Т И П О В О Й П Р О Е К Т
4 I 6 - 3 - I 3.8 6

ОБЛАСТНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР НА 3 ЭВМ
/ 9-ЭТАЖНОЕ ЗДАНИЕ /

АЛЬБОМ XIУ

СМЕТЫ

Книга 3

(стр.366 - 509)

Ц00609-18

gost.e-ecolog.ru

ТП 416-3-13.86 Альбом XIУ Кн.3 ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I - II

К типовому проекту: Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)

На приобретение и монтаж технологического оборудования столовой на 75 мест

Основание: спецификация ТХ 2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 15,29 тыс. руб.
в т.ч.
а) оборудования 14,44 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,85 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчётную единицу 5,92 руб.
2. 1 м^2 общей площади здания 2,14 руб.
3. 1 м^3 объёма здания 0,50 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны: единицы изм.	Масса, тонны: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч зарплата	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		а) Монтируемое												
1.	Пр-т 24-06, доп.9 п.11-011	Плита электрическая ПЭ-0,51	шт.	3	0,140	0,42	172	7,46	7,27	0,04/ 0,03	516	22	22	0,12/ 0,09

Ц 00609-18 2

Ц 00609-18 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	Пр-т 24-06, доп.9, п.I0-0I2 28-927-4	Шкаф жарочный электрический ШЖЭ-0,85	шт.	I	0,I40	0,I4	334	II,2	I0,5	0,07/ 0,05	334	II	II	0,07/ 0,05
3.	Номенкл. каталог I983г. 28-927-7М	Сковорода электрическая СЭ-0,22	"	I	0,I00	0,I0	I90	5,57	5,43	0,03/ 0,02	I90	6	5	0,03/ 0,02
4.	То же, стр.I3, 28-924-IМ	Устройство электрическое варочное УЭВ-60	"	I	0,I60	0,I6	230	6,36	6,2	0,03/ 0,02	230	6	6	0,03/ 0,02
5.	Люберецкое СКБ торгмаш 28-924-IМ	Котел пищеварочный электрический КЭ-I00	"	I	0,I50	0,I5	383	I4,9	I4,5	0,08/ 0,06	383	I5	I5	0,08/ 0,06
6.	24-06, п.06-003 28-923-IМ	Кипятильник электрический КНЭ-50	"	I	0,0I8	0,02	69	2,85	2,77	0,02/ 0,0I	69	3	3	0,02/ 0,0I
7.	24-06, п.I5-0I8 8-6I5-3	Электросушитель ЕР-4	"	5	0,004	0,02	22,3	I,22	0,83	-	II2	6	4	-
8.	24-06, п.08-003 28-928-2	Линия прилавков самообслуживания ЛС-Г	"	I	0,770	0,77	925	77,9	69,6	5,39/ 3,6	925	78	70	5,39/ 3,6

Дсс609-18 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	24-06, п.05-002 28-929-I	Машина посудомоечная ММУ-500	шт.	I	0,350	0,35	9I5	I2,4	II,4	0,7I/ 0,43	9I5	I2	II	0,7I/ 0,43
I0.	24-06, п.03-00I 28-925-2	Привод универсальный (I исполн.) П-П	"	I	0,I00	0,I0	757	8,45	7,84	0,4I/ 0,27	757	8	8	0,4I/ 0,27
II.	24-06, п.I4-029 3-302-I7	Транспортер секционный ленточный ТСЛ 8000х670	"	I	-	-	769	72,8	50,4	I7,3/ 6,9I	769	73	50	I7,3/ 6,9I
I2.	I7-08, п.I-II2 28-90I-I	Аппарат кассовый "ОКА-I4.0I"	"	I	0,036	0,04	400	4,06	3,63	0,36/ 0,24	400	4	4	0,36/ 0,24
I3.	24-06, п.I5-0I2 28-930-3	Хлеборезка МРХ-I80 в	"	I	0,08	0,08	325	5,5I	5,02	0,37/ 0,25	325	6	5	0,37/ 0,25
I4.	24-06, п.0I-004 28-9II-4	Шкаф холодильный ШХ-0,80М	"	I	0,300	0,3	370	7,82	7,55	0,09/ 0,06	370	8	8	0,09/ 0,06
I5.	24-06, п.0I-00I 28-9II-4	Шкаф холодильный ШХ-0,40М	"	I	0,I80	0,I8	265	7,82	7,55	0,09/ 0,06	265	8	8	0,09/ 0,06

Цсс609-18 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6.	24-06, п.0I-037 28-9II-3	Прилавок-витрина охлаждаемый ПВХС-I-0,5	шт.	2	0,400	0,8	490	7,84	7,56	0,I0/ 0,06	980	I6	I5	0,2/ 0,I2
I7.	Номенкл. каталог I983г. стр.28 28у-7459 вып.7 Указания I983г.	Местный вентиляционный отсос МВО-I,6	"	5	0,I00	0,5	72	8,64	6,4	I,68/ 0,7I	360	43	32	8,40/ 3,55
I8.	То же, стр.27 28у-7459 вып.7 Указания I983г.	Местный вентиляционный отсос МВО-05-0I	"	I	0,035	0,04	25	8,64	6,4	I,68/ 0,7I	25	9	6	I,68/ 0,7I
I9.	8-9I-4	Ферма ФО-3,2	" тн.	I 0,27	-	-	-	377	33,3	4,7/ I,4I	-	I02	9	I,27/ 0,38
20.	27-II-34, п.I-075 28у-5057 Указания I983г.	Ванна моечная ВМСМ-I 630х630х860	шт.	4	0,029	0,I2	52	4,74	4,I8	0,I8/ 0,07	208	I9	I7	0,72/ 0,28

Ц 00609-18 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I.	27-II-34, п.I-076 28у-5057 Указания I983 г.	Ванна моечная ВМСМ-2 I260 х 630 х 860	шт.	2	0,04I	0,08	88	4.74	4,I8	0,I8/ 0,07	I76	9	8	0,36/ 0,I4
22.	То же	Ванна моечная ВМ-I I000 х 800 х 900	"	2	0,038	0,08	88	4,74	4,I8	0,I8/ 0,07	I76	9	8	0,36/ 0,I4
23.	24-06, п.I5-0I4 28у-5057 Указания I983 г.	Секция-стол с моечной ванной СМВСМ I470 х 840 х I630	"	I	0,I48	0,I5	I85	4,74	4,I8	0,I8/ 0,07	I85	5	4	0,I8/ 0,07
		Итого:				4,60					8670	478	329	38/I7
		Накладные расходы на основную зарплату	%	80								263		
		Итого:										74I		
		Плановые накопления	%	8								59		
		Итого:									8670	800	329	38/I7
		Запасные части	%	2							I73	-	-	-
		Итого:									8843			
		Тара и упаковка	%	2							I77			
		Итого:									9020			

Ц00609-18 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы	% 4								361			
		Итого:									9381			
		Заготовительно-складские расходы	% 1,2								112			
		Итого:									9493			
		Комплектация (от итога со стоимостью запасных частей)	% 0,7								62			
		Итого:									9555	800	329	38/17
		б) Немонтируемое												
1.	24-19-73-1981 г. п. 240	Подшкафник ЧСУТ-3А 900 х 615 х 750	шт.	4	0,05	0,2	-	35	-	-	140	-	-	-
2.	17-03, п.5-282	Весы товарные РП-500-13У	"	1	0,110	0,11	-	56	-	-	56	-	-	-
3.	Номенклат. каталог 1983 г. стр. 29	Вставка В-400 400 х 800 х 330	"	6	0,025	0,15	-	34	-	-	204	-	-	-
4.	То же стр. 30	Вставка В-500-01 500 х 800 х 850	"	1	0,05	0,05	-	58	-	-	58	-	-	-

Ц 00609-18 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.	27-II-34, п.I-096	Стол производственный СПСМ-I I050x840x860	шт.	7	0,035	0,25	-	37	-	-	259	-	-	-
6.	27-II-34, п.I-097	Стол производственный СПСМ-3 I260x840x860	"	4	0,05	0,2	44	-	-	-	I76	-	-	-
7.	24-I9-73-I98I г. п.252	Стол для сбора остатков пищи С-I0 750x600x900	"	I	0,076	0,08	49,5	-	-	-	50	-	-	-
8.	То же, п.260	Стол гладильный С-I0 I500x500x900	"	I	0,036	0,04	3I,5	-	-	-	32	-	-	-
9.	Номенкл. "Союзторгоборудование" стр.44	Стол обеденный с 4-мя стульями I200x800x780	к-т	I9	-	-	64,5	-	-	-	I226	-	-	-
I0.	24-I9-73-I98Iг. п.2I2	Шкаф для посуды ШП-I I470x630xI950	шт.	I	0,I30	0,I3	I92	-	-	-	I92	-	-	-

Ц00609-18 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	24-I9-73-I98I г. п.2I3	Шкаф для белья ШБ-I I470x630xI950	шт.	I	0,I05	0,II	I80	-	-	-	I80	-	-	-
I2.	24-I9-73-I98I г. п.208	Шкаф для одежды ШО-3 854x630x2000	"	7	0,I05	0,74	I06	-	-	-	742	-	-	-
I3.	24-I9-73-I98I г. п.408	Стеллаж стационарный СЖ-I I500x800x2000	"	2	0,078	0,I6	72,3	-	-	-	I45	-	-	-
I4.	То же, п.408	Стеллаж стационарный СЖ-IA I000x800x2000	"	4	0,068	0,27	48,2	-	-	-	I93	-	-	-
I5.	24-I9-73-I98I г. п.7547	Поддон плоский ПВ-2 I200x800x250	"	6	0,0I2	0,07	8,00	-	-	-	48	-	-	-
I6.	Номенкл. каталог I983 г. стр.23	Тележка подъемная ТП-80	"	I	0,044	0,04	II0	-	-	-	II0	-	-	-
I6.	То же, стр.22	Стеллаж передвижной СП-I25 580x400xI500	"	6	0,03I	0,03	79	-	-	-	474	-	-	-

Ц 00609-18 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7.	Номенкл. "Союзторг-оборудование" стр.29	Тележка грузовая ТГ-50	шт.	I	0,0I0	0,0I	8,0	-	-	-	8	-	-	-
I8.	-"- стр.29	Тележка грузовая ТГ-500	"	I	0,044	0,04	35	-	-	-	35	-	-	-
I9.	-"- стр.29	Тележка грузовая ТГШ-250	"	I	0,024	0,02	I3,0	-	-	-	I3	-	-	-
20.	Люберецкое СКБ торгмаш	Емкости Е-Iх200 530х325х200	"	7	-	-	4,48	-	-	-	3I	-	-	-
2I.	То же	Емкости Е-Iх200 530х325х200	"	5	-	-	4,48	-	-	-	22	-	-	-
22.	То же	Емкости Е-IхI00 530х325хI00	"	5	-	-	3,50	-	-	-	I8	-	-	-
23.	То же	Емкости Е-3хI50 265х325хI50	"	5	-	-	2,65	-	-	-	I3	-	-	-
24.	То же	Емкости Е-3х200 265х325х200	"	2	-	-	2,95	-	-	-	6	-	-	-
		Итого,				2,69					443I			

Ц 00 609-18 10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Запасные части		- % 2							89			
		Итого:									4520			
		Тара и упаковка		- % 2							90			
		Итого:									46I0			
		Транспортные расходы		- % 4							I84			
		Итого:									4794			
		Заготовительно-складские расходы		- % I,2							57			
		Итого:									485I			
		Комплектация (от итога со стоимостью запасных частей)		- % 0,7							32			
		Итого:									4883			
ССН-том4.I вып.I983 г.		Распаковка, сборка и расстановка оборудования		- % I							-	49	49	
		Всего по смете:									I4438	849	378	38/I7

Главный инженер проекта /Иванова/

Начальник сметного отдела /Шапошников/

Составила /Такташева/

Проверила /Такташева/

Цо 609-18 11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I - I2

К типовому проекту: Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ. Столовая на 75 мест.

На приобретение и монтаж холодильного оборудования

Основание: спецификации ТХ 2

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,38 тыс. руб.
в т.ч.
а) оборудования I,II тыс. руб.
б) монтажных работ 0,27 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчётную единицу 0,53 руб.
2. I м^2 общей площади здания 0,I9 руб.
3. I м^3 объёма здания 0,04 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны: единицы изм.	Масса, тонны: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатация машин / в т.ч зарплата	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатация машин / в т.ч зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Пр-т 23-02, п.02-049, 7-35-2М	Холодильная машина МВВ4-I-2 холодопроизводительностью 3000 ст. ккал/час с электродвигателем и комплектом оборудования	шт.	I	-	-	I000	36,6	24,2	2,95/ I,38	I000	37	24	2,95/ I,38

Ц 00609-18-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	28-9I3-I	Монтаж испарителей ИРСН-I8С	шт.	4	-	-	-	4,I	3,67	0,36/ 0,24	-	I6	I5	I,44/ 0,96
3.	I2-70-I	Монтаж медных трубок д=до I8 мм	м	27	-	-	-	0,78	0,66	0,I/ 0,06	-	2I	I8	2,70/ I,62
4.	Ц.I,ч.5 стр.272	Стоимость медных трубок (сверх поставки) диаметром д=8хI мм	кг	3,52	-	-	-	I,690	-	-	-	6	-	-
5.	Ц.I,ч.3 п.I482	Шланг резиновый д=I2 мм	п.м.	3	-	-	-	I,69	-	-	-	5	-	-
6.	Пр-т I7-06-48, п.I-294	Термометр комнатный	шт.	2	-	-	I,8	0,2I	0,2I	-	4	0,42	0,42	-
7.	8-9I-4	Крепление для испарителей и трубопроводов	т	0,062	-	-	-	377	33,3	4,7/ I,4I	-	23	2	0,29/ 0,09
8.	28у-8345 Указания п.5.2Б	Зарядка фреоном и маслом, осушка азотом, испытание на герметичность и пуск в ход фреоновой установки холодильной	I000 ккал	3	-	-	-	3,83	2,4Iх хI,05	I,24х хI,05	-	II	8	3,9I/-

Ц.ос.в.9-18 13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Цена монтажа: (5,34-2,4Ix0,7)xI,05												
9.	28у-8308 Указания п.5, 2Б	Выдержка систем под давлением I8 часов	шт.	I	-	-	-	I7,25	I6,Ix xI,05	0,3Ix xI,05	-	I7	I7	0,33
		Цена монтажа: (27,7-I6,Ix0,7)xI,05												
		Итого:									I004	I36	84	I2/4
		Запасные части	- % 2								20			
		Итого:									I024			
		Тара и упаковка	- % 2								20			
		Итого:									I044			
		Транспортные расходы	- % 4								42			
		Итого:									I086			
		Заготовительно-складские расходы	- % I,2								I3			
		Итого:									I099			
		Комплектация	- % 0,7								7			
		Итого:									II06	I36	84	I2/4
		На основную зарплату	- % 80								-	67		
		Итого:									-	203		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления - 8%										I6		
		Итого:										II0I5	2I9	84	I2/4
		П. Строительные работы													
I.	I0-32	Устройство деревянных щитов	м2	3,52	-	-	-	2,I4	0,22	0,03/ 0,0I	-	8	I	0,II/ 0,04
2.	I0-I39	Обивка щитов оцинкованной сталью по дереву с одной стороны	м2	3,52	-	-	-	2,9	0,45	0,0I	-	I0	2	0,04/-
3.	220-696	Установка подвесок и кронштейнов	кг	36	-	-	-	0,379	0,06I	0,0046/ 0,00I4	-	I4	2	0,I7/ 0,05
4.	I5-544	Масляная окраска щитов с другой стороны	м2	3,52	-	-	-	0,443	0,I46	0,005/ 0,00I5	-	2	I	0,02/-
5.	I2-279	Установка металлических поддонов	п.м.	4,4	-	-	-	I,5I	0,I59	0,004I/ 0,00I2	-	7	I	0,02/ 0,0I
		Итого:										4I	7	0,36/ 0,I

Ц 00 609-18 15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы - I6,5%										7		
		Итого:										48		
		Плановые накопления - 8%										4		
		Итого:										52	7	0,36/0,1
		Всего по смете:										II06	27I	9I I2/4

Главный инженер проекта /Папкин/
Начальник сметного отдела /Шапошников/
Составила /Кведло/
Проверила /Товстик/

Ц 00669-18 16

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I - I3

К типовому проекту: Областной центр на 3 ЭВМ. Столовая на 75 мест.

На приобретение и монтаж автоматики

Основание: спецификации ТХ 2

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,55	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудования	-	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,55	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчётную единицу	0,2I	руб.
2. I м^2 общей площади здания	0,08	руб.
3. I м^3 объёма здания	0,02	руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны: единицы изм.	Масса, тонны: общая	Стоимость единицы, руб: оборудования	Стоимость единицы, руб: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб: монтажных работ в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб: монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб: оборудования	Общая стоимость, руб: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб: монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб: монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Монтажные работы												
I.	8-4I7-I	Монтаж винипластовой трубы Д=20	I00 м	0,3	-	-	-	34,8	I4,4	I2,2/ 3,85	-	I0	4	4/I

Ц 00609-18 17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	II-582-I	Монтаж коробки КСК-8	шт.	2	-	-	-	0,97	0,7I	0,04/ 0,0I	-	2	I	0,I/ 0,02
3.	8-9I-4	Установка сальников привертных С-I6=69,5кгх4;С-22= 93кгх2, ТК-4-2 т	т	0,5I	-	-	-	377	33,3	4,7/ I,4I	-	I92	I7	2,4/ 0,7
4.	8-400-I	Укладка кабеля в оболочку из поливинилхлоридного пластиката	I00 м	0,48	-	-	-	60,8	23,4	22,8/ 8,4	-	29,I	II,2	I0,94/ 4
5.	8-408-I	Монтаж металлорукава	"	0,0I	-	-	-	32	9,26	7,54/ 2,28	-	0,3	0,I	0,08/ 0,02
6.	I0-972-I8	Количество кабельных вводов	шт.	2	-	-	-	3,I7	I,53	0,4I/ 0,I3	-	6	3	0,8/ 0,3
7.	I0-972	Вывод кабеля из канализации	"	I	-	-	-	6,I5	2,75	0,74/ 0,24	-	6	3	0,7/ 0,2
8.	8-I53-2I	Заделка кабеля до I2 шин	"	I2	-	-	-	I,33	0,46	-	-	I6	6	-
		Итого:										26I	45	I9/6

Ц. ос 609-18 18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы на основную зарплату монтажа материалов - 87%										227		
		Итого:										488		
		Плановые накопления - 8%										39		
		Итого:										527	45	I9/6

Материалы, не учтенные ценником монтажа

I.	05-03 п.8-0I22	Труба винипластовая	I0 м	3	-	-	-	2,28	-	-	-	7	-	-
2.	24-05, I-389	Коробка КСК-8	шт.	2	-	-	-	2,20	-	-	-	4	-	-
3.	24-05, п.I-765	Сальники	"	8	-	-	-	0,I33	-	-	-	I	-	-
4.	I5-09, стр.43	Кабель ВРГ сеч.IxI,0 мм2	км	0,0I	-	-	-	55	-	-	-	I	-	-
5.	То же стр.43	Кабель ВРГ сеч.3xI,0 мм2	"	0,023	-	-	-	I75	-	-	-	4	-	-
6.	То же	Кабель ВРГ сеч.4x2,5 мм2	"	0,005	-	-	-	205	-	-	-	I	-	-

Ц 00609-18 19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	I5-09, стр.88	Провод с алюминиевыми жилами сечением 2,5 мм2	км	0,0I	-	-	-	I8	-	-	-	0,I8	-	-
8.	24-I6-49 п.I-048	Металлорукав РЗ-Ц-XI8	м	I0	-	-	-	0,I8	-	-	-	2	-	-
		Итого:										20		
		Транспортно-заготовительные и складские расходы:												
	8,9%	п.п.I,8										I		
	8,2%	п.п.2,3										0,4		
	II,6%	п.7										0,02		
	I0,5%	п.п.4,5,6										I		
		Итого:										23		
		Итого по смете:										550	45	I9/6

Главный инженер проекта /Иванова/
Начальник сметного отдела /Шапошников/
Составила техник /Минкина/
Проверил /Зонд/

Ц 00609-18 20

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I - I4

К типовому проекту Областной вычислительный центр на ЭЗВМ (9-этажное здание)

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация № альбом XШ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	44,6I тыс.руб.
В т.ч.	
а) оборудования	I6,6 тыс.руб.
б) монтажных работ	28,0I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	7,23 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу	I7,29 руб.
2. I м^2 общей площади здания	6,25 руб.
3. I м^3 объема здания	I,46 руб.

№ пп	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 / нетто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					единицы	общая		всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата		всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Раздел I. Оборудование												
I	I5-04-0I-057	Выключатель автоматический												

Ц66609-18 21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I5-04-0I--07I 8-525-I	АЕ 20I6-I0УЗ	шт.	4	-	-	6-90	2-02	0-90	0-05 / 0-0I	28	8	3-60	0-20 / 0-04
2	I5-04-04--224 I5-04-04--248 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЕI22-У2	шт.	I	-	-	7-50	3-40	I-49	0-08 / 0-0I	8	3	I-49	0-08 / 0-0I
3	I5-04Д53 04-747 8-53I-6	Пускатель магнитный ПМЛ-7II002 В	шт.	4	-	-	44-	5-46	2-I2	0-I3 / 0-03	I76	22	8-48	0-52 / 0-I2
4	I5-04-I8--I58 8-529-9	Пост управления двухкнопочный КУ92-В3Г-У2	шт.	2	-	-	7-30	5-77	I-60	0-I0 / 0-02	I5	I2	3-20	0-20 / 0-04
5	I5-04 ч.I Доп.8 I973г. к=0,92 8-529-5	Пост управления ПКЕ222-IУ3 на стене	шт.	24	-	-	I-I0	I-99	I-09	0-05 / 0-0I	22	40	2I-80	I / 0-20
6	I5-04 ч.I доп.8 I973 г. к=0,92 8-529-I	ПКЕ222-2У3 на полу	шт.	9	-	-	2-	2-97	I-I5	0-05 / 0-0I	I8	27	I0-35	0-45 / 0-09

Ц 00609-18 22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I5-04 ч.I доп.8 I973г. 8-529-5	ПКЕ222-2УЗ на стене	шт.	I	-	-	2-	I-99	I-09	0-05 / 0-0I	2	2	I-09	0-05 / 0-0I
8	I5-04-I8--I23	Пост управления ПКУ I5-I9.I2I-40УЗ в составе:	шт.	I	-	-	4-85	-	-	-	5	-	-	-
9	I5-04-I8--I26	Устройство кнопочное	шт.	2	-	-	0-95	-	-	-	2	-	-	-
I0	8-529-I3	Установить пост	аппарат	2	-	-	-	I-35	0-79	0-03 / 0-0I	-	3	I-58	0-06 / 0-02
II	I5-04-I8--I2I	Пост управления ПКУ I5-I9.I4I-40УЗ, в составе:	шт.	6	-	-	6-80	-	-	-	4I	-	-	-
I2	I5-04-I8--I26	Кнопочное КУ	шт.	24	-	-	0-95	-	-	-	23	-	-	-
I3	8-529-I4	Установить пост	аппарат	24	-	-	-	I-78	I-03	0-03 / 0-0I	-	43	24-72	0-72 / 0-24
I4	I5-04-I8--I20	Пост управления ПКУ I5-I9.23I-40УЗ, в составе:	шт.	3	-	-	8-50	-	-	-	26	-	-	-

Ц00609-18 23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	15-04-18--126	Устройство кнопочное КУ	шт.	18	-	-	0-95	-	-	-	17	-	-	-
16	8-529-14	Установить пост	аппарат	18	-	-	-	1-78	1-03	0-03 0-01	-	32	18-54	0-54 0-18
		Щит защищенный по черт.типового проекта 904-02-5-э4 ал.I												
17	15-04 15-17 Ц.8 набором	17Щ (18Щ, 19Щ, 20Щ, 26Щ, 100Щ)	компл.	6	-	-	295	28-27	15-34	0-98 0-36	1770	170	92-04	5-88 2-16
18	-"-	34Щ	компл.	1	-	-	290	26-82	14-48	0-98 0-36	290	27	14-48	0-98 0-36
19	-"-	Щит защищенный по черт.типового проекта 904-02-5-э4 л.8 ал.Ш												
		15Щ (16Щ, 101Щ)	компл.	3	-	-	373	32-84	18-01	1-20 0-45	1119	99	54-03	3-60 1-35
		Шкаф												
20	-"-	1Ш	компл.	1	-	-	223	20-35	11-	0-90 0-34	223	20	11	0-90 0-34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	I5-04 I5-I7 Ц.8 набором	Шкаф 3Ш	компл. I	-	-	328	32-20	I7-99	0-90 / 0-34	328	32	I7-99	0-90 / 0-34
22	-"-	5Ш	компл. I	-	-	3II	27-26	I4-0I	0-90 / 0-34	3II	27	I4-0I	0-90 / 0-34
23	-"-	IIIш (I3Ш)	компл. 2	-	-	I88	I5-84	8-I0	0-90 / 0-34	376	32	I6-20	I-80 / 0-68
24	-"-	IIIIш	компл. I	-	-	224	23-38	II-63	0-90 / 0-34	224	23	II-63	0-90 / 0-34
25	-"-	Ящик ЯС	компл. I	-	-	96	I5-38	8-02	0-79 / 0-28	96	I5	8-02	0-79 / 0-28
		Ящик управления												
26	-"-	ЯУ 5III-03А	компл.II	-	-	57	6-9I	3-99	-	627	76	43-89	-
27	-"-	ЯУ 5III-33А	компл. I	-	-	II3	6-82	3-57	-	II3	7	3-57	-
28	-"-	ЯУ 5II3-03А	компл. 6	-	-	63-50	8-63	4-7I	-	38I	52	28-26	-
29	-"-	ЯУ 5II3-03Б	компл. I	-	-	66	8-63	4-7I	-	66	9	4-7I	-
30	-"-	ЯУ 5II5-03А	компл. 9	-	-	93-50	I2-50	7-30	-	842	II3	65-70	-
3I	-"-	ЯУ 5I23-03	компл. 2	-	-	96-50	I2-5I	7-35	-	I93	25	I4-70	-

Ц 60609-18 25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32	I5-04 I5-I7 Ц.8 набором	Ящик управления ЯУ 54I3-03А	компл.	5	-	-	63-50	6-46	3-58	-	3I8	32	I7-90	-
		Ящик управления устанавливаемый на:												
33	8-572-4	стене	шт.	9	-	-	-	4-72	I-58	0-79 / 0-28	-	42	I4-22	7-II / 2-52
34	8-572-6	полу	шт.	26	-	-	-	8-26	2-02	0-9I / 0-33	-	2I5	52-52	23-66 / 8-58
		Пункт распредели-тельный												
35	I5-04 I5-I7 Ц.8 набором	ПР24Н 3I0I-2IУ3	шт.	2	-	-	247	8-I0	5-04	-	494	I6	I0-08	-
36	-"-	ПР24Н 7I0I-2IУ3	шт.	I	-	-	250	8-I0	5-04	-	250	8	5-04	-
37	-"-	ПР24Н 7203-2IУ3	шт.	9	-	-	292	I0-38	6-60	-	2628	93	59-40	-
38	-"-	ПР24Н 3203-2IУ3	шт.	2	-	-	289	I0-38	6-60	-	578	2I	I3-20	-
39	-"-	ПР24Н 7304-2IУ3	шт.	I	-	-	436	I6-20	I0-I0	-	436	I6	I0-I0	-
40	-"-	ПР24Г 7308-2IУ3	шт.	I	-	-	456	I5-II	8-66	-	456	I5	8-66	-

Цсс609-18 26

I!	2	! 3	! 4	! 5	! 6	! 7	! 8	! 9	! I0	! II	! I2	! I3	! I4	! I5
		Пункт распределительный, устанавливаемый на:												
4I	8-572-5	стене	шт.	4	-	-	-	5-24	I-98	0-87 0-32	-	2I	7-92	3-48 I-28
42	8-572-7	полу	шт.	I2	-	-	-	I0-70	2-44	I-I6 0-44	-	I28	29-28	I3-92 5-28
43	I5-04 I5-I7 Ц.8 набором	Шкаф распределительный ШРII-7370I-22У2	шт.	I	-	-	77-50	II-49	5-70	-	78	II	5-70	-
44	8-572-5	Установить шкаф	шт.	I	-	-	-	5-24	I-98	0-87 0-32	-	5	I-98	0-87 0-32
		Щит распределительный, состоящий из панелей:												
45	I5-04 I5-I7 Ц.8 набором	ЩО 70-I-37	шт.	2	-	-	328	25-42	I0	0-0I -	656	5I	20	0-02 -
46	-"-	ЩО 70-I-73	шт.	I	-	-	429	32-70	I2-26	0-0I -	429	33	I2-26	0-0I -
47	-"-	ЩО 70-I-I4	шт.	2	-	-	3I9	I6-44	8-46	-	638	33	I6-92	-
48	-"-	ЩО 70-I-I6	шт.	2	-	-	263	I2-28	6-I2	-	526	25	I2-24	-
49	-"-	ЩО 70-I-90	шт.	I	-	-	202	27-50	I5-02	-	202	28	I5-02	-

Цсс 609-18 27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
50	I5-I7-I--I47 8-663I к=I,05	ЩО 70-I-95	шт.	4	-	-	7	I-62	I-I3	0-04 / 0-0I	28	6	4-52	0-I6 / 0-04
5I	8-57I-I3	Установить панели ЩО	м	6,4	-	-	-	3-33	I-69	I-50 / 0-56	-	2I	I0-82	9-60 / 3-58
		Вводно-распределительное устройство												
52	I5-04 I5-I7 Ц.8 набором	ВРУ I-II-I0 УХЛ4	шт.	I	-	-	I40	I7-44	8-34	-	I40	I7	8-34	-
53	-"-	ВРУ I-49-00 УХЛ4	шт.	2	-	-	77	I9-80	I0-20	-	I54	40	20-40	-
54	8-57I-I2	Установить шкафы ВРУ	м	2,4	-	-	-	2-79	I-44	I-22 / 0-45	-	7	3-46	2-92 / I-08
		Присоединение эл. машин к эл.сети, весом в т, до:												
55	8-48I-I9	0,I	шт.	67	-	-	-	I-38	0-94	0-04 / -	-	92	62-98	2-68 / -
56	8-48I-20	0,25	шт.	3	-	-	-	2-04	I-44	0-04 / -	-	6	4-32	0-I2 / -

Цос 609-18 28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
57	8-48I-2I	0,5	шт.	I	-	-	-	2-62	I-59	0-04 / -	-	3	I-59	0-04 / -
58	8-543-I	Вентиль	шт.	I	-	-	-	I-99	I-4I	0-05 / 0-0I	-	2	I-4I	0-05 / 0-0I
		Исполнительный механизм, весом в кг, до:												
59	II-540-2	20	шт.	I0	-	-	-	5-I5	I-89	0-I2 / 0-0I	-	52	I8-90	I-20 / 0-I0
60	II-540-4	50	шт.	6	-	-	-	6-63	2-79	0-I5 / 0-02	-	40	I6-74	0-90 / 0-I2
		Присоединение жил проводов или кабелей к зажимам, сечением в кв.мм, до:												
6I	8-I69-I	2,5	I00шт.	I4,52	-	-	-	5-69	5-I5	-	-	83	74-78	-
62	8-I69-2	6	"	0,44	-	-	-	6-30	5-58	-	-	3	2-46	-
63	8-I69-3	I6	"	0,74	-	-	-	I2-60	8-33	-	-	9	6-I6	-
64	8-I69-4	35	"	0,36	-	-	-	I6-60	I0-20	-	-	6	3-67	-
		Итого по разделу I:									I5357	2I07	I052	87 / 30

Ц 0660.9-18 29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Раздел П. Материалы												
65	СРСЦ ч.У-IУ-I59	Розетка РШ-Ц-2-0-IP43-0I--I0/42	шт.	37	-	-	-	0-32	-	-	-	I2	-	-
66	СРСЦ ч.У-IУ-I60	РШ-Ц-20-0-IP43-0I--I0/220	шт.	I29	-	-	-	0-38	-	-	-	49	-	-
67	I5-04Д35 I7-332 СРСЦ ч.У табл.5	РШ-30-0-К-25/380 УХЛ4	шт.	38	-	-	-	0-43	-	-	-	I6	-	-
		Вилка												
68	СРСЦ ч.У-IУ-I56	ВШ-Ц-2-IP43-0I--I0/42	шт.	37	-	-	-	0-I6	-	-	-	6	-	-
69	СРСЦ ч.У-IУ-I57	ВШ-Ц-20-IP43-0I--I0/220	шт.	I29	-	-	-	0-I8	-	-	-	23	-	-
70	I5-04Д35 I7-333 СРСЦ ч.У табл.5	ВШ-30-К-25/380 УХЛ4	шт.	38	-	-	-	0-43	-	-	-	I6	-	-
7I	I5-I7-2-2I7 СРСЦ ч.У табл.7	Щиток ОЩВ-6	шт.	I	-	-	-	38-74	-	-	-	39	-	-
72	I5-I7 доп.5 СРСЦ ч.У табл.7	Ящик силовой ЯБПВУ-IМ УЗ	шт.	3	-	-	-	9-25	-	-	-	28	-	-

Цсс 609-18 30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
73	I5-I7 доп.7 СРСЦ ч.У табл.7	ЯБ I-2 У3	шт.	2	-	-	-	I5-I7	-	-	-	30	-	-
74	СРСЦ ч.У--УI-239	ЯРП-20 У3	шт.	22	-	-	-	4-64	-	-	-	I02	-	-
75	СРСЦ ч.У--УI-238	ЯШ-I5 У3	шт.	I0	-	-	-	5-93	-	-	-	59	-	-
76	СРСЦ ч.У--УI-240	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25-23У3	шт.	I0	-	-	-	I3-70	-	-	-	I37	-	-
77	24-I6-I9--I-070 СРСЦ ч.У табл.I0	Металлорукав РЗ-Ц-А, диаметром 60 мм	м	3	-	-	-	0-98	-	-	-	3	-	-
		Кабель АВВГ-I кВ,												
78	СРСЦ ч.У--I-I260 к=I,2	3х70+Iх25 кв.мм	км	0,98	-	-	-	I836	-	-	-	I799	-	-
		Кабель АВВГ-660 В:												
79	СРСЦ ч.У--I-I075	2х2,5 кв.мм	км	0,825	-	-	-	I66	-	-	-	I37	-	-
80	СРСЦ ч.У--I-I09I	3х2,5 кв.мм	км	I,I7	-	-	-	I9I	-	-	-	223	-	-

Ц со 609-18 31

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8I	СРСЦ ч.У--I-I09I к=I,3	4х2,5 кв.мм	км	I,69	-	-	-	248-30	-	-	-	420	-	-
82	СРСЦ ч.У--I-I092	3х4 кв.мм	км	0,0I5	-	-	-	227	-	-	-	3	-	-
83	СРСЦ ч.У--I-I093	3х6 кв.мм	км	0,02	-	-	-	283	-	-	-	6	-	-
84	СРСЦ ч.У--I-I094	3хI0 кв.мм	км	0,035	-	-	-	374	-	-	-	I3	-	-
85	СРСЦ ч.У--I-I095	3хI6 кв.мм	км	0,I5	-	-	-	50I	-	-	-	75	-	-
86	СРСЦ ч.У--I-I092 к=I,2	3х4+Iх2,5 кв.мм	км	0,3	-	-	-	272-40	-	-	-	82	-	-
87	СРСЦ ч.У--I-I093 к=I,2	3х6+Iх4 кв.мм	км	0,097	-	-	-	339-60	-	-	-	33	-	-
88	СРСЦ ч.У -I-I094 к=I,2	3хI0+Iх6 кв.мм	км	0,27	-	-	-	448-80	-	-	-	I2I	-	-
89	СРСЦ ч.У--I-I095 к=I,2	3хI6+IхI0 кв.мм	км	0,44	-	-	-	60I-20	-	-	-	265	-	-

Цм609-18 32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
90	СРСЦ ч.У--I-I096 к=I,2	3х25+Iх I6 кв.мм	км 0,I6	-	-	-	823-20	-	-	-	I32	-	-
9I	СРСЦ ч.У--I-I098	3х50+Iх25 кв.мм	км 2,355	-	-	-	I368-	-	-	-	3222	-	-
		Провод АПВ-380 В:												
92	СРСЦ ч.У--П-I66	2,5 кв.мм	км I,9I	-	-	-	22-	-	-	-	42	-	-
93	СРСЦ ч.У--П-I67	4 кв.мм	км 0,I85	-	-	-	29-50	-	-	-	5	-	-
94	СРСЦ ч.У--П-I68	6 кв.мм	км 0,I8	-	-	-	39-20	-	-	-	7	-	-
95	СРСЦ ч.У--П-I69	I0 кв.мм	км 0,II5	-	-	-	63-20	-	-	-	7	-	-
96	СРСЦ ч.У--П-I70	I6 кв.мм	км 0,I05	-	-	-	94-70	-	-	-	I0	-	-
97	СРСЦ ч.У--П-I7I	25 кв.мм	км 0,I4	-	-	-	I38	-	-	-	I9	-	-
98	СРСЦ ч.У--П-I73	50 кв.мм	км 0,03	-	-	-	254	-	-	-	8	-	-
99	СРСЦ ч.У--П-I75	95 кв.мм	км 0,I4	-	-	-	468	-	-	-	66	-	-

Цс 609-18 33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Провод АППВ-380 В:												
I00	СРСЦ ч.У--II-I96	2х2,5 кв.мм	км	0,0I5	-	-	-	49-20	-	-	-	I	-	-
I0I	СРСЦ ч.У--II-I99	3х2,5 кв.мм	км	0,04	-	-	-	7I	-	-	-	3	-	-
		Провод ПВ-I, 380 В:												
I02	СРСЦ ч.У--II-I78	I кв.мм	км	I,37	-	-	-	23-60	-	-	-	32	-	-
I03	СРСЦ ч.У--II-I79	I,5 кв.мм	км	0,04	-	-	-	3I-60	-	-	-	I	-	-
I04	СРСЦ ч.У--II-I8I	4 кв.мм	км	0,035	-	-	-	66-I0	-	-	-	2	-	-
		Кабель контрольный АКВВГ:												
I05	СРСЦ ч.У--I-2280	4х2,5 кв.мм	км	I,92	-	-	-	I95	-	-	-	374	-	-
I06	СРСЦ ч.У--I-2282	7х2,5 кв.мм	км	0,34	-	-	-	277	-	-	-	94	-	-
I07	СРСЦ ч.У--I-2283	I0х2,5 кв.мм	км	0,505	-	-	-	367	-	-	-	I85	-	-
I08	СРСЦ ч.У--I-2284	I4х2,5 кв.мм	км	0,085	-	-	-	458	-	-	-	39	-	-

Ц 00609-18 34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I09	СРСЦ ч.У--I-2285	I9х2,5 кв.мм	км	0,025	-	-	-	592	-	-	-	I5	-	-
II0	СРСЦ ч.У--I-2286	27х2,5 кв.мм	км	0,03	-	-	-	8II	-	-	-	24	-	-
		Труба стальная, ГОСТ 3262-75,легкая, неоцинкованная:												
III	СРСЦ ч.I--Ш-7	М-Р-65х3,2	м	350	-	-	-	I-03	-	-	-	36I	-	-
		Труба электросварная,ГОСТ I0704-76:												
II2	0I-I3 табл.3.I СРСЦ ч.У табл.I0	32х2,0	м	I525	-	-	-	0-34	-	-	-	5I8	-	-
II3	-"-	48х2,8	м	375	-	-	-	0-62	-	-	-	232	-	-
II4	-"-	60х2,8	м	85	-	-	-	0-78	-	-	-	66	-	-
		Труба из полиэтилена высокого давления, среднего типа диаметром												
II5	СРСЦ ч.У -IX-545	32С	I0 м	I39,5	-	-	-	2-49	-	-	-	347	-	-

Ц сс 609-18 35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II6	СРСЦ ч.У--IX-546	40 С	I0 м	62,0	-	-	-	3-68	-	-	-	228	-	-
II7	СРСЦ ч.У--IX-547	50 С	I0 м	2,5	-	-	-	5-52	-	-	-	I4	-	-
		Труба из полиэтилена низкого давления, среднего типа ПНД (ПВП), диаметром:												
II8	СРСЦ ч.У--IX-485	63 С	I0 м	24	-	-	-	7-99	-	-	-	I92	-	-
II9	СРСЦ ч.У--IX-486	75 С	"	2,5	-	-	-	II-20	-	-	-	28	-	-
		Труба винипластовая, Броварского завода, среднего типа:												
I20	05-03-8--0I24 СРСЦ ч.У табл.I0	6-25	I000м	I,4	-	-	-	359	-	-	-	503	-	-
I2I	05-03-8--0I26 СРСЦ ч.У табл.I0	6-40	"	0,36	-	-	-	753	-	-	-	27I	-	-

Ц 60609-18 36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I22	05-03-8--0I28 СРСЦ ч.У табл.I0	6-60	I000м	I,7	-	-	-	I6I4	-	-	-	2744	-	-
		Лента медная ЛММ												
I23	02-06 стр.66 к=I,026	3,53х35	т	0,2	-	-	-	I488	-	-	-	298	-	-
		Проволока медная ПЩМ												
I24	02-06 стр.66 к=I,026	2,0хI6	т	0,22	-	-	-	I549	-	-	-	34I	-	-
		Стойка кабельная												
I25	24-05-I--86I СРСЦ ч.У табл.7	К II50 УЗ	шт.	2	-	-	-	0-24	-	-	-	I	-	-
I26	24-05-I--862 СРСЦ ч.У табл.7	К II5I УЗ	шт.	40	-	-	-	0-34	-	-	-	I4	-	-
		Полка кабельная												
I27	24-05-I--696 СРСЦ ч.У табл.7	К II6I УЗ	шт.	62	-	-	-	0-I4	-	-	-	9	-	-

Ц 00609-18 37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I28	24-05-I--698 СРСЦ ч.У табл.7	К II63 УЗ	шт.	40	-	-	-	0-30	-	-	-	I2	-	-
I29	24-05-I--468 СРСЦ ч.У табл.7	Лоток НЛ 20-П2 УЗ	шт.	99	-	-	-	I-98	-	-	-	I96	-	-
I30	24-05-I--469 СРСЦ ч.У табл.7	НЛ 40-П2 УЗ	шт.	30	-	-	-	2-4I	-	-	-	72	-	-
		Короб кабельный												
I3I	СРСЦ ч.У--УI-92	У I080 УЗ	шт.	4	-	-	-	II-30	-	-	-	45	-	-
I32	СРСЦ ч.У--УI-I03	У I086 УЗ	шт.	6	-	-	-	I-89	-	-	-	II	-	-
		Ввод гибкий												
I33	24-05-I--0I4 СРСЦ ч.У табл.I0	К I084 УЗ	шт.	49	-	-	-	2-I2	-	-	-	I04	-	-
I34	24-05-I--0I5 СРСЦ ч.У табл.I0	К I085 УЗ	шт.	66	-	-	-	2-50	-	-	-	I65	-	-

Ц 06609-18 38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I35	24-05-I--0I6 СРСЦ ч.У табл.I0	К I086 У3	шт.	7	-	-	-	2-40	-	-	-	I7	-	-
I36	24-05-I--0I7 СРСЦ ч.У табл.I0	К I087 У3	шт.	5	-	-	-	2-89	-	-	-	I4	-	-
		Коробка ответвительная												
I37	24-05-I--383	У272 УХЛ3	шт.	II	-	-	-	0-86	-	-	-	9	-	-
I38	24-05-I--385 табл.7	У 274 УХЛ3	шт.	5	-	-	-	I-I3	-	-	-	6	-	-
I39	24-05-I--345 табл.7	У 994 У2	шт.	I9I	-	-	-	0-64	-	-	-	I22	-	-
I40	24-05-I--347 табл.7	У 996 У2	шт.	3	-	-	-	I-6I	-	-	-	5	-	-
		Коробка клеммная												
I4I	24-05 доп.2 поз.I-I043 табл.7	У6I4	шт.	I7	-	-	-	7-30	-	-	-	I24	-	-
		Итого по разделу II:										I5054		

Цс 669-18-39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Раздел Ш. Монтажные работы												
I42	8-522-5	Штепсельное соединение РШ-30	компл.	38	-	-	-	2-32	I-02	0-05 0-0I	-	88	38-76	I-90 0-38
I43	8-59I-6	Розетка штепсельная	I00шт.	I,66	-	-	-	25-I0	I7-I0	0-04 0-02	-	42	28-39	0-07 0-03
I44	8-6I2-9	Щиток ОЩВ-6	I00шт.	0,0I	-	-	-	262	I62	6 2-I3	-	3	I-62	0-06 0-02
		Ящик силовой ЯБПВУ-IМ, устанавливаемый на:												
I45	8-52I-I0	стене	шт.	I	-	-	-	4-I8	I-55	0-I0 0-02	-	4	I-55	0-I0 0-02
I46	8-52I-7	полу	шт.	2	-	-	-	6-33	I-74	0-I2 0-03	-	I3	3-48	0-24 0-06
		Ящик силовой												
I47	8-52I-II	ЯБ I-2	шт.	2	-	-	-	5-39	2-05	0-II 0-02	-	II	4-I0	0-22 0-04
I48	8-52I-I0	ЯРП-20	шт.	22	-	-	-	4-I8	I-55	0-I0 0-02	-	92	34-I0	2-20 0-44

Цсс669-18 40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I49	8-52I-I0	ЯШ-I5 на стене	шт.	8	-	-	-	4-I8	I-55	0-I0 0-02	-	33	I2-40	0-80 0-I6
I50	8-52I-7	ЯШ-I5 на полу	шт.	2	-	-	-	6-33	I-74	0-I2 0-03	-	I3	3-48	0-24 0-06
I5I	8-6I0-2	Ящик с понижающим трансформатором	I00шт.	0,I0	-	-	-	I79	94-30	3-20 I-I6	-	I8	9-43	0-32 0-I2
I52	8-408-I	Проложить металлорукав	I00м	0,03	-	-	-	32	9-26	7-54 2-28	-	I	0-28	0-23 0-07
		Проложить трубы стальные с креплением скобами, диаметром в мм до:												
I53	8-406-2	40	I00м	0,9	-	-	-	64-I0	28-I0	26-60 9-94	-	58	25-29	23-94 8-95
I54	8-406-4	80	"	0,25	-	-	-	98-40	46-	36-90 I3-60	-	25	II-50	9-23 3-40
		Проложить трубы в полу, диаметром в мм, до:												
I55	8-406-6	50	I00м	I7,55	-	-	-	29-90	I6-20	5-65 I-47	-	525	284-3I	99-I6 25-80

Цоколь-18 41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
156	8-406-7	80	100м	3,95	-	-	-	43-80	22-30	8-70 2-23	-	173	88-08	34-36 8-81
		Проложить трубы полиэтиленовые в полу, диаметром в мм, до:												
157	8-418-5	32	100м	13,8	-	-	-	8-44	6-26	0-13 0-05	-	116	86-39	1-79 0-69
158	8-418-6	50	"	6,4	-	-	-	11-	6-67	0-39 0-16	-	70	42-69	2-50 1-03
159	8-418-7	70	"	2,62	-	-	-	19-40	8-71	0-39 0-16	-	51	22-82	1-02 0-42
		Проложить трубы винипластовые в перекрытиях, диаметром в мм, до:												
160	8-417-6	32	100м	13,86	-	-	-	20-60	8-85	0-35 0-14	-	286	122-66	4-85 1-94
161	8-417-7	50	"	3,57	-	-	-	15-60	9-46	0-75 0-29	-	56	33-77	2-68 1-04
162	8-417-8	70	"	16,83	-	-	-	19-80	12-30	1-06 0-42	-	333	207-01	17-84 7-07

Ц 20609-18 42

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I63	8-406-7	Проложить трубы, диаметром до 80 мм в земле	I00м	0,08	-	-	-	43-80	22-30	8-70 2-23	-	4	I-78	0-70 0-I8
		Проложить кабель в трубах, при весе I м в кг, до:												
I64	8-I49-I	I	I00м	63,0	-	-	-	I0	6-24	0-27 0-I0	-	630	393-I2	I7-0I 6-30
I65	8-I49-2	3	"	6,I	-	-	-	I2-80	8-62	0-65 0-26	-	78	52-58	3-96 I-59
I66	8-I48-I	Проложить кабель по конструкциям с частичным скреплением при весе I м до 2 кг	I00м	35,3	-	-	-	I2-90	7-33	0-43 0-I7	-	455	258-75	I5-I8 6-00
I67	8-I48-9	Проложить кабель по конструкциям со сплошным креплением при весе I м до 2 кг	I00м	8,0	-	-	-	20-60	8-62	0-48 0-I9	-	I65	68-96	3-84 I-52
I68	8-402-2	Провод АПВ при скрытой проводке	I00м	0,55	-	-	-	I2-70	7-55	3-7I I-I8	-	7	4-I5	2-04 0-65

Ц 20609-18 43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Затягивание в трубы первого провода, сечением в кв.мм, до:												
I69	8-409-I	2,5	I00м	8,6	-	-	-	4-88	2-36	2-33 / 0-7I	-	42	20-30	20-04 / 6-II
I70	8-409-2	6	"	I,05	-	-	-	6-02	2-90	2-85 / 0-87	-	6	3-05	2-99 / 0-9I
I7I	8-409-3	I6	"	0,5	-	-	-	9-29	4-I0	4-84 / I-46	-	5	2-05	2-42 / 0-73
I72	8-409-4	35	"	0,42	-	-	-	I2-30	5-5I	6-30 / I-85	-	5	2-3I	2-65 / 0-78
I73	8-409-5	70	"	0,I	-	-	-	I4-	5-58	7-87 / 2-29	-	I	0-56	0-79 / 0-23
I74	8-409-6	I20	"	0,4	-	-	-	I7-	7-33	8-94 / 2-59	-	7	2-93	3-58 / I-04
		Затягивание в трубы каждого последующего провода, сечением в кв.мм,до:												
I75	8-409-II	2,5	I00м	24,0	-	-	-	I-2I	I-I4	-	-	29	27-36	-
I76	8-409-I2	6	"	2,8	-	-	-	I-38	I-26	-	-	4	3-53	-

Ц 00609-18 44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I77	8-409-I3	I6	I00м	I,6	-	-	-	2-53	2-38	-	-	4	3-8I	-
I78	8-409-I4	35	"	0,94	-	-	-	2-88	2-7I	-	-	3	2-55	-
I79	8-409-I5	70	"	0,2	-	-	-	3-I4	2-92	-	-	I	0-58	-
I80	8-409-I6	I20	"	I,0	-	-	-	4-30	3-97	-	-	4	3-97	-
I8I	8-I47-4	Стойки кабельных конструкций, весом до I,6 кг	I00шт.	0,42	-	-	-	27-80	I5-50	I-90 0-24	-	I2	6-5I	0-80 0-I0
		Полки кабельные, до:												
I82	8-I47-7	0,4	I00шт.	0,62	-	-	-	I-34	I-I2	0-I3 0-05	-	I	0-69	0-08 0-03
I83	8-I47-8	0,7	"	0,4	-	-	-	I-65	I-I7	0-30 0-I2	-	I	0-47	0-I2 0-05
		Лоток металлический												
I84	8-397-I	НЛ 20-П2	т	0,63	-	-	-	I08	34-30	36 9-84	-	68	2I-6I	22-68 6-20
I85	8-397-2	НЛ 40-П2	т	0,23	-	-	-	I23	27-20	39-20 II-40	-	28	6-26	9-02 2-62
I86	8-398-I	Короб для прокладки кабелей	I00м	0,I3	-	-	-	92-30	II-70	70-60 22-I0	-	I2	I-52	9-I8 2-87

Цш 669-18 45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I87	8-I67-I	Плита между проложенными кабелями	I00м^2	0,08	-	-	-	448	I3-60	3-40 I-38	-	36	I-09	0-27 0-II
I88	8-534-I3	Кожух для защиты кабелей	кг	900	-	-	-	0-39	0-04	0-0I -	-	35I	36-	9- -
I89	8-I47-3	Конструкции сварные кабельные	т	0,3	-	-	-	377	24-90	4-I0 I-02	-	II3	7-47	I-23 0-3I
I90	8-408-4	Вводы гибкие диаметром до 48 мм	ввод	I27	-	-	-	I-I6	0-37	-	-	I47	46-93	-
I9I	8-534-I4	Коробка клеммная У6I4	шт.	I7	-	-	-	3-84	I-73	0-06 0-0I	-	65	29-4I	I-02 0-I7
I92	8-573-6	Коробка У994	шт.	I9I	-	-	-	I-08	0-66	0-I6 0-03	-	206	I26-06	30-56 5-73
I93	8-85-2	Зажим без кожуха	I00шт.	4,I2	-	-	-	26-50	I8-90	0-02 0-0I	-	I09	77-87	0-08 0-04
I94	8-9I-4	Конструкции сварные	т	0,08	-	-	-	377	33-30	4-70 I-4I	-	30	2-66	0-38 0-II
I95	8-405-2	Конструкции сварные	т	0,I7	-	-	-	395	24-90	3-I0 I-02	-	67	4-23	0-53 0-I7

Ц сс 609-18 46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I96	8-472-2	Проводник заземляющий в траншее	I00м	I,2	-	-	-	27	6-80	0-90 0-I0	-	32	8-I6	I-08 0-I2
I97	8-47I-3	Заземлитель из круглой стали диаметром I2 мм	I0шт.	3,0	-	-	-	I0	3-I0	0-40 0-I0	-	30	9-30	I-20 0-30
I98	8-472-8	Проводник заземляющий открыто из круглой стали, диаметром до 8 мм	I00м	I,36	-	-	-	5I-80	I4-90	I-60 0-I0	-	70	20-26	2-I8 0-I4
I99	8-472-I0	Проводник заземляющий из медного провода	I00м	8,5	-	-	-	38-40	I7-30	0-I0 0-03	-	326	I47-05	0-85 0-26
		Заделка кабеля АВВГ, сечением в кв.мм,до:												
200	8-I53-2I	I6	шт.	52	-	-	-	I-33	0-46	-	-	69	23-92	-
20I	8-I53-22	35	шт.	I6	-	-	-	I-6I	0-47	-	-	26	7-52	-
202	8-I53-23	I20	шт.	I08	-	-	-	2-I7	0-50	-	-	234	54	-
203	8-I53-I3	Заделка кабеля АВВГ малых сечений	шт.	34	-	-	-	0-49	0-22	-	-	I7	7-48	-

Цас 609-18 47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заделка контрольного кабеля сечением 2,5 кв.мм с количеством жил, до:												
204	8-I53-I3	7	шт.	I00	-	-	-	0-49	0-22	-	-	49	22	-
205	8-I53-I4	I4	шт.	32	-	-	-	0-8I	0-40	-	-	26	I2-80	-
206	8-I53-I5	I9	шт.	4	-	-	-	I-02	0-52	-	-	4	2-08	-
207	8-I53-I6	30	шт.	6	-	-	-	I-37	0-69	-	-	8	4-I4	-
		Итого по разделу Ш:										5598	2602	369
														I06
		Итого по разделам I...Ш:									I5357	22759	3654	456
														I36
208	Письмо Стройбанка СССР № I3 от I6.0I.8I	Тара и упаковка 2 %									307			
		Итого:									I5664			
209	-"-	Транспортные расходы 4 %									627			
		Итого:									I629I			
2I0	Постановление № 249 от 28.03.83	Заготовительно-складские расходы I,2 %									I95			
		Итого:									I6486			

Цао 609-18 48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2II	Инструкц.	Комплектация 0,7 %									II5			
		Итого оборудования									I660I			
2I2	Постановление Совета Министров СССР № 249 от 28.03.83	Накладные расходы 87 %										3I79		
		Итого:									I660I	25938		
2I3	-"-	Плановые накопления 8 %										2075		
		Всего по смете:									I660I	280I3	3654	456 / I36

2I4 Постановление Госстроя СССР № II5 от I7.06.83 — Нормативная условно-чистая продукция –

Прямые затраты

3654+456 = 4II0

Накладные расходы

4II0x0,32=I3I5

Плановые накопления

4II0x0,44 =I808

7233

Главный инженер проекта — В.А.Чеснов

Начальник сметного отдела — Е.Ф.Базилевич

Составила руководитель бригады — Л.Н.Богатырева

Цос 609-18 49

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I - I5

К типовому проекту Областной вычислительный центр на ЭВМ (9-этажное здание)

На приобретение и монтаж электроосвещения

Сметная стоимость	56,I2 тыс.руб.
В т.ч.	
а) оборудования	- тыс.руб.
б) монтажных работ	56,I2 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	5,72 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу	2I,76 руб.
2. I м² общей площади здания	7,86 руб.
3. I м³ объема здания	I,84 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто: единицы	Масса, т брутто нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Раздел I. Материалы												
I	I5-07-I45 п.5-I32 к=I,082	Светильник ПСХ-60мУ3 до 60 Вт	шт.	52	-	-	-	I-35	-	-	-	70	-	-

Цсс 609-18 50

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I5-07-0I п.II к=I,082	НП00I-2х60/Р-0I до 2х60 Вт	шт.	30	-	-	-	3-I9	-	-	-	96	-	-
3	I5-07-7I п.3-024 к=I,082	ШЛК-I50У4 до I50 Вт	шт.	24	-	-	-	2-7I	-	-	-	65	-	-
4	I5-07	Светильник БКВ-60	шт.	3	-	-	-	I-5I	-	-	-	5	-	-
5	I5-07-49 п.I-I47 к=I,082	Светильник для люминесцентных ламп ПВЛМ-2х40 -0I УХЛ4	шт.	2I	-	-	-	I7-85	-	-	-	375	-	-
6	I5-07-83 п.3-072 к=I,082	Светильник для люминесцентных ламп ЛП002-2х40/П-0I	шт.	80I	-	-	-	I8-I0	-	-	-	I4498	-	-
7	I5-07-49 п.I-I47 к=I,082	ПВЛМ-2х40-02 УХЛ4	шт.	I25	-	-	-	I7-85	-	-	-	223I	-	-
8	I5-07-86 п.3-087 к=I,082	ЛП025-2х40/ /П54-0IУ4	шт.	24	-	-	-	30-50	-	-	-	732	-	-
9	I5-07- -I98I/I п.3-I2I к=I,082	ЛП030-40-II3- -КУХЛ4	шт.	253	-	-	-	9-63	-	-	-	2436	-	-

Цсс609-18 51

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	СРСЦ-I ч.У-I83 п.I43	ЛВ00Iх40/П-0I УХЛ4	шт.	3I	-	-	-	I6-20	-	-	-	502	-	-
II	СРСЦ-I ч.У-I83 п.I44	ЛВ00I-2х40/П-0I	шт.	I60	-	-	-	25-80	-	-	-	4I28	-	-
I2	СРСЦ-I ч.У-I83 п.I45	ЛВ00I-4х40/П-0I	шт.	I2I	-	-	-	4I-20	-	-	-	4985	-	-
I3	I5-07-I45 п.5-I34 к=I,082	Облучатель 30-Iх30м-УЗ	шт.	I8	-	-	-	20-72	-	-	-	376	-	-
I4	СРСЦ-I ч.У стр.I89 п.23I	Лампа люминесцентная ЛБ-40	I0шт.	309,5	-	-	-	7-20	-	-	-	2228	-	-
I5	-"- п.25I	Стартер 80С-220	I0шт.	309,5	-	-	-	I-42	-	-	-	439	-	-
I6		Кабель АВВГ сечением												
I6	СРСЦ-I ч.У стр.59	2х2,5 - 0,66	км	I,08	-	-	-	I66	-	-	-	I79	-	-
I7	-"-	3х2,5 - 0,66	км	0,23	-	-	-	I9I	-	-	-	44	-	-
I8	-"- к=I,3	4х2,5 - 0,66	км	0,04	-	-	-	248-30	-	-	-	I0	-	-

Цсс609-18 52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	СРСЦ-I ч.У стр.I50	Провод АПВ Ix2,5 - 380	км	I5	-	-	-	22	-	-	-	330	-	-
		Провод АППВ												
20	СРСЦ-I ч.У стр.I5I	2x2,5	км	0,72	-	-	-	49-20	-	-	-	35	-	-
2I	-"-	3x2,5	км	0,33	-	-	-	7I-	-	-	-	23	-	-
22	СРСЦ-I ч.У стр. 202	Розетка РШ-П-2-0-ТР43-0I	шт	32	-	-	-	0-32	-	-	-	I0	-	-
23	-"-	Розетка РШ-п-2-С-I7-6/220	шт	95	-	-	-	0-24	-	-	-	23	-	-
24	-"- стр.202	Вилка ВШ-п-2-IР43-0I--I0/42	шт	4	-	-	-	0-I6	-	-	-	I	-	-
		Выключатель												
25	092-7I к=I,08	0-I-Р44-I7--6/220	шт	70	-	-	-	0-64	-	-	-	45	-	-
26	-"-	0-I-04-6/220	шт	20	-	-	-	0-45	-	-	-	9	-	-
27	-"-	С-I-05-6/220	шт	I47	-	-	-	0-55	-	-	-	8I	-	-
28	-"-	С-2-06-6/220	шт	II6	-	-	-	0-65	-	-	-	75	-	-
29	I5-07 п.7-020	Патрон Е27ФП-02	шт	26	-	-	-	0-26	-	-	-	7	-	-

Ц 00 609-18 53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30	СРСЦ-I ч.У-I75 п.I8	Светильник переносный РВО-42-УХЛ4	шт.	4	-	-	-	4-09	-	-	-	I6	-	-
		Лампа накаливания												
3I	-"- п.308	МО36-40	шт.	5	-	-	-	0-083	-	-	-	0-42	-	-
32	-"-	БМТ-220-230-40	шт.	23	-	-	-	0-097	-	-	-	2	-	-
33	-"- I9I п.265	Б220-230-60	шт.	II7	-	-	-	0-099	-	-	-	I2	-	-
34	-"-	БМТ-220-230-I00	шт.	5	-	-	-	0-II	-	-	-	I	-	-
35	-"-	Г220-230-I50	шт.	25	-	-	-	0-256	-	-	-	6	-	-
36	-"- ч.У-2I8	Ящик ЯТП-0,25-23У3	шт.	I2	-	-	-	I3-70	-	-	-	I64	-	-
37	-"-	Ящик силовой ЯРП-20У3	шт.	4	-	-	-	4-64	-	-	-	I9	-	-
38	I5-I7-II2 п.2-2I7 к=I,076	Щиток осветительный ОЩВ-6У4	шт.	2	-	-	-	38-74	-	-	-	77	-	-
39	-"-	ОЩВ-I2У4	шт.	2	-	-	-	54-88	-	-	-	II0	-	-
40	-"-	ОЩВ-I2У4	шт.	8	-	-	-	54-88	-	-	-	439	-	-

Цсо 609 - 18 54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Коробка ответвительная												
41	24-05 п.1-364 к=1,082	КОР-73У3	шт.	190	-	-	-	4-33	-	-	-	823	-	-
42	24-05 п.1-365 к=1,082	КОР-74У3	шт.	45	-	-	-	4-44	-	-	-	200	-	-
		Коробка ответвительная												
43	24-05 п.1-338 к=1,082	У196 УХЛ4	шт.	130	-	-	-	6-49	-	-	-	844	-	-
44	-"- п.1-372 к=1,082	У197 УХЛ3	шт.	347	-	-	-	7-68	-	-	-	2665	-	-
45	-"- п.1-348 к=1,082	У994У3	шт.	850	-	-	-	5-41	-	-	-	4599	-	-
		Труба электросварная												
46	СРСЦ-1 ч.1-68	Т26х2,2	м	360	-	-	-	0-32	-	-	-	115	-	-

Цсс 609-18 55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Труба винипластовая												
47	05-03 п.8-0I24 к=I,076	6-25	км	2,62	-	-	-	333-56	-	-	-	874	-	-
48	-"-	6-32	км	0,03	-	-	-	527-24	-	-	-	I6	-	-
49	СРСЦ-I ч.У стр.295	Труба из полиэтилена 25С	I0м	I23	-	-	-	I-83	-	-	-	225	-	-
		Итого по разделу I:										45242		
		Раздел II. Монтажные работы												
50	8-6I0-2	Ящик ЯТП-0,25	I00шт.	0,I2	-	-	-	I79	94-30	3-20 / I-I6	-	2I	II-32	0-38 / 0-I4
5I	8-52I-I0	Ящик ЯРП-20У3	шт.	4	-	-	-	4-I8	I-55	0-I0 / 0-02	-	I7	6-20	0-40 / 0-08
52	8-6I2-9	Щиток ОЩВ-6	I00шт.	0,02	-	-	-	262	I62	6 / 2-I3	-	5	3-24	0-I2 / 0-43
53	8-6I2-I0	Щиток ОЩВ-I2	"	0,I	-	-	-	3I0	202	9-50 / 3-35	-	3I	20-20	0-95 / 0-34
54	8-59I-6	Штепсельная розетка	"	0,32	-	-	-	25-I0	I7-I0	0-04 / 0-02	-	8	5-47	0-0I / 0-0I

Цос 609-18 56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
55	8-59I-8	Штепсельная розетка герметическая	I00шт.	0,95	-	-	-	30	I9-50	I-I3 0-II	-	29	I8-53	I-07 0-I0
56	8-59I-I	Выключатель нормальный	"	0,9I	-	-	-	23-80	I5-80	0-04 0-02	-	22	I4-38	0-04 0-02
57	8-59I-3	Выключатель герметический	I00шт.	2,63	-	-	-	48-80	38-84	0-I0 0-06	-	I28	I02-I5	0-26 0-I6
58	8-592-I	Патрон настенный	"	0,26	-	-	-	I5-40	II-I0	0-03 0-0I	-	4	2-89	0-0I 0-0I
59	8-603-I	Светильник ПСХ-60	"	0,52	-	-	-	I03	35	0-90 0-34	-	54	I8-20	0-47 0-I8
60	8-593-I	Светильник НП00I-2х60	"	0,3	-	-	-	93	3I-90	5I-80 I6-20	-	28	9-57	I5-54 4-86
6I	8-593-I	Светильник ПЛК-I50У4	"	0,24	-	-	-	93	3I-90	5I-90 I6-20	-	22	7-66	I2-43 3-89
62	8-593-I	Светильник БКВ-60	"	0,03	-	-	-	93	3I-90	5I-80 I6-20	-	3	0-96	I-55 0-49

Цена 09-18 57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
63	8-599-I	Светильники ПВЛМ, ЛП002, ЛП025	I00шт.	I2,24	-	-	-	I27	53-90	34-90 II-I0	-	I554	659-74	427-I8 I35-86
		Светильник в подшивных потолках												
64	8-620-5	ЛВ00I, 30	"	2,09	-	-	-	4I9	96-	II3 35-40	-	876	200-64	236-I7 73-99
65	8-620-6	ЛВ00I-4х40	"	I,2I	-	-	-	482	II7	I43 45	-	583	I4I-57	I73-03 54-95
		Проложить Трубы стальные с креплением скобами, до:												
66	8-406-I	25 мм	I00 м	3,5	-	-	-	54	23-20	23-I0 9-73	-	I83	8I-20	80-85 34-06
		Трубы винипластовые диаметром до:												
67	8-4I7-5	25 мм	I00 м	26,2	-	-	-	I5-90	7-65	0-22 0-08	-	4I7	200-43	5-76 2-I0
68	8-4I7-2	32 мм	"	0,3	-	-	-	49-80	I7-80	I9-20 6-07	-	I5	5-34	5-76 I-82
		Трубы полиэтиленовые												
69	8-4I8-4	25 мм	"	I2,3	-	-	-	7-24	5-83	0-I3 0-05	-	89	7I-7I	I-60 0-62

Цсобсд-18 58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
70	8-I49-I	Кабель в трубах весом I м до I кг	I00м	4	-	-	-	I0	6-24	0-27 / 0-I0	-	40	24-96	I- / 0-40
7I	8-400-I	Кабель с креплением скобами сечением до I0 кв.мм	I00м	9,2	-	-	-	60-80	23-40	22-80 / 8-40	-	559	2I5-28	209-76 / 77-28
		Затянуть провод в трубы:												
72	8-409-I	Провод первый сечением до 2,5 кв.мм	"	2I	-	-	-	4-88	2-36	2-33 / 0-7I	-	I02	49-56	48-93 / I4-9I
73	8-409-II	За каждый последующий сечением 2,5 кв.мм	"	I35	-	-	-	I-2I	I-I4	-	-	I63	I53-90	-
		Итого по разделу II:										4958	2025	I223 / 406
		Итого по разделам I, II:										50200	2025	I223 / 406
74	Инстр.	Накладные расходы 87 % от 2025			-	-	-	-	-	-	-	I762	-	-
		Итого:										5I962	2025	I223 / 406

Цс0609-18 59

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
75	Инстр.	Плановые накопления 8%от 5I962	-	-	-	-	-	-	-	-	4I57	-	-
		Итого по смете:									56II9	2025	I223 406

Нормативная условно-чистая продукция: 57I6

Прямые затраты
2025+I223 = 3248

Накладные расходы
3248x0,32= I039

Плановые накопления
3248x0,44= I429

Главный инженер проекта В.А.Чеснов

Начальник сметного отдела Е.Ф.Базилевич

Составила ст.инженер Н.И.Ефимова

Цос 609-18 60

ТП 4I6-3-I3.86 Альбом XIУ кн3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I - I6

К типовому проекту - Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)

На приобретение и монтаж - связь и сети передачи данных

Основание: спецификации СС

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	22,8	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудование	I4,95	тыс.руб.
б) монтажных работ	7,85	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	_____	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу	8,84	руб.
2. I м^2 общей площади здания	3,2	руб.
3. I м^3 объема здания	0,7	руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	К-во единиц измерения	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Единицы изм.	Общая	Оборудования	Монтажных работ			Оборудования	Монтажных работ		
								Всего	в том числе			Всего	в том числе	
									основная зарплата	эксплуатация машин / в т.ч. зарплата			основная зарплата	эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I6-02 п.02--0007 I0--II5-2	Установка оперативной телефонной связи типа "Кристалл-30"	компл	2	-	-	I320	-	-	-	2640	-	-	-
			номер	60	-	-	-	2,54	2,4	-	-	I52	I44	-

Цсс609-18 61

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I0-II5-3	Монтаж статива	шт	2	-	-	-	55,4	52,20	-	-	III	I04	-
3	I0-II6-3	Монтаж усилителя	шт	2	-	-	-	7,2I	6,67	-	-	I4	I3	-
4	I6-0I/3 п. 2--527 I0--383-5	Микрофон динамический типа МД-80	шт	2	-	-	30	0,78	0,76	-	60	2	2	-
5	I6-0I п. 2--344 I0--379-3	Магнитофон специальный типа "Тембр-2М"	шт	I	-	-	484	I,I3	I,II	-	484	I	I	-
6	Временная цена з-да НВА г.Новосибирск I0-397--7	Громкоговоритель абонентский типа "Обь-303"	шт	74	-	-	2,94	2,73	2,34	-	2I8	202	I73	-
7	I6-0I 2-364 I0-397--7	Колонка звуковая типа 2К3-7	шт	4	-	-	I5	2,73	2,34	-	60	II	9	-

Ц 00 609-18 62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	I6-0I/7 п.2--557 I0--395-7	Усилитель типа I00У-I0I	шт	I	-	-	I80	5,69	4,39	-	I80	6	4	-
9	I6-02 п. 0I--0559 I0-I--I4	Щиток сигнализации выносной типа ВЩС	шт	I	-	-	5	3,29	3,II	-	5	3	3	-
I0	I6-02 п. 02-0I44 I0-II6--3	Усилитель дуплексный типа УД-2	шт	4	-	-	23,8	7,2I	6,67	-	95	29	27	-
II	I7-03 ч. 2 I-047 I0--7I35 и Указания по применению РМО--I984 п.5.2 "б"	Часы электрические первичные показывающие типа ПЧМ3-2БРР24-0I2 (4,59+0,58)xI,05 = = 4,59xI,05 =	шт	2	-	-	57	5,43	4,82	-	II4	II	I0	-

Ц 00609-18 63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	I0-7I80 и Указания по применению РМО--I984 п.5.26	Монтаж часов электрических вторичных односторонних на стене (ВЧСI-М2ПВ24Р-300--323К) (0,57+0,38)xI,05 0,57xI,05=	шт	2I	-	-	-	I	0,6	-	-	2I	I3	-
I3	62-03 п. I2 I0-I27--5	Аппарат телефонный типа ТА-72АТС	шт	II5	-	-	7,7	0,37	0,3I	-	886	43	36	-
I4	I0-I27--5	Монтаж аппаратов (из компл. Кристалл-30)	шт	53	-	-	-	0,37	0,3I	-	-	20	I6	-
I5	24-I8--79/I--I980 п. 07--I779 8-85-I	Плата соединительная ЗПС-22-6	шт	I	-	-	I,II	-	-	0,04 0,02	I	-	-	-
			I00 шт	0,0I	-	-	-	30,I	2I,5	-	-	-	-	-
I6	I6-02 0I-0633 I0-79-2	Станция телефонная типа УАТСК-50/200М ёмкостью I00 номеров	комп	I	-	-	7830	-	-	-	7830	-	-	-
			стати в	3	-	-	-	2I7	I98	-	-	65I	594	-

Цсс609-18 64

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	I6-02 05-0030 I0-I-I3	Рамка со штифтами двухрядная 22х2 НРР4.839.002	шт	I3	-	-	0,3	0,24	0,23	-	4	3	3	-
I8	I6-02 05-003I I0-I-I3	Рамка со штифтами трехрядная 22х3 НРР4.839.003	шт	I	-	-	0,42	0,24	0,23	-	-	-	-	-
I9	I6-02 0I-0262 I0-I-I3	Рамка с разделительными гнездами РС3.663.459	шт	I0	-	-	I5	0,24	0,23	-	I50	2	2	-
20	I6-02 0I-0497 I0-I4-I	Каркас кросса трехрядного РР4.I37.088	шт	I	-	-	I5,5	-	-	-	I6	-	-	-
			ячейка	3	-	-	-	I4,7	I2,2	-	-	44	37	-
2I	24-I8--84--I979/4 п. I0--II3I I0-975--8	Коробка абонентская типа КМ-3	шт	I	-	-	0,55	0,48	0,4I	0,04	I	I	-	-
22	I6-02 02-0I42 I0-93-I	Прибор испытательный линии типа ИП-60	шт	I	-	-	66,5	2,79	2,38	-	67	3	2	-

Цсс609-18 65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	29-02--20 2-005 8-I05-I	Блок выпрямительный типа ВБ-60/I0-3	шт	2	-	-	444	I6	I3,7	-	888	32	27	-
24	29-02--20 2-05I 8-573-I	Шкаф-тумба типа ШТ-3	шт	I	-	-	60	I,64	0,93	0,43 / 0,I4	60	2	I	-
25	8-6I2-9	Монтаж щитка типа ОЩВ-6А	I00 шт	0,02	-	-	-	262	I6I	6,00 / 2,I3	-	5	3	-
26	I5-04 ч. I п. I2--048 I0-39--3	Реле промежуточное типа РПУ-IУ3	шт	I	-	-	7,3	0,97	0,94	-	7	I	I	-
27	I6-02 ч. 2 05--0094 8-I0I--I	Выпрямитель стабилизированный типа КВ-24М	шт	I	-	-	44	8,72	5,2	0,44 / 0,I8	44	9	5	-

Ц40609-18 66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28	I6-02 ч. 2 05--0098 I0-I--I4	Щит заземления типа ЩЗ-II2	шт	2	-	-	I,55	3,29	3,II	-	3	7	6	-
29	I6-02 ч. I 0I--05I3 I0-38--2	Секция желоба РР4.I37.024	шт м	3 7,5	- -	- -	4,3 -	- I,84	- I,3	- -	I3 -	- I4	- I0	- -
30	I6-02 ч. I 0I--0476	Детали кронштейна желоба РР4.075.273	шт	4	-	-	I,I	-	-	-	4	-	-	-
3I	I0--972--I0	Монтаж коробки распределительной настенной (КРПТ-I0)	шт	30	-	-	-	4,0I	I,62	0,55 0,I8	-	I20	49	I7 5
32	I0-975--I2	Коробка оконечная УК-2П - 25 шт УК-2Р - 70 шт	шт	95	-	-	-	0-4I	0-37	-	-	39	35	-
33	8-9I-4	Конструкции металлические (полоса, уголок)	т	0,02	-	-	-	377	33,3	4,7 I,4I	-	8	I	-

Ц 20609-18 67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34	I0-53-I и вводные указания п. 5	Прокладка кабеля по воздушным металлическим желобам на одном объекте от I0 до 50 км с вязкой пакетов при массе I м кабеля до 0,6 кг 6,69xI,I5 5,39xI,I5	I00 м	2,03	-	-	-	7,69	6,2	-	-	I6	I3	-
35	I0-54-7	Прокладка кабеля по бетонной стене при массе I м кабеля до I кг (ТШП)	I00 м	I6,35	-	-	-	3I,6	I8,9	5,97 I,92	-	5I7	309	98 3I
36	I0-54--I2	Прокладка провода однопарного с креплением проволочными скрепами по бетонной стене (ТРП, ПТПЖ)	I00 м	I4,05	-	-	-	II,2	I0,8	-	-	I57	I52	-
37	8-I45-I	Кабели, прокладываемые по дну канала без креплений при массе I м кабеля до I кг (ТШП, РК, ТРП)	I00 м	3,0	-	-	-	II,4	5,53	0,27 0,I	-	34	I7	I -

Ц кс 609-18 68

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
38	8-406--2	Прокладка труб диаметром до 40 мм с креплением накладными скобами	I00м	I,0	-	-	-	64-I0	28-I0	26-60 / 9-94	-	64	28	27 / I0
39	8-I49--I	Кабель, затягиваемый в трубы при весе I м кабеля до I кг	I00м	I,4	-	-	-	I0-00	6-24	0-27 / 0-I	-	I4	9	- / -
40	8-409-I	Затягивание провода сеч. до 2,5 мм в проложенные трубы	I00м	I,2	-	-	-	4-88	2-36	2-33 / 0-7I	-	6	3	3 / I
4I	8-400--I	Прокладка кабеля с креплением накладными скобами двух-четырехжильного, суммарное сечение до I0 кв. мм (АНРГ)	I00 м	I,I	-	-	-	60,8	23,4	22,8 / 8,4	-	67	26	25 / 9
42	8-402--I	Провод при открытой проводке (АПВ, ПМПЭВ)	I00 м	I,9	-	-	-	I6,5	8,07	5,I5 / I,63	-	3I	I5	I0 / 3
43	8-402--2	Провод при скрытой проводке (ТРП)	I00 м	50,0	-	-	-	I2,7	7,55	3,7I / I,I8	-	635	378	I86 / 59

Ц 00 609-18 69

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
44	8-I48--9	Кабели, прокладываемые по установленным конструкциям с креплением по всей длине при весе I м кабеля до 2 кг	I00 м	0,45	-	-	-	20,6	8,62	0,48 0,I9	-	9	4	- -
45	I0-50--3	Разделка и включение кабелей в оборудование емкостью I0х2	I0 конц.	0,4	-	-	-	8,26	7,83	-	-	3	3	-
46	I0-50--5	То же, емкостью 2Iх2	"	I,0	-	-	-	I4,70	I4,0	-	-	I5	I4	-
47	I0-50--6	Разделка и включение кабелей в оборудование емкостью 2Iх3	I0 конц.	2,2	-	-	-	I7,0	I6,2	-	-	37	36	-
48	I0-50--8	То же, высокочастотного экранированного	"	I,6	-	-	-	3,3I	3,03	-	-	5	5	-
49	8-I53--5	Заделка для 2-4-х жильного кабеля напряжением I_2кВ сечением до I6 мм^2	шт	I4	-	-	-	3,55	I,08	-	-	50	I5	-

Ц 609-18 70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
50	8-I594 и К=0,6 Разъяснен. п.4 и указание по применению РМО--I983 г. п.5,2б	Заделка для одножильного кабеля сечением до I6 мм^2 2,67·0,6 I,0I·0,6	шт	I8	-	-	-	I,60	0,6I	-	-	29	II	-
5I	I0--966-I	Монтаж муфты прямой на кабелях подвесных и проложенных по стенам емкостью кабеля I0х2	шт	30	-	-	-	4,5	2,33	0,7 / 0,22	-	I35	79	2I / 7
52	I0-967--I	Муфта разветвительная на кабелях подвесных и проложенных по стенам емкостью кабеля 20х2	шт	5	-	-	-	6,7I	3,II	0,87 / 0,27	-	34	I6	4 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
53	I0--967-2	То же, емкостью 30х2	шт	5	-	-	-	8,45	3,85	I,II / 0,36	-	42	I9	6 / 2
54	I0-967--3	То же, емкостью 50х2	шт	4	-	-	-	II,2	5,08	I,46 / 0,47	-	45	20	6 / 2
55	I0-967--4	То же, емкостью I00х2	шт	5	-	-	-	I7	7,66	2,I8 / 0,69	-	85	38	II / 3
56	I0-5I--I	Кроссировка на промежуточном щите, в кроссе, в шкафу двухпроводная	I0 шт	40	-	-	-	0,96	0,9I	-	-	38	36	-
57	I0-972--I6	Защита на лестничных клетках с проходом через площадку по бетонной стене (стояки)	Iм	35	-	-	-	2,45	I,33	0,4I / 0,I3	-	86	47	I4 / 5
58	I0-970--I	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства	I00 пар	3	-	-	-	9,I4	8,6I	-	-	27	26	-
59	-	Итого									I3830	3748	2650	428 / I38

Ц 20609-18 72

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
60	-	Тара и упаковка	%	2	-	-	I3830	-	-	-	277	-	-	-
6I	-	Комплектация	-	0,7	-	-	-	-	-	-	97	-	-	-
62		Итого									I4204			
63	-	Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	568	-	-	-
64	-	Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I4772	-	-	-
65		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	I77	-	-	-
66	-	Итого оборудование	-	-	-	-	-	-	-	-	I4949	-	-	-
		Накладные расходы:												
67		на монтаж оборудования по поз.I-I4; I6-22; 26; 28; 29; 3I; 32; 34-36; 45-48; 5I-58	%	80	-	-	-	2I07	-	-	-	I686	-	-

Ц20609-18 73

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
68		на электромонтажные работы по поз. I5; 23-25; 27; 33; 37-44; 49; 50	%	87	-	-	-	543	-	-	-	472	-	-
69		Итого:									I4949	5906	2650	428 I38
		МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕНОЙ МОНТАЖА												
70	I5-09 табл. 7-027	Кабель ТСВ 20х2х0,4	I000 м	0,025	-	-	-	255	-	-	-	6	-	-
7I	табл. 7-023	Кабель ТПП I0х2х0,4	I000 м	0,06	-	-	-	I27	-	-	-	8	-	-
72	табл. 7-023	Кабель ТПП 20х2х0,4	"	0,I9	-	-	-	I95	-	-	-	37	-	-
73	табл. 7-023	Кабель ТПП 30х2х0,4	"	0,42	-	-	-	260	-	-	-	I09	-	-
74	табл. 7-023	Кабель ТПП 50х2х0,4	"	0,39	-	-	-	4I0	-	-	-	I60	-	-

Цпо 609-18 74

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
75	табл. 7-023	Кабель ТПП I00х2х0,4	I000 м	0,I0	-	-	-	7I5	-	-	-	72	-	-
76	табл. 7-023	Кабель ТПП 50х2х0,5	"	0,305	-	-	-	585	-	-	-	I78	-	-
77	табл. 7-023	Кабель ТПП I00х2х0,5	"	0,005	-	-	-	I085	-	-	-	5	-	-
78	I5-09 табл. 8-082	Кабель РК-75-7-I5	"	0,65	-	-	-	2I0	-	-	-	I37	-	-
79	табл. 2-004	Кабель АНРГ Iх4-660	"	0,046	-	-	-	I00	-	-	-	5	-	-
80	табл. 2-004	Кабель АНРГ IхI6-660	"	0,02	-	-	-	275	-	-	-	6	-	-
8I	табл. 2-005	Кабель АНРГ 2х4-660	"	0,II7	-	-	-	225	-	-	-	26	-	-
82	табл. 2-005	Кабель АНРГ 3х4-660	"	0,02	-	-	-	265	-	-	-	5	-	-

Цос 609-18 75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
83	табл. 7-029	Провод ТРП 2х0,4	I000 м	5,382	-	-	-	7,4	-	-	-	40	-	-
84	табл. 7-03I	Провод ПТПЖ 2х0,6	"	0,36I	-	-	-	II,6	-	-	-	4	-	-
85	табл. 7-03I	Провод ПТПЖ 2хI,2	"	0,999	-	-	-	I8,8	-	-	-	I9	-	-
86	табл. 7-044	Провод ПМПЭВ 2х0,5	"	0,0I5	-	-	-	II7	-	-	-	2	-	-
87	I5--09/5 табл. 7-076	Провод ПКСВ 2х0,5	"	0,6	-	-	-	I0	-	-	-	6	-	-
88	I5-09 табл. 5-00I	Провод ПВI напряжением 380 В сеч. I мм2	"	0,005	-	-	-	I9,5	-	-	-	-	-	-
89	табл. 5-00I	Провод АПВ напряжением 380 В сеч. 4 мм2	"	0,0I	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-
90	табл. 5-00I	Провод АПВ напряжением 380 В сеч. 6 мм2	"	0,2II	-	-	-	34	-	-	-	7	-	-

Цн 609-18 76

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9I	табл. 5-002	Провод АПВ 2х2,5-380	I000 м	0,024	-	-	-	4I	-	-	-	I	-	-
92	I5--I7/8 п. 02--452	Щиток промышленный типа ОЩВ-6А	шт	2	-	-	-	4I	-	-	-	82	-	-
93	I7-03 ч. 2 п. I--053	Часы электрические вторичные показывающие ВЧСI-М2ПВ-24Р-300-323К	"	2I	-	-	-	II	-	-	-	23I	-	-
94	0I-I3 т.I8.I стр.76	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные диаметром 32 мм толщиной стенки 2 мм	м	2I	-	-	-	0,7	-	-	-	I5	-	-
95	0I-I3 т.I8.I стр.77	То же, диаметром 40 мм толщиной стенки I,2 мм	м	83	-	-	-	0,77	-	-	-	64	-	-
96	29-02 -20 п.I-244	Коробка универсальная типа УК-2П с перемычками	шт	25	-	-	-	0,I3	-	-	-	3	—	-

Ц 00609-18 77

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
97	29-02 -20 п.I- -243	Коробка универсальная типа УК-2Р с резисторами	шт	70	-	-	-	0,I5	-	-	-	II	-	-
98	-	Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I239	-	-
	Сборник СРСП ч.У	Транспортные расходы по I территориальному району на												
99	табл.2 п. ж	а) Кабели связи низкочастотные по п.7I-77	%	II,8	-	-	-	569	-	-	-	67	-	-
I00	табл.2 п.А	б) Кабели силовые с резиновой изоляцией по п.79-82	%	I0,5	-	-	-	42	-	-	-	4	-	-
I0I	табл.2 п.К	в) Кабели связи телефонные по п.70	%	I7,I	-	-	-	6	-	-	-	I	-	-
I02	табл.2 п.Л	г) Кабели радиочастотные по п.78	%	9,8	-	-	-	I37	-	-	-	I3	-	-

Ц 44609-18 78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I03	табл.3 п. А	д) провода всех марок и сечений по пш. 83-9I	%	II,6	-	-	-	79	-	-	-	9	-	-
I04	табл.4	е) часы п. А	%	8,2	-	-	-	23I	-	-	-	I9	-	-
I05	табл.7 п. Д	ж) щитки	%	7,6	-	-	-	82	-	-	-	6	-	-
I06	табл.I0 п. Б	з) Трубы стальные	%	2,6	-	-	-	79	-	-	-	2	-	-
I07	табл.5 п. Б	д) Коробки	%	8,2	-	-	-	I4	-	-	-	I	-	-
I08	-	Итого стоимость материалов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I36I	-	-
I09	-	Итого со стоимостью материалов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7267	-	-

Ц 00 609-18 79

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II0		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	582	-	-
III		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	I4949	7849	2650	428 I38
II2		Всего (графы I2+I3)									22798			

Главный инженер проекта Г.М.Рожавский

Начальник сметного отдела А.С.Перлов

Составил инженер Л.П.Анфалова

Проверил руководитель группы Г.И.Немцерова

Ц 00609-18 80

ТП 416-3-13.86 АльбомXIУ кн.3 ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I - I7

К типовому проекту Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)

На приобретение и монтаж основного технологического оборудования ОВЦ

Основание: чертежи ТХ I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	2920,0	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудования	2911,8	тыс.руб.
б) монтажных работ	8,2	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете Стоимость на:		
I. Расчетную единицу	I I32,2	руб.
2. I м^2 общей площади здания	409,2	руб.
3. I м^3 объема здания	96,I	руб.

№ пп	Шифр и № позиций, прейскуранта, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны: единицы измерения	Масса, тонны: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе: основная зарплата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе: основная зарплата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I7-08 доп.II п.I-202	Машина вычислительная электронная цифровая ЕС-I035	Комп.	2	6,5	I3	463300	-	-	-	926600	-	-	-

Цоо 609-18 81

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	II-902	Монтаж оборудования ЭВМ ЕС-I035	Ком пл.	2	-	-	-	99I	54I	56 26,8	-	I962	I082	II2 53,6
2.	I7-08 доп.2I п.I-227	Машина вычислительная электронная цифровая ЕС-I045	То же	I	5,9	5,9	995000	-	-	-	995000	-	-	-
	II-902	Монтаж оборудования ЭВМ ЕС-I045	"	I	-	-	-	I039,8	563,8	69,2 3I,9	-	I039,8	563,8	69,2 3I,9
3.	I7-08 п.I-087	Перфоратор клавишный ПА 80-3-I	шт.	I0	0,I6	I,6	II00	-	-	-	II000	-	-	-
	II-907	Монтаж оборудования	То же	I0	-	-	-	20,5	I8,7	I,3 0,6	-	205	I87	I3 6
4.	I7-08 п.I-095	Контрольник КА 80-3-I	"	2	0,I4	0,28	I000	-	-	-	2000	-	-	-
	II-907 (примеч.)	Монтаж оборудования	"	2	-	-	-	20,5	I8,7	I,4 0,6	-	64,8	36	2,8 I,2
5.	I7-08 п.3-III	Устройство подготовки перфолент ЕС-9024	"	3	0,26	0,78	5400	-	-	-	I6200	-	-	-

Ц 00609-18 82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	II-907	Монтаж оборудования	шт.	3	-	-	-	I4,I	I2,5	I,4 0,5	-	42,3	37,5	4,2 I,5
6.	Номенклат. перечень Союзглавприбора	Устройство подготовки данных на магнитной ленте ЕС-9002	То же	6	0,I6	I,0	8570	-	-	-	5I420	-	-	-
	II-906	Монтаж оборудования	"	6	-	-	-	I6	I3,9	I,5 0,8	-	96	83,4	9 4,8
7.	Номенклат. перечень Союзглавприбора	Система подготовки данных на магнитной ленте СПД-9003	Комплект	I	0,8	0,8	I50000	-	-	-	I50000	-	-	-
	II-903 (применит.)	Монтаж оборудования	То же	I	-	-	-	36,4	I9,8	I,2 0,7	-	36,4	I9,8	I,2 0,7
8.	I7-08 п.I-I07	Машина вычислительная бухгалтерская "Искра 534-0I"	Шт.	I0	0,25	2,5	6300	-	-	-	63000	-	-	-

Ц 20609-18 83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	II-903 (применит.)	Монтаж оборудования	Шт.	I0	-	-	-	27,8	I5,4	I,I / 0,6	-	278	I54	II / 6
9.	I7-08 п.I-I04	Машина фактурная электронная ЭФМ 445 П	То же	I0	0,23	3,45	3800	-	-	-	38000	-	-	-
	II-903 (применит.)	Монтаж оборудования	"	I0	-	-	-	27,8	I5,4	I,I / 0,6	-	278	I54	II / 6
I0.	I7-08 п.I-I0I	Машина электронная клавишная "Искра-I08"	"	9	0,0I	0,09	330	-	-	-	2970	-	-	-
II.	I6-03	Устройство приема-передачи данных Модем 200(ЕС-800I)	"	I6	0,03	0,5	2920	-	-	-	46720	-	-	-
	II-9I6	Монтаж оборудования	"	I6	-	-	-	I0,4	9,35	0,8 / 0,4	-	I66,4	I49,6	I2,8 / 6,4
I2.	I6-03 п.02-023	Устройство приема-передачи данных Модем 2400(ЕС-80I0)	"	I6	0,II	I,76	4400	-	-	-	70400	-	-	-
	II-9I6	Монтаж оборудования	"	I6	-	-	-	I0,4	9,35	0,8 / 0,4	-	I66,4	I49,6	I2,8 / 6,4

Цос 609-18 84

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3.	I6-03 п.0I-II8	Аппарат телеграфный РТА-80	Шт.	8	0,02	0,I6	4300	-	-	-	34400	-	-	-
	II-927	Монтаж оборудования	То же	8	-	-	-	7,I	6,4	0,9 0,3	-	56,8	5I,2	7,2 2,4
I4.	I6-03 п.3-I97	Мультиплексор передачи данных МШД-IА (ЕС-8400-0I)	"	2	0,62	I,24	II700	-	-	-	23400	-	-	-
	II-9I6	Монтаж оборудования	"	2	-	-	-	I0,4	9,3	0,8 0,4	-	20,8	I8,6	I,7 0,8
I5.	Номенкл. перечень Союзглавприбора	Станция дисплейная ЕС-7920	Компл.	I	I,2	I,2	60000	-	-	-	60000	-	-	-
	II-907 (применит.)	Монтаж оборудования	То же	I	-	-	-	6I,6	54,9	3,2 0,9	-	6I,6	54,9	3,2 0,9
I6.	I7-08 п.3-I25	Абонентский пункт АП-4 (ЕС-8504)	"	I	I,I6	I,I6	89700	-	-	-	89700	-	-	-
	II-927	Монтаж оборудования	"	I	-	-	-	42,3	22,6	2,I 0,9	-	42,3	22,6	2,I 0,9

Ц 00609-18 85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7.	I7-I3-48 п.02-306	Аппарат электрографический ЭП-I2Р2	Шт.	2	0,I4	0,28	I060	-	-	-	2I20	-	-	-
	27-280-2	Монтаж оборудования	То же	2	-	-	-	33,4	30,I	2,6 I,8	-	66,8	60,2	5,3 3,6
I8.	I7-I3-48 п.02-303	Машина ротационная копировально-множительная ЭР-420К	"	I	0,77	0,77	83I0	-	-	-	83I0	-	-	-
	27-280-I	Монтаж оборудования	"	I	-	-	-	33,I	29,8	2,6 I,5	-	33,I	29,8	2,6 I,5
I9.	23-06	Машина ротационная офсетная ПОЛ-35	"	2	0,4	0,8	II000	-	-	-	22000	-	-	-
	27-280-2 (применит.)	Монтаж оборудования	"	2	-	-	-	33,4	30,I	2,6 I,8	-	66,8	60,2	5,3 3,6
20.	I7-I3-48 п.02-70I	Ротатор РЦ2-А4	"	2	0,44	0,88	300	-	-	-	600	-	-	-
	27-96-I	Монтаж оборудования	"	2	-	-	-	I8,5	I6,8	I,7 0,9	-	37,0	33,6	3,4 I,8
2I.	23-06 п.4-0I2	Проволокошвейная машина БПШ-30	"	I	0,24	0,24	I300	-	-	-	I300	-	-	-

Ц 00669-18 86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	27-I70-I	Монтаж оборудования	Шт.	I	-	-	-	II,2	I0,2	0,75 0,5	-	II,2	I0,2	0,8 0,5
22.	23-06 п.4-026	Пресс автоматический 2ВПК-7	То же	I	0,59	0,59	I200	-	-	-	I200	-	-	-
	27-66I	Монтаж оборудования	"	I	-	-	-	34	I9,6	I,8 0,7	-	34	I9,6	I,8 0,7
23.	23-06 п.5-009	Станок универсальный просекальный УПС	"	I	0,82	0,82	I800	-	-	-	I800	-	-	-
	27-255-2	Монтаж оборудования	"	I	-	-	-	I5,4	I3,7	I,3 0,8	-	I5,4	I3,7	I,3 0,8
24.	23-06 п.4-002	Одноножевая бумагорезальная машина ЗБР-70	"	I	I,5	I,5	2350	-	-	-	2350	-	-	-
	27-I49-I	Монтаж оборудования	"	I	-	-	-	82,4	70,I	7,7 5,I	-	82,4	70,I	7,7 5,I
25.	Номенклатура Госкомиздата	Листорезальная машина "Формат"	"	I	I,I5	I,I5	2600	-	-	-	2600	-	-	-
	27-I48-3	Монтаж оборудования	"	I	-	-	-	I5,6	I4	I,3 0,8	-	I5,6	I4	I,3 0,8

Ц 00609-18-87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26.	23-06 п.4-009	Малоформатная комбинированная фальцевальная машина ФКП-45	Шт.	I	0,48	0,48	2200	-	-	-	2200	-	-	-
	27-I64-2	Монтаж оборудования	"	I	-	-	-	26,4	23,8	2,I / I,4	-	26,4	23,8	2,I / I,4
27.	23-06 п.4-0I9	Картонорезальный станок КН-IМ	"	I	0,29	0,29	500	-	-	-	500	-	-	-
	27-I52-2	Монтажные работы	"	I	-	-	-	3I,I	25,8	2,3 / I,4	-	3I,I	25,8	2,3 / I,4
28.	23-06 доп.I9 п.3-029	Бабинорезальная машина БПП-3	"	I	I,50	I,50	2700	-	-	-	2700	-	-	-
	27-I52-I	Монтаж оборудования	"	I	-	-	-	38,4	3I,6	2,8 / I,6	-	38,4	3I,6	2,8 / I,6
29.	I8-0I п.2-005	Станок сверлильный настольный 2МII2	"	I	0,24	0,24	230	-	-	-	230	-	-	-
	I-202-I	Монтаж оборудования	"	I	-	-	-	9,9	9,2	0,2 / 0,I	-	9,9	9,2	0,2 / 0,I
30.	I8-0I п.3-I46	Станок заточный универсальный повышенной точности 3В64I	"	I	0,79	0,79	3850	-	-	-	3850	-	-	-

Ц20609-18 88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I-202-3	Монтаж оборудования (коэф.-I,2)	Шт.	I	-	-	-	I4,I	I2	5,8 2,6	-	I4,I	I2	5,8 2,6
3I.	I8-0I п.I-06I	Станок токарно-винторезный I604Г	"	I	I,I3	I,I3	I900	-	-	-	I900	-	-	-
	I-2I-2	Монтаж оборудования (коэфф.-I,2)	"	I	-	-	-	22,I	I4,6	6,6 2,8	-	22,I	I4,6	6,6 2,8
32.	I8-0I п.5-068	Станок универсальный фрезерный повышенной точности 6А-75П	"	I	I,I7	I,I7	5700	-	-	-	5700	-	-	-
	I-2I-I	Монтаж оборудования (коэф. - I,2)	"	I	-	-	-	22,I	I4,6	6,6	-	22,I	I4,6	6,6 2,8
33.	24-04-0I п.I08	Верстак слесарный	"	3	0,20	0,60	240	-	-	-	720	-	-	-
34.	24-04-0I п.273	Шкаф инструментальный	"	3	0,08	0,24	350	-	-	-	I050	-	-	-
		Итого:				48,94					264I940	5063	3207	329,I I60,6

Цсовсд-18 89

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы на основную заработную плату	%	80								2565		
		Итого:										7628		
		Плановые накопления	%	8								6I0		
		Итого:									264I940	8238	3207	329,I / I60,6
		Запасные части	%	2							52838			
		Итого:									2694778			
		Тара и упаковка	%	2							53895			
		Итого:									2748673			
		Транспортные расходы	%	4							I09946			
		Итого:									2858619			
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2							34303			
		Итого:									2892922			

Ц 00609-18 90

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация (от итога со стоимостью запасных частей)	% 0,7								I8863			
		Итого:									29II785	8238	3207	329,I I60,6
		Всего: (I2 гр. + I3 гр.)									2920023			

Главный инженер проекта Б.Д.Андреев

Заведующий отделом № 2I Ю.П.Усанов

Составил заведующий группой Ю.П.Яковлев

Проверил главный инженер проекта Б.Д.Андреев

Ц 00609-18 91

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I - I8

К типовому проекту Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)

На приобретение и монтаж контрольно-измерительной аппаратуры и приборов

Основание: спецификация ТХ I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 40,6 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 40,6 тыс.руб.
б) монтажных работ тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу I5,74 руб.
2. I м^2 общей площади здания 5,7 руб.
3. I м^3 объема здания I,3 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны: единицы изм.	Масса, тонны: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе: основная зарплата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе: эксплуатация машин	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе: в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе: основная зарплата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе: эксплуатация машин	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе: в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2	I3	I4	I5	
I.	I7-02 п.07-025	Осциллограф СI-75	шт.	2	0,023	0,046	2700	-	-	-		5400	-	-	-	
2.	I7-02 п.07-004	Осциллограф СI-55	-"-	5	0,0I5	0,075	750	-	-	-		3750	-	-	-	

Цсс 609-18 92

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	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	-"-	I0	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 интегральных логических схем Л2-4I	-"-	4	0,005	0,022	220	-	-	-	880	-	-	-
8.	I7-02 п.05-0II	Частотометр электронно-счетный Ч3-34	-"-	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	-	-	-
I0.	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 М4I6	-"-	I	0,003	0,003	37	-	-	-	37	-	-	-
I3.	I7-0I п.04-I2I	Прибор комбинированный Ф-43I3	-"-	4	0,002	0,008	47	-	-	-	I88	-	-	-

Ц 00609-18 93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4.	I7-0I п.I2-067	Генератор импульсов универсальный Г5-59	шт.	2	0,0I5	0.03	I600	-	-	-	3200	-	-	-
I5.	I7-02 п.I2-0I6	Генератор сигналов низкочастотный Г3-I02	-"-	I	0,009	0,009	260	-	-	-	260	-	-	-
I6.	I7-02 п.0I-039	Вольтметр цифровой В7-27	-"-	2	0,006	0,0I2	870	-	-	-	I740	-	-	-
I7.	I7-02 п.0I-075	Измеритель параметров импульсов И4-5	-"-	I	0,00I	0,002	I460	-	-	-	I460	-	-	-
I8.	I7-02 П.0I-030	Вольтметр универсальный В7-I6	-"-	I	0,006	0,006	630	-	-	-	630	-	-	-
I9.	I7-02 п.02-007	Мегомметр Е6-I6	-"-	I	0,002	0,002	II0	-	-	-	II0	-	-	-
20.	I7-02 п.I9-005	Источник питания постоянного тока Б5-8	-"-	2	0,005	0,0I	I20	-	-	-	240	-	-	-
2I.	ТУ на ЭВМ ЕС-I045	Фотоэлектронный счетчик аэрозольных частиц (для замера запыленности воздуха) А3-5	-"-	2	-	-	80	-	-	-	I60	-	-	-
22.	ТУ на ЭВМ ЕС-I045	Термограф суточный	-"-	2	-	-	30	-	-	-	60	-	-	-
23.	То же	Термометр ТПК № 5-II-I50	-"-	4	-	-	20	-	-	-	80	-	-	-

Ц сс 609-18 94

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24.	ТУ на ЭВМ ЕС-I045	Гигрометр М-39	шт.	2	-	-	20	-	-	-	40	-	-	-
25.	I7-0I п.03-I80	Миллиамперметр, амперметр, вольтметр М903	"	2	-	-	II	-	-	-	22	-	-	-
		Итого:									36919			
		Запасные части	%	2							738,4			
		Итого:									37657,4			
		Тара и упаковка	%	2							753,I			
		Итого:									384I0,5			
		Транспортные расходы	%	4							I536,4			
		Итого:									39946,9			
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2							479,4			
		ИТого:									40426,3			

Ц 00609-18 95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация (от итога со стоимостью запасных частей)	%	0,7							263,6			
		ВСЕГО									40689,9			

Главный инженер проекта Б.Д.Андреев

Заведующий отделом № 21 Ю.П.Усанов

Составил зав.группой Ю.П.Яковлев

Проверил главный инженер проекта Б.Д.Андреев

Ц 00609-18 96

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I9

К типовому проекту Областного вычислительного центра на $3^{И}$ ЭВМ (9-этажное здание)
На приобретение и монтаж установки газового пожаротушения и пожарной сигнализации.
Блок залов ЭВМ. Технологическая часть

Сметная стоимость I0,68 тыс.руб.
В том числе: а) оборудование 4,50 тыс.руб.
б) монтажных работ 6,I8 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 2,84 тыс.руб.
Защищаемый объем 2398 м3

Показатели по смете:
Стоимость на:
расчетную единицу I м3 защищаемого объема 4 руб. 46 коп.
I м2 общей площади здания I,5 руб.
I м3 объема здания 0,3 руб.

Основание: спецификация № АПЖI
Составлена в ценах I984г.

№№ п/п	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т: брутто: Единица	Масса, т: брутто: Общая	Масса, т: нетто	Стоимость единицы, руб.: Оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: эксплуатация машин: основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: эксплуатация машин: эксплуатация машин в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб.: Оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: эксплуатация машин в том числе заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
I.	24-02 п.04-06I I8-556-3	Установка автоматическая газового пожаротушения УАК-2	шт.	6			I86	54,3	53,2	0,04 0,03	III6	326	3I9	-	

Ц сс609-18 97

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	24-02 п.04-0I3 I8-556-7	Устройство распределительное с электрическим пуском РУ-25А	шт.	6			69	I4,3	I4	0,02 0,02	4I4	86	84	-
3.	24-02 п.04-054 I8-557-3	Баллон испытательный переносной БИП	-"-	2			33	5,8	5,69	-	66	I2	II	-
4.	I7-03, стр.390	Весы медицинские РП-I50МГ	шт.	I			36	-	-	-	36	-	-	-
5.	I2-I087-I2	Сигнализатор давления универсальный СДУ с муфтой	шт.	II			-	5,52	0,7I	0,I2 0,02	-	6I	8	I -
6.	24-02 (73) п.5-070 24-02 (83) о.у.п.20 К-I,07	Кислородно-изолирующий противогаз КИП-8 95хI,07=	шт.	3			I0I,7	-	-	-	305	-	-	-

Ц 00609-18 98

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	Цена п/я 7673	Пиротехнический патрон ПП-3	шт.	30				0,20				6		
8.	I8-557-5	Выпускной насадок с муфтой в сборе двухструйный	шт.	I2I				0,78	0,7I			94	86	
	24-I8-48 п.09-026 СНиП IУ-4-82 ч.У,т.I0 К-I,098	Стоимость насадка 6,3 хI,098	-"-	I2I				6,92				837		
9.	8-9I-4	Конструкции индивидуальные из стали различного профиля (узлы крепления)	т	0,022				377	33,3	4,7 / I,4I		8	I	-
I0.	05-0I стр.I38	Хладон II4В2	т	0,580			3700				2I46			

Цсс 609-18 99

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	05-0I стр.I38 СНиП IУ-4-82 ч.У,т.I2, К-I,2I0	То же, на испытание 3700хI,2I0=	т	0,220				4477				985		
I2.	I2-592-I	Трубопроводы газового пожаротушения на давление до I00 кгс/см2 из стальных холоднотянутых труб диам. до I5 мм	I00м	0,02				I66	I02	5,0I / 0,54		3	2	-
I3.	I2-592-2	То же, диам.до 40 мм	-"-	8,93				230	II8	5,II / 0,58		2054	I054	46 / 5
		ИТОГО:	руб.								4083	4472	I565	47 / 5
		Запасные части - 2%	руб.								82			
		ИТОГО:	руб.								4I65			
		Тара и упаковка - 2%	руб.								83			
		ИТОГО:	руб.								4248			
		Транспортные расходы - 4%	руб.								I70			

Ц 00 609-18 100

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ИТОГО:	руб.								4418			
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.								53			
		ИТОГО:	руб.								4471			
		Комплектация (от Итога с запчастями) - 0,7 %	руб.								29			
		Итого оборудования	руб.								4500			
		Накладные расходы на монтаж оборудования - 80% I565x0,80= I252	руб.									I252		
		ИТОГО:	руб.								4500	5724	I565	47/5
		Плановые накопления - 8%	руб.									458		
		ИТОГО:	руб.									6I82		
		ВСЕГО (графы I2 и I3)	руб.									I0682		

Ц 00 609 - 18 101

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!6!7!	8	!	9	!	I0!	II!	I2	!	I3	!	I4	!	I5

В том числе НУЧП
(1565+47)х(1,44+0,32)=2837 (руб.)

Главный инженер проекта		В.И.ВОЛКОВ
Начальник ОПП и ТЭР		А.И.ШУБИНСКИЙ
Составил инженер		Л.А.ПЕТРОВА
Проверил: рук.группы		Е.П.СЕМЕНКОВА

Ц 00 609 - 18 102

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I9 а

К типовому проекту Областного вычислительного центра на $3^{И}_{=}$ ЭВМ (9 - этажное здание)
на строительные работы при монтаже установки газового пожаротушения. Технологическая часть

Основание: чертежи № АПЖI
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,04 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,04 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I $м^2$ общей площади здания 0,005 руб.
I $м^3$ объема здания 0,001 руб.

№№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в том числе заработная плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	ЕРЕР I5-6I4 ЭСН-84 I64-8	Масляная окраска трубопровода диам.менее 50 мм за 2 раза	I00 м2	0,65	55,6	38,4	-	36	25	-	25
		ИТОГО:	руб.					36	25	-	25

Цкс 69-18 103

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы - I6,5%	руб.					6			
		в т.ч. НУЧП - 60% 6х0,6= 4	руб.								4
		ИТОГО:	руб.					42			29
		Плановые накопления- 8%	руб.					3			
		НУЧП - 44% 29х0,44=I3	руб.								I3
		ИТОГО:	руб.					45	25	-	42

Главный инженер проекта В.И.ВОЛКОВ

Начальник ОПП и ТЭР А.И.ШУБИНСКИЙ

Составил инженер Л.А.ПЕТРОВА

Проверил рук.группы Е.П.СЕМЕНКОВА

Ц 00609-18 104

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I - 20

К типовому проекту Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)

На приобретение и монтаж электрооборудования установки газового пожаротушения и пожарной сигнализации. Блок залов ЭВМ.

Основание: спецификация к рабочему проекту

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I9,2I	тыс.руб.
В том числе:		
а) оборудования	II,39	тыс.руб.
б) монтажных работ	7,82	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	4,25	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу(мощность, вместимость, производительность и т.п.)	7,44	руб.
I $м^2$ общей площади здания	2,7	руб.
I $м^3$ объема здания	0,6	руб.

№ п/п	№ позиций прейскуранта, УСН ценника и др.	Шифр и	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто Единица	Масса, т нетто Общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Монтажных работ всего	Эксплуатация машин основной заработной платы	Эксплуатация машин в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. Оборудования	Монтажных работ всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин в том числе заработной платы
I	2		3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
			I раздел. Монтажные работы												
I.	Цена Донецкого энергозавода 8-57I-4		Шкаф управления основной на I0 батарей,5 направлений ШОИ 9702-3044Д												

Цена 69 - 18 105

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		разм. 2400xI000x600м	шт.	I			I260				I260			
			I м ширины по фронту	I,0				I4,I	5,45	I,85 / 0,72		I4	5	2 / I
2.	Цена Донецкого энергозавода 8-57I-4	Шкаф управления дополнительный на I0 направлений ШОИ 9702-3044Е разм.2400xI000x600мм	шт.	I			I200				I200			
			I м ширины по фронту	I,0				I4,I	5,45	I,85 / 0,72		I4	5	2 / I
3.	Цена Донецкого энергозавода 8-57I-4	Шкаф сигнализации основной на I5 направлений ШОИ 970I-0004Б разм.2400x800x600мм	шт.	I			850				850			
			I м ширины по фронту	0,8				I4,I	5,45	I,85 / 0,72		II	4	I / I
4.	Калькуляция № I	Подключение жил кабелей и проводов внешней сети к клеммам аппаратов и приборов, устанавливаемых на ШОИ 9702-3044Д	шт.	I				I3I	79			I3I	79	

Ц 01 609-18 106

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.	Калькуляция № 2	То же, на ШОИ 9702-3044Е	шт.	I				I07	65			I07	65	
6.	Калькуляция № 3	То же, на ШОИ 970I-0004Б	шт.	I				72	43			72	43	
7.	I6-02 кн.2	Сигнализатор "Рубин-3"												
	п.03-0033 I0-742-I	а) базовый блок	шт.	I			305	20,2	I7,7	-	305	20	I8	-
	п.03-0034 I0-742-2	б) линейный блок	шт.	3			I53	I0,4	9,23	-	459	3I	28	-
8.	I6-02 кн.2 п.05-0094 8-I05-I	Выпрямитель стабилизированный КВ-24М	шт.	I			44	I6	I3,7	-	44	I6	I4	-
9.	I5-04 доп.34 п.I2-055 II-630-I3	Реле промежуточное РПУ-4-365УЗ	шт.	26			6,5	I,I6	I,I4	-	I69	30	30	-

Ц 20609-18 107

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.	I5-04 стр.504 п.I8-II9 8-529-7	Пост управления ПКУ I5-I9.33I.40УЗ	шт.	I2			I0,4	3,33	I,58	0,06 0,0I	I25	40	I9	I -
		Аппаратура устанавливаемая на постах ПКУ-I5.I9.33I.40УЗ												
а)	I5-04 доп.34 п.I8-0II I5-I7 стр.56 8-574-48	Кнопка управления КЕ-0IIУЗ	шт.	I6			0,95 I,25	0,78	0,46	-	I5 20	I2	7	-
б)	I5-04 доп.34 п.I8-02I I5-I7 стр.56 8-574-48	Кнопка управления КЕ-I3IУЗ	шт.	2			I,3 I,25	0,78	0,46	-	3 2	2	I	-
в)	I5-07 стр.I25 I5-I7 стр.58 8-574-56	Светосигнальная арматура с трансформатором АСТК, АСТЗ, АСТМ	шт.	7			2,9 0,75	0,55	0,33	-	20 5	4	2	-

Ц 00 609-18 108

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	24-02 п.04-058 I0-742-6	Устройство промежуточное приемно-контрольное ППКУ-IМ	шт.	26			II3	4,32	4,I5	-	2938	II2	I08	-
	I0-745-3	Оконечное устройство	шт.	26				0,84	0,79	-	-	22	2I	-
I2.	24-02 п.04-057 I0-743-2	Извещатель пожарный дымовой фотоэлектрический ИДФ-IМ	шт.	I40			20	0,97	0,88	-	2800	I36	I23	-
I3.	I5-04 п.I9-062 I0-744-6	Сирена сигнальная СС-I	шт.	I3			2,75	I,82	I,68	-	36	24	22	-
I4.	I5-04 доп.34 п.09-I07 8-539-5	Выключатель конечный малогабаритный ВКМ-2 ВЗГ У2	шт.	II			7,6	I,7I	I,23	0,02 / 0,0I	84	I9	I4	-
I5.	8-604-4 т.ч.п.4 К-I,04	Световой указатель СУП-М	I00 шт.	0,I3				85	42,6	3I,I / 9,88		II	6	4 / I

Ц00609-18 109

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6.	I0-743-I	Извещатель пожарный тепловой ДТЛ	шт.	280				0,45	0,4	-	-	I26	II2	-
I7.	I0-975-I2	Коробка универсальная УК-2П	шт.	90				0,4I	0,37	-	-	37	33	-
I8.	I0-975-8	Коробка протяжная ПК 200х90 УЗ	шт.	560				0,48	0,4I	0,04 -		269	230	22 -
I9.	II-582-I	Коробка соединительная КСК-8У2	шт.	I2				0,97	0,7I	0,04 0,0I		I2	9	-
20.	II-582-3	То же, КСК-32	шт.	I2				I,47	I,I7	0,04 0,0I		I8	I4	-
2I.	I0-972-I0	Коробка распределительная телефонная КРТ-I0	шт.	II				4,0I	I,62	0,55 0,I8		44	I8	6 2

Ц 20609-18 ПС

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22.	I0-967-I	Муфта разветвительная ПРКМ-П емк.20х2	шт.	6				6,7I	3,II	0,87 0,27		40	I9	5 2
23.	I0-967-2	То же, емк.30х2	шт.	3				8,45	3,85	I,II 0,36		25	I2	3 I
24.	I0-967-4	То же, емк.I00х2	шт.	2				I7	7,66	2,I8 0,69		34	I5	4 I
25.	I0-972-I9	Полоса защитная ПЗ 50х2	шт.	I				3,3	3,24	-		3	3	-
26.	8-406-6	Трубы стальные в готовых бороздах под заливку бетоном диам.до 50 мм	I00м	45,I0				29,9	I6,2	5,65 I,47		I348	73I	255 66
27.	8-409-I	Затягивание провода ПВI и ЛТВ-П в проложенные трубы, сеч. провода до 2,5мм2	I00м	26,30				4,88	2,36	2,33 0,7I		I28	62	6I I9

Ц 66609-18 111

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28.	8-409-2	То же, провода ПВ сеч.до 6 мм2	I00м	8,40				6,02	2,9	2,85 0,87		5I	24	24 7
29.	8-I49-I	Кабель КВВГ, ВРГ и ТППЭП при массе I м до I кг, затягиваемый в проложенные трубы	I00м	II,90				I0	6,24	0,27 0,I		II9	74	3 I
30.	8-I56-8	Заделка для кабеля КВВГ с поливинилхлоридной изоляцией сеч. до 2,5мм2,с кол-вом жил до 7	шт.	6				0,68	0,2	-		4	I	-
3I.	8-I56-9	То же, с количеством жил до 37	шт.	52				0,85	0,36	-		44	I9	-
32.	I0-970-I	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства	I00 пар	3,50				9,I4	8,6I	-		32	30	-

Ц 00609-18 112

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ИТОГО:	руб.								I0335	3I62	2020	393 I03
		Запасные части - 2%	руб.								207			
		ИТОГО:	руб.								I0542			
		Тара и упаковка - 2%	руб.								2II			
		ИТОГО:	руб.								I0753			
		Транспортные расходы - 4%	руб.								430			
		итого:	руб.								III83			
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.								I34			
		ИТОГО:	руб.								II3I7			

Ц 00 609-18 113

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация - 0,7% (от итога с запчастями)	руб.								74			
		ИТОГО: оборудование	руб.								II39I			
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ:	руб.								II39I	3I62	2020	393 I03

П раздел

Материалы, не учтенные сборниками

I.	СНиП IУ-4-82 ч.У стр.228	Световой указатель СУП-М	шт.	I3	2,76		36
2.	24-02 п.04-059 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.5"Б" К-I,082	Извещатель пожарный тепловой ДТЛ (0,I4xI,082)	шт.	280	0,I5		42

Ц 00609 - 18 114

II.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	СНиП IУ-4-82 ч.У стр.207	Коробка универсальная УК-2П	шт.	90				0,I4				I3		
4.	24-05 п.I-380 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.7 "В" К-I,073	Коробка протяжная ПК 200х90 УЗ (0,90хI,073)	шт.	560				0,96				538		
5.	24-05 п.I-389 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.5 "Б" К-I,082	Коробка соединительная КСК-8 (2,20хI,082)	шт.	I2				2,38				29		
6.	24-05 п.I-39I СНиП IУ-4-82 ч.У табл. 5 "Б" К-I,082	То же, КСК-32 (5,20хI,082)	шт.	I2				5,63				68		

Ц 01 609-18 115

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	I6-02 кн.2 п.05-0I68 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.6 "А" К-I,083	Полоса защитная П3 50х2 (22хI,083)	шт.	I				23,8				24		
8.	0I-I3 стр.I4 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.I0"ж" К-I,089	Труба стальная электросварная ГОСТ I0704-76 диам.25хIмм (0,I5хI,089)	м	3700,0				0,I6				592		
9.	0I-I3 стр.I4 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.I0"ж" К-I,089	То же, диам. 32хI,0мм (0,20хI,089)	м	760,0				0,22				I67		
I0.	0I-I3 стр.I4 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.I0"ж" К-I,089	То же, диам. 40хIмм (0,26хI,089)	м	50,0				0,28				I4		

Цос 609 — 18 116

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	СНиП IУ-4-82 ч.У стр.93 п.I8I6	Кабель КВВГ, сеч. 7хI,0мм2	км	0,080				28I				22		
I2.	СНиП IУ-4-82 ч.У стр.93 п.I8I8	Кабель КВВГ, сеч. I4хI,0мм2	"	0,500				487				244		
I3.	СНиП IУ-4-82 ч.У стр.93 п.I8I9	Кабель КВВГ, сеч. I9хI,0мм2	"	0,0I0				6I4				6		
I4.	СНиП IУ-4-82 ч.У стр.93 п.I820	Кабель КВВГ, сеч. 27хI,0мм2	"	0,080				860				69		
I5.	СНиП IУ-4-82 ч.У стр.I4 п.I03	Кабель ВРГ, сеч. 3хI,0мм2	"	0,220				I97				43		

Ц 00609 - 18 117

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6.	СНиП IУ-4-82 ч.У стр.I20 п. 2542	Кабель ТППЭП емк.I0х2х0,5	км	0,I30				202				26		
I7.	СНиП IУ-4-82 ч.У стр.I20 п.2543	Кабель ТППЭП емк.20х2х0,5	км	0,800				330				264		
I8.	СНиП IУ-4-82 ч.У стр.I20 п.2544	Кабель ТППЭП емк.30х2х0,5	км	0,040				455				I8		
I9.	СНиП IУ-4-82 ч.У стр.I20 п.2545	Кабель ТППЭП емк.50х2х0,5	км	0,050				684				34		
20.	СНиП IУ-4-82 ч.У стр.I50 п.I78	Провод ПВI, сеч. IхI,0мм2	км	0,630				23,6				I5		

Ц 00 609- 18 118

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I.	СНиП IУ-4-82 ч.У стр.I65 п.50I	Провод ЛТВ-П, сеч. 2х0,6мм2	км	2,000				23,I				46		
22.	СНиП IУ-4-82 ч.У стр.I52 п.2I4	Провод ППВ сеч. 3хI,0мм2	км	0,680				76,4				52		
23.	СНиП IУ-4-82 ч.У п.2I5 стр.I52	То же, сеч. 3хI,5мм2	"	0,I60				99,3				I6		
		ИТОГО ПО П РАЗДЕЛУ:	руб.									2378		
		ИТОГО ПО I И П РАЗДЕЛАМ:	руб.								II39I	5540	2020	393 I03
		Накладные расходы по сборнику №№ I0,II - 80% 845х0,80=676	руб.									676		

Цос 609-18 119

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		По сборнику № 8 - 87% II75x0,87=I022	руб.									I022		
		ИТОГО:	руб.									7238		
		Плановые накопления - 8%	руб.									579		
		ИТОГО:	руб.									II39I	78I7	2020 393 I03
		Всего (графы I2+I3):	руб.									I9208		

Нормативная условно-чистая продукция

(2020+393)x(I,44+0,32)=4247 (руб.).

Главный инженер проекта	В. Волк	В.И.Волков
Начальник ОПП и ТЭР	Щубинский	А.И.Щубинский
Составил ст.инженер	Семенова	И.С.Семенова
Проверил рук.группы	Семенкова	Е.П.Семенкова

Ц 20 609-18 120

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I - 21

К типовому проекту Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)

На приобретение и монтаж установки охранной сигнализации

Основание: спецификация к рабочему проекту

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	4,60	тыс.руб.
В том числе:		
а) оборудования	0,94	тыс.руб.
б) монтажных работ	3,66	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	2,35	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.	I,78	руб.
I $м^2$ общей площади здания	0,6	руб.
I $м^3$ объема здания	0,I	руб.

№ п/п	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто: Единица	Масса, т нетто: Общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Монтажных работ: все-го	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатация машин	в том числе: в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. Оборудования	Монтажных работ: все-го	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатация машин	в том числе: в том числе заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2	I3	I4	I5	

I раздел. Монтажные работы

I. I6-02 кн.2 Сигнализатор на 20 лучей "Рубин-3"

Ц 20 609-18 121

2.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
а)	п.03-0033 I0-742-I	базовый блок	шт.	I			305	20,2	I7,7	-	305	20	I8	-
б)	п.03-0034 I0-742-2	линейный блк	шт.	I			I53	I0,4	9,23	-	I53	I0	9	-
2.	I0-743-4	Датчик магнитоконтактный ДМК-П2	шт.	I80				0,88	0,76	-		I58	I37	-
3.	I0-743-4	Датчик инерционный магнитоконтактный ДИМК	шт.	340				0,88	0,76	-		299	258	-
4.	I6-02 кн.2 п.03-005I	Механический кодовый замок с цифровым устройством МКЗ												
а)	I0-742-9	блок шифратор	шт.	7			56	9,6I	9,33	-	392	67	65	-
б)	I0-757-2	блок дешифратор	шт.	7				3,62	3,28			25	23	

Цос 609-18 122

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.	I0-975-I2	Коробка универсальная УК-2П	шт.	600				0,4I	0,37	-		246	222	
6.	I0-972-I0	Коробка телефонная распределительная КРТ-I0	шт.	6				4,0I	I,62	0,55 0,I8		24	I0	3 I
7.	I0-972-22	Полоса защитная ПЗ 25х2	шт.	I				I,96	I,92			2	2	
8.	I0-967-I	Муфта разветвительная ПРКМ-П 20х2	шт.	5				6,7I	3,II	0,87 0,27		34	I6	4 I
9.	I0-975-8	Коробка протяжная ПК 200х90 УЗ	шт.	I00				0,48	0,4I	0,04 -		48	4I	4 -

Ц 00609-18 123

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.	8-406-I т.ч.п.4 К-I,04	Трубы стальные электросварные с креплением накладными скобами диам. до 25 мм	I00 м	8,00				54,9	24,I	23,I / 9,73		439	I93	I85 / 78
II.	8-406-2 т.ч.п.4 К-I,04	То же, диам. до 40 мм	I00 м	0,30				65,2	29,2	26,6 / 9,94		20	9	8 / 3
I2.	8-409-I т.ч.п.4 К-I,04	Затягивание провода в проложенные трубы, сечение провода до 2,5мм2	I00 м	7,60				4,97	2,45	2,33 / 0,7I		38	I9	I8 / 5
I3.	8-I49-I т.ч.п.4 К-I,04	Кабель ВРГ и ТПЭП при массе I м до I кг затягиваемый в проложенные трубы	I00 м	0,83				I0,2	6,49	0,27 / 0,I		8	5	-

Ц ос 609-18 124

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4.	I0-744-I	Блокировка стеклянных поверхностей проводом ПЭВ	I00 м	I,70				40,3	34,5	-		69	59	-
I5.	I0-744-3	Блокировка деревянных поверхностей (дверей)	I$м^2$	I8,0				I,03	0,82	-		I9	I5	-
I6.	I0-970-I	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства	I00 пар	I,20				9,I4	8,6I	-		II	I0	-
		ИТОГО:	руб.								850	I537	IIII	222/88
		Запасные части - 2%	руб.								I7			
		ИТОГО:	руб.								867			
		Тара и упаковка - 2%	руб.								I7			
		ИТОГО:	руб.								884			

Ц ос 609-18 125

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы - 4%	руб.								35			
		ИТОГО:	руб.								9I9			
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.								II			
		ИТОГО:	руб.								930			
		Комплектация - 0,7% (от итога с запчастями)	руб.								6			
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:	руб.								936			
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ:	руб.								936	I537	IIII	222 88

Цсс 609 - 18 126

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

П раздел. Материалы, не учтенные сборниками

I.	I5-04 стр.430 п.I5-4I4 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.5 "Б" К-I,082	Датчик магнитоконтактный ДМК-П2 (0,55xI,082)	шт.	I80				0,6				I08		
2.	I6-02 кн.2 п.03-0065 стр.II9 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.5 "Б" К-I,082	Датчик инерционный магнитоконтактный ДИМК (I,30xI,082)	шт.	340				I,4I				479		
3.	СНиП IУ-4-82 ч.У стр.207	Коробка универсальная УК-2П	шт.	600				0,I4				84		
4.	I6-02 кн.2 п.05-0I65 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.6 "А" К-I,083	Полоса защитная ПЗ 25x2 (9,50xI,083)	шт.	I				I0,3				I0		

Цос 609-18 127

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.	24-05 п.I-380 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.7 "В" К-I,073	Коробка протяжная ПК 200х90 УЗ (0,90хI,073)	шт.	I00				0,96				96		
6.	0I-I3 стр.I4 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.I0 "Ж" К-I,089	Труба стальная электросварная ГОСТ I0704-76 диам.25хI,0мм (0,I5хI,089)	м	800,0				0,I6				I28		
7.	0I-I3 стр.I4 СНиП IУ-4-82 ч.У табл.I0"Ж" К-I,089	То же, диам. 32хI,0мм (0,20хI,089)	м	30,0				0,22				7		
8.	СНиП IУ-4-82 ч.У стр.I20 п.2542	Кабель ТПП ЭП емк.I0х2х0,5	км	0,070				202				I4		
9.	СНиП IУ-4-82 ч.У стр.I20 п.2543	То же, емк. 20х2х0,5	км	0,0I0				330				3		

Ц 00609-18.128

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.	СНиП IУ-4-82 ч.У стр.I2 п.43	Кабель ВРГ, сеч. 2xI,0мм2	км	0,003				I43				-		
II.	СНиП IУ-4-82 ч.У стр.I65 п.50I	Провод ЛТВ-П сеч. 2x0,6мм2	км	0,760				23,I				I8		
		ИТОГО ПО П РАЗДЕЛУ:	руб.									947		
		ИТОГО ПО I И П РАЗДЕЛАМ:	руб.								936	2484	IIII	222/88
		Накладные расходы по сборникам №№ I0, II - 80% 885x0,80=708	руб.									708		
		по сборнику № 8 - - 87% 226x0,87=I97	руб.									I97		
		ИТОГО:	руб.									3389		
		Плановые накопления - 8%	руб.									27I		
		ИТОГО:	руб.								936	3660	IIII	222/88

Цос 609 - 18 129

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

ВСЕГО (ГРАФЫ 12 + 13) руб. 4596

Нормативная условно-чистая продукция

(1111+222)х(1,44+0,32)=2346(руб.).

Главный инженер проекта В.И.Волков

Начальник ОПП и ТЭР А.И.Шубинский

Составил ст.инженер И.С.Семенова

Проверил рук.группы Е.П.Семенкова

Ц 00669-18 130

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на подготовку к включению аппаратов и приборов, устанавливаемых в шкафу управления Донецкого энергозавода ШОИ 9702 3044 Д

Шкаф управления основной на I0 батарей 5 направлений

№ № п/п	Основание	Наименование приборов	Ед. изм.	К-во	Стоимость в рублях			
					Единицы		Общая	
					Монтаж	Зарплата	Монтаж	Зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	8-574-48	Выключатель кнопочный КЕ 0IIУ3	шт.	3	0,78	0,46	2,34	I,38
2.	8-574-2	Переключатель щитовой щеточный ПМТ-I2	шт.	I	0,28	0,I6	0,28	0,I6
3.	8-574-56	Арматура светосигнальная АС I20	шт.	9	0,55	0,33	4,95	2,97
4.	8-574-55	Реле РП 256,РПЛ 4004, РВП-72,РИС-33М,РПУ-4, РПЛ-2204	шт.	40	I,I9	0,73	47,6	29,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	8-574-44	Пускатель магнитный ПМЕ-211	шт.	I	I,I5	0,55	I,I5	0,55
6.	8-574-56	Тиристор КУ 201Л	шт.	3	0,55	0,33	I,65	0,99
7.	8-574-56	Резистор МЛТ-I, МЛТ-2, ПЭВ-25	шт.	3I	0,55	0,33	I7,0	I0,2
8.	8-574-I8	Выключатель автоматический А63М	шт.	2	0,23	0,II	0,46	0,22
9.	8-574-I9	То же, АП 50-2МТ	шт.	2	I,23	0,75	2,46	I,50
I0.	8-574-50	Переключатель универсальный УП-53I2	шт.	I	0,43	0,I8	0,43	0,I8
II.	8-574-56	Диоды кремниевые Д242А, Д226Б	шт.	94	0,55	0,33	5I,7	3I,0

Ц 20609-18 132

3.

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I2.	8-574-53	Трансформатор ОСМ-I,0	шт.	I	0,5I	0,I3	0,5I	0,I3
I3.	8-574-62	Блок резисторов ЯСЗ-УЗ	шт.	I	0,74	0,27	0,74	0,27
		ИТОГО:	руб.				I3I,27	78,75
		ИТОГО:	руб.				I3I	79

Составил: ст.инженер И.С.Семенова

Проверил: руководитель группы Е.П.Семенкова

Ц 00609-18 133

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на подготовку к включению аппаратов и приборов, устанавливаемых на шкафу управления типа ШОИ 9702-3044Е Донецкого энергозавода

Шкаф управления дополнительный на I0 направлений

№ № п/п	Наименование	Наименование приборов	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость в рублях			
					Единицы		Общая	
					монтажных работ	основная зарплата	монтажных работ	основная зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.		Резистор ПЭВ-25-2,2 кОм	шт.	I0				
2.		Резистор МЛТ-I	"	I				
3.		Резистор МЛТ-2	"	II				
4.		Диод Д-226 "Б"	"	82				
5.		Арматура светосигнальная АС-I20 I5У2	"	I				
	8-574-56	Всего по п.I-5	шт.	I05	0,55	0,33	57,75	34,7
6.		Реле промежуточное РП-256	шт.	I0				

I	2	3	4	5	6	7	8	9
7.		Реле промежуточное РПЛ-Ш-4004 с приставкой ПКЛ-2204	шт.	30				
8.		То же, РПУ-4-3I5	"	I				
	8-574-65	Всего по п.6-8	шт.	4I	I,I9	0,73	48,8	29,9
		ИТОГО:	руб.				I07	65

Составил: ст.инженер И.С.Семенова

Проверил: рук.группы Е.П.Семенкова

Ц 00 609-18 135

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

на подготовку к включению аппаратов и приборов, устанавливаемых на типовых НКУ Донецкого энергозавода

Шкаф сигнализации основной на I5 направлений
ШОИ 970I-0004Б

№ № п/п	Обоснование	Наименование приборов	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость в рублях			
					Единицы		Общая	
					Монтаж	Заработная плата	Монтаж	Заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.		Резистор ПЭВ-2,5-2,2	шт.	4				
2.		Диод Д-242Б	"	4				
3.		Диод Д-2265	"	2				
4.		Сирена сигнальная СС-I	"	I				
5.		Звонок ЗВП-220	"	I				
6.		Табло световое ТСБ-2	"	2				

Ц 00609-18 136

2.

I	2	3	4	5	6	7	8	9
7.		Арматура светосигнальная АС-I20 I5У2	шт.	49				
	8-574-56	Всего по п.I-7	шт.	63	0,55	0,33	34,7	20,8
8.	8-574-I8	Выключатель автоматический А6-3М	шт.	2	0,23	0,II	0,46	0,22
9.	8-574-48	Выключатель кнопочный КЕ0IIУ3	шт.	3	0,78	0,46	2,34	I,38
I0.		Реле промежуточное РПУ-4-3I3У3	шт.	I5				
II.		Реле времени ВЛ-40	шт.	I				
I2.		Реле импульсной сигнализации РИС-33М	шт.	4				

Ц 20 609-18 137

3.

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I3.		Реле РПЛ 4004	шт.	8				
	8-574-55	Всего по п.I0-I3	шт.	28	I,I9	0,73	33,3	20,4
I4.	8-574-44	Пускатель ПМЛ-II0004С	шт.	I	I,I5	0,55	I,I5	0,55
I5.	8-574-53	Трансформатор ОСМ-0,IУ3	шт.	I	0,5I	0,I3	0,5I	0,I3
		ИТОГО:	руб.				72	43

Составил: ст.инженер И.С.Семенова

Проверил: рук.группы Е.П.Семенкова

Ц 04 609-18 138

ТП4I6-3-I3.86 Ал.XIУ,кн.3
(шифр)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I - 22
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

На приобретение и монтаж лифтов
(вид оборудования и работ)

Основание: Спецификация № ТХ I.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 30,I2 тыс. руб.
В том числе:
а) оборудования 26,86 тыс. руб.
б) монтажных работ 3,26 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) II,67 руб.
1 м² общей площади здания 4,22 руб.
1 м³ объема здания 0,99 руб.

№ п. п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин / в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: основной заработной платы	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин / в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Ц.3-562 -2	Монтаж грузового лифта грузоподъемностью I000 кг на 3 остановки, высотой шахты I2,4 м	лифт	I				655	42I	I8I / 70		655	42I	I8I / 70

Ц.1609-18 139

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	Ц.3-562--7	Исключить на I остановку лифта	Остановк.	3				66,4	45,9	I7,I / 6,6		I99	I38	5I / 20
3.	Ц.3-562--II	Исключить на I м высоты шахты лифта	м	I0				9,8	6,3	3,28 / I,I		98	63	33 / II
4.	Пр-т I9-06 п.I5-0I3 и.I5-047	Лифт грузов. грузоподъемностью I000кг	шт	I			7I20				7I20			
		Расчет: /6050+50 х х(I2,4-7)/х х I,02хI,0I5х х I,07хI,0I2х х I,005 = = 7I20												
5.	Ц.3-560--3	Монтаж пассажирского лифта грузоподъемностью 630 кг и I000кг.	шт	2				I3I6	828	37I / I30		2632	I656	742 / 260

Ц 00609-18 140

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	Ц.3-560 -5	Исключить на ост. I остановку лифта		8				79,I	54,7	20,9 / 6,96		633	438	I67 / 56
7.	Ц.3-560 -6	Исключить на м I м высоты шахты		32				9,89	6,78	2,78 / 0,9		3I6	2I7	89 / 29
8.	Пр-т I9-06 п.I5-004 п.I5-028 п.I5-04I	Стоимость пас сажирского лифта	шт.	2			9872				I9744			
		Итого									26864	204I	I22I	583 / 2I4
		Накладные расходы-80%		руб.								977		
		Плановые накопления- 8%		руб.								24I		
		Всего		руб.							26864	3259		

Главный инженер проекта В.С. Весник
Руководитель бригады Л.И. Тихонова

Ц 00609-18 141

ТП 4I6-3-I3.86 Ал.XIУ,кн.3
(шифр)

Расчет
~~ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-23~~
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на приобретение мебели,оборудования и инвентаря для конторских помещений,конференцзала и здравпункта.
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № _____

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 68,I8 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) 26,43 руб.
1 м² общей площади здания 9,55 руб.
1 м² объема здания 2,24 руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12
I.	Сборник норм затрат на оборудование и инвентарь общественных и административных зданий.Сборник №2.3 выпуск I985г.т.II стр.40	А.Конторские помещения Мебель,оборудование технологическое, немонтируемое,инвентарь	шт.	238	205,6	-	-		48842	-	-	-

Ц со609-18 142

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Б.Оборудование конференцзала на I25 чел.									
2.	Сборник норм затрат и типовых наборов оборудования и предметов убранств общ. и администр. зданий том 2 вып.3 таб3 к=I,09 письмо Госстроя СССР №36-Д от I9.05.83г.	Мебель,оборудование,инвентарь, установка кресел. цена I20,2xI,09 = I3I,0	шт.	I25	I3I,0				I6375		
		В.Оборудование здравпункта									
3.	Сборник норм затрат и типовых наборов оборуд. и предметов убранств том 2 вып.3 таб.I2 к=I,09 письмо Госстроя СССР №36Д от I9.95.83г.	Мебель,оборудование,инвентарь 27I4xI,09 = 2958	руб.						2958		
		Итого:	руб.						68I75		

Главный инженер проекта В.С.Весник
Начальник СЭО А.Т.Кауура
Составила руководитель бригады Л.И.Тихонова

Ц со 609-18 143

ЦИТП 54 90105

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту

"Областной вычислительный центр на 3 ЭВМ (9-этажное здание)"

(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

Ресурсы	Количество		
	Варианты		
	1	2	3
Общестроительные работы			
Подземная часть			
Затраты труда, чел.-ч	4212		
Заработная плата, руб.	3619		
Строительные машины, руб.	2926		
Надземная часть			
Затраты труда, чел.-ч	64452		
Заработная плата, руб.	44795		
Строительные машины, руб.	11089		
Итого общестроительные работы, чел.-ч	68664		
Специальные строительные работы			
Затраты труда, чел.-ч	5065		
Заработная плата, руб.	3571		
Строительные машины, руб.	1034		
Санитарно-технические работы			
Затраты труда, чел.-ч	21080		
Заработная плата, руб.	14595		
Строительные машины, руб.	1464		
Монтажные работы			
Монтаж технологического оборудования ВЦ			
Затраты труда, чел.-ч	4445		
Заработная плата, руб.	3207		
Строительные машины, руб.	329		
Монтаж силового электрического оборудования			
Затраты труда, чел.-ч	6027		
Заработная плата, руб.	3526		
Строительные машины, руб.	459		
Монтаж электроосвещения			
Затраты труда, чел.-ч	3603		
Заработная плата, руб.	2016		
Строительные машины, руб.	1220		
Монтаж установки газового пожаротушения, пожарной сигнализации и охранной сигнализации			
Затраты труда, чел.-ч	8118		
Заработная плата, руб.	4696		
Строительные машины, руб.	662		

Ц 00609-18 144.

ресурсы	Количество		
	Варианты		
	I	II	III
Монтаж технологического оборудования столовой на 75 мест			
Затраты труда, чел.-ч	968		
Заработная плата, руб.	465		
Строительные машины, руб.	27		
Прочие работы			
Монтаж связи, радиофикации и сетей передачи данных			
Затраты труда, чел.-ч	4452		
Заработная плата, руб.	2650		
Строительные машины, руб.	428		
В С Е Г О			
Затраты труда, чел.-ч	I22422		
Заработная плата, руб.	83I40		
Строительные машины, руб.	I9638		

Начальник отдела № 2I Ю.П.Усанов

Составил: зав.группы Ю.П.Яковлев

Проверил: ГИП Б.Д.Андреев

Альбом ХIУ кн.3

gost.e-ecolog.ru