8-I47-8 к=I,I	То же, до 0,7 кг	"	0,76	-	-	-	I-82	I-29	<u>0-33</u> 0-I3	-	I	I	-		
I65	8-I47-9	Основание одиноч- ных кабельных по- лок	"	0,4	-	-	-	35-90	I0-20	<u>I6-60</u> 5-22	-	I4	4	$\frac{7}{2}$		
I66	8-397-I	Лоток металличе- ский шириной до 200 мм	т	0,39	-	-	-	I08	34-30	<u>36</u> 9-84	-	42	I3	$\frac{I4}{4}$		
I67	8-397-2	То же, до 400 мм	т	0,4I	-	-	-	I23	27-20	<u>39-20</u> II-40	-	50	II	$\frac{I6}{5}$		
I68	8-I49-I	Кабель в трубах весом I м до I кг	I00м	3I,4	-	-	-	I0-00	6-24	<u>0-27</u> 0-I0	-	3I4	I96	$\frac{8}{3}$		
I69	8-I49-2	То же, весом I м до 2 кг	I00м	5,3	-	-	-	I2-80	8-62	<u>0-65</u> 0-26	-	68	46	$\frac{3}{I}$		
I70	8-I48-I	Прокладка кабеля по лоткам с креп- лением в местах изменения трассы	"	43	-	-	-	I2-90	7-33	<u>0-43</u> 0-I7	-	555	3I5	$\frac{I8}{7}$		

Ц00610-18

38

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	11	!	12	!	13	!	14	!	15
I71	8-148-9	Прокладка кабеля по лоткам с креплением по всей длине	100м	2,5	-	-	-	20-60	8-62	$\frac{0-48}{0-19}$	-	51	22	I														
I72	8-402-2	Провод АШВ при скрытой проводке	100м	0,65	-	-	-	12-70	7-55	$\frac{3-71}{1-18}$	-	8	5	$\frac{3}{1}$														
I73	8-409-1	Затягивание провода в трубы сеч.до 2,5 мм <sup>2</sup>	100м	28,9	-	-	-	4-88	2-36	$\frac{2-33}{0-71}$	-	141	68	$\frac{68}{21}$														
I74	8-409-2	То же, до 6 мм <sup>2</sup>	100м	0,7	-	-	-	6-02	2-90	$\frac{2-85}{0-87}$	-	4	2	$\frac{2}{1}$														
I75	8-409-3	То же, до 16 мм <sup>2</sup>	100м	2,8	-	-	-	9-29	4-10	$\frac{4-84}{1-46}$	-	26	11	$\frac{13}{4}$														
I76	8-409-4	То же, до 35 мм <sup>2</sup>	100м	0,2	-	-	-	12-30	5-51	$\frac{6-30}{1-85}$	-	2	1	I														
I77	8-409-11	За каждый последующий провод до 2,5 мм <sup>2</sup>	100м	57,1	-	-	-	1-21	1-14	-	-	69	65	-														
I78	8-409-12	То же, до 6 мм <sup>2</sup>	100м	3,8	-	-	-	1-38	1-26	-	-	5	5	-														
I79	8-409-13	То же, до 16 мм <sup>2</sup>	100м	11,4	-	-	-	2-53	2-38	-	-	29	27	-														
I80	8-409-14	То же, до 35 мм <sup>2</sup>	100м	0,8	-	-	-	2-88	2-71	-	-	2	2	-														

	I !	2 !	3 !	4 !	5 !	6 !	7 !	8 !	9 !	10 !	11 !	12 !	13 !	14 !	15
I81	8-153-13	Заделки кабеля малого сечения	шт. 84	-	-	-	0-49	0-22	-	-	41	18	-	-	-
I82	8-153-21	То же, сечением до 16 мм <sup>2</sup>	шт. 18	-	-	-	1-33	0-46	-	-	24	8	-	-	-
I83	8-153-22	То же, до 35 мм <sup>2</sup>	шт. 20	-	-	-	1-61	0-47	-	-	32	9	-	-	-
I84	8-153-23	То же, до 120 мм <sup>2</sup>	шт. 30	-	-	-	2-17	0-50	-	-	65	15	-	-	-
I85	8-153-13	Заделка контроль- ного кабеля с ко- личеством жил до 7	шт. 100	-	-	-	0-49	0-22	-	-	49	22	-	-	-
I86	8-153-14	То же, до 14 жил	шт. 40	-	-	-	0-81	0-40	-	-	32	16	-	-	-
I87	8-153-16	То же, до 30 жил	шт. 6	-	-	-	1-37	0-69	-	-	8	4	-	-	-
I88	8-472-2	Заземлитель гори- зонтальный из по- лосовой стали, сеч. 160 мм <sup>2</sup>	100м 1,15	-	-	-	27	6-80	<u>0-90</u> 0-10	-	31	8	-	-	1
I89	8-471-3	Заземлитель верти- кальный из круглой стали D=12	10шт. 3	-	-	-	10	3-10	<u>0-40</u> 0-10	-	30	9	-	-	1
I90	8-472-7	Проводник зазем- ляющий открыто из полосовой стали, сеч. 160 мм <sup>2</sup>	100м 4,95	-	-	-	64-20	13-40	<u>1-80</u> 0-20	-	318	66	-	-	$\frac{9}{1}$

Ц 00610 - 18 40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
I91	8-472-6	Проводник зазем- ляющий открыто из полосовой стали сеч.до 100 мм <sup>2</sup>	100м	I	-	-	-	56-10	13-40	<u>I-70</u> 0-10	-	56	I3	2				
I92	8-472-8	То же, из круг- лой стали диам. 8 мм	"	3,4	-	-	-	51-80	14-90	<u>I-60</u> 0-10	-	I76	51	5				
Итого по р.Ш:											4664	I979	<u>309</u> 86					
Итого по разделам I, II, III:											I24I3	I6076	2806	<u>378</u> 102				
I93	Письмо Тара и упаков- Стройбан-ка 2 % ка СССР № 13 от 16.01.81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	248	-	-	-				
Итого:											-	-	-	-	I266I	-	-	-
I94	То же	Транспортные расходы 4 %	-	-	-	-	-	-	-	-	506	-	-	-				
Итого:											-	-	-	-	I3167	-	-	-

Ц 00610-18 41



	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I95	Постановление № 249 от 28.03.83	Заготовитель-но-складские расходы 1,2 %		-	-	-	-	-	-	-	-	I58	-	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I3325	-	-	-
I96	Инструкция	Комплектация 0,7 %		-	-	-	-	-	-	-	-	87	-	-	-
		Итого оборудо-вания		-	-	-	-	-	-	-	-	I3412	-	-	-
I97	Постановление Совета Министров СССР № 249 от 28.03.83	Накладные рас-ходы 87 %		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2441	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I3412	I8517	-	-
I98	То же	Плановые на-копления 8 %		-	-	-	-	-	-	-	-	-	I481	-	-
		Итого по смете		-	-	-	-	-	-	-	-	I3412	I9998	2806	<u>378</u> 102
		Всего по смете		-	-	-	-	-	-	-	-		33410		
I99	Постановление Гос-стра СССР № 115 от 17.06.83	Нормативная условно-чистая продукция Прямые затраты 2806+378= 3184													

Ц 00610-18

42

---

I !	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	11	!	12	!	13	!	14	!	15
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----

---

Накладные рас-  
ходы

$3184 \times 0,32 = 1018$

Плановые накоп-  
ления 8 %

$3184 \times 0,44 = 1401$

5603

---

Главный инженер проекта



И.И.Монащенко

Начальник сметного отдела



Е.Ф.Базилевич

Составила ст.инженер



Е.В.Сельдева

Ц 00610 - 18

43

ТП 416-3-14.87 альбом XIV кн.3  
(шифр)

367

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I - 20  
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту Областной вычислительный центр II группы  
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)  
На приобретение и монтаж электроосвещения  
(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 43,19 тыс. руб.  
В том числе:  
а) оборудования - тыс. руб.  
б) монтажных работ 43,19 тыс. руб.  
Нормативная условно-чистая продукция 5,78 тыс. руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
расчетную единицу (мощность, вместимость,  
производительность и т. п.) \_\_\_\_\_ руб.  
1 м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.  
1 м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.

Основание: Спецификация № альбом XIII  
Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и ха- рактеристика обо- рудования и мон- тажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб				Общая стоимость, руб.			
					единицы	общая	оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
								всего	основной заработной платы	эксплуа- тации машин		всего	основной заработной платы	эксплуа- тации машин
		в том числе за- работной платы		в том числе за- работной платы										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I5-07 5-132 K=1,082	Раздел I. Ма- териалы  СВЕТИЛЬНИК ПСХ-60М	шт.	51	-	-	-	1,35	-	-	-	69	-	-
											400 610 - 18		44	

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	11	!	12	!	13	!	14	!	15
2	I5-07-01	Светильник п. II к=I, 082	НП001-2x60/P ОГУ4	шт.	I7	-	-	-	3-19	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	I5-07 5-024	Светильник к=I, 082	ПЛК-I50	шт.	20	-	-	-	2-70	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	СРСЦ-У р. 3 п. I52	Светильник для люминесцентных ламп ЛПО02-2x4/ /П-ОГУХЛ4		шт.	767	-	-	-	I8-I0	-	-	-	I3883	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	I5-07 д. I 3-I2I	То же, ЛПО30- -40-I13-КУХЛ4		шт.	259	-	-	-	9-63	-	-	-	2494	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	I5-07 I-I47	То же, ПВЛМ -2x40-01 УХЛ4		шт.	I22	-	-	-	I7-85	-	-	-	2I78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	I5-07 д. 33 3-I45	То же, ЛПО25М- -2x40-001-УХЛ4		шт.	23	-	-	-	29-2I	-	-	-	672	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	СРСЦ-5 р. 3 п. I44	То же, ЛВО-2x40/ /П-ОГУХЛ4		шт.	I77	-	-	-	25-80	-	-	-	4567	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	СРСЦ-5 р. 3 п. I45	То же, ЛВ001- 4x40/П-ОГУХЛ4		шт.	89	-	-	-	4I-20	-	-	-	3667	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	То же п. 23I	Лампа люмине- сцентная ЛБ-40	10шт.	284,9	-	-	-	-	7-20	-	-	-	205I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Ц00610-18 45



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	То же п.251	Стартер для люми- несцентной лампы 80С-220	10шт. 284,9	-	-	-	-	1-42	-	-	-	405	-	-
12	15-15 7-011 к=1,074	Лампы с арагоно- вым наполнением Г-220-230-150	10шт. 2,1	-	-	-	-	1-18	-	-	-	2	-	-
13	СРСЦ-5 р.3 п.17	Светильник пере- носный РВ0-42У2	шт. 4	-	-	-	-	3-24	-	-	-	13	-	-
14	То же п.308	Лампа накалива- ния М036-40	10шт. 0,5	-	-	-	-	0-83	-	-	-	1	-	-
15	То же п.258	То же, Б-220-230-40	то же 1,2	-	-	-	-	0-97	-	-	-	1	-	-
16	То же п.265	То же, Б-220-230-60	" 8,7	-	-	-	-	0-99	-	-	-	9	-	-
17	092-01 к=0,93 к=1,08	Выключатель 0-1-УР44-17- -6/220	шт. 77	-	-	-	-	0-70	-	-	-	54	-	-
18	то же	То же, 0-1-04- -6/220	шт. 3	-	-	-	-	0-51	-	-	-	2	-	-
19	"	То же, С-1-05-6/220	шт. 132	-	-	-	-	0-59	-	-	-	78	-	-
20	"	То же, С-2-06-6/220	шт. 106	-	-	-	-	0-70	-	-	-	74	-	-
21	"	То же, С-9-01-6/220	шт. 21	-	-	-	-	0-70	-	-	-	15	-	-

400610-18 46

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10	!	11	!	12	!	13	!	14	!	15
22		092-01 к=I, 082		Розетка штепсель- ная РШ-Ц-2-С-17- -6/220	шт.		43		-	-	-		0-44		-	-	-							19		-		-
23		То же		То же, 2Н-РШ-Ц-2- -С-0-02-6/220	шт.		52		-	-	-		0-65		-	-	-							34		-		-
24		092-394		Патрон Е27ФП-02	шт.		11		-	-	-		0-29		-	-	-							3		-		-
25		СРСЦ-5 р.4 п.159		Розетка штепсель- ная типа РШ-П-2- -0-УР43-01-10/42У2	шт.		18		-	-	-		0-32		-	-	-							6		-		-
26		То же п.154		Вилка штепсель- ная ВШ-П-2-01- -10/42	шт.		3		-	-	-		0-11		-	-	-							1		-		-
27		То же р.6 п.240		Ящик с понижаю- щим трансформато- ром ЯТП-0,25	шт.		10		-	-	-		13-70		-	-	-							137		-		-
28		15-17 2-343 к=I, 076		Ящик силовой ЯРП-20	шт.		5		-	-	-		4-63		-	-	-							23		-		-
29		15-17 л.8 2-452		Щиток осветитель- ный ОЦВ-6А	шт.		3		-	-	-		44-12		-	-	-							132		-		-
30		То же 2-453		То же, ОЦВ-12А	шт.		8		-	-	-		65-64		-	-	-							525		-		-

Ц.00610-18

47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	24-05 I-364 к=I, 082	Коробки ответви- тельные КОР-73	шт.	185	-	-	-	0-43	-	-	-	80	-	-
32	24-05 I-365	То же, КОР-74	шт.	40	-	-	-	0-44	-	-	-	18	-	-
33	То же п. I-338	То же, У196	тыс.шт.	0,355	-	-	-	64-92	-	-	-	23	-	-
34	То же I-372	То же, У197	то же	0,125	-	-	-	76-82	-	-	-	10	-	-
35	СРСЦ-5 р.6 п.80	Коробка протяж- ная У994	шт.	840	-	-	-	0-66	-	-	-	554	-	-
36	24-05 I-709 к=I, 072	Полоса перфори- рованная К202	шт.	380	-	-	-	0-47	-	-	-	179	-	-
37	СРСЦ-5 р. I п. I075	Кабель силовой марки АВВГ сеч. 2x2,5	1000 м	1,06	-	-	-	166	-	-	-	176	-	-
38	То же п. I091	То же, сеч. 3x2,5	то же	0,21	-	-	-	191	-	-	-	40	-	-
39	То же к=I, 3	То же, сеч. 4x2,5	"	0,03	-	-	-	248-30	-	-	-	7	-	-
40	СРСЦ-5 р. 2 п. I66	Провод АПВ сеч. 2,5 кв.мм	"	14,8	-	-	-	22	-	-	-	326	-	-

ЦОД 610-18 48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	СРСЦ-5 п.196	Провод АШВ сеч.2х2,5	1000 м	0,71	-	-	-	49-20	-	-	-	35	-	-
42	то же п.199	То же, сеч. 3х2,5	то же	0,31	-	-	-	71	-	-	-	22	-	-
43	01-13 ст.15 к=1,089	Труба стальная электросварная Д=26	м	340	-	-	-	0-28	-	-	-	95	-	-
44	05-03 8-0032 к=1,076	Труба полиэтиленовая Д=25	км	1,22	-	-	-	150-64	-	-	-	184	-	-
45	05-03 8-0087	Труба винилпластиковая Д=25	км	2,64	-	-	-	193-68	-	-	-	511	-	-
Итого по разделу I:												33483	-	-
<u>II. Монтажные работы</u>														
46	8-603-1	Плафон с количеством ламп до 2	100 шт.	0,88	-	-	-	103	35	$\frac{0-90}{0-34}$	-	91	31	1
47	8-599-1	Светильники для люминесцентных ламп на штырях	то же	11,71	-	-	-	127	53-90	$\frac{34-90}{11-10}$	-	1487	631	$\frac{409}{130}$

Ц 00610-18

49



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48	8-620-9	Светильники для люминесцентных ламп на подшивных потолках на закладных деталях с колич. ламп до 2	100шт.	1,77	-	-	-	213	54-50	$\frac{112}{35-40}$	-	377	96	$\frac{199}{63}$
49	8-620-10	То же, до 4 ламп	то же	0,89	-	-	-	306	95-20	$\frac{143}{45}$	-	272	85	$\frac{127}{40}$
50	8-591-1 <sup>X</sup>	Выключатель для открытой проводки	"	0,03	-	-	-	23-80	15-80	$\frac{0-04}{0-02}$	-	1	-	-
51	8-591-2	Выключатель для скрытой проводки	"	2,59	-	-	-	19-60	11-30	$\frac{0-05}{0-03}$	-	51	29	-
52	8-591-3	Выключатель герметический	"	0,77	-	-	-	49-80	38-40	$\frac{1-10}{0-06}$	-	38	30	1
53	8-591-7	Розетка штепсельная для скрытой проводки	"	0,95	-	-	-	20-80	12-50	$\frac{0-02}{0-01}$	-	20	12	-
54	8-591-8	То же, герметическая	"	0,18	-	-	-	30	19-50	$\frac{1-13}{0-11}$	-	5	4	-

Ц 00610-18 50

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
55	8-592-I	Патрон стенной	100шт.	0,11	-	-	-	15-40	11-10	$\frac{0-03}{0-01}$	-	2	1	-
56	8-610-2	Трансформатор понижительный в метал. кожухе	то же	0,1	-	-	-	179	94-30	$\frac{3-20}{1-16}$	-	18	9	-
57	8-521-10	Монтаж ящика силового ЯРП-20	шт.	5	-	-	-	4-18	1-55	$\frac{0-10}{0-22}$	-	21	8	-
58	8-612-9	Щиток осветительный ОЩВ-6А	100шт.	0,03	-	-	-	262	162	$\frac{6}{2-13}$	-	8	5	-
59	8-612-10	То же, ОЩВ-12	то же	0,08	-	-	-	310	202	$\frac{9-50}{3-35}$	-	25	16	1
60	8-147-3	Конструкции кабельные сварные	т	0,57	-	-	-	377	24-90	$\frac{4-10}{1-02}$	-	215	14	$\frac{3}{1}$
61	8-147-12	Профиль для крепления кабеля	100шт.	3,8	-	-	-	33-40	10-70	$\frac{0-80}{0-12}$	-	127	41	3
62	8-418-4	Труба полиэтиленовая в полу Д=25	100 м	12,1	-	-	-	7-24	5-83	$\frac{0-13}{0-05}$	-	88	71	$\frac{2}{1}$

*Ц00 610 - 18 51*

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
63	8-406-I	Труба стальная с креплением на- кладными скоба- ми	100 м	3,3	-	-	-	54	23-20	$\frac{23-10}{9-73}$	-	178	77	$\frac{76}{32}$
64	8-417-I	Прокладка вини- пластовых труб в подшивочных потолках	то же	4	-	-	-	34-80	14-40	$\frac{12-20}{3-85}$	-	139	58	$\frac{48}{15}$
65	8-417-5	То же, под залив- ку бетоном	"	22,1	-	-	-	15-90	7-65	$\frac{0-22}{0-08}$	-	351	169	$\frac{5}{2}$
66	8-416-I	Прокладка кабеля АВВГ по профилю и полосе	"	12,7	-	-	-	37-50	11-10	$\frac{23}{7-32}$	-	476	141	$\frac{292}{93}$
67	8-4224 к=1,05	Прокладка прово- да в пустотах плит перекрытий	"	41	-	-	-	10-39	5-71	$\frac{0-34}{0-12}$	-	426	234	$\frac{14}{5}$
68	8-402-2	Провод АППВ при скрытой провод- ке	"	6,5	-	-	-	12-70	7-55	$\frac{3-71}{1-18}$	-	83	49	$\frac{24}{8}$
69	8-409-I	Затягивание про- водов в трубы	"	41,5	-	-	-	4-88	2-36	$\frac{2-33}{0-71}$	-	203	98	$\frac{96}{29}$

Ц00610-18 52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
70	8-409-II	На каждый последующий провод 100 м	66	-	-	-	I-2I	I-14	-	-	80	75	-	-
Итого по разделу II: руб.											4783	1984	<u>1301</u> 419	
Накладные расходы 87 %			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1726	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	6509	1984	<u>1301</u> 419
Итого по разделам I+II											39992	1984	<u>1301</u> 419	
Плановые накопления 8 %			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3199	-	-
Итого:			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	43191	1984	<u>1301</u> 419

Нормативная условно-чистая продукция

$$3285 + 1051 + 1445 = 5781$$

Прямые затраты  
 $1984 + 1301 = 3285$

Накладные расходы  
 $3285 \times 0,32 = 1051$

Плановые накопления  
 $3285 \times 0,44 = 1445$

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составила: ст.инженер

*А.И. Сельдева*  
 Е.Ф.Базилевич  
*Сельдева*

Б.И.Подчиненов  
 Е.Ф.Базилевич  
 Е.В.Сельдева

Ц 20610-18 53



К типовому проекту - Областной вычислительный центр II группы

На приобретение и монтаж - средства связи и сети передачи данных

Основание:

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 21,98 тыс.руб.  
в т.ч.

а) оборудование 14,52 тыс.руб.

б) монтажных работ 7,46 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс.руб.

Показатели по смете  
Стоимость на:

1. Расчетную единицу \_\_\_\_\_ руб.

2. I м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.

3. I м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.

№№ п/п	Шифр и № по- зиций прейс- кура- нта, ценни- ка и др.	Наименование и харак- теристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рения	Ко- ли- чест- во еди- ниц из- ме- ре- ния	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Еди- ни- цы изм	Об- щая	обо- рудо- вания	монтажных работ		обо- рудо- вания	монтажных работ			
								всего	в том числе		обо- рудо- вания	всего	в том числе	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I6-02 01-0633 10-79-2	Станция телефонная ти- па УАТСК-50/200М емкостью 100 номеров	компл ста- тив	I 3	- -	- -	7830 -	- 217	- 198	- -	7830 -	- 651	- 594	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
2	I6-02 05-0030 IO-I-I3	Рамка со штифтами двухрядная 22x2 НРР4.839.002	шт	I4	-	-	0,3	0,24	0,23	-	4	3	3	-
3	I6-02 05-003I IO-I-I3	Рамка со штифтами трехрядная 22x3 НРР4.839.003	шт	I	-	-	0,42	0,24	0,23	-	-	-	-	-
4	I6-02 0I-0262 IO-I-I3	Рамка с разделитель- ными гнездами РС3.663.459	шт	IO	-	-	I5	0,24	0,23	-	I50	2	2	-
5	I6-02 0I-0497 IO-I4I	Каркас кросса трехрядного РР4.137.088	шт ячей- ка	I 3	- -	- -	I5,5 -	- I4,7	- I2,2	- -	I6 -	- 44	- 37	- -
6	I6-02 02-0I42 IO-93-I	Прибор испытательный линии типа ИП-60	шт	I	-	-	66,5	2,79	2,38	-	67	3	2	-
7	I6-02 ч. I 0I-05I3 IO-38-2	Секция желоба РР4.137.024	шт м	3 7,5	- -	- -	4,3 -	- I,84	- I,3	- -	I3 -	- I4	- IO	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	I6-02 ч.І 01-0476	Детали кронштейна желоба PP4.075.273	шт	4	-	-	I,I	-	-	-	4	-	-	-
9	I6-02 п.02- -0007 10-115-2	Установка оперативной телефонной связи типа "Кристалл-30"	компл но- мер	2 60	-	-	I320 -	-	-	-	2640 -	-	-	-
10	I6-01/3 п.2- -527 10-383- -5	Микрофон динамический типа МД-80	шт	2	-	-	30	0,78	0,76	-	60	2	2	-
11	I6-01 п.2- -344 10-379- -3	Магнитофон специальный типа "Тембр-2М"	шт	1	-	-	484	I,I3	I,II	-	484	I	I	-
12	084/01 10-397- -7	Громкоговоритель абонентский типа "Обь-303"	шт	76	-	-	5	2,73	2,34	-	380	207	178	-
13	I6-02 п.02- -0144 10-116- -3	Усилитель дуплексный типа УД-2	шт	4	-	-	23,8	7,21	6,67	-	95	29	27	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
I4	62-03 п.12 IO-I27- -5	Аппарат телефонный типа ТА-72 АТС	шт	60	-	-	7,7	0,37	0,3I	-	462	22	I9	-
I5	IO-I27- -5	Монтаж аппаратов (из комплекта Кристалл-30)	шт	47	-	-	-	0,37	0,3I	-	-	I7	I5	-
I6	8-85-I	Плата соединитель- ная ЗПС-22-6	IOO шт	0,0I	-	-	-	30,I	2I,5	-	-	-	-	-
I7	I7-03 ч.2 I-047 IO-7I35 и Ука- зания по при- менению РМО- -I984 п.5.2 "6"	Часы электрические первичные показываю- щие типа ПЧМЗ-2БРР24-0I2 (4,59+0,58)хI,05 4,59хI,05	шт	2	-	-	57	5,43	4,82	-	II4	II	IO	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	10- -7180 и Ука- зания по при- менению РМО- -1984 п.5.26	Монтаж часов электри- ческих вторичных односторонних на сте- не (ВЧСІ-М2ПВ24Р- -300-323К) (0,57+0,38)х1,05 0,57х1,05	шт	16	-	-	-	1	0,6	-	-	16	10	-
19	16-01/7 п.2- -557 10-395- -7	Усилитель типа 100У-101	шт	1	-	-	180	5,69	4,39	-	180	6	4	-
20	16-01 2-364 10-397- -7	Колонка звуковая типа 2КЗ-7	шт	4	-	-	15	2,73	2,34	-	60	11	9	-
21	29-02- -20 2-005 8-105-1	Блок выпрямительный типа ВБ-60/10-3	шт	2	-	-	444	16	13,7	-	888	32	27	-
22	16-02 ч.2 05-0098 10-1-14	Щит заземления типа ЩЗ-П2	шт	2	-	-	1,55	3,29	3,11	<u>    </u>	3	7	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	I6-02 п.0I- -0559 I0-I- -I4	Щиток сигнализации выносной типа ВЩС	шт	I	-	-	5	3,29	3,II	-	5	3	3	-
24	I5-04 ч.I п.I2- -049 I0-39- -3	Реле промежуточное типа РПУ-2	шт	I	-	-	5,1	0,97	0,94	-	5	I	I	-
25	29-02- -20 2-05I 8-573- -I	Шкаф-тумба типа ШГ-3	шт	I	-	-	60	I,64	0,93	<u>0,43</u> 0,14	60	2	I	-
26	I6-02 ч.2 05- -0094 8-I0I- -I	Выпрямитель стабили- зированный типа KB-24M	шт	I	-	-	44	8,72	5,2	<u>0,44</u> 0,18	44	9	5	-
27	8-6I2- -9	Монтаж щитка типа ОЩВ-6А	I00 шт	0,02	-	-	-	262	I62	<u>6,00</u> 2,13	-	5	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	10-975- -8	Монтаж Коробки абонентской типа КМ-3	шт	1	-	-	-	0,48	0,41	0,04	-	1	-	-
29	10-972- -10	Монтаж коробки распределительной настенной (КРТ-10)	шт	32	-	-	-	4,01	1,62	$\frac{0,55}{0,18}$	-	128	52	$\frac{18}{6}$
30	10-975- -12	Коробка оконечная УК-2П - 23 шт. УК-2Р - 72 шт.	шт	95	-	-	-	0,41	0,37	-	-	39	35	-
31	8-91-4	Конструкции металлические (полоса, уголок)	т	0,02	-	-	-	377	33,3	$\frac{4,7}{1,41}$	-	8	1	-
32	10-53-7 и ввод- ные ука- зания п. 5	Прокладка кабеля по воздушным металличе- ским желобам на одном объекте от 10 до 50 км с вязкой пакетов при массе 1 м кабеля до 0,6 кг 4,92x1,15 3,66x1,15	100 м	1,78	-	-	-	5,66	4,21	-	-	10	7	-

Ц 00610-18 60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	10-54-7	Прокладка кабеля по бетонной стене при массе 1 м кабеля до 1 кг (ТШ)	100 м	16,32	-	-	-	31,6	18,9	$\frac{5,97}{1,92}$	-	516	308	$\frac{97}{31}$
34	10-54-12	Прокладка провода однопарного с креплением проволочными скрепами по бетонной стене (ТШ, ПТШЖ)	100 м	58,62	-	-	-	11,2	10,8	-	-	657	633	-
35	8-145-1	Кабели, прокладываемые по дну канала без креплений при массе 1 м кабеля до 1 кг (ТШ, РК, ТШ)	100 м	3,0	-	-	-	11,4	5,53	$\frac{0,27}{0,1}$	-	34	17	$\frac{1}{-}$
36	8-406-2 и тех. часть п.4	Прокладка труб диаметром до 40 мм с креплением накладными скобами 64,1х1,04; 28,1х1,04	100 м	0,65	-	-	-	66-66	29-22	$\frac{26-60}{9-94}$	-	43	19	$\frac{17}{6}$



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	8-149- -I и то же	Кабель, затягиваемый в трубы при весе 1 м кабеля до 1 кг 10x1,04; 6,24x1,04	100 м	0,25	-	-	-	10-40	6-49	$\frac{0-27}{0-1}$	-	3	2	$\frac{-}{-}$
38	8-409- -I и то же	Затягивание провода первого сеч. до 2,5 мм в проложенные трубы и стояки 4,88x1,04; 2,36x1,04	100 м	0,95	-	-	-	5-08	2-45	$\frac{2-33}{0-71}$	-	5	2	$\frac{2}{1}$
39	8-409- -II и то же	То же, последующего 1,21x1,04; 1,14x1,04	100 м	2,55	-	-	-	1-26	1-19	$\frac{2-33}{0-71}$	-	3	3	$\frac{6}{2}$
40	8-400- -I и то же	Прокладка кабеля с креплением накладными скобами двух-четырёх- жильного, суммарное сечение до 10 кв. мм (АНРГ) 60,8x1,04; 23,4x1,04	100 м	1,1	-	-	-	63-23	24-34	$\frac{22,8}{8,4}$	-	70	27	$\frac{25}{9}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	8-402- -1 и то же	Провод при открытой проводке (АПВ, ПМПЭВ) 16,5x1,04; 8,07x1,04	100 м	1,9	-	-	-	17-16	8-39	$\frac{5,15}{1,63}$	-	33	16	$\frac{10}{3}$
42	8-402- -2 и то же	Провод при скрытой проводке (ТРИ) 12,7x1,04; 7,55x1,04	100 м	1,5	-	-	-	13,21	7-85	$\frac{3,71}{1,18}$	-	20	12	$\frac{6}{2}$
43	8-148- -9 и то же	Кабели, прокладываемые по установленным конструкциям с креп- лением по всей длине при весе 1 м кабеля до 2 кг 20,6x1,04; 8,62x1,04	100 м	0,10	-	-	-	21-42	8-97	$\frac{0,48}{0,19}$	-	2	1	-
44	10-50- -3	Разделка и включение кабелей в оборудова- ние емкостью 10x2	10 конц.	0,4	-	-	-	8,26	7,83	-	-	3	3	-
45	10-50- -4	То же, емкостью 11x3	"	1,2	-	-	-	9,79	9,32	-	-	12	11	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	10-50- -6	Разделка и включение кабелей в оборудование емкостью 21х3	10 конц.	1,0	-	-	-	17,0	16,2	-	-	17	16	-
47	10-50- -8	То же, высокочастотного экранированного	"	1,6	-	-	-	3,31	3,03	-	-	5	5	-
48	8-153- -5	Заделка для 2-4-х жильного кабеля напряжением 1 кВ сечением до 16 мм <sup>2</sup>	шт	6	-	-	-	3,55	1,08	-	-	21	6	-
49	8-1594 и К=0,6 Разъяс- нен. п.4 и указа- ние по приме- нению РМО- -1983г. п.5.26	Заделка для одножильного кабеля сечением до 16 мм <sup>2</sup> 2,67х0,6 1,01х0,6	шт	18	-	-	-	1,60	0,61	-	-	29	11	-

Ц 00610 - 18 64

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50	10- -966- -1	Монтаж муфты прямой на кабелях подвесных и проложенных по сте- нам емкостью кабеля 10x2	шт	32	-	-	-	4,5	2,33	<u>0,7</u> 0,22	-	144	75	<u>22</u> 7
51	10- -967- -1	Муфта разветвительная на кабелях подвесных и проложенных по сте- нам емкостью кабеля 20x2	шт	3	-	-	-	6,71	3,11	<u>0,87</u> 0,27	-	20	9	<u>3</u> 1
52	10- -967- -2	То же, емкостью 30x2	шт	6	-	-	-	8,45	3,85	<u>1,11</u> 0,36	-	51	23	<u>7</u> 2
53	10- -967- -3	То же, емкостью 50x2	шт	2	-	-	-	11,2	5,08	<u>1,46</u> 0,47	-	22	10	<u>3</u> 1
54	10- -967- -4	То же, емкостью 100x2	шт	7	-	-	-	17	7,66	<u>2,18</u> 0,69	-	119	54	<u>15</u> 5

Ц.00610-18 65



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
55	10-51- -1	Кроссировка на промежуточном щите, в кроссе, в шкафу двухпроводная	10 шт	40	-	-	-	0,96	0,91	-	-	38	36	-	
56	10-972- -16	Защита на лестничных клетках с проходом через площадку по бетонной стене (стояки)	1м	55	-	-	-	2,45	1,33	$\frac{0,41}{0,13}$	-	135	73	$\frac{23}{7}$	
57	10-970- -1	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства	100 пар	3	-	-	-	9,14	8,61	-	-	27	26	-	
58	-	Итого										13564	3465	2606	$\frac{255}{83}$

Ц 00610-18

66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
59	-	Тара и упаковка	%	1,4	-	-	13564	-	-	-	190	-	-	-
60	-	Комплектация	-	1,5	-	-	-	-	-	-	203	-	-	-
61		Итого									13957			
62	-	Транспортные расходы	%	2,8	-	-	13957	-	-	-	391	-	-	-
63	-	Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	14348	-	-	-
64		Заготовительно-складские расходы	%	1,2	-	-	14348	-	-	-	172	-	-	-
65	-	Итого оборудование	-	-	-	-	-	-	-	-	14520	-	-	-
		Накладные расходы:												
66		На монтаж оборудования по поз. 1-15; 17-20; 22-24; 28-30; 32-34; 44-47; 50-57	%	80	-	-	-	2453	-	-	-	1962	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
67		На электромонтажные работы по поз. 16; 21; 25-27; 31, 35-43; 48; 49	%	87	-	-	-	153	-	-	-	133	-	-
68		Итого:									14520	5560	2606	<u>255</u> 83
МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕНОЙ МОНТАЖА														
69	15-09 табл. 7-027	Кабель ТСВ 20x2x0,4	1000 м	0,025	-	-	-	255	-	-	-	6	-	-
70	табл. 7-023	Кабель ТПШ 10x2x0,4	1000 м	0,085	-	-	-	127	-	-	-	11	-	-
71	табл. 7-023	Кабель ТПШ 20x2x0,4	"	0,04	-	-	-	195	-	-	-	8	-	-
72	табл. 7-023	Кабель ТПШ 30x2x0,4	"	0,297	-	-	-	260	-	-	-	77	-	-
73	табл. 7-023	Кабель ТПШ 50x2x0,4	"	0,31	-	-	-	410	-	-	-	127	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
74	Табл. 7-023	Кабель ТПШ 100x2x0,4	1000 м	0,275	-	-	-	715	-	-	-	197	-	-
75	Табл. 7-023	Кабель ТПШ 50x2x0,5	"	0,305	-	-	-	585	-	-	-	178	-	-
76	Табл. 7-023	Кабель ТПШ 100x2x0,5	"	0,005	-	-	-	1085	-	-	-	5	-	-
77	15-09 табл. 8-082	Кабель РК-75-7-15	"	0,65	-	-	-	210	-	-	-	137	-	-
78	Табл. 2-004	Кабель АНРТ 1x4-660	"	0,046	-	-	-	100	-	-	-	5	-	-
79	Табл. 2-004	Кабель АНРТ 1x16-660	"	0,02	-	-	-	275	-	-	-	6	-	-
80	Табл. 2-005	Кабель АНРТ 2x4-660	"	0,117	-	-	-	225	-	-	-	26	-	-
81	Табл. 2-005	Кабель АНРТ 3x4-660	"	0,02	-	-	-	265	-	-	-	5	-	-

400610-18 69



I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
82	Табл. 7-029	Провод ТРП 2x0,4	I000 м	5,085	-	-	-	7,4	-	-	-	38	-	-
83	Табл. 7-03I	Провод ПТПЖ 2x0,6	"	0,37I	-	-	-	II,6	-	-	-	4	-	-
84	Табл. 7-03I	Провод ПТПЖ 2xI,2	"	0,965	-	-	-	I8,8	-	-	-	I8	-	-
85	Табл. 7-044	Провод ПМПЭВ 2x0,5	"	0,0I5	-	-	-	II7	-	-	-	2	-	-
86	I5- -09/5 табл. 7-076	Провод ПКСВ 2x0,5	"	0,6	-	-	-	I0	-	-	-	6	-	-
87	I5-09 табл. 5-00I	Провод ПВI напряжением 380 В сеч. I мм <sup>2</sup>	"	0,005	-	-	-	I9,5	-	-	-	-	-	-
88	Табл. 5-00I	Провод АПВ напряжением 380 В сеч. 4 мм <sup>2</sup>	"	0,0I	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-
89	Табл. 5-00I	Провод АПВ напряжением 380 В сеч. 6 мм <sup>2</sup>	"	0,2II	-	-	-	34	-	-	-	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
90	Табл. 5-002	Провод АШВ 2x2,5-380	1000 м	0,024	-	-	-	4I	-	-	-	I	-	-
91	I5- -I7/8 п. 02- -452	Щиток промышленный типа ОШВ-6А	шт	2	-	-	-	4I	-	-	-	82	-	-
92	I7-03 ч. 2 п. I- -053	Часы электрические вторичные показывающие ВЧСІ-М2ПВ-24Р-300-323К	"	I6	-	-	-	II	-	-	-	I76	-	-
93	0I-I3 т. I8. I стр. 76	Трубы стальные бесшов- ные холоднодеформиро- ванные диаметром 32 мм толщиной стенки 2 мм	м	I03	-	-	-	0,7	-	-	-	72	-	-
94	0I-I3 т. I8. I стр. 77	То же, диаметром 40 мм толщиной стенки I,2 мм	м	2I	-	-	-	0,77	-	-	-	I6	-	-
95	29-02 -20 п. I-244	Коробка универсальная типа УК-2II с перемычка- ми	шт	23	-	-	-	0,13	-	-	-	3	-	-
96	24-I8- 79/I- -I980 п. 07- -I779	Плата соединительная ЗПС-22-6	шт	I	-	-	-	I,I	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
97	24-18- -84- -1979/4 п.10- -1131	Коробка абонентская типа КМ-3	шт	I	-	-	-	0,55	-	-	-	I	-	-
98	29-02 -20 п.1- -243	Коробка универсаль- ная типа УК-2Р с ре- зисторами	шт	72	-	-	-	0,15	-	-	-	II	-	-
99	-	Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I226	-	-
	Сборник СРСИ ч.У	Транспортные расхо- ды по I территориаль- ному району на:												
100	Табл.2 п.Ж	а) Кабели связи низ- кочастотные по п. 70-76	%	11,8	-	-	-	603	-	-	-	71	-	-
101	Табл.2 п.А	б) Кабели силовые с резиновой изоляци- ей по п.78-81	%	10,5	-	-	-	42	-	-	-	4	-	-
102	Табл.2 п.К	в) Кабели связи теле- фонные по п. 69	%	17,1	-	-	-	6	-	-	-	I	-	-

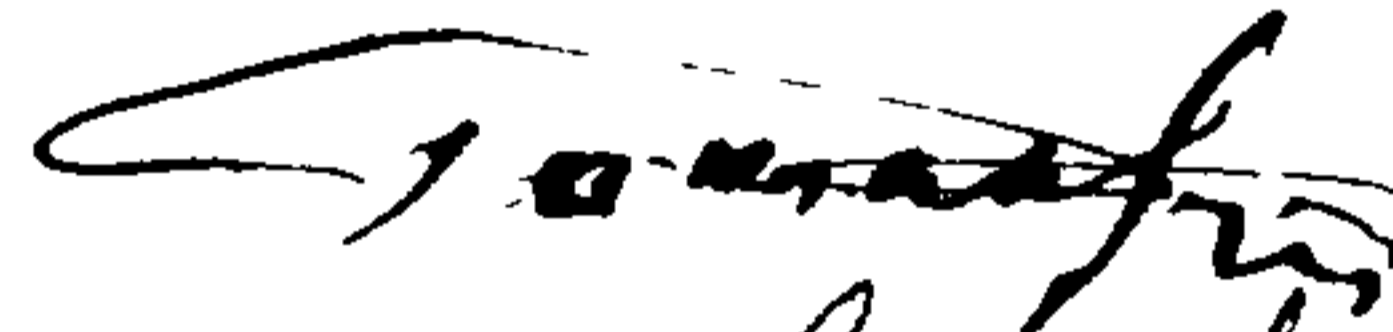
Ц.00610-18 72

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
I03	Табл.2 П.Л	г) Кабели радиочастот- ные по п. 77	%	9,8	-	-	-	I37	-	-	-	I3	-	-
I04	Табл.3 П.А	д) Провода всех марок и сечений по пп. 83-9I	%	II,6	-	-	-	76	-	-	-	9	-	-
I05	Табл.4 П.А	е) Часы	%	8,2	-	-	-	I76	-	-	-	I4	-	-
I06	Табл.7 П.Д	ж) Щитки	%	7,6	-	-	-	82	-	-	-	6	-	-
I07	Табл.7 П.В	з) Платы ПС	%	7,3	-	-	-	I	-	-	-	-	-	-
I08	Табл.I0 П.Б	и) Трубы стальные	%	2,6	-	-	-	88	-	-	-	2	-	-
I09	Табл.5 П.Б	к) Коробки	%	8,2	-	-	-	I5	-	-	-	I	-	-
IIO	-	Итого стоимость материалов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I347	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
III	-	Итого со стоимостью материалов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6907	-	-
II2		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	553	-	-
II3		Итого									I4520	7460	2606	<u>255</u> 83
II4		Всего (графы I2+I3)									2I980			

Главный инженер проекта



Г.М.Рожавский

Начальник сметного отдела



А.С.Перлов

Составил инженер



М.И.Колесниченко

Проверил руководитель группы



С.С.Сарычев

ТП 416-3-14.87 Ал. XIV кн. 3  
(шифр)

398

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I - 22**  
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту Областной вычислительный центр II группы  
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж основного технологического оборудования ОВЦ  
(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 3007,24 тыс. руб.  
В том числе: 3000,0  
а) оборудования \_\_\_\_\_ тыс. руб.  
б) монтажных работ 7,24 тыс. руб.  
Нормативная условно-чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс. руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
расчетную единицу (мощность, вместимость,  
производительность и т. п.) \_\_\_\_\_ руб.  
1 м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.  
1 м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.

Основание: Спецификация № чертежи ТХ I

Составлена в ценах 1984г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и ха- рактеристика обо- рудования и мон- тажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					единицы	общая	оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
								всего	основной заработной платы	эксплуа- тации машин		всего	основной заработной платы	эксплуа- тации машин
		заработной платы		в том числе				заработной платы		в том числе				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	I7-08 доп. II п. I-202	Машина вычи- слительная электронная цифровая ЕС-1035	Комп- лект	2	6,5	13	463300					926600		
												420610-18		75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	II-902	Монтаж оборудования ЭВМ ЕС-1035	Компл.	2	-	-	-	991	541	<u>56,0</u> 26,8	-	1982	1082	<u>112,0</u> 53,6
2.	I7-08 доп.36 п. I-227	Машина вычислительная электронная цифровая ЕС-1045	То же	1	12,4	12,4	955000	-	-	-	955000	-	-	-
	II-902	Монтаж оборудования ЭВМ ЕС-1045	"	1	-	-	-	1039,8	563,8	<u>69,2</u> 31,9	-	1039,8	563,8	<u>69,2</u> 31,9
3.	I7-08 п. I-087	Перфоратор клавишный ПА 80-3-1	шт.	4	0,16	0,64	1100	-	-	-	4400	-	-	-
	II-907	Монтаж оборудования	То же	4	-	-	-	20,5	18,7	<u>1,3</u> 0,6	-	82,0	74,8	<u>5,2</u> 2,4
4.	II7-08 I-079	Система подготовки данных на магнитной ленте СПД-9003	Комплект	1	0,8	0,8	163235	-	-	-	163235	-	-	-
	II-903	Монтаж оборудования	То же	1	-	-	-	36,4	19,8	<u>1,2</u> 0,7	-	36,4	19,8	<u>1,2</u> 0,7
5.	I7-08	Машина электронная бухгалтерская "Искра-555" исп. I7	шт.	4	0,45	1,8	36100	-	-	-	144400	-	-	-

Ц 00 610 - 18 76



I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	11 :	12 :	13 :	14 :	15 :
II-903	Монтаж оборудо- вания	шт.	4	-	-	-	21,80	18,70	<u>1,67</u> 0,69			87,2	74,8	<u>6,68</u> 2,76
6. I7-08	Машина элект- ронная клавиш- ная "Искра-I08"	шт.	9	0,01	0,09	330	-	-	-	2970		-	-	-
7. I6-03	Устройство при- ема-передачи данных Модем 200 (ЕС-8001)	"	I6	0,03	0,5	2920	-	-	-	46720		-	-	-
II-9I6	Монтаж оборудо- вания	"	I6	-	-	-	10,4	9,35	<u>0,8</u> 0,4			166,4	149,6	<u>12,8</u> 6,4
8. I6-03 п.02-023	Устройство при- ема-передачи данных Модем 2400 (ЕС-8010)	"	I6	0,11	1,76	4400	-	-	-	70400		-	-	-
II-9I6	Монтаж оборудо- вания	"	I6	-	-	-	10,4	9,35	<u>0,8</u> 0,4			166,4	149,6	<u>12,8</u> 6,4
9. I7-08	Терминал элект- ронный бухгал- терский "Нева-501" исп.7	"	8	0,21	1,68	15900	-	-	-	127200		-	-	-

Ц00610-18 77



I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	11 :	12 :	13 :	14 :	15 :
	II-903	Монтаж оборудо- вания "Нева-50I"	шт.	8	-	-	-	13,60	11,30	<u>1,17</u> 0,05		108,8	90,4	<u>9,36</u> 0,4
10.	I6-03 п.0I-II8	Аппарат теле- графный РТА-80	"	8	0,02	0,16	4300	-	-	-	34400	-	-	-
	II-927	Монтаж оборудо- вания	"	8	-	-	-	7,1	6,4	<u>0,9</u> 0,3	-	56,8	51,2	<u>7,2</u> 2,4
11.	I6-03 п.3-I97	Мультиплексор передачи дан- ных МЦ-IA (ЕС-8400-0I)	"	2	0,62	1,24	11700	-	-	-	23400	-	-	-
	II-9I6	Монтаж оборудо- вания	"	2	-	-	-	10,4	9,3	<u>0,8</u> 0,4	-	20,8	18,6	<u>1,7</u> 0,8
12.	I7-08 доп.36 п.3-238	Станция дисп- лейная ЕС-7920-0I	ком- пл.	1	0,39	0,39	72500	-	-	-	72500	-	-	-
	II-907 (приме- нит.)	Монтаж оборудо- вания	То же	1	-	-	-	61,6	54,9	<u>3,2</u> 0,9	-	61,6	54,9	<u>3,2</u> 0,9
13.	I7-08 п.3-I25	Пункт абонент- ский АП-4 (ЕС-8504)	"	1	1,16	1,16	89700	-	-	-	89700	-	-	-
	II-927	Монтаж оборудо- вания	"	1	-	-	-	84,4	22,6	<u>2,1</u> 0,9	-	84,4	22,6	<u>2,1</u> 0,9

400610-18 48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14.	17-13-48 п.02-306	Аппарат элект- рографический ЭП-12Р2	шт.	2	0,14	0,28	1060	-	-	-	2120	-	-	-
	27-280-2	Монтаж обору- дования	То же	2	-	-	-	33,4	30,1	<u>2,6</u> 1,8	-	66,8	60,2	<u>5,3</u> 3,6
15.	17-13-48 п.02-303	Машина ротаци- онная копиро- вально-множи- тельная ЭР-420К	"	1	0,77	0,77	8310	-	-	-	8310	-	-	-
	27-280-1	Монтаж оборудо- вания	"	1	-	-	-	33,1	29,8	<u>2,6</u> 1,5	-	33,1	29,8	<u>2,6</u> 1,5
16.	23-06	Машина ротаци- онная офсетная	"	2	0,4	0,8	11000	-	-	-	22000	-	-	-
	27-280-2 (приме- нит.)	Монтаж оборудо- вания	"	2	-	-	-	33,4	30,1	<u>2,6</u> 1,8	-	66,8	60,2	<u>5,3</u> 3,6
17.	17-13-48 п.02-701	Ротатор РЦ2-А4	"	2	0,44	0,88	300	-	-	-	600	-	-	-
	27-96-1	Монтаж оборудо- вания	"	2	-	-	-	18,5	16,8	<u>1,7</u> 0,9	-	37,0	33,6	<u>3,4</u> 1,8
18.	23-06 п.4-012	Проволокошвей- ная машина БШ-30	"	1	0,24	0,24	1300	-	-	-	1300	-	-	-

№ 00610-18 79

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	11 :	12 :	13 :	14 :	15 :
	27-170-1	Монтаж оборудования	шт.	I	-	-	-	11,2	10,2	<u>0,75</u> 0,5	-	11,2	10,2	<u>0,8</u> 0,5
19.	23-06 п.4-026	Пресс автоматический 2БПК-7	То же	I	0,59	0,59	1200	-	-	-	1200	-	-	-
	27-661	Монтаж оборудования	"	I	-	-	-	34	19,6	<u>1,8</u> 0,7	-	34	19,6	<u>1,8</u> 0,7
20.	23-06 п.5-009	Станок универсальный просекальный УПС	"	I	0,82	0,82	1800	-	-	-	1800	-	-	-
	27-255-2	Монтаж оборудования	"	I	-	-	-	15,4	13,7	<u>1,3</u> 0,8	-	15,4	13,7	<u>1,3</u> 0,8
21.	23-06 п.4-002	Одноножевая бумагорезальная машина ЗБР-70	"	I	1,5	1,5	2350	-	-	-	2350	-	-	-
	27-149-1	Монтаж оборудования	"	I	-	-	-	82,4	70,1	<u>7,7</u> 5,1	-	82,4	70,1	<u>7,7</u> 5,1
22.	Номенклатура Госкомиздата	Листорезальная машина "Формат"	"	I	1,15	1,15	2600	-	-	-	2600	-	-	-
	27-148-3	Монтаж оборудования	"	I	-	-	-	15,6	14	<u>1,3</u> 0,8	-	15,6	14	<u>1,3</u> 0,8

Ц.00610-18 80

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	11 :	12 :	13 :	14 :	15 :
23.	23-06 п.4-009	Малоформатная комбинированная фальцевальная машина ФКП-45	шт.	I	0,48	0,48	2200	-	-	-	2200	-	-	-
	27-164-2	Монтаж оборудо- вания	"	I	-	-	-	26,4	23,8	<u>2,1</u> 1,4	-	26,4	23,8	<u>2,1</u> 1,4
24.	23-06 п.4-019	Картонорезаль- ный станок КН-1М	"	I	0,29	0,29	500	-	-	-	500	-	-	-
	27-152-2	Монтажные рабо- ты	"	I	-	-	-	31,1	25,8	<u>2,3</u> 1,4	-	31,1	25,8	<u>2,3</u> 1,4
25.	23-06 доп.19 п.3-029	Бабинорезальная машина БЛП-3	"	I	1,50	1,50	2700	-	-	-	2700	-	-	-
	27-152-1	Монтаж оборудо- вания	"	I	-	-	-	38,4	31,6	<u>2,8</u> 1,6	-	38,4	31,6	<u>2,8</u> 1,6
26.	18-01 п.2-005	Станок сверлиль- ный настольный 2М112	"	I	0,24	0,24	230	-	-	-	230	-	-	-
	1-202-1	Монтаж оборудо- вания	"	I	-	-	-	9,9	9,2	<u>0,2</u> 0,1	-	9,9	9,2	<u>0,2</u> 0,1
27.	18-01	Станок заточный универсальный повышенной точно- сти ЗВ641	"	I	0,79	0,79	3850	-	-	-	3850	-	-	-

Ц00610-18 81



I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	11 :	12 :	13 :	14 :	15
I-202-3	Монтаж оборудо- вания (коэф, -I, 2)	шт.	I	-	-	-	I4, I	I2	$\frac{5,8}{2,6}$	-	I4, I	I2	$\frac{5,8}{2,6}$	
28. I8-0I п. I-06I	Станок токарно- винторезный I604II	"	I	I, I3	I, I3	I900	-	-	-	I900	-	-	-	
I-2I-2	Монтаж оборудо- вания (коэф. -I, 2)	"	I	-	-	-	22, I	I4, 6	$\frac{6,6}{2,8}$	-	22, I	I4, 6	$\frac{6,6}{2,8}$	
29. I8-0I	Станок универ- сальный фрезер- ный повышенной точности 6A-75II	"	I	I, I7	I, I7	5700	-	-	-	5700	-	-	-	
I-2I-I	Монтаж оборудо- вания (коэф. -I, 2)	"	I	-	-	-	22, I	I4, 6	6, 6	-	22, I	I4, 6	$\frac{6,6}{2,8}$	
30. 24_04_0I п. I08	Верстак слесар- ный	"	3	0, 20	0, 60	240	-	-	-	720	-	-	-	
3I. 24_04_0I п. 273	Шкаф инструмен- тальный	"	3	0, 08	0, 24	350	-	-	-	I050	-	-	-	
Итого:						49,09				2722055	44	I9	2840	$\frac{303,5}{I42,2}$

Ц 00610 - 18 82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы на основную заработную плату	%	80								2272		
		Итого:										6691		
		Плановые накопления	%	8								544		
		Итого:							2722055		7235	2840		303,5
		Запасные части	%	2					54441					142,2
		Итого:							2776496					
		Тара и упаковка	%	2					55529					
		Итого:							2832025					
		Транспортные расходы	%	4					113281					
		Итого:							2945306					
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2					35343					
									2980649					

Ц 00610 - 18 83

I : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15

Комплектация (от итога со стоимостью запасных частей

% 0,7

19435

Итого :

3000084

7235

2840

303,5

142,2

Всего:  
(12 гр. + 13 гр.)

3007235

Главный инженер проекта

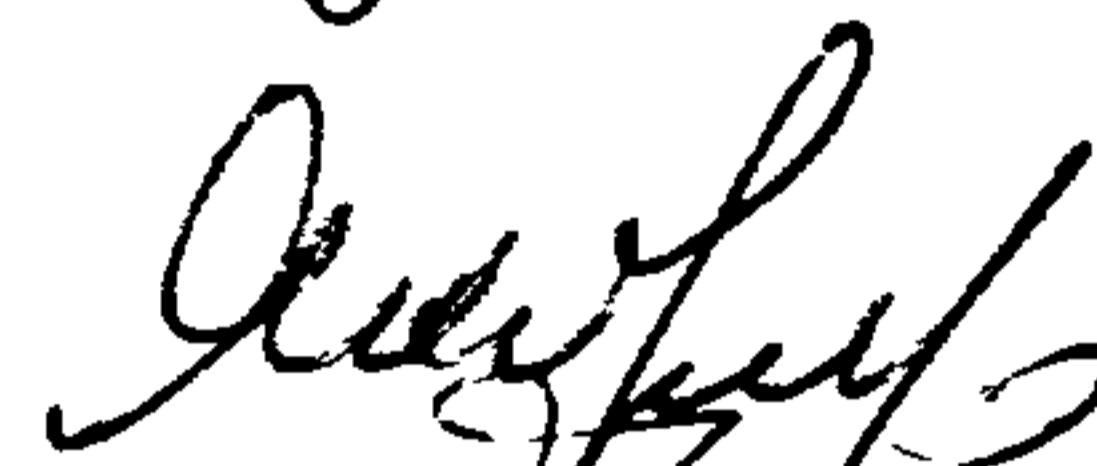


Б.Д.Андреев

Заведующий отделом

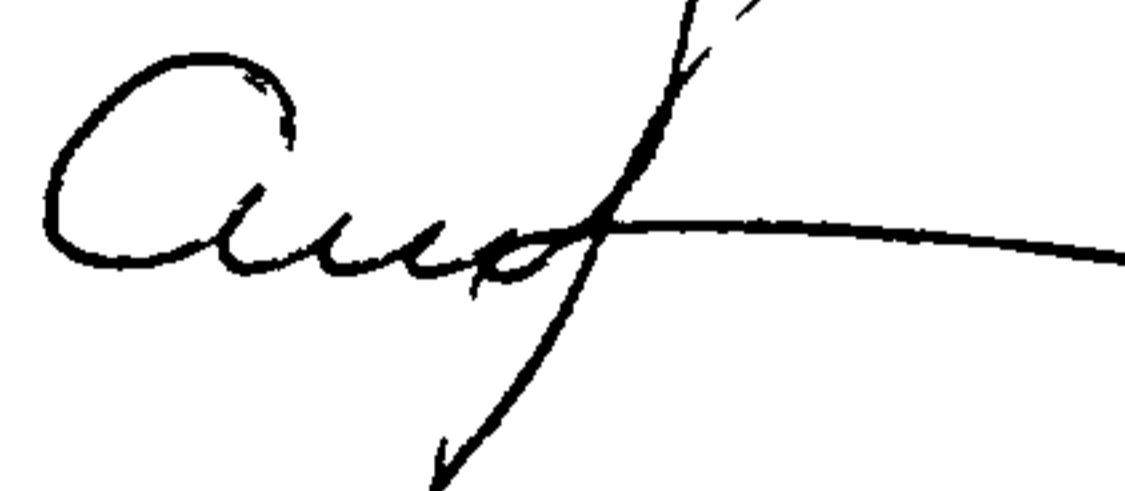


Составил заведующий группой



Ю.П.Яковлев

Проверил главный инженер проекта



Б.Д.Андреев

ТП 416-3-14.87 Ал. XIV кн. 3

408

(шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I - 23  
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту Областной вычислительный центр II группы

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж контрольно-измерительной аппаратуры и приборов

(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 40,6 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 40,6 тыс. руб.

б) монтажных работ \_\_\_\_\_ тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость,  
производительность и т. п.) \_\_\_\_\_ руб.1 м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.1 м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.

Основание: Спецификация № \_\_\_\_\_

Составлена в ценах 1984г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и ха- рактеристика обо- рудования и мон- тажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					единицы	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									основной заработной платы	эксплуа- тации машин			основной заработной платы	эксплуа- тации машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	I7-02 п.07- -025	Осциллограф CI-75	шт.	2	0,023	0,046	2700	-	-	-	5400	-	-	-
2.	I7-02 п. 07- -004	Осциллограф CI-55	"	5	0,015	0,075	750	-	-	-	3750	-	-	-

Ц00610-18 85



I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
3.	I7-02 п.07-008	Осциллограф CI-65	шт.	5	0,0I6	0,08	I090	-	-	-	5450	-	-	-
4.	I7-02 п.07-030	Осциллограф CI-8I	"	3	0,0I8	0,054	I500	-	-	-	4500	-	-	-
5.	I7-02 п.02-I7I	Комбинированный прибор Ц-43I5	"	IO	0,0I	0,0I	I7	-	-	-	I70	-	-	-
6.	I7-02 п.05-020	Частотометр электронно-счетный универсальный	"	3	0,0I5	0,045	2060	-	-	-	6I80	-	-	-
7.	I7-02 п.I5-005	Измеритель интегрально-логических схем Л2-4I	"	4	0,005	0,022	220	-	-	-	880	-	-	-
8.	I7-02 п.05-0II	Частотометр электронно-счетный ЧЗ-34	"	I	0,02I	0,02I	I300	-	-	-	I300	-	-	-
9.	I7-02 п.I5-0I2	Испытатель цифровых интегральных схем ИЦИС	"	2	0,002	0,005	66	-	-	-	I32	-	-	-
IO.	I7-02 п.I5-009	Испытатель линейных интегральных схем Л2-47	"	I	0,007	0,007	700	-	-	-	700	-	-	-
II.	I7-02 п.I5-0II	Испытатель маломощных транзисторов и диодов Л2-54	"	I	0,006	0,006	230	-	-	-	230	-	-	-
I2.	I7-0I п.04-045	Измеритель сопротивления заземления M4I6	"	I	0,003	0,003	37	-	-	-	37	-	-	-
I3.	I7-0I п.04-I2I	Прибор комбинированный Ф-43I3	"	4	0,002	0,008	46	-	-	-	I88	-	-	-
I4.	I7-0I п.I2-067	Генератор импульсов универсальный I5-59	шт.	2	0,0I5	0,03	I600	-	-	-	3200	-	-	-

Ц00610-18 86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15.	I7-02 п. I2-016	Генератор сигналов низкочастотный ГЗ-I02	шт.	I	0,009	0,009	260	-	-	-	260	-	-	-
16.	I7-02 п. 01-039	Вольтметр цифровой В7-27	"	2	0,006	0,012	870	-	-	-	1740	-	-	-
17.	I7-02 п. 01-075	Измеритель параметров импульсов И4-5	"	I	0,001	0,002	1460	-	-	-	1460	-	-	-
18.	I7-02 п. 01-030	Вольтметр универсальный В7-I6	"	I	0,006	0,006	630	-	-	-	630	-	-	-
19.	I7-02 п. 02-007	Мегомметр Е6-I6	"	I	0,002	0,002	110	-	-	-	110	-	-	-
20.	I7-02 п. I9-005	Источник питания постоянного тока Б5-8	"	2	0,005	0,01	120	-	-	-	240	-	-	-
21.	ТУ на ЭВМ ЕС-I045	Фотоэлектронный счетчик аэрозольных частиц (для замера запыленности воздуха) АЗ-5	"	2	-	-	80	-	-	-	160	-	-	-
22.	ТУ на ЭВМ ЕС-I045	Термограф суточный	"	2	-	-	30	-	-	-	60	-	-	-
23.	То же	Термометр ТПК № 5-II-I50	"	4	-	-	20	-	-	-	80	-	-	-
24.	ТУ на ЭВМ	Гигрометр М-39	шт.	2	-	-	20	-	-	-	40	-	-	-
25.	I7-01 п. 03-I80	Миллиамперметр, амперметр, вольтметр М903	"	2	-	-	11	-	-	-	22	-	-	-
Итого:											36919			




Цер 610-18 84

I :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	11 :	12 :	13 :	14 :	15 :
		Запасные части	%	2							738,4			
		Итого:									37657,4			
		Тара и упаковка	%	2							753,1			
		Итого:									38410,5			
		Транспортные расходы	%	4							1536,4			
		Итого:									39946,9			
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2							479,4			
		Итого:									40426,3			
		Комплектация (от итога со стоимостью запасных частей)	%	0,7							263,6			
		ВСЕГО									40689,9			

Главный инженер проекта

Составил зав. группой

Проверил главный инженер  
проекта

 Б.Д. Андреев  
 Ю.П. Яковлев  
 Б.Д. Андреев

400610-18

88



ТП 416-3-14.87 Ал. XIV кн. 3

412

(шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I - 24  
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту Областного вычислительного центра II группы

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж установки газового пожаротушения. Технологическая часть.

(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 9,94 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 5,01 тыс. руб.б) монтажных работ 4,93 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость,

производительность и т. п.) \_\_\_\_\_ руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.1 м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.Основание: Спецификация № АПЖ I

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и ха- рактеристика обо- рудования и мон- тажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					единицы	общая	оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
								всего	основной заработной платы	эксплуа- тации машин		всего	основной заработной платы	эксплуа- тации машин
		в том числе за- работной платы		в том числе за- работной платы										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	24-02 п. 04-032 18-556- -3	Батарея 2-х баллонная с электри- ческим пус- ком Т-2МА	шт	6			217	54,3	53,2	<u>0,04</u> 0,03	1302	326	319	-

Ц00610-18 89



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	24-02 п.04-013 8-556-7	Распределительное устройство РУ-25А	шт. 6	69	14,3	14	<u>0,02</u> 0,02	414	86	84	-			
3.	24-02 п.04-054 18-557-3	Баллон для комплек- тации установок газового пожароту- шения БИП	шт. 2	33	5,8	5,69	-	66	12	11	-			
4.	17-03ч.1 кн.2 п.5-278	Весы медицинские малогобаритные РП-150МГ	шт. 1	36				36						
5.	12-1087-12	Сигнализатор давле- ния универсальный СДУ	шт. 11		5,52	0,71	<u>0,12</u> 0,02		61	8			<u>1</u> -	
6.	24-18-44ч.1 п.03-06	Кислородно-изоли- рующий противогаз КИП-8	шт. 3	95					285					

Ц00610-18 90

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	05-12 СНиП ІУ-4-82ч.У табл.12"Б"	Пиротехнический патрон ППЗ (0,16x1,21)	шт.	30			0,19					6		
8.	05-01 стр.138 п.1-1615	Хладон П14В2	т	0,685	3700						2534			
9.	12-592-2	Трубопроводы ус- тановок газового пожаротушения из стальных бесшовных труб, диам. до 40 мм	100 м	8,73			230	118	<u>5,11</u> 0,58			2008	1030	<u>45</u> 5
10.	18-557-5	Выпускной наса- док двухструйный	шт.	109			0,78	0,71	-			85	77	-

Ц00610-18 91

I 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

II.	24-18-48 Доп.2 п.09-026 СНИП IY-4-82ч.У табл.10"Л"	Стоимость насадка (6,30x1,098)	шт.	109	6,92							754			
I2.		ИТОГО:										4637	3338	1529	<u>46</u> 5
I3.		Тара и упаковка										93			
I4.		ИТОГО:										4730			
I5.		Транспортные рас- ходы										189			
I6.		ИТОГО:										4919			
I7.		Заготовительно- складские расходы										59			
I8.		ИТОГО:										4978			

Ц 00610 - 18

92

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

19.	Комплектация										32			
20.	Итого оборудования										5010			
21.	Накладные расходы											1223		
22.	ИТОГО:											4561		
23.	Плановые накопления											365		
24.	ИТОГО:											4926		
25.	ИТОГО по смете (графа 12+13)											9936		

Нормативная условно-чистая продукция

Главный инженер проекта  
Начальник отдела подготовки  
и технико-экономических  
расчетов

*В.И. Волков*

В.И. Волков

*А.И. Шубинский*

А.И. Шубинский

*И.С. Семенова*

И.С. Семенова

Составил: ст. инженер

Проверил: рук. сметной группы *Е.П. Семенова*

Е.П. Семенова

Ц 00610-18 93



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I - 25

К типовому проекту Областного вычислительного центра II группы  
на строительные работы при монтаже установки газового пожаротушения

Основание: чертежи № АПЖ-I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,09 т.р.

Нормативная условно-чистая продукция т.р.

Показатели по смете  
Стоимость на:

I м<sup>2</sup> общей площади здания руб.

I м<sup>3</sup> объема здания руб.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условно-чистой продукции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1.	I5-6I4 Доп. I ЭСН-84 I64-8	Масляная окраска трубопроводов внутри помещений за 2 раза, диам. менее 50 мм	100 м2	1,21	60,5	38,4	0,03 -	73	46		46
2.		ИТОГО:						73	46		46

Ц 00610-18 94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.		Накладные расходы									12
4.		ИТОГО:									85
5.		Плановые накопления									7
6.		ИТОГО:									92

Главный инженер проекта



В.И.Волков

Начальник отдела подготовки  
производства и технико-эко-  
номических расчетов

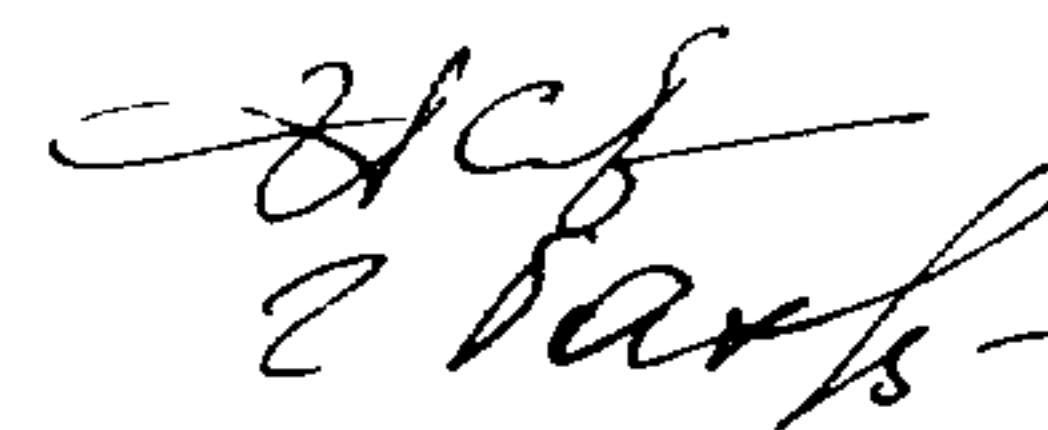


А.И.Шубинский

Составил: ст. инженер

И.С.Семенова

Проверил: рук. группы



Е.П.Семенкова

Ц00610-18 95

ТП 416-3-14.87 Ал. XIY кн. 3  
(шифр)

419

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I - 26  
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту Областного вычислительного центра II группы  
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж установки газового пожаротушения и установки пожарной сигнализации. Электротехническая часть.  
(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 21,54 тыс. руб.  
В том числе:  
а) оборудования 12,73 тыс. руб.  
б) монтажных работ 8,81 тыс. руб.  
Нормативная условно-чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс. руб.

Основание: Спецификация № А1Дж2

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете  
Стоимость на:  
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) \_\_\_\_\_ руб.  
1 м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.  
1 м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ			
					единицы	общая		всего	в том числе			всего	в том числе		
									основной заработной платы	эксплуатации машин			основной заработной платы	эксплуатации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I.	Калькуляция № I	Шкаф управления основной на 10 батарей, 5 направлений ШОИ 9702-3044Д	шт.	I	I раздел. Монтажные работы		I015	I48	85,7	0,72	I,85	I015	I48	86	<u>2</u> I

Ц 00610-18 96



	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2. Калькуля- ция № 2	Шкаф управления дополнительный на 10 направлений ШОИ9702-3044Е		шт.	I	855	121	70	<u>1,85</u> 0,72	855	121	70	<u>2</u> I			
3. Калькуля- ция № 3	Шкаф сигнализа- ции основной на 15 направлений ШОИ 9701-0004Б		шт.	I	669	83,7	48	<u>1,48</u> 0,58	669	84	48	<u>I</u> I			
4. Калькуля- ция № 4	Пост управления ПКУ-15.21.131. 40УЗ		шт.	8	14,3	4,1	2,34	<u>0,05</u> 0,01	114	33	19	-			
5. Калькуля- ция № 5	Пост управления ПКУ-15.21.231. 40УЗ		шт.	11	21,21	5,09	2,91	<u>0,05</u> 0,01	233	56	32	I			
6. Калькуля- ция № 6	Пост управления ПКУ-15.21.231. 40УЗ		шт.	3	25,2	6,65	3,83	<u>0,05</u> 0,01	76	20	11	-			

Ц00610-18

97



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	Калькуля- ция № 7	Пост управления ПКУ-15.21.331.40УЗ	шт.	1	30,3	10,4	5,72			<u>0,06</u> 0,01	30	10	6	-
8.	16-02кн.2	Сигнализатор "Рубин-3"												
а)	п.03-0033 10-742-1	базовый блок	шт.	1	305	20,2	17,7	-			305	20	18	-
б)	п.03-0034 10-742-2	линейный блок	шт.	4	153	10,4	9,23	-			612	42	37	-
9.	16-02кн.2 стр.176 п.05-0094 8-105-1	Выпрямитель стаби- лизированный КВ-24М	шт.	1	44	16	13,7	-			44	16	14	-
10.	15-04 п.12-055 11-630-13	Реле промежуточное РПУ-4	шт.	31	6,2	1,16	1,14	-			192	36	35	-

400610-18 98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11.	8-604-4 г.ч.п.4 к-1,04	Световой указатель СУП-М	шт. 100 0,14					85,04	42,64	<u>31,1</u> 9,88		12	6	<u>4</u> 1
12.	15-04 стр.522 п.19-062 10-744-6	Сирена сигналь- ная СС-1	шт. 13	2,75	1,82	1,68	-				36	24	22	-
13.	8-539-5	Выключатель ко- нечный малогабарит- ный ВКМ-2ВЗГУ2	шт. 11					1,71	1,23	<u>0,02</u> 0,01		19	14	-
14.	24-02 п.04-058 10-742-6 10-745-3	Устройство проме- жуточное приемно- контрольное ППКУ-1М	компл. 31	113	5,16	4,94	-				3503	160	153	-
15.	24-02 п.04-057 10-743-2	Извещатель пожар- ный дымовой фото- электрический ИДФ-1М	шт. 205	20	0,97	0,88	-				4100	199	180	-

Ц 00610-18 99

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16. 10-743-1	Извещатель пожарный тепловой ИП-104-1	шт.	220				0,45	0,4	-		99	88	-	
17. 10-975-12	Коробка универсальная УК-2П	шт.	90				0,41	0,37	-		37	33	-	
18. 10-975-8	Коробка протяжная ПК 200x90У3	шт.	560				0,48	0,41	-	<u>0,04</u>	269	230	-	<u>22</u>
19. 11-582-1	Коробка соединительная КСК-8У2	шт.	12				0,97	0,71	-	<u>0,04</u>	12	9	-	
20. 11-582-3	Коробка соединительная КСК-32У1	шт.	12				1,47	1,17	-	<u>0,04</u>	18	14	-	
21. 10-972-10	Коробка распределительная телефонная КРТ-10	шт.	7				4,01	1,62	-	<u>0,55</u>	28	11	-	<u>4</u>

Ц00610-18 100

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22.	10-967-2	Муфта разветвительная ПРКМ-П емк. 30x2	шт.	I		8,45	3,85			<u>I, II</u> 0,36	8	4		<u>I</u> -
23.	10-967-4	Муфта разветвительная ПРКМ-П емк. 100x2	шт.	2		17	7,66			<u>2, I8</u> 0,69	34	15		<u>4</u> I
24.	10-972-19	Полоса защитная ЗП 50x2	шт.	I		3,3	3,24			-	3	3		-
25.	8-406-I Т.ч.п.4 К-I,04	Трубы стальные электросварные с креплением накладными скобами диам. до 25 мм на высоте от 2-х до 8м	100 м		35,26	54,9	24,1			<u>23, I</u> 9,73	1936	850		<u>815</u> 343

Ц 00610 - 18 101



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26. 8-406-1	Трубы стальные электросварные с креплением накладными скобами диам. до 25 мм, на высоте до 2-х м	100 м	1,74	54	23,2	9,73	<u>23,1</u>		94	40			<u>40</u>	<u>17</u>
27. 8-406-2 Т.ч.п.4 К-1,04	Трубы стальные электросварные с креплением накладными скобами диам. до 40 мм на высоте от 2-х до 8 м	100 м	1,80	65,2	29,2	9,94	<u>26,6</u>		117	53			<u>48</u>	<u>18</u>
28. 8-149-1 Т.ч.п.4 К-1,04	Кабель КВВГ, ВРГ и ТШЭП, при массе 1 м до 1 кг, затягиваемый в проложенные трубы на высоте от 2-х до 8 м	100 м	11,60	10,25	6,49	0,1	<u>0,27</u>		119	75			<u>3</u>	<u>1</u>
29. 8-409-1 Т.ч.п.4 К-1,04	Затягивание первого провода ПВ1 и ЛТВ-П в проложенные трубы, суммарное сечение провода до 2,5 мм <sup>2</sup> на высоте от 2-х до 8 м	100 м	26,30	4,97	2,45	0,71	<u>2,33</u>		131	64			<u>61</u>	<u>19</u>

Ц00610-18 102

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30.	8-409-2 Т.ч.п.4 К-1,04	Затягивание первого провода ППВ в трубы сеч. до 6 мм <sup>2</sup> на вы- соте от 2-х до 8 м	100м	10,76	6,14	3,02	<u>2,85</u> 0,87				66	32	<u>31</u> 9	
31.	8-409-12 К-1,04 т.ч.4	То же, за каждый последующий провод сеч. до 6 мм <sup>2</sup>	100м	0,30	1,43	1,31	-				0,43	0,39		
32.	8-409-2	Затягивание прово- да ППВ в трубы сеч. до 6 мм <sup>2</sup> на высоте до 2-х м	100м	1,74	6,02	2,9	<u>2,85</u> 0,87				10	5	<u>5</u> 2	
33.	Доп. I 8-153-13	Заделка для контро- льного кабеля КВВГ сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup> с кол-вом жил до 7	шт.	6	0,49	0,22	-				3	1	-	

Ц.О. 610-18 103

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
34.	Доп. I 8-153-14	Заделка для контрольного кабеля КВВГ сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup> с кол-вом жил до 14	шт. 68					0,81	0,4	-		55	27	-	
35.	Доп. I 8-153-16	Заделка для контрольного кабеля КВВГ сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup> с кол-вом жил до 30	шт. 6					1,37	0,69	-		8	4	-	
36.	10-970-1	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в I00 оконечные устройства пар 2,50						9,14	8,61	-		23	22	-	
37.		ИТОГО по I разделу										11784	4070	2331	<u>1044</u> 415

Ц.00610-18 104

I ! 2 ! 3 ! 4 ! 5 ! 6 ! 7 ! 8 ! 9 ! 10 ! 11 ! 12 ! 13 ! 14 ! 15

II раздел. Материалы, не учтенные сборниками

38.	СНИП ІУ-4-82ч.У стр.189 п.228	Световой указа- тель СУП-М	шт.	14	2,76	39
39.	І5-04 стр.204 п.09-107 ІУ-4-82ч.У табл.5"А"	Выключатель конеч- ный малогабарит- ный ВКМ-2ВЗГУ2 (7,60x1,08)	шт.	11	8,20	90
40.	24-02 Доп.2І СНИП ІУ-4-82ч.У табл.5"Б"	Извещатель пожар- ный тепловой ІП-104-І (0,25x1,082)	шт.	220	0,27	59
41.	СНИП ІУ-4-82ч.У стр.207	Коробка универсаль- ная УК-2П	шт.	90	0,14	13

Ц 00610 - 18 105



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
42.	24-05 стр. 46 п. I-380 СНиПУ-4-82 ч. Ут. 7"Б"	Коробка протяжная ПК200x90У3 (0,90xI,073)	шт.	560				0,96				538		
43.	24-05 стр. 47 п. I-389 СНиПУ-4-82 ч. Ут. 5"Б"	Коробка соедините- льная КСК-8У2 (2,20xI,082)	шт.	12				2,38				29		
44.	24-05 стр. 47 п. I-391 СНиПУ-4-82 ч. Ут. 5"Б"	Коробка соедините- льная КСК-32У1 (5,20xI,082)	шт.	12				5,63				68		
45.	I6-02 кн. 2 п. 05-0168 СНиПУ-4-82 ч. Ут. 7"Б"	Полоса защитная ЗП-50x2 (22xI,073)	шт.	I				23,6				24		

Ц00610-18

106

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46.	01-13стр.14 СНиПУ-4-82 ч.Ут.10"Ж"	Труба стальная электросварная ГОСТ 10704-76 диам. 25x1,0 мм (0,15x1,089)	м	3700,0				0,16				592		
47.	01-13стр.15 СНиПУ-4-82 ч.Ут.10"Ж"	Труба стальная электросварная ГОСТ 10704-76 диам. 32x1,0 мм (0,20x1,089)	м	130,0				0,22				29		
48.	01-13стр.15 СНиПУ-4-82 ч.Ут.10"Ж"	Труба стальная электросварная ГОСТ 10704-76 диам.40x1,0 мм (0,26x1,089)	м	50,0				0,28				14		
49.	СНиПУ-4-82 ч.Устр.14 п.103	Кабель ВРГ, сеч. 3x1,0 мм <sup>2</sup>	км	0,320				197				63		

Ц00610-18 104

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50.	СНиПУ-4-82 ч. Устр. 93 п. 1816	Кабель КВВГ, сеч. 7x1,0 мм <sup>2</sup>	км	0,080				281				22		
51.	СНиПУ-4-82 ч. Устр. 93 п. 1817	Кабель КВВГ, сеч. 10x1,0 мм <sup>2</sup>	км	0,050				401				20		
52.	СНИИ У-4-82 ч. У стр. 93 п. 1818	Кабель КВВГ, сеч. 14x1,0 мм <sup>2</sup>	км	0,440				487				214		
53.	СНиПУ-4-82 ч. Устр. 93 п. 1820	Кабель КВВГ, сеч. 27x1,0 мм <sup>2</sup>	км	0,080				860				69		
54.	СНиПУ-4-82 ч. Устр. 120 п. 2542	Кабель ТПЭП емк. 10x2x0,5	км	0,130				202				26		

Ц 00610-18 108

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
55.	СНиПУ-4-82 ч. Устр. 120 п. 2544	Кабель ТШэП, емк. 30x2x0,5	км	0,010				455				5		
56.	СНиПУ-4-82 ч. Устр. 120 п. 2545	Кабель ТШэП, емк. 50x2x0,5	км	0,050				684				34		
57.	СНиПУ-4-82 ч. Устр. 150 п. 178	Провод ПВ1, сеч. 1x1,0 мм <sup>2</sup>	км	0,630				23,6				15		
58.	СНиПУ-4-82 ч. Устр. 165 п. 501	Провод ЛТВ-П, сеч. 2x0,6 мм <sup>2</sup>	км	2,000				23,1				46		
59.	СНиПУ-4-82 ч. Устр. 152 п. 214	Провод ПВВ, сеч. 3x1,0 мм <sup>2</sup>	км	0,890				76,4				68		

ЦО 610-18 109



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
60.	СНиПУ-4-82 ч. Устр. 152 п. 215	Провод ШВ, сеч. 3x1,5 мм <sup>2</sup>	км	0,390			99,3					39		
61.		ИТОГО по II разделу										2116		
62.		ИТОГО по I и II разделам:								11784		6186	2331	<u>1044</u> 415
63.		Тара и упаковка									236			
64.		ИТОГО:								12020				
65.		Транспортные рас- ходы									481			
66.		ИТОГО:								12501				
67.		Заготовительно-складс- кие расходы									150			

Ц00610 - 18

110

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
68.	ИТОГО:											12651		
69.	Комплектация											82		
70.	Итого оборудования:											12733		
71.	Накладные расходы по сб. № 8 $1457 \times 0,87 = 1268$												1268	
72.	Накладные расходы по сб. № 10, II $874 \times 0,80 = 699$												699	
73.	ИТОГО:												8153	
74.	Плановые накопле- ния												652	
75.	ИТОГО:												8805	

Ц00610-18

111

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

76.

ВСЕГО (графы 12+13)

21538

Нормативная условно-  
чистая продукция

Главный инженер проекта



В.И. Волков

Начальник отдела подготовки  
производства и технико-эконо-  
мических расчетов



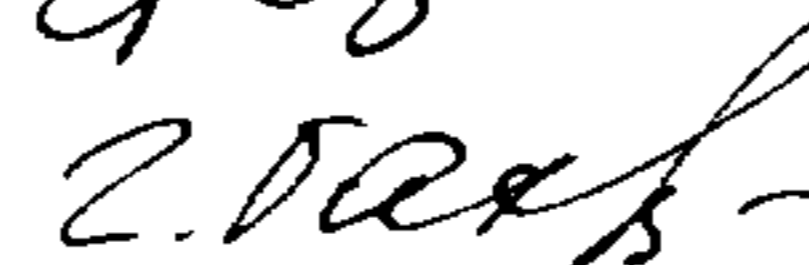
А.И. Шубинский

Составил: ст. инженер



И.С. Семенова

Проверил: рук. сметной группы



Е.П. Семенкова

1/00610-18

112

ТН 416-3-14.87 Ал. XIY кн. 3

436

(шифр)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I - 27

(локальный сметный расчет)

Областного вычислительного центра II группы

К типовому проекту

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж установки охранной сигнализации

(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 4,36 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 0,92 тыс. руб.б) монтажных работ 3,44 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость,

производительность и т. п.) \_\_\_\_\_ руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади здания \_\_\_\_\_ руб.1 м<sup>3</sup> объема здания \_\_\_\_\_ руб.Основание: Спецификация № АУС

Составлена в ценах 1984 г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и ха- рактеристика обо- рудования и мон- тажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					единицы	общая	оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
								всего	в том числе			всего	в том числе	
									основной заработной платы	эксплуа- тации машин			основной заработной платы	эксплуа- тации машин
											в том числе за- работной платы			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>I раздел. Монтажные работы</u>														
I.	I6-02 кн.2	Сигнализатор на 20 лучей Рубин-3												
а)	п.03- -0033 IO-742- -I	базовый блок	шт.	I			305	20,2	17,7	-	305	20	18	-

400610-18 113



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
б)	п.03-0034 I0-742-2	Линейный блок	шт.	I		I53	I0,4	9,23	-		I53	I0	9	-
2.	I0-743-4	Датчик магнито- контактный ДМК-П2	шт.	I90			0,88	0,76	-			I67	I44	-
3.	I0-743-4	Датчик инерцион- ный магнитоконтакт- ный ДИМК	шт.	300			0,88	0,76	-			264	228	-
4.	I6-02кн.2 стр.III п.03-005I	Механический ко- довый замок с циф- ровым устройством МКЗ	шт.	7		56					392			
а)	I0-742-II	блок шифратор	шт.	7			I3,4	I2,9	-			94	90	-
б)	I0-757-2	блок дешифратор	шт.	7			3,62	3,28	-			25	23	-

Ц00610-18

114

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.	10-975-12	Коробка универсальная УК-2П	шт.	600				0,41	0,37	-		246	222	-
6.	10-972-10	Коробка распределительная телефонная КРТ-10	шт.	3				4,01	1,62	<u>0,55</u> 0,18		12	5	<u>2</u> 1
7.	10-972-22	Полоса защитная ЗП-25	шт.	1				1,96	1,92	-		2	2	-
8.	10-967-1	Муфта разветвительная ПРКМ-П емк. 20x2	шт.	2				6,71	3,11	<u>0,87</u> 0,27		13	6	<u>2</u> 1
9.	10-975-8	Коробка протяжная ПК 200x90УЗ	шт.	100				0,48	0,41	<u>0,04</u> -		48	41	<u>4</u> -

Ц00610-18

115

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10. 8-406-I Т.ч.п.4 К-I,04	Трубы стальные электросварные с креплением накладными скобами, диам. до 25 мм, высота прокладки от 2-х до 8 м		100 м	8,00			54,9	24,1		<u>23,1</u> 9,73		439	193	<u>185</u> 78
11. 8-406-2 "-	То же, диам. до 40 мм		100 м	0,30			65,2	29,2		<u>26,6</u> 9,94		20	9	<u>8</u> 3
12. 8-409-I Т.ч.п.4 К-I,04	Затягивание первого провода в проложенные трубы, суммарное сеч.провода до 2,5 мм <sup>2</sup>		100 м	8,30			4,97	2,45		<u>2,33</u> 0,71		41	20	<u>19</u> 6
13. 8-409-II "-	Затягивание последнего провода в трубы, сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup>		100 м	1,95			1,26	1,19		-		2	2	-

Ц00610 - 18 116

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
14.	8-149-1 Т.ч.п.4 К-1,04	Кабель ТШЭП и ВРГ, при массе 1 м до 1 кг,затягиваемый в проложенные трубы	100м	0,75			10,2	6,49		<u>0,27</u> 0,1		8	5	-	
15.	10-54-12	Провод НВМ по бе- тонной стене	100м	0,30			11,2	10,8		-		3	3	-	
16.	10-744-3	Блокировка деревян- ных поверхностей проводом ПЭВ-2-0,2	1м2	15,0			1,03	0,82		-		15	12	-	
17.	10-970-1	Комплекс измерений постоянным током смонтированных пар- ных кабелей до и после включения в оконечные устройства	100 пар	0,70			9,14	8,61		-		6	6	-	
18.	ИТОГО по I разделу:											850	1435	1038	<u>220</u> 89

Ц00610-18 117



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

II раздел. Материалы, не учтенные сборниками

19.	15-04 стр. 430 п. 15-414 СНиПУ-4-82 ч. Ут. 5"Б"	Датчик магнитокон- тактный ДМК-П2 (0,55x1,082)	шт.	190	0,60							114		
20.	16-02 кн. 2 п. 03-0065 СНиПУ-4-82 ч. Ут. 5"Б"	Датчик инерционный магнитоконтактный ДИМК (1,30x1,082)	шт.	300	1,41							423		
21.	СНиПУ-4-82 ч. Устр. 207	Коробка универсаль- ная УК-2П	шт.	600	0,14							84		
22.	16-02 кн. 2 п. 05-0165 СНиПУ-4-82 ч. У табл. 7	Полоса защитная ЗП-25 (9,50x1,073)	шт.	1	10							10		
23.	24-05 стр. 46 п. 1-380 СНиПУ-4-82 ч. Ут. 7"Б"	Коробка протяжная ПК 200x90У3 (0,90x1,073)	шт.	100	0,97							97		

Ц00610-18 118

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24.	01-13 стр. 14 СНиПУ-4-82 ч. Ут. 10"Ж"	Труба стальная электросварная ГОСТ 10704-76, диам. 25x1,0 мм (0,15x1,089)	м	800,0				0,16				128		
25.	01-13 стр. 15 СНиПУ-4-82 ч. Ут. 10"Ж"	То же, диам. 32x1,0 мм (0,20x1,089)	м	30,0				0,22				7		
26.	СНиПУ-4-82 ч. У стр. 12 п. 103	Кабель ВРГ, сеч. 3x1,0 мм <sup>2</sup>	км	0,005				197				1		
27.	СНиПУ-4-82 ч. У стр. 120 п. 2542	Кабель ТППЭП емк. 10x2x0,5	км	0,060				202				12		
28.	СНиПУ-4-82 ч. У стр. 120 п. 2543	Кабель ТППЭП емк. 20x2x0,5	км	0,010				330				3		

Ц00610-18 119

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29.	СНиПУ-4-82 ч.У стр.165 п.501	Провод ЛТВ-П сеч. 2x0,6 мм <sup>2</sup>	км	1,025				23,1				24		
30.	15-09стр.192 табл.8-002 СНиПУ-4-82 ч.У табл.3	Провод НВМ, сеч. 0,35 (7,20x1,116)	км	0,030				8,04				0,24		
31.		ИТОГО по II разделу:										903		
32.		ИТОГО по I и II разделам:								850		2338	1038	<u>220</u> 89
33.		Тара и упаковка								17				
34.		ИТОГО:								867				
35.		Транспортные рас- ходы									35			
36.		ИТОГО:									902			

Ц 00610-18 120

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37.		Заготовительно- складские расходы									11			
38.		ИТОГО:									913			
39.		Комплектация									6			
40.		Итого оборудования									919			
41.		Накладные расходы по сб. № 8 $229 \times 0,87 = 199$										199		
42.		Накладные расходы по сб. № 10 $809 \times 0,80 = 647$										647		
43.		ИТОГО:									919	3184		
44.		Плановые накопле- ния										255		
45.		ИТОГО:										3439		

*Ц00610 - 18 121*



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

46.

ВСЕГО (графы I2+I3)

4358

Нормативная условно-  
чистая продукция

Главный инженер проекта



В.И. Волков

Начальник отдела подготовки  
производства и технико-эконо-  
мических расчетов



А.И. Шубинский

Составил: ст. инженер



И.С. Семенова

Проверил: рук. сметной группы



Е.П. Семенкова

Ц00610-18 122

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I  
стоимости шкафа управления ШОИ 9702-3044Д

№№ п/п	№ № прейску- рантов, сборников позиций	Наименование приборов и аппаратуры	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость, рублей							
					Единицы				Общая			
					Обо- руд.и мате- риалов	Уста- новки	мон- таж. работ	основн. з/пл. экспл. машин	Обо- руд.и мате- риалов	Уста- новки	монтаж работ	основн. з/пл. экспл. машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	I5-I7 п. I-073 8-571-4	Шкаф управления ос- новной на 10 батарей 5 направлений ШОИ 9702-3044Д разм. 2400x1000x600мм	I м шири- ны по фрон- ту	1,0	145		14,1	<u>5,45</u> 1,85	145		14,1	<u>5,45</u> 1,85
2.	I5-04 п. I8-011 I5-I7 п. I-444 8-574-48	Выключатель кнопоч- ный КЕ 011УЗ	шт.	3	0,8	1,25	0,78	0,46	2,4	3,75	2,34	1,38
3.	I5-04ч. I п. 06-422 (71г.) I5-04(80г.) 0.ч.-23 К-0,92 I5-I7 п. I-450 8-574-42	Переключатель щито- вой щеточный ПМТ-I2	шт.	1	7,91	7,4	2,14	1,14	7,91	7,4	2,14	1,14

Ц 00610-18 123

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4. I5-07 п.5-048 I5-I7 п.1-48I 8-574-56	Арматура светосиг- нальная АС-I20 I5У2	шт.	9	0,33	0,75	0,55	0,33	2,97	6,75	4,95	2,97		
5. I5-04 п.13-22I I5-I7 п.1-429 8-574-55	Реле промежуточ- ное РП 256	шт.	5	6,0	3,75	1,19	0,73	30	18,8	5,95	3,65		
6. I5-04Доп.12 п.12-234 I5-I7 п.1-429 8-574-55	Реле РПЛ 4004	шт.	2	4,2	3,75	1,19	0,73	8,4	7,50	2,38	1,46		
7. I5-04 п.12-015 I5-I7 п.1-428 8-574-55	Реле времени пневматическое РВП-72-322IУЧ	шт.	2	8,6	2,5	1,19	0,73	17,2	5	2,38	1,46		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8. I5-04 п. I3-I07 I5-I7 п. I-429 8-574-55	Реле импульсной сигнализации РИС-ЭЗМ	шт.	I	I6,5	3,75	I,19	0,73	I6,5	3,75	I,19	0,73		
9. I5-04 доп. I2 п. I2-234 п. I2-240 I5-I7 п. I-429 8-574-55	Реле РПЛ 4004 с приставкой ПРЛ 2204	шт.	I6	6,9	3,75	I,19	0,73	I10,4	60	I9	I1,7		
10. I5-04 п. I2-055 I5-I7 п. I-429 8-574-55	Реле промежуточ- ное РПУ-4	шт.	I2	6,2	3,75	I,19	0,73	74,4	45	I4,3	8,76		
11. I5-04 доп. I2 п. I2-234 I5-I7 п. I-429 8-574-55	Реле промежуточ- ное РПЛ-2204	шт.	2	4,2	3,75	I,19	0,73	8,4	7,5	2,38	I,46		

Ц00610-18

125



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I2.	I5-04 п.04-232 I5-I7 п. I-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЕ-2II	шт.	1	5,6	4,2	1,15	0,55	5,6	4,2	1,15	0,55
I3.	36-08 п.8-062 I5-I7 п. I-487 8-574-56	Тиристор КУ 20I Л	шт.	3	0,65	1,15	0,55	0,33	1,95	3,45	1,65	0,99
I4.	36-09 п. I-0I34 I5-I7 п. I-42I 8-574-56	Резистор МЛТ-1,0	шт.	3	0,015	0,6	0,55	0,33	0,04	1,8	1,65	0,99
I5.	36-09 п. I-0I38 I5-I7 п. I-42I 8-574-56	Резистор МЛТ-2,0	шт.	23	0,027	0,6	0,55	0,33	0,62	13,8	12,6	7,59

Ц00610-18 126

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I6.	36-09 п. I-0465 I5-I7 п. I-422 8-574-56	Резистор ПЭВ-25	шт.	5	0,18	0,65	0,55	0,33	0,90	3,25	2,75	1,65
I7.	I5-04 п. I-006 I5-I7 п. I-35I 8-574-I8	Выключатель авто- матический А 63 М	шт.	2	1,45	1,05	0,23	0,11	2,90	2,10	0,46	0,22
I8.	I5-04 п. 06-4I7 I5-I7 п. I-446 8-574-50	Переключатель универсальный УП 53I2-ж 86	шт	1	3,25	2,5			3,25	2,5		
			цепь	4			0,43	0,18			1,72	0,72
I9.	I5-04 п. 0I-008 I5-I7 п. I-35I 8-574-I9	Выключатель автоматический АП 50-2MT	шт.	2	1,75	2	1,23	0,75	3,5	4	2,46	1,50

Ц 00610 - 18 127

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20.	36-08 п.2-042 I5-I7 п. I-49I 8-574-56	Диод Д 242 А	шт.	8	0,25	0,8	0,55	0,33	2	6,4	4,4	2,64
2I.	36-08 п.2-025 I5-I7 п. I-49I 8-574-56	Диод Д 226 Б	шт.	86	0,08	0,8	0,55	0,33	6,88	68,8	47,3	28,4
22.	I5-05 п. II-05I I5-I7 п. I-460 8-574-53	Трансформатор ОСМ-I,0У3	шт.	I	25,45	I,2	0,5I	0,I3	25,45	I,2	0,5I	0,I3
23.	I5-04 п. I0-0I9 I5-I7 п. I-424 8-574-62	Блок резисторов ЯСЗ-У3	шт.	I	I9,6	40	0,74	0,27	I9,6	40	0,74	0,27

Ц 00 610 - 18 128

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24.	24-05 п.1-744	Рейка зажимов РЗ-16	шт.	18	0,082				1,48			
25.	15-17 п.1-495	Зажим ЗКН	клемм	288		0,30				86,4		
26.	15-17 п.1-509	Комплект крепления	шт.	1		4,6				4,6		
27.	15-17 п.1-504	Таблички обозначений	шт.	194		0,1				19,4		
28.		ИТОГО:							497,75	427,35	148,5	<u>85,71</u> 1,85
29.		Транспортно-заготовительные расходы							14,93			
30.		ИТОГО:							940,03			

Ц 00 610 - 18 129



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31.	15-17 стр.8 п.5	Комплектная регули- ровка - 8%							75,20			
32.		ИТОГО стоимость оборудования							1015			
33.		ИТОГО стоимость монтажных работ									148	<u>85,7</u> 1,85
34.		Затраты труда - 127 чел.-час										

Составил: ст.инженер



И.С.Семенова

Проверил: рук. сметной группы



Е.П.Семенкова

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

стоимости шкафа управления дополнительного на IO направлений ШОИ 9702-3044E

№ п/п	№ № прейску- рантов, сборников позиций	Наименование приборов и аппаратуры	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость, рублей								
					Единицы				Общая				
					Обо- руд.и мате- риалов	Уста- новки	Мон- таж работ	основн. з/пл. экспл. машин	Обо- руд.и мате- риалов	Уста- новки	Монтаж работ	основн. з/пл. экспл. машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.	I5-I7 п. I-073 8-57I-4	Шкаф металлический разм. 2400xI000x600 мм	I м шири- ны по фрон- ту	I,0	I45	I4, I	5,45 I,85	I45	I4, I	5,45 I,85	I45	I4, I	5,45 I,85
2.	36-09 п. I-0465 I5-I7 п. I-422 8-574-56	Резистор ПЭВ25-2,2 кОм	шт.	IO	0, I8	0,65	0,55	0,33	I,8	6,5	5,5	3,3	
3.	36-09 п. I-0I38 I5-I7 п. I-42I 8-574-56	Резистор МЛТ-2,0- - I,3 кОм	шт.	II	0,027	0,6	0,55	0,33	0,3	6,6	6,05	3,63	

400 610-18

131

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	36-09 п.1-0134 15-17 п.1-421 8-574-56	Резистор МЛТ-1,0- - 510 Ом	шт.	1	0,015	0,6	0,55	0,33	0,02	0,6	0,55	0,33
5.	36-08 п.2-025 15-17 п.1-491 8-574-56	Диод Д226Б	шт.	81	0,08	0,8	0,55	0,33	6,48	64,8	44,6	26,7
6.	15-07 п.5-048 15-17 п.1-481 8-574-56	Арматура светосиг- нальная АС120 15У2	шт.	1	0,33	0,75	0,55	0,33	0,33	0,75	0,55	0,33
7.	15-04 п.13-221 15-17 п.1-429 8-574-55	Реле РП-256	шт.	10	6,0	3,75	1,19	0,73	60	37,5	11,9	7,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8.	I5-04 Доп. I2 п. I2-234 п. I2-241 I5-I7 п. I-429 8-574-55	Реле РПД 4004 с приставкой ПРД2204	шт.	30	6,9	3,75	1,19	0,73	207	112	35,7	21,9
9.	I5-04 п. I2-055 I5-I7 п. I-429 8-574-55	Реле РПД4-3I5	шт.	1	6,2	3,75	1,19	0,73	6,2	3,75	1,19	0,73
10.	36-08 п. 8-062 I5-I7 п. I-487 8-574-56	Тиристор КУ201Л	шт.	1	0,65	1,15	0,55	0,33	0,65	1,15	0,55	0,33
11.	24-05 п. I-744	Рейка зажимов РЗ-I6	шт.	20	0,082				1,64			

Цео 610-18 133



I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I2.	I5-I7	Зажим ЗКН	клемм 320				0,3				96		
	п. I-495												
I3.	I5-I7	Комплект крепления	шт	I			4,6				4,6		
	п. I-509												
I4.	I5-I7	Таблички обозначений	шт.	I47			0,1				I4,7		
	п. I-504												
I5.		ИТОГО:								429,42	348,95	I20,69	<u>70</u> I,85
I6.		Транспортно-заготовительные расходы								I2,88			
I7.		ИТОГО:								79I,25			
I8.	I5-I7	Комплектная регулировка - 8%									63,3		
	стр.7 п.5												

Ц00610-18 134

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

19.	ИТОГО стоимость оборудования								855			
20.	ИТОГО стоимость монтажа									121	<u>70</u> 1,85	
21.	Затраты труда- 102 чел.-час											

Составил: ст.инженер *И.С.* И.С.Семенова  
 Проверил: рук. сметной группы *Е.П.* Е.П.Семенкова

Ц00610-18

135

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3  
стоимости шкафа сигнализации ШОИ 9701-0004Б

№ п/п	№ № преysкур-рантов, сборников позиций	Наименование приборов и аппаратуры	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость, рублей								
					Единицы				Общая				
					Обо-руд.и мате-риалов	Уста-новки	Мон-таж работ	основн. з/пл. экcпл. машин	Обо-руд.и мате-риалов	Уста-новки	монтаж работ	основн. з/пл. экcпл. машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.	I5-I7 п. I-073 8-571-4	Шкаф сигнализации основной на I5 направлений ШОИ 9701-0004Б разм. 2400x800x600мм	I м ширины по фронту	0,8	I45		I4,1	5,45 I,85		II6		II,3	4,36 I,48
2.	I5-04 п. I2-055 I5-I7 п. I-429 8-574-55	Реле промежуточное РПУ-4	шт.	I5	6,2	3,75	I,19	0,73	93	56,2	I7,8	II	
3.	I5-04 Доп. I2 п. I5-563 I5-I7 п. I-429 8-574-55	Реле времени ВЛ-40	шт.	I	20	3,75	I,19	0,73	20	3,75	I,19	0,73	

Ц00610-18

136

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	I5-04 п.13-107 I5-I7 п.1-429 8-574-55	Реле импульсной сигнализации РИС ЭЗМ	шт.	4	16,5	3,75	1,19	0,73	66	15	4,76	2,92
5.	I5-04Доп.12 п.04-543 п.12-241 I5-I7 п.1-386 8-574-44	Пускатель ПМЛ- -110004С с пристав- кой ПКЛ 2204	шт.	1	7,7	4,2	1,15	0,55	7,7	4,2	1,15	0,55
6.	I5-04Доп.12 п.12-234 п.12-241 I5-I7 п.1-429 8-574-55	Реле РПЛ 4004С с приставкой ПКЛ 2204	шт.	2	6,9	3,75	1,19	0,73	13,8	7,5	2,38	1,46
7.	I5-04Доп.12 п.12-234 I5-I7 п.1-429 8-574-55	Реле РПЛ 4004	шт.	6	4,2	3,75	1,19	0,73	25,2	22,5	7,14	4,38



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8. I5-05 п. II-046 I5-I7 п. I-460 8-574-53	Трансформатор ОСМ-0, IУЗ	шт.	1	6,15	1,2	0,51	0,13	6,15	1,2	0,51	0,13		
9. 36-09 п. I-0465 I5-I7 п. I-422 8-574-56	Резистор ПЭВ-25	шт.	4	0,16	0,65	0,55	0,33	0,64	2,6	2,20	1,32		
10. I5-04 п. I-006 I5-I7 п. I-351 8-574-18	Выключатель авто- матический А 63 М	шт.	2	1,45	1,05	0,23	0,11	2,90	2,10	0,46	0,22		
11. 36-08 п. 2-049 I5-I7 п. I-491 8-574-56	Диод Д 245 Б	шт.	4	0,22	0,8	0,55	0,33	0,88	3,2	2,2	1,32		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12.	36-08 п.2-025 15-17 п.1-491 8-574-56	Диод Д 226 Б	шт.	2	0,08	0,8	0,55	0,33	0,16	1,6	1,10	0,66
13.	15-04 п.19-062 15-17 п.1-478 8-574-56	Сирена сигнальная СС-1	шт.	1	2,75	0,95	0,55	0,33	2,75	0,95	0,55	0,33
14.	16-02 п.05-0114 15-17 п.1-478 8-574-56	Звонок переменного тока ЗВП-220	шт.	1	8,7	0,95	0,55	0,33	8,7	0,95	0,55	0,33
15.	15-04 п.18-011 15-17 п.1-444 8-574-48	Кнопка управления КЕО11-У3	шт.	3	0,8	1,25	0,78	0,46	2,4	3,75	2,34	1,38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I6.	I5-07 п.5-057 I5-I7 п.1-48I 8-574-56	Табло световое ТСБ-2	шт.	2	1,6	0,75	0,55	0,33	3,2	1,50	1,10	0,66
I7.	I5-07 п.5-048 I5-I7 п.1-48I 8-574-56	Арматура светосиг- нальная АС I20	шт.	49	0,33	0,75	0,55	0,33	16,2	36,8	27	16,2
I8.	24-05 п.1-744	Рейка зажимов	шт.	9	0,082				0,74			
I9.	I5-I7 п.1-495	Зажим ЗКН	клемм	I44		0,30				43,2		
20.	I5-I7 п.1-509	Комплект креп- ления	шт.	I		4,6			4,6			

Цед 610-18 140

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21.	15-17 п.1-504	Таблички обозна- чений	шт.	99		0,1				9,9		
22.		ИТОГО:							386,42	221,50	83,73	<u>47,95</u> 1,48
23.		Транспортно-загото- вительные расходы							11,59			
24.		ИТОГО:							619,5			
25.	15-17 стр.7п.5	Комплектная регу- лировка - 3%							49,6			
26.		ИТОГО стоимость оборудования							669			
27.		ИТОГО стоимость монтажа									83,7	<u>48</u> 1,48
28.		Затраты труда - 70 чел.-час.										

Составил: ст. инженер

Проверил: рук. сметной группы

И.С.Семенова

Е.П.Семенкова

Ц00610-18 141



КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4  
стоимости поста управления кнопочного ПКУ 15-21.131.40УЗ

№ п/п	№№ преис- курантов, сборников, позиций	Наименование приборов, аппаратуры	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость, рублей							
					Единицы				Общая			
					Обору- дова- ния и мате- риалов	уста- новки	монтаж работ	основ- ной з/пл. экспл. машин	Обору- дова- ния и мате- риалов	уста- новки	монтаж работ	основной з/платы экспл. машин
6	7	8	9	10	11	12	13					
1.	15-04 Доп.84 п.18-242 8-529-5	Панель с кожухом для поста управления	шт.	1	5,8	-	1,99	<u>1,09</u> 0,05	5,8	-	1,99	<u>1,09</u> 0,05
2.	15-04 п.18-011 15-17 п.1-444 8-574-48	Кнопка управления КЕ 011 УЗ	шт.	2	0,8	1,25	0,78	0,46	1,6	2,50	1,56	0,92
3.	15-07 п.5-046 15-17 п.1-481 8-574-56	Арматура светосиг- нальная АЕР АСТК	шт.	1	2,9	0,75	0,55	0,33	2,9	0,75	0,55	0,33

ЦОБ10 - 18

142

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	I5-I7 п. I-504	Таблички обозначений	шт.	4		0,1				0,4		
5.		ИТОГО:							10,3	3,65	4,1	<u>2,34</u> 0,05
6.		Транспортно-заготовительные расходы							0,31			
7.		Итого стоимость оборудования							14,3			
8.		Итого стоимость монтажа									4,1	<u>2,34</u> 0,05
9.		Затраты труда - -3,9 чел.-час										

Составил: ст. инженер  
 Проверил: рук. группы

*И.С. Семенова*  
*Е.П. Семенкова*

И.С. Семенова  
 Е.П. Семенкова

*Ц 00610 - 18*

*143*

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5

стоимости поста управления кнопочного ПКУ-15.21.231.40УЗ

№№ п/п	№№ прејску- рантов, сборников, позиций	Наименование приборов, аппаратов	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость, рублей							
					Единицы				Общая			
					обо- руд.и матер.	уста- новки	монтаж работ	основ- ной з/пл. экспл. машин	обо- руд.и матер.	уста- новки	монтаж работ	основ- ной з/пл. экспл. машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	I5-04 Доп.84 п.18-245 8-529-6	Панель с кожухом для поста управления	шт.	1	8,5	-	2,43	<u>1,33</u> 0,05	8,5	-	2,43	<u>1,33</u> 0,05
2.	I5-04 п.18-011 I5-I7 п.1-444 8-574-48	Кнопка управления КЕ 011 УЗ	шт.	1	0,8	1,25	0,78	0,46	0,8	1,25	0,78	0,46
3.	I5-04 п.18-021 I5-I7 п.1-444 8-574-48	Кнопка управления КЕ 131 УЗ	шт.	1	1,15	1,25	0,78	0,46	1,15	1,25	0,78	0,46

Ц00610-18

144

I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13

4.	I5-07 п.5-046 I5-I7 п. I-48I 8-574-56	Арматура светосиг- нальная АЕР (АСТЗ, АСТМ)	шт.	2	2,9	0,75	0,55	0,33	5,8	1,50	1,10	0,66
5.	I5-I7 п. I-504	Таблички обозна- чений	шт.	5		0,1				0,5		
6.		ИТОГО:							16,2	4,5	5,09	<u>2,91</u> 0,05
7.		Транспортно-загото- вительные расходы							0,49			
8.		Итого стоимость оборудования							21,2			
9.		Итого стоимость монтажа									5,09	<u>2,91</u> 0,05
10.		Затраты труда- -4,4 чел.-час										

Составил: ст. инженер  
Проверил: рук. сметной группы

*И.С. Семенова*  
*Е.П. Семенкова*

И.С. Семенова  
Е.П. Семенкова

Цоо 610-18

145



КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 6  
стоимости поста управления кнопочного ПКУ-15.21.231.40УЗ

№№ п/п	№№ преЙску- рантов, сборников, позиций	Наименование приборов, аппаратов	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость, рублей							
					Единицы				Общая			
					обору- дов.и матер.	уста- новки	монтаж работ	основ- ной з/пл. экспл. машин	обору- дов.и матер.	уста- новки	монтаж работ	основ- ной з/пл. экспл. машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	I5-04 доп.84 п.18-245 8-529-6	Панель с кожухом для поста управления	шт.	1	8,5	-	2,43	<u>1,33</u> 0,05	8,5	-	2,43	<u>1,33</u> 0,05
2.	I5-04 п.18-011 I5-I7 п.1-444 8-574-48	Кнопка управления КЕ 011 УЗ	шт.	4	0,8	1,25	0,78	0,46	3,2	5,0	3,12	1,84
3.	I5-07 п.5-046 I5-I7 п.1-481 8-574-56	Арматура светосиг- нальная АЕР (АСТК)	шт.	2	2,9	0,75	0,55	0,33	5,8	1,50	1,10	0,66

Ц00610-18

146

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	15-17 п.1-504	Таблички обозна- чений	шт.	7		0,1				0,7		
5.		ИТОГО:							17,5	7,2	6,65	<u>3,83</u> 0,05
6.		Транспортно-загото- вительные расходы							0,52			
7.		Итого стоимость оборудования:							25,2			
8.		Итого стоимость монтажа:									6,65	<u>3,83</u> 0,05
9.		Затраты труда - - 5,8 чел.-час										

Составил: ст. инженер  
Проверил: рук. группы

*И.С. Семенова*  
*Е.П. Семенкова*

И.С. Семенова  
Е.П. Семенкова

Ц00610-18 147

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 7

стоимости поста управления кнопочного ПКУ-15.21.331.40УЗ

№№ п/п	№№ преЙску- рантов, сборников, позиций	Наименование приборов, аппаратов	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость, рублей								
					Единицы				Общая				
					обору- дов.и матер.	уста- новки	монтаж работ	основ- ной з/пл. экспл. машин	обору- дов.и матер.	уста- новки	монтаж работ	основ- ной з/пл. экспл. машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.	15-04 доп.84 п.18-248 8-529-7	Панель с кожухом для поста управления	шт.	1	10,4		3,33	<u>1,58</u> 0,06		10,4		3,33	<u>1,58</u> 0,06
2.	15-04 п.18-011 15-17 п.1-444 8-574-48	Кнопка управления КЕ 011 УЗ	шт.	9	0,8	1,25	0,78	0,46		7,2	11,25	7,02	4,14
3.	15-17 п.1-504	Таблички обозначе- ний	шт.	10		0,1					1,0		
4.		ИТОГО:								17,6	12,2	10,4	<u>5,72</u> 0,06

Ц00610-18 148

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	Транспортно-заготови- тельные расходы								0,53			
6.	Итого стоимость оборудования								30,3			
7.	Итого стоимость монтажа										10,4	<u>5,72</u> 0,06
8.	Затраты труда— 8,3 чел.-час											

Составил: ст. инженер  
Проверил: рук. группы

*И.С.*  
*Е.П.*

И.С.Семенова  
Е.П.Семенкова



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-28  
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту областного вычислительного центра II группы  
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж лифтов  
(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 21,58 тыс руб

В том числе.

а) оборудования 20,01 тыс. руб

б) монтажных работ 1,57 тыс. руб.

Основание: Спецификация № \_\_\_\_\_

Составлена в ценах 1984г

Нормативная условно-чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на

расчетную единицу

0,01 руб

1 м<sup>2</sup> общей площади здания 3,01 руб

1 м<sup>3</sup> объема здания 0,72 руб.

№ п. п.	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб			
					единицы	общая	оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
								всего	в том числе			всего	в том числе	
									основной заработной платы	эксплуатации машин			основной заработной платы	эксплуатации машин
						в том числе заработной платы								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	3-562-2 3-562-7 3-562-II	Установка грузовых лифтов, грузоподъемностью 1000кг на 3 остановки высотой подъема 8,4м	шт.	I			-	332	204	$\frac{88}{36}$		332	204	$\frac{88}{36}$

Ц00610-18 150

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	3-560-3 3-560-5	То же, пассажирских лифтов, грузоподъемностью до 1000 кг на 4 остановки высотой подъема 10,8м	шт.	2			-	347	167	$\frac{112}{45}$	-	694	334	$\frac{224}{90}$
		Стоимость лифтов:												
3	П-т 19-06 п 15- 008 п 15- 044	Грузовой грузоподъемностью 1000 кг	шт.	1			6054				6054			
4	"-" п 15- 004 п 15- 028 п 15- 041	Пассажирский, грузоподъемностью 630кг	шт.	1			6911				6911			

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

5 п I5-005 То же. грузо-  
 п I5-04I подъемностью  
 п I5-028 1000 кг шт. I 704I 704I

Итого: 20006 1026 538 312  
126

Накладные расходы - 80% 430

Плановые накопления - 8% 116

Всего: 20006 1572

Главный инженер проекта  
 / Начальник СЭО  
 Составила ст.техник  
 Проверила рук.бригады

*Месин*  
*В.С.*  
*А.Т.*  
*И.Б.*  
*Л.И.*

В.С.Весник  
 А.Т.Кацура  
 И.Б.Крупская  
 Л.И.Тихонова

ТП 416 - 3 - 14.87 Ал.ХІУ. кн. 3

476

(шифр)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ расчет № I-29**  
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту областного вычислительного центра II группы

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж оборудования здравпункта

(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 4,95 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 4,93 тыс. руб.б) монтажных работ 0,02 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость,

производительность и т. п.) - руб.1 м<sup>2</sup> общей площади здания 0,69 руб.1 м<sup>3</sup> объема здания 0,17 руб.

Основание: Спецификация № \_\_\_\_\_

Составлена в ценах 1984г.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					единицы	общая	оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
								всего	основной заработной платы	эксплуатации машин		всего	основной заработной платы	эксплуатации машин
		в том числе заработной платы		в том числе заработной платы										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	СНИП ІУ-ІЗ- 82	Оборудование	пункт	I			І353				І353			
2	часть ІУ Глава ІЗ	Монтаж	"	I				24				24		

400610-18

153



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	Сборник I.6 табл. I, 2, I3, I6	Мебель	пункт	I			3578				3578			
		Итого:			руб.						4931	24		

Главный инженер проекта  
/ Начальник СЭО  
Составила ст.техник  
Проверила рук.бригады

*Handwritten signature*

В.С.Весник  
А.Т.Кацура  
И.Б.Крупская  
Л.И.Тихонова

Ц00610-18

154

(шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № I-30  
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту областного вычислительного центра II группы  
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж оборудование конторских помещений на 270 человек  
(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 55,62 тыс руб

В том числе:

а) оборудования 55,50 тыс. руб

б) монтажных работ - тыс руб.

Нормативная условно-чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

0,02 руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади здания 7,76 руб

1 м<sup>3</sup> объема здания 1,87 руб

Основание. Спецификация № \_\_\_\_\_

Составлена в ценах 1984

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб				Общая стоимость, руб.				
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ			
					единицы	общая		всего	в том числе			всего	в том числе		
									эксплуатации машин	в том числе заработной платы			эксплуатации машин	в том числе заработной платы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12			13
I	СНИП У-13-84 часть IУ	Мебель	чел.	270			79,2					21384			
2	Глава 13 сборник 2,3 табл. II	Оборудование технологическое немонтируемое	чел.	270			45,5					12285			

400610 - 18

155

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

3	-"-	Инвентарь чел. 270	80,85	21830
4	т.ч.поз. 9	Монтаж I%		123

Итого : руб. 55499 123

Главный инженер проекта  
/ Начальник СЭО  
Составила ст.техник  
Проверила рук.бригады

*Месин* В.С.Весник  
*От* А.Т.Кацура  
*Круцкая* И.Б.Крупская  
*Тихонова* Л.И.Тихонова

480

ТП 416 - 3 - 14.87 Ал.ХІУ.кн. 3  
(шифр)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № I-31

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту областного вычислительного центра II группы

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж на оборудование конференцзала на 120 человек

(вид оборудования и работ)

Сметная стоимость 3,93 тыс руб

В том числе

а) оборудования 3,93 тыс. руб.

б) монтажных работ \_\_\_\_\_ тыс руб.

Нормативная условно-чистая продукция \_\_\_\_\_ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на.

расчетную единицу

1 м<sup>2</sup> общей площади здания 0,55 руб.1 м<sup>3</sup> объема здания 0,13 руб.

Основание: Спецификация № \_\_\_\_\_

Составлена в ценах 1984 г

№ п п	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др	Наименование и ха- рактеристика обо- рудования и мон- тажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, г		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					единицы	общая	оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
								всего	в том числе			всего	в том числе	
									основной заработной платы	эксплуа- тации машин			основной заработной платы	эксплуа- тации машин
		В том числе за- работной платы				В том числе за- работной платы								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	СНИП-IУ 13-82 ч.IУ глава 13 Сборник 8.1 таб. 10	Кресла зрительного зала  То же, к сто- лу президиума	шт	120			24				2880			
			шт	9			52				468			

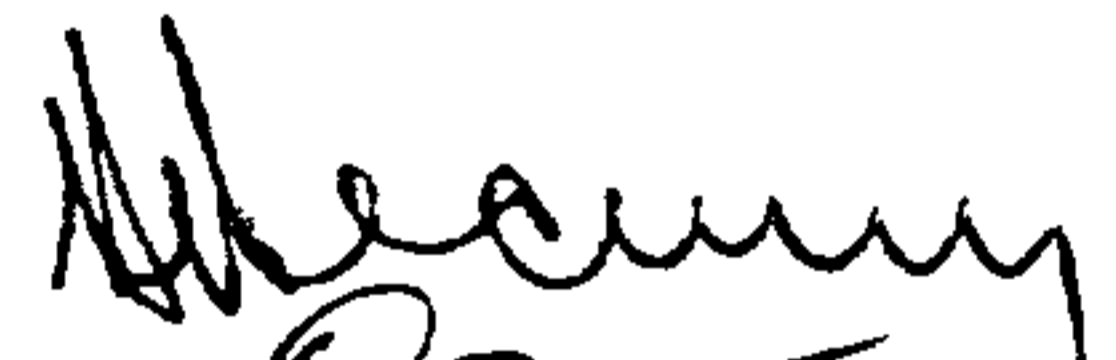



200610 - 18

154



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
				Шт	3		I60				480				
				Шт	I		I05				I05				
Итого:											руб.	3933			

Главный инженер проекта  
 / Начальник СЭО  
 Составила ст.техник  
 Проверила рук.бригады

В.С.Весник

А.Т.Кацура

И.Б.Крупская

Л.И.Тихонова

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту  
"Областной вычислительный центр II группы"

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Ресурсы	Количество		
	Варианты		
	1	2	3
Общестроительные работы			
Подземная часть			
Затраты труда, чел.-ч	14993		
Заработная плата, руб.	10576		
Строительные машины, руб.	3484		
Надземная часть			
Затраты труда, чел.-ч	84280		
Заработная плата, руб.	61227		
Строительные машины, руб.	8485		
Итого общестроительные работы, чел.-ч	99273		
Санитарно-технические работы			
Затраты труда, чел.-ч	19615		
Заработная плата, руб.	11472		
Строительные машины, руб.	1365		
Монтажные работы			
Монтаж технологического оборудования ВЦ			
Затраты труда, чел.-ч	4445		
Заработная плата, руб.	2833		
Строительные машины, руб.	303		
Монтаж силового электрического оборудования			
Затраты труда, чел.-ч	5277		
Заработная плата, руб.	2806		
Строительные машины, руб.	378		
Монтаж электроосвещения			
Затраты труда, чел.-ч	4720		
Заработная плата, руб.	1984		
Строительные машины, руб.	1301		
Монтаж установки газового пожаротушения, пожарной сигнализации и охранной сигнализации			
Затраты труда, чел.-ч	8432		
Заработная плата, руб.	5453		
Строительные машины, руб.	1310		
	Ц00610-18	159	

Р е с у р с ы

		Количество		
		Варианты		
		1	2	3

Монтаж технологического оборудо-  
вания столовой на 75 мест

Затраты труда, чел.-ч	720
Заработная плата, руб.	403
Строительные машины, руб.	89

Прочие работы

Монтаж связи, радиофикации  
и сетей передачи данных

Затраты труда, чел.-ч	5088
Заработная плата, руб.	2625
Строительные машины, руб.	255

В С Е Г О

Затраты труда, чел.-ч	147570
Заработная плата, руб.	99379
Строительные машины, руб.	16940

483

ТШ 416 - 3 - 14.87 Ат. XIV кн. 3

Составил: зав. группы

Проверил: ГИП

*Ю.П. Яковлев*  
*Б.Д. Андреев*

Ю.П.Яковлев

Б.Д.Андреев

Ц00610-18

160