ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

810-9-2.87

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

АЛЬБОМ II

С М Е Т Ы

ЧАСТЬ 2

(со стр. 213 по стр. 377)

gost.e-ecolog.ru

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

к типовому проекту производственной биологической лаборатории

На приобретение и монтаж электрического освещения

Основание: чертежи 30I÷305;
альбом 4
спецификация 30.C0I÷6
альбом 9

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 5,5I тыс.руб.
в том числе
а) оборудование 0,0I тыс.руб.
б) монтажных работ 5,50 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iм2 общей пл.здания 2,76 руб.
2. Iм3 объема здания 0,72 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: основной з/платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: эксплуатации машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: основной з/платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: эксплуатации машин в т.ч. з/платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I.	I5-04 ц.34 п.0I-009 8-525-2	Выключатель автоматический типа АП50-3МТС с креплением на стене или колонне с током расщепителем до 20 а	шт.	2			270	2,88	I,04	0,06 0,0I	5	6	2,08	0,I2 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	I5-04 д.34 п.0I-009 8-525-2	Выключатель автоматический типа АП50-3МТ с током расщепителя 40а с креплением на стене или колонне	шт.	I			2,70	2,88	I,04	0,06 0,0I	3	3	I,04	0,06 0,0I
3.	СКЦЭ-84 п.I-I57	Щиток осветительный типа ОЩ-6УХЛ4	шт	3				22	I,62	0,06 0,02I		66	4,86	0,I8 0,06
4.	8-6I0-2	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25-I3У3 с кожухом весом до I2 кг	I00 шт	0,05				I79	94,3	3,2 I,I6		9	5	0,I6 0,06
5.	8-593-2	Монтаж светильника для ламп накаливания с подвесом на крюках в помещениях с особыми условиями среды типа НСПII-I00-23I	I00 шт	0,I3				II6	48,8	58 I8,2		I5	6,34	7,54 2,37
6.	8-604-I	Монтаж светильника настенного однолампо-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		вого,типа НБО	I00 шт	0,I5				92,4	34,2	24,5 7,72		I4	5,I3	3,68 I,I6
7.	8-603-I	Монтаж светильника потолочного однолампового типа НПО-плафон	I00 шт	0,02				I03	35	0,9 0,34		2	0,7	0,02 0,0I
8.	8-599-I	Монтаж светильника для люминисцентных ламп,устанавливаемых на штырях,с количеством ламп до 2 типа Л20I	I00 шт	0,I8				I27	53,9	34,9 II,I		23	9,7	6,28 2,0
9.	8-599-2	То же, с количеством ламп до 4	I00 шт	0,29				I73	86	29 9,36		50	24,94	8,4I 2,7I
I0.	8-599-3	То же, с количеством ламп до 6	I00	0,02				303	I7I	72,3 28,7		6	3,42	I,45 0,57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	8-599-4	Монтаж светильника для люминисцентных ламп, устанавливаемых на подвесах, с количеством ламп до 2 типа ПВЛМ	I00 шт	0,80				I67	68,3	50,5 I6		I34	54,64	40,4 I2,8
I2.	8-522-5	Монтаж штепсельного соединения на ток I0а с количеством цепей 2	к-т	I2				2,32	I,02	0,05 0,0I		28	I2,24	0,6 0,I2
I3.	8-59I-6	Монтаж розетки штепсельной для открытой проводки	I00 шт	0,29				25,I	I7,I	0,04 0,02		7	4,96	0,0I 0,0I
I4.	8-59I-7	Монтаж розетки штепсельной для скрытой проводки	I00 шт	0,I3				20,8	I2,5	0,02 0,0I		3	I,63	
I5.	8-59I-3	Монтаж выключателя в полугерметическом исполнении	I00 шт	0,2I				49,8	38,4	I,I 0,06		I0	8,06	0,23 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6.	8-59I-I	Монтаж выключателя для открытой проводки	I00 шт	0,50				23,8	I5,8	0,04 0,02	I2	7,90	0,02 0,0I
I7.	8-59I-2	То же для скрытой проводки	I00 шт	0,05				I9,6	II,3	0,05 0,02	I	0,57	- -
I8.	8-402-2	Прокладка провода АПВ скрыто 6,20х0,97	I00 м	6,0I				I2,7	7,55	3,7I I,I8	76	45,38	22,3 7,09
I9.	8-396-7	Прокладка кабеля сеч. до I0 мм2 в помещениях с нормативной средой на тросе 2,00х0,98	I00 м	I,96				86,I	I2,6	2I,3 6,8I	I69	24,7	4I,75 I3,35
20.	8-4I6-I	Прокладка кабеля сеч.до I0 м2 в поме-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		щениях с нормальной средой в лотках с установкой ответвительных коробок 8,80x0.98	I00 м	8,62				37,5	II,I	23 7,32		323	95,68	I98,26 63,I
2I.	8-400-I	Прокладка кабеля сеч. до I0 мм2 с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок 0,35x0,98	I00 м	0,34				60,8	23,4	22,8 8,4		2I	7,96	7,75 2,86
22.	8-400-2	То же,сеч.до I6мм2 0,50x0,98	I00 м	0,49				68	25	28,2 8,88		33	I2,25	I3,82 4,35
23.	8-9I-4	Узел крепления светильника типа ПВЛМ-2x40	шт тн	63 0,322				377	33,3	4,7 I,4I		I2I	I0,72	I,5I 0,45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24.	8-9I-4	Узел крепления коробки типа КОР-73	шт тн	35 0,0I4				377	33,3	4,7 I,4I		5	0,47	0,07 0,02
25.	8-9I-4	Металлоконструкции (профиль К I0IУ2)	шт	I0 0,006				377	33,3	4,7 I,4I		2	0,2	0,03 0,0I
		Итого:									8	II39	350,57	354,65 II3,I6
		Оборудование с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов:												
		8xI,03xI,0I2									9			
		Накладные расходы на основную зарплату-87%										305		
		35Ix0,87												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления-8%												
		I444x0,08										II6		
		Итого по I разделу:									9	I560	350,57	354,65 II3,I6
		П. Материалы												
I	I5-07-82т. доп.I5 п.I-I97	Светильник типа НСПII--I00-23I 5,40xI,082	шт	I3				5,84				76		
2.	СРЦгл.4 ч.У п.I37 стр.I82	Светильник типа НБ006х хI00/Р20-0IУХЛ4	шт	II				I,9I				2I		
3.	СРЦгл.4 ч.У п.I38 стр.I82	Светильник типа НБ009х х60/р53-0I УХЛ4	шт	4				2,60				I0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	СРЦгл.4 ч.У п.I39 стр.I82	Светильник типа НП020хI00/р2°0-0IУХЛ4	шт	2				I,57				3		
5.	I5-07 п.3-046	Светильник типа Л20IГ-240-03М I6,00хI,082	шт	I8				I7,3				3I2		
6.	I5-07 п.3-054	То же, типа Л20IБ-440-03М 30,95хI,082	шт	29				33,49				97I		
7.	I5-07 п.3-056	То же, типа Л20IБ-640-I5М 39,I5хI,082	шт	2				42,36				85		
8.	I5-07 п.I-I47	Светильник типа												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ПВЛМ-2х40-02УХЛ4 I6,50хI,082	шт	77				I7,85				I375		
9.	I5-07 п.I-I5I	То же, типа ПВЛМ-Д-2х80-02УХЛ4 20,90хI,082	шт	3				22,6I				68		
I0.	СРЦгл.4 ч.У п.I7 стр.I75	Светильник ручной переносной типа РВО-42	шт	6				3,24				I9		
II.	Пр-т 092 п.I-0467	Лампа накаливания типа Б220-230-60 0,I8хI,074х0,95	шт	I5				0,I8				3		
I2.	Пр-092 п.I-0478	То же,типа Б220--230-I00 0,30хI,074х0,95	шт	I5				0,3I				5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3.	СРЦгл.4 ч.У п.358 стр.I93	То же, типа М0 36-40	I0 шт	0,6				0,83				I		
I4.	СРЦгл.4 ч.У п.23I стр.I89	Лампа люминисцентная типа ЛБ-40	шт	I80				0,72				I30		
I5.	I5-I5 п.I-046	То же, типа ЛБР-40 0,75хI,07I	шт	I57				0,8				I26		
I6.	I5-I5 п.I-063	То же, типа ЛБР-80 0,98хI,07I	шт	6				I,05				6		
I7.	СРЦгл.4 ч.У стр.59 п.I075	Кабель марки АВВГ--660в сеч. 2х2,5 мм2	км	I,005				I66				I67		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8.	СРЦгл.4 ч.У п.I09I стр.60	То же,сеч.3х2,5мм2	км 0,II0					I9I				2I		
I9.	СРЦгл.4 ч.У п.I092 стр.60 ск=I,2	То же, сеч. 3х4+Iх2,5 мм2 227хI,2	км 0,035					272,4				I0		
20.	СРЦгл.4 ч.У п.I094 стр.60 ск=I,2	То же, сеч. 3хI0+Iх6 мм2 374хI,2	км 0,0I5					448,8				7		
2I.	СРЦгл.4 ч.У п.I96 стр.I5I	Провод марки АППВ-380в сеч. 2х2,5 мм2	км 0,520					49,2				26		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22.	СРЦгл.4 ч.У п.I99 стр.I5I	То же, сеч. 3х2,5 мм 2	км	0,I00				7I				7		
23.	29-09-02 п.223	Розетка штепсельная типа РШ-Ц-2-0-63-6/220 для открытой проводки 0,50хI,082	шт	29				0,54				I6		
24.	29-09-02 п.224	То же, типа РШ-Ц-2--С-64-6/220 для скрытой проводки 0,58хI,082	шт	I3				0,63				8		
25.	29-09-02 п.56	Выключатель в брызгозащищенном исполнении типа 0-I-УР44-I7--6/220 0,43хI,08	шт	2I				0,46				I0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26.	29-09-02 п.54	То же,для открытой проводки типа 0-I-04-6/220 0,24xI,08	шт	50				0,26				I3		
27.	29-09-02 п.27	То же, для скрытой проводки типа С-I--02-6/220 0,27xI,08	шт	5				0,29				I		
28.	I5-04 п.I7-085 п.I7-080	Соединение штепсельное: типа: РШ-П-2-0-УР43-0I--I0/42- розетка и типа ВШ-п-2-УР43--0I-I0/42 - вилка (0,30+0,I0)xI,082	к-т	I2				0,43				5		
29.	СРЦгл.4 ч.У п.25I стр.I9I	Стартер типа 80С-220	I0 шт	34,3				I,42				49		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30.	СРЦгл.4 ч.У п.240 стр.2I8	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25-I3У3	шт	5				I3,7				69		
3I.	24-05 п.I-365	Коробка ответвительная типа КОР-73УI.5 0,40хI,082	шт	35				0,43				I5		
32.	24-05 п.I-365	То же,типа КОР-74УI.5 0,4IхI,082	шт	5				0,44				2		
33.	24-05 п.I-368	То же, типа У-I94МУХЛ2 0,040хI,082	шт	I50				0,04				6		
34.	24-05 п.I-338	Коробка типа КУВ-IМУХЛ3 0,060хI,082	шт	I8				0,06				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:										3644		
		Плановые накопления-8%												
		3644х0,08										292		
		Итого по П разделу:										3936		
		Итого по I и П разделам:									9	5496	350,57	354,65 II3,I6
		Всего по смете:										5505		
		в том числе:												
		оборудование									9			
		монтаж										5496		

Главный инженер проекта Ю.А.Никитин
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составила: инженер Г.А.Гергерт
Проверила: рук.группы З.М.Мельникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

к типовому проекту производственной биологической лаборатории

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: чертежи ЭМI÷26;
альбом 4
спецификация ЭМ.СОI÷8
альбом 9

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I4,74 тыс.руб.
в том числе
а) оборудования 4,22 тыс.руб.
б) монтажных работ I0,52 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iм2 общей пл.здания 7,39 руб.
2. Iм3 объема здания I,93 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто, нетто единицы	Стоимость единицы, руб. оборудования	монтажных работ всего	в том числе: основной з/платы	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ всего	в том числе: основной з/платы	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/платы
I	2	3	4	5	6 7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Оборудование и монтаж											
I.	СКЦЭ-84 п.2-572	Шкаф силовой распределительный типа ШРСI--50У3	шт	I		53	22,2	6,I4	I,I6 0,44	53	22	6,I4	I,I6 0,44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	СКЦЭ-84 п.2-571	То же, типа ШРСI-28У3	шт	4			74	34,8	I4,2	I,I6 0,44	296	I39	56,8	4,64 I,76
3.	СКЦЭ-84 п.2-575	То же, типа ШРСI-53У3	шт	3			64	30,8	I2,2	I,I6 0,44	I92	92	36,6	3,48 I,32
4.	СКЦЭ-84 п.2-580	То же, типа ШРСI-58У3	шт	3			77	34,8	I4,2	I,I6 0,44	23I	I04	42,6	3,48 I,32
5.	I5-08 п.6-042 8-89-I	Установка конденсаторная типа УКБН-0,38-I00-50У3	шт	3			I050	24,9	I7,I	6,25 2,4	3I50	75	5I,3	I8,75 7,2
6.	I5-08 п.6-0I3 8-89-I	То же, типа УК2-0,38-50У3	шт	2			335	24,9	I7,I	6,25 2,4	670	50	34,2	I2,5 4,8
7.	I5-04 доп.34 п.04-548 8-53I-4	Пускатель магнитный типа ПМЛI22002Б	шт	I6			II,40	3,4	I,49	0,08 0,0I	I82	54	23,84	I,28 0,I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	I5-04 доп.34 п.04-544 8-53I-4	То же, типа ПМЛ II20.02Б	шт	I5			5,0	3,4	I,49	0,08 0,0I	75	5I	22,35	I,2 0,I5
9.	8-52I-I0	Ящик силовой типа ЯБПВУ-IМУ3	шт	2				4,I8	I,55	0,I 0,02		8	3,I	0,2 0,04
I0.	СКЦЭ-84 п.2-62I	Ящик управления типа Я5III-3874 УХЛ4 99+50х0,05	шт	2			I0,I5	I3,3	6,04	0,79 0,28	203	27	I2,08	I,58 0,56
II.	8-523-3	Ящик силовой типа ЯВШ3-25Т	шт	I8				2,9I	I,27	0,08 0,0I		52	22,86	I,44 0,I8
I2.		Шкаф местного управления ШУМ (входит в комплект НКУ управления теплицами)	шт м	I8 I4,4			учтено в автоматике							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3.	8-522-5	Штепсельное соединение до I0а	к-т	I0				2,32	I,02	0,05 0,0I		23	I0,2	0,5 0,I
I4.	8-408-3	Ввод гибкий диам. 27 мм типа кI080У3	шт	7				0,83	0,32	-		6	2,24	
I5.	8-408-4	То же, диам.34мм типа кI083У3	шт	2				I,I6	0,37	-		2	0,74	
I6.	8-408-I	Прокладка металлорукава по строительным конструкциям 5,80х0,97	I00 м	5,62				32	9,26	7,54 2,28		I80	52,04	42,37 I2,8I
I7.	8-4I7-I	Прокладка винипластовой трубы диам. 25 мм по установленным конструкциям	I00 м	0,90				34,8	I4,4	I2,2 3,85		3I	I2,96	I0,98 3,47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8.	8-4I7-5	То же, под заливку бетоном диам.25 мм	I00 м	0,38				I5,9	7,65	0,22 0,08		6	2,9I	0,08 0,03
I9.	8-4I7-6	То же,диам.32 мм	I00 м	0,26				20,6	8,85	0,35 0,I4		5	2,3	0,09 0,04
20.	8-409-I	Затягивание первого провода сеч.2,5 мм2 в проложенные трубы и металлорукава 6,40x0,97	I00 м	6,2				4,88	2,36	2,33 0,7I		30	I4,63	I4,45 4,4
2I.	8-409-4	То же, сеч.25мм2 0,30x0,97	I00 м	0,29				I2,3	5,5I	6,3 I,85		4	I,6	I,83 0,54
22.	8-409-II	То же,последующего провода сеч.2,5мм2 I6,80x0,97	I00 м	I6,3				I,2I	I,I4	-		20	I8,58	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23.	8-409-I3	То же, сеч.I6мм2 0,30x0,97	I00 м	0,29				2,53	2,38	-		I	0,69	
24.	8-409-I4	То же, сеч.25 мм2 0,50x0,97	I00 м	0,49				2,88	2,7I	-		I	I,33	
25.	8-I49-I	Затягивание кабеля весом Iт до I кг в проложенные трубы для проводки к вентиляторам на кровле 0,64x0,98	I00 м	0,63				I0	6,24	0,27 0,I		6	3,93	0,I7 0,06
26.	8-400-I	Прокладка кабеля сеч.до I0 мм2 с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок I,65x0,98	I00 м	I,62				60,8	23,4	22,8 8,4		98	37,9I	36,94 I3,6I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
27.	8-I48-9	Прокладка кабеля весом Iм до 2 кг по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине I8,5Ix0,98	I00 м	I8,I4				20,6	8,62	0,48 0,I9		374	I56,37	8,7I 3,45
28.	8-I48-I0	То же, весом до 3кг 0,35x0,98	I00 м	0,34				24,9	9,97	0,83 0,33		8	3,39	0,28 0,II
29.	8-I53-2I	Разделка кабеля АВВГ-660в сеч.до I6 мм2	шт	354				I,33	0,46	-		47I	I62,8	
30.	8-I53-22	То же,сеч.до 35 мм2	шт	8				I,6I	0,47	-		I3	3,76	
3I.	8-I53-23	То же,сеч.до I20 мм2	шт	I4				2,I7	0,5	-		30	7	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32.	8-48I-I9	Присоединение эл.двигателя к эл.сети и подготовка к сдаче под наладку весом до 0,I тн	шт	67				I,38	0,94	0,04 -		92	62,98	2,68
33.	8-397-I	Прокладывание лотков металлических шириной до 200 мм	тн	I,39				I08	34,3	36 9,84		I50	47,68	50,04 I3,68
34.	8-620-9	Светильник, устанавливаемый на закладных деталях стеллажа, с количеством люминисцентных ламп до 2	I00 шт	2,52				2I3	54,5	II2 35,4		537	I37,34	282,24 89,2I
35.	8-9I-4	Узел крепления лотка шириной 200 мм	шт тн	23 0,0263				377	33,3	4,7 I,4I		I0	0,88	0,I2 0,04
36.	8-9I-4	То же, шириной 50 мм	шт тн	92 0,038				377	33,3	4,7 I,4I		I4	I,27	0,I8 0,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
37.	8-9I-4	Узел крепления коробки КОР-73	шт I тн 0,0004					377	33,3	4,7 I,4I	-	-	-	-
38.	8-9I-4	Узел подводки кабеля	шт 45 тн 0,I42					377	33,3	4,7 I,4I		54	4,73	0,67 0,2
		Итого:									4052	2837	I062,I3	502,04 I59,73
		Оборудование с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов: 4052xI,03xI,0I2									4224			
		Накладные расходы на основную зарплату-87% I062x0,87										924		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления-8%												
		3761х0,08										30I		
		Итого по I разделу:										4224	4062	I062,I3 502,04 I59,73
		II. Материалы.												
I. I5-I7 п.2-354		Ящик силовой типа ЯВШ-3-25Т 39,50хI,076	шт	I8				42,5				765		
2. 64-02-0I п.I		Светильник люминисцентный типа ВЛ-I-Iх20 (ЗСР.500.III) II,24хI,072	шт	252				I2,05				3036		
3. СРЦгл.4 ч.У п.230 стр.I89		Лампа люминисцентная типа ЛБ-20	I0	25,7				53,3				I38		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	I5-I7 доп.5 п.2-420	Ящик силовой типа ЯБПВУ-IМУЗ 8,60xI,076	шт	2				9,25				I9		
5.	24-05 п.I-0I0	Ввод гибкий типа I080 УЗ I,40xI,089	шт	7				I,52				II		
6.	24-05 п.I-0I3	То же, типа I083УЗ I,65xI,089	шт	2				I,8				4		
7.	24-I6-49 п.I-052	Металлорукав марки Р2-Ц-Х-25 0,32xI,089	м	580				0,35				203		
8.	05-03 стр.248 п.8-0I25	Труба винипластовая диам.25x3,0 мм 0,49xI,076	м	I28				0,53				67		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	05-03 п.8-0I26 стр.248	То же, диам.32х3,5мм 0,70хI,076	м	26				0,75				20		
I0.	2I-03-3I доп.3 п.I36	Лоток ЛI.00.0I.00А I6,69хI,072	шт	2I				I7,89				376		
II.	2I-03-3I доп.3 п.I.I6	То же, Б5.00.00.0I 9,47хI,072	шт	2				I0,I5				20		
I2.	2I-03-3I доп.3 п.I.I6	То же,Б64.00.00.0I 9,47х0,5хI,072	шт	8I				5,08				4II		
I3.	2I-03-3I п.I.62	Накладка АI4-00-03 0,60хI,072	шт	I04				0,64				67		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4.	СРЦгл.4 ч.У стр.202 п.I65 п.I63	Штепсельное соединение розетка РШ-Ц-20-Iр43--0I-I0/220 и вилка ВШ-Ц-20-УРУ3-0I-I0/220 0,7+0,24	шт	I0				0,94				9		
I5.	СРЦгл.4 ч.У п.I09I стр.60	Кабель марки АВВГ-660 в сеч. 3х2,5 мм2	км	0,I65				I9I				32		
I6.	СРЦгл.4 ч.У п.I092 стр.60	То же,сеч.3х4мм2	км	0,095				227				22		
I7.	СРЦгл.4 ч.У п.I092 ск=I,2 стр.60	То же,сеч.3х4+Iх2,5мм2 227хI,2	км	I,645				272,4				448		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8.	СРЦгл.4 ч.У п.I093 ск=I,2 стр.60	То же,сеч.3х6+Iх4мм2 283хI,2	км	0,090				339,6				3I		
I9.	СРЦгл.4 ч.У п.I094 ск=I,2 стр.60	То же,сеч.3хI0+Iх6мм2 374хI,2	км	0,0I0				449				4		
20.	СРЦгл.4 ч.У п.I095 ск=I,2 стр.60	То же,сеч.3хI6+IхI0мм2 50IхI,2	км	0,0I0				60I				6		
2I.	СРЦгл.4 ч.У п.I096 ск=I,2 стр.60	То же,сеч.3х25+IхI6мм2 686хI,2	км	0,020				823,2				I6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22.	СРЦгл.4 ч.У п.I097 ск=I,2 стр.60	То же,сеч.3х35+Iх I6мм2 870хI,2	км 0,020					I044				2I		
23.	СРЦгл.4 ч.У п.I098 ск=I,2 стр.60	То же,сеч.3х50+Iх25мм2 II00хI,2	км 0,025					I320				33		
24.	СРЦгл.4 ч.У п.I262 ск=I,2 стр.67	Кабель марки АВВГ-Iкв сеч.3хI20+Iх х35мм2 2250хI,2	км 0,035					2700				95		
25.	СРЦгл.4 ч.У п.I66 стр.I50	Провод марки АПВ-380в сеч.Iх2,5мм2	км 2,320					22				5I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26.	СРЦгл.4 ч.У п.I70 стр.I50	То же, сеч.IxI6мм2	км	0,030				94,7				3		
27.	СРЦгл.4 ч.У п.I7I стр.I50	То же, сеч.Ix25мм2	км	0,080				I38				II		
28.	24-05 п.I-364	Коробка ответвительная типа КОР-73УI,5 0,40xI,082	шт	37				0,43				I6		
29.	24-05 п.I-365	То же, типа КОР-74УI,5 0,4IxI,082	шт	III				0,44				49		
		Итого:										5983		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления-8% 5983х0,08									479			
		Итого по П разделу:									6462			
		Итого по I и П разделам:									4224	I0524	I062,I3	502,04 I59,73
		Всего по смете										I4748		
		в том числе:												
		оборудование									4224			
		монтаж									I0524			

Главный инженер проекта Ю.А.Никитин

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составила: инженер Г.А.Гергерт

Проверила: рук.группы З.М.Мельникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

К типовому проекту производственной биологической лаборатории

На приобретение и монтаж электродосвечивания

Основание: чертежи ЭДI÷6
альбом 4
спецификация
ЭД.СОI÷2
альбом 9

Сметная стоимость 70,03 тыс.руб.
в том числе
а) оборудования 68,I2 тыс.руб.
б) монтажных работ I,9I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iм2 общей пл.здания 35,I0 руб.
2. Iм3 объема здания 9,I7 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: основной з/платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: экспл. машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: основной з/платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: экспл. машин в т.ч. з/платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I.	Оптовая цена Краматорско-	Установка для облучения растений УОРТУ2-3000-I												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	го з-да "Альфа" ПО МЭЛЗ	(исп.2)	к-т 3I			2I08,24				65355				
I.I.	8-572-6	Монтаж блоков управления и питания	шт 3I				8,26	2,02	0,9I 0,33		256	62,62	28,2I I0,23
I.2.	8-620-6	Монтаж облучателей типа ДМ4-3000	шт 62				4,82	I,I7	I,43 0,45		299	72,54	88,66 27,9
2.	8-I48-9	Прокладка кабеля по установленным конструкциям и лоткам II,35x0,98	I00 м	II,I2			20,6	8,62	0,48 0,I9		229	95,85	5,34 2,II
3.	8-I53-2I	Разделка кабеля АВВГ-660в сеч.до I6 мм2	шт 56				I,33	0,46	-		74	25,76	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	8-I53-22	То же,сеч.до 35мм2	шт	6				I,6I	0,47	-		I0	2,82	
5.	8-I53-I9	То же,АКВВГ сеч. до I0 мм2 с количеством жил до 7	шт	I22				0,58	0,26	-		7I	3I,72	
6.	8-9I-4	Узел крепления облучателей	шт тн	5I 0,I6I				377	33,3	4,7 I,4I		6I	5,36	0,76 0,23
7.	8-9I-4	Узел подводки кабеля	шт тн	I8 0,057				377	33,3	4,7 I,4I		2I	I,9	0,27 0,08
		Итого:									65355	I02I	398,57	I23,24 40,55
		Оборудование с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов:												
		65355xI,03xI,0I2									68I23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы на основную зарплату-87%												
		299x0,87										260		
		Плановые накопления-8%												
		I28Ix0,08										I02		
		Итого по I разделу:									68I23	I383	298,57	I23,34 40,55
		П.Материалы												
I.СРЦгл.4 ч.У п.I093 стр.60 ск=I,2		Кабель марки АВВГ-660в сеч.3x6+Ix4 мм2	км 0,035				339,6					I2		
		283xI,2												
2. СРЦгл.4 ч.У п.I094 стр.60 ск=I,2		То же,сеч.3xI0+Ix6мм2	км 0,030				448,8					I3		
		374xI,2												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	СРЦгл.4 ч.У стр.60 ск=I,2	То же,сеч.3хI6+IхI0мм2 50IхI,2	км 0,I95					60I,2				II7		
4.	СРЦгл.4 ч.У п. стр.60 ск=I,2	То же,сеч.3х35+IхI6мм2 870хI,2	км 0;040					I044				42		
5.	СРЦгл.4 ч.У п.2289 стр.I09	Кабель марки АКВВГ 7х4 мм2	км 0,835					369				308		
		Итого:										492		
		Плановые накопления-8%												
		492х0,08										39		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по П разделу:										531		
		Итого по I и П разделам:									68I23	I9I4	298,57	I23,24 40,55
		Всего по смете										70037		
		в том числе:												
		оборудование										68I23		
		монтаж										I9I4		

Главный инженер проекта Ю.А.Никитин

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составила: инженер Г.А.Гергерт

Проверила: рук.группы З.М.Мельникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I8

К типовому проекту производственной биологической лаборатории

На приобретение и монтаж автоматизации

Основание: Спецификация АТХС0II÷9,АТХ÷0I2; АТХ-020; АТХ-0I0-I÷5 альбом 5
чертежи АТХI÷40 альбом 9

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	42,73 тыс.руб.
В том числе:	
а) оборудования	35,00 тыс.руб.
б) монтажных работ	7,73 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. I м2 общей пл.здания	2I,42 руб.
2. I м3 объема здания	5,59 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто, нетто	Стоимость единицы, руб. оборудования	монтажных работ всего	в том числе: основной з/платы	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ всего	в том числе: основной з/платы	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. з/платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Оборудование и монтаж.												
I.	I7-04 доп.55 п.5-II26 II-406-2	Регулятор температуры ТМ-2У3	шт	I8		95	5,47	4,43	0,05 0,0I	I7I0	98	79,74	0,9 0,I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	I7-04 доп.26 п.I-I25I II-I3-2	Термопреобразователь сопротивления ТСМ-I079	шт	I8			3,I0	0,43	0,42		56	8	7,56	
3.	Луцкий электро-аппаратор-ный з-д II-680-2	НКУ управления теплицами в составе: шкаф ШУI для автоматического регулирования ШДА 9I0I2474У3 6ЛА 368.099	шт к-т	2 2			2035	3,7	3,32	0,3I 0,I2	4070	7	6,64	0,62 0,24
4.	Луцкий электро-аппаратор-ный з-д II-680-2	Шкаф ШУ2 для автоматического полива почвы, увлажнения воздуха, досвечивания ШД 9I02-2474У3 6ЛА.368.I00	шт	2			2795	3,7	3,32	0,3I 0,I2	5590	7	6,64	0,62 0,24
5.	Луцкий электро-аппаратор-ный з-д	Шкаф ШУ3 для автоматического регулирования температуры поливной воды ШД 9I03-2474У3 6ЛА 368.I0I	шт	2			I585	3,7	3,32	0,3I 0,I2	3I70	7	6,64	0,62 0,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	Луцкий электро-аппаратурный з-д II-680-I	Шкаф ШУМ для управления сигнализации аварийного отключения электроприводов ШОА9102-3514У3 ВЛА 368.102	шт	20	655	3,1	2,75	0,29 0,11	I3100	62	55	5,8 2,2
7.	-"-	Шкаф ШУН для управления насосами и вентиляцией ШДА9104-3874У3 6ЛА 368.103	шт	2	600	3,1	2,75	0,29 0,11	I200	6	5,5	0,58 0,22
8.	Луцкий электро-аппаратурный з-д II-36-I	Панель датчиков ПДI 6ЛА.402.I80	шт	22	I2,90	2,9I	2,82	- -	284	64	62,04	-
9.	-"-	Панель датчиков ПДI-0I 6ЛА.402.I80-0I	шт	20	23,30	2,9I	2,82	- -	466	58	56,4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.	Луцкий электро-аппаратор-ный з-д II-36-I	Панель датчиков АД-2 6ЛА 402.I8I	шт	24			5	2,9I	2,82	- / -	I20	70	67,68	
II.	-"-	Панель датчиков ПДО 6ЛА.402.I82	шт	2			30	2,9I	2,82	-	60	6	5,64	
I2.	II-98-4	Датчик ДСВ (комплектно со шкафом)	шт	2				2,48	I,84	0,I3 / 0,0I		5	3,68	0,26 / 0,02
I3.	II-I3-2	Термопреобразователь сопротивления ТСП-0879 (комплектно со шкафом)	шт	8				0,43	0,42			3	3,36	
I4.	I7-04 п.I0040 II-4-3	Устройство терморегу-лирующее ТУДЭ-I-2-ПIВ2	шт	7			20,60	0,36	0,35	- / -	I44	3	2,45	-
I5.	I7-04 п.I0040 II-4-3	Устройство терморегу-лирующее ТУДЭ-4-ПIВ2	шт	7			20,60	0,36	0,35	- / -	I44	3	2,45	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6.	I7-04 д.36 п.2-I362 II-247-2	Дифманометр ДСС-7IIИН шкала 0...50 т/ч	шт	2			200	4,9	3,I3	0,I2 / 0,03	400	I0	6,26	0,44 / 0,06
I7.	I7-04 п.2-0782 II-I40-2	Диафрагма камерная ДКI6-I00-П-а/б-I	шт	2			I8,50	2,65	0,85	0,07 / -	37	5	I,7	0,I4
I8.	I7-04 п.2-0782 II-I40-2	Диафрагма камерная ДК 6-I00-П-а/б-I	шт	2			I8,50	2,65	0,85	0,07 / -	37	5	I,7	0,I4
I9.	I7-04 п.2-I362 II-247-2	Дифманометр шкала 0...25 т/ч ДСС-7II ин	шт	2			200	4,9	3,I3	0,22 / 0,03	400	I0	6,26	0,44 / 0,06
20.	I7-04 п.2-I362 II-247-2	Дифманометр шкала.0...20 т/ч ДСС-7II ин	шт	I			200	4,9	3,I3	0,22 / 0,03	200	5	3,I3	0,22 / 0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I.	I7-04 п.2-0779 II-I40-I	Диафрагма камерная ДК I6-50-П-а/6-5	шт	I			I4,8	I,27	0,62	0,06 / -	I5	I	0,62	0,06
22.	I5-04 п.0I-034 8-525-2	Выключатель автоматический АК-63М	шт	3			7,50	2,88	I,04	0,06 / 0,0I	23	9	3,I2	0,I8 / 0,03
23.	I5-04 д.34 п.I8-093 8-529-5	Кнопка управления ПКЕ-2I2-2	шт	I4			2,25	I,99	I,09	0,05 / 0,0I	32	28	I5,26	0,7 / 0,I4
24.	I6-02 кн.2 п.05-0I09 8-84-2	Звонок ЗВЛП	шт	7			II,50	0,64	0,57	0,0I / -	8I	4	3,99	0,07
25.	I2-807-I	Вентиль I5 кч I8п 2 *dу*=I5	шт	6				0,75	0,73	- / -		5	4,38	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26.	8-I49-I	Прокладка кабеля в коробе весом до Iкг	I00 м	0,I2				I0	6,24	0,27 0,I		I	0,75	0,03 0,0I
27.	8-I46-I	Прокладка кабеля с креплением накладными скобами 2,07x0,98=	I00 м	2,03				48	I8,2	I2,7 4,04		97	36,95	25,78 8,2
28.	8-I48-9	Прокладка кабеля в лотках 6I,0Ix0,98=	I00 м	59,79				20,6	8,62	0,48 0,I9		I232	5I5,39	28,7 II,36
29.	8-I45-I	То же, в канале 7,00x0,98	I00 м	6,86				II,4	5,53	0,27 0,I		78	37,94	I,85 0,69
30.	8-409-I	Затягивание I провода в металлорукав 0,64x0,97=	I00 м	0,62				4,88	2,36	2,33 0,7I		3	I,46	I,44 0,44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I.	8-409-II	Затягивание последующего провода сеч.до 2,5 I,29x0,97=	I00 м	I,25				I,2I	I,I4	- -		2	I,43	-
32.	8-408-I	Монтаж металлорукава 0,64x0,97=	I00 м	0,62				32	9,26	7,54 2,28		20	5,74	4,67 I,4I
33.	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля КВВГЭ, КВВГ, АКВВГ сеч.до 7 мм2	шт	282				0,49	0,22	- -		I38	62,04	-
34.	8-I53-I3	Заделка контрольного кабеля ВРГ, АВВГ сеч. до 7 мм2	шт	256				0,49	0,22	- -		I25	56,32	
35.	8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля АКВВГ сеч. до I4 мм2	шт	40				0,8I	0,4	- -		32	I6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
36.	8-I53-I5	Заделка для контрольного кабеля АКВВГ, сеч.до I9	шт	36				I,02	0,52	-		37	I8,72	
37.	II-7II-I	Ввод кабельный к-во жил до I0 мм электрический через крышку щита	шт	403				0,54	0,53	-		2I8	2I3,59	
38.	II-7II-2	Ввод кабельный к-во жил до 20 мм	шт	38				I,05	I,03	-		40	39	
39.	8-397-I	Лоток ЛП-85	т тн	0,07 50				I08	34,3	36 9,84		8	2,4	2,52 0,69
40.	8-397-I	Лоток ЛП-I45	шт т	I5 0,03				I08	34,3	36 9,84		3	I,03	I,08 0,3
4I.	II-582-I	Коробка соединительная КСК-8	шт	34				0,97	0,7I	0,04 0,0I		33	24,I4	I,36 0,34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
42.	8-398-I	Короб для прокладки проводов и кабелей ПГ-I50	шт I00 м	6 0,I2				92,3	II,7	70.6 22,I		II	I,4	8,47 2,65
43.	8-397-I	Лоток 50 мм с накладкой Б64.00.00.0I(44шт)	т	0,3I7				I08	34,3	36 9,84		34	I0,87	II,4I 3,I2
44.	8-397-I	Лоток шир.200 мм с накладкой ЛI.00.0I.00А (I7 шт.)	т	0,627				I08	34,3	36 0,84		68	2I,5I	22,57 0,53
45.	8-I47-9	Основание К II55	I00 шт	I,30				35,9	I0,2	I6,6 5,22		47	I3,26	2I,58 6,79
46.	8-I47-7	Полка К II60	I00 шт	I,30				I,34	I,I2	0,I3 0,05		2	I,46	0,I7 0,07
47.	34-II7	Мачта метеорологическая М-82	т	0,I40				I64	70,4	23 7,04		23	9,86	3,22 0,99

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
48.	I2-523-2	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная I4x2	м	I2				0,24	0,2I	0,02 -		3	2,52	0,24
49.	Калькуляция № I	Щит системы испарительного охлаждения, состоящий из щита шкафного малогабаритного ІЩУ	шт	I8			63,88	3,09	I,87	0,32 0,II	II50	56	33,66	5,76 I,98
50.	Калькуляция № 2	Щит управления приточной установкой ІЩУ	шт	7			I57	3,09	I,87	0,32 0,II	I099	22	I3,09	2,24 0,77
5I.	8-9I-4	Узел крепления соединительной коробки КСК-8 (АТХИ)-I8 шт	т	0,0II				377	33,3	4,7 I,4I		4	0,37	0,05 0,02
52.	8-9I-4	Узел крепления лотков (ЭМИ1÷4) -69 шт.	т	0,053				377	33,3	4,7 I,4I		20	I,76	0,25 0,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
53.	8-9I-4	Узел подвески кабеля к шкафу (щиту) ЭМИ5-I8шт	т 0,055					377	33,3	4,7 I,4I		2I	I,83	0,26 0,08
		Итого:									3358I	2867	I562,33	I55,45 44,I7
		Итого оборудование с транспортными расходами 3%									I007			
		3358Iх0,03												
		Итого оборудование с заготовительно-складскими расходами I,2%									4I5			
		34588х0,0I2												
		Итого:									35003			
		Накладные расходы на основную з/плату 87% без п.47										I350		
		I552х0,87												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы на металлоконструкции 86% п.47												
		23x0,086=										2		
		Плановые накопления 8%												
		42I9x0,08=										338		
		Всего по I разделу:									35003	4557	I56,33	I55,45 44,I7
		П. Материалы												
I.	23-07 п.I-0370	Вентиль I5кчI8п2	шт 6					I,48				9		
		I,35xI,098=												
2.	СРЦгл.4 ч.Уп.43 стр.I2	Кабель ВРГ-660 сеч.2xI	км 0,264					I43				38		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	СРЦгл.4 ч.У п.I03	То же, сеч.3хI	км 0,I47					I97				29		
4.	СРЦгл.4 ч.У п.I075	Кабель АВВГ-0,66 сеч. 2х2,5	км I,309					I66				2I7		
5.	СРЦгл.4 ч.У п.I09I	Кабель АВВГ-0,66 сеч.3х2,5	км 0,35I					I9I				67		
6.	СРЦгл.4 ч.У п.I864	Кабель КВВГЭ- сеч. 4хI	км 2,546					288				733		
7.	СРЦгл.4 ч.У п.I866	Кабель КВВГЭ сеч. 7хI	км 0,897					378				339		
8.	СРЦгл.4 ч.У п.I8I4	Кабель КВВГ сеч. 4хI	км 0,225					202				45		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	СРЦгл.4 ч.У п.2280	Кабель АКВВГ сеч. 4х2,5	км 0,058					I95				II		
I0.	СРЦгл.4 ч.У п.228I	Кабель АКВВГ сеч. 5х2,5	км 0,25I					2II				53		
II.	СРЦгл.4 ч.У п.2282	Кабель АКВВГ сеч. 7х2,5	км 0,030					277				8		
I2.	СРЦгл.У ч.У п.2283	Кабель АКВВГ сеч.I0х2,5	км 0,I50					367				55		
I3.	СРЦгл.4 ч.У п.2284	Кабель АКВВГ сеч.I4х2,5	км 0,0I4					458				6		
I4.	СРЦгл.4 ч.У п.2285	Кабель АКВВГ сеч.I9х2,5	км 0,768					592				455		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5.	СРЦгл.4 ч.У п.I78 стр.I50	Провод ПВI-380 сеч.IхI	км	0,I93				23,6				5		
I6.	24-I6-49 п.I-0I3	Металлорукав РI-Ц-х-20 700хI,089=	км	0,064				762,3				49		
I7.	2I-03-3I доп.3 п.I-62 п.I-I6 ск=0,5	Лоток Б64.00.0I в накладной,А-I4-00-03 (0,60+9,47х0,5)хI,072	шт	44				5,72				252		
I8.	2I-03-3I доп.3 п.I-62 п.I-36	Лоток ЛI.00.0I.00А с накладной АI4-00-03 (0,60+I6,69)хI,072	шт	I7				I8,53				3I5		
I9.	24-05	Коробка соединитель-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.I-389	ная КСК-8	шт	34				2,38				8I		
		2,20xI,082=												
20.	0I-I3 таб.I8.I	Труба I4x2 ГОСТ 8734-75	м	I2				0,5I				6		
		0,47xI,089=												
2I.	24-05 п.I-244	Короб ПГ/I50	шт	6				5,37				32		
		5xI,073=												
22.	24-05 п.I-47I	Лоток ЛП-I45	шт	I5				0,54				8		
		0,50xI,072=												
23.	24-05 п.I-470	Лоток ЛП-85	шт	50				0,38				I9		
		0,35xI,072=												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24.	24-05 п.I-658	Основание К II55	шт	I30				0,09				I2		
		0,085xI,072=												
25.	24-05 п.I-695	Полка К II60	шт	I30				0,09				I2		
		0,082xI,072												
26.	I7-II п.I-I53	Мачта М-82	шт	I				83,3				83		
		77xI,082												
		Итого:										2939		
		Плановые накопления -8%												
		2939x0,08=										235		
		Итого по П разделу:										3I74		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по I и II разделу:									35003	773I	I562,33	I55,45 44,I7
		Всего по смете:										42734		
		в том числе												
		оборудование										35003		
		монтаж										773I		

Главный инженер проекта Ю.А.Никитин

Нач.сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: техник И.В.Демидова

Проверил: рук.группы З.М.Мельникова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости оборудования, изготовления и монтажа щита I ЩУ системы испарительного охлаждения

№№ пп	Наименование прейскуранта и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость в рублях: единицы: оборудования	единицы: заводск. (изготовления)	единицы: монтажа всего	единицы: монтажа в т.ч. зарплаты	общая: оборудования	общая: заводск. (изготовления)	общая: монтажа всего	общая: монтажа в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	I5-I7 п.0I-I0I5 II-680-3	Щит шкафной малогабаритный ЩМ 600х400х250	шт	I		20	3,09	I,87 0,32 0,II		20		I,87 0,32 0,II
2.	I5-04 доп.34 п.0I-006 I5-I7 п.I-45I	Выключатель автоматический А63 МУ3	шт	I	I,60	I,05			I,60	I,05		
3.	I5-04 доп.34 п.I2-049 I5-I7 п.I-429	Реле промежуточное РПУ-2-М36220У3Б	шт	I	5,70	3,75			5,70	3,75		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4.	I5-04 п.5-05I I5-I7 п.I-48I	Арматура сигнальная АС-220	шт	I	0,38	0,75			0,38	0,75		
5.	I5-04 доп.34 п.I2-004 I5-I7 п.I-429	Реле времени программное ВС-I0-34У4	шт	I	I8,80	3,75			I8,80	3,75		
6.	I5-04 п.I9-005 I5-I7 п.I-495	Блок зажимов БЗ I0--2I4I205Л20У2 (0,30-0,05)хI0	шт	2	I,25	2,5			2,5	5		
7.	24-05 п.I-737 I5-I7 п.I-505	Рамка РПМ66х26	шт	2	0,0I78	0,28			0,04	0,56		
		Итого:							29,02	34,86	3,09	I,87 0,32 0,II
		Всего по калькуляции:								63,88	3,09	I,87 0,32 0,II

Составил: техник И.В.Демидова

Проверил: рук.группы З.М.Мельникова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

стоимости оборудования, изготовления и монтажа щита I ЩУ системы испарительного охлаждения

№№ пп	Наименование прейскуранта и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость в рублях: единицы: оборудования	единицы: заводск. монтажа (изготовления)	единицы: монтаж всего	единицы: монтаж в т.ч. зарплаты	общая: оборудования	общая: заводск. монтажа (изготовления)	общая: монтаж всего	общая: монтаж в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	I5-I7 п.0I-I0I6 II-680-3	Щит шкафной малогабаритный ЩМ I000х600х350	шт	I		30	3,09	I,87 0,32 0,II		30	3,09	I,87 0,32 0,II
2.	I5-04 д.34 п.I8-09I I5-I7 п.I-444	Кнопка управления ПКЕ-II2-2	шт	I	I,75	I,25			I,75	I,25		
3.	I5-04 доп.34 п.I8-0II I5-I7 п.I-444	Кнопка управления КЕ 0IУ3	шт	I	0,95	I,25			0,95	I,25		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4.	I5-04 доп.34 п.06-4I2 I5-I7 п.I-448	Переключатель универсальный УП 53I5-CI4I	шт	I	6,75	4,95			6,75	4,95		
5.	I5-04 доп.34 п.0I-006 I5-I7 п.I-45I	Автоматический выключатель А-63 МУ3	шт	I	I,60	I,05			I,60	I,05		
6.	I5-07 п.5-05I I5-I7 п.I-48I	Арматура сигнальная АС-220	шт	2	0,38	0,75			0,76	I,5		
7.	I5-04 доп.34 п.I2-004 I5-I7 п.I-429	Реле времени программное ТМ 3-I3-83 ВС-I0-34У4	шт	I	I8,80	3,75			I8,80	3,75		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8.	I5-04 доп.34 п.I2-049 I5-I7 п.I-429	Реле промежуточное РПУ-2-М36440УЗБ	шт	6	5,70	3,75			34,2	22,50		
9.	I5-04 п.I9-005 I5-I7 п.I-495	Блок зажимов Б 3I0-2I4I205.I20У2 (0,30-0,05)хI0	шт	4	I,25	2,5			5	I0		
I0.	I5-04 доп.34 п.I2-049 I5-I7 п.I-429	Реле промежуточное электромагнитное РПУ-2-М36220 УЗБ	шт	I	5,70	3,75			5,70	3,75		
II.	24-05 п.I-737 I5-I7 п.I-505	Рамка для надписей РПМ 66х26	шт	5	0,0I78	0,28			0,09	I,4		
		Итого:							75,6	8I,4	3,09	I,87 0,32 0,II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
Всего по калькуляции									I57	3,09	I,87 0,32 0,II	

Составил: техник И.В.Демидова

Проверил: рук.группы З.М.Мельникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I9

К типовому проекту производственной биологической лаборатории

На приобретение и монтаж механизма вентиляции

Основание: Спецификация № ф I72.00.00.00 альбом 7

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	6,7I тыс.руб.
В том числе:	
а) оборудования	6,02 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,69 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. I м2 общей пл.здания	3,36 руб.
2. I м3 объема здания	0,88 руб.

№№ пп	Шифр и № поз. прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: основной з/платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: экспл. машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: основной з/платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: экспл. машин в т.ч. з/платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Расчет № I I4-43	Передача реечная ф I42.03.00.00	шт	66	0,00I4		2,26	0,I4	0,I	-	I49	9	6,60	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	Расчет № 2 I4-43	Передача реечная ф I42.03.00.00-0I	шт	72	0,00I3		2,26	0,I4	0,I	-	I63	I0	7,20	
3.	Расчет №3 I4-38	Привод ф I72.0I.00.00	шт	I8			285,64	I7,2	I6,7	0,I7 0,05	5I42	3I0	300,6	3,06 0,90
4.	2I-03-3I доп.4 п.2-I56	Вал 5854-235.0I.00I-0I	шт	36	0,00456	0,I64I6	2,50				90			
5.	-"- п.2,I57	Вал 5854-235.0I.00I-02	шт	36	0,00465	0,I674	2,50				90			
6.	-"- п.2.I60	Вал 5854-235.0I.00I-04	шт	30	0,00477	0,I43I	2,50				75			
7.	2I-03-3I доп.4 п.2.I42	Полухомут 5854-235.0I,006	шт	408	0,0002I	0,08568	0,I7				69			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	I4-45	Монтаж валов и деталей крепления	т 0,60I				50,I	48,8	I,3 0,40		30	29,33	0,78 0,24
		Итого:									5778	359	343,73	3,84 I,I4
		Транспорт и тара-3%												
		5778х0,03=									I73			
		Заготовительно-складские расходы - I,2 %												
		595Iх0,0I2=									7I			
		Накладные расходы на основную з/плату-80%												
		344х0,80=										275		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления-8%												
		634x0,08=										5I		
		Итого:									6022	685	343,73	3,84 I,I4
		Всего по смете								6707			343,73	3,84 I,I4
		в том числе:												
		оборудование										6022		
		монтаж										685		

Главный инженер проекта Ю.А.Никитин

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер Т.И.Торшина

Проверил: рук.группы З.М.Мельникова

РАСЧЕТ № I

на приобретение и монтаж реечной передачи

Основание: спецификация
ф I42.03.00.00

Составлена в ценах I984 года

№№ пп	Шифр и № поз. прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: основной з/платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: эксплуатации машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: основной з/платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: эксплуатации машин в т.ч. з/платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I.2I-03-3I доп.4 п.2.I34	Корпус 5854-235.0I 0I6.00I	шт	I			0,44				0,44			
2.	-"- п.2.I33	Рейка 5854-235.0I. 0I6.002	шт	I			0,52				0,52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	-"- п.2.I4I	Колесо зубчатое 5854-235.0I.0I6.003	шт	I			0,23				0,23			
4.	-"- п.2.I35	Втулка 5854-235.0I.0I6.004	шт	2			0,07				0,I4			
5.	-"- п.2.I38	Втулка 5854-235.0I.0I6.006	шт	2			0,0I4				0,03			
6.	-"- п.2.I36	Палец 5854-235.0I.0I6.007	шт	I			0,I8				0,I8			
7.	-"- п.2.I37	Скоба 5854-235.0I.0I6.008	шт	I			0,07				0,07			
8.	-"- п.2.I39	Втулка 5854-235.0I.0I6.0I0	шт	I			0,07				0,07			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	-"- п.2.I44	Накладка 5854-235.0I.0I6.0II	шт	I			0,I7				0,I7			
I0.	-"- п.2.I40	Палец 5854-065.0II.I04-03	шт	I			0,05				0,05			
II.	-"- п.2.I32	Втулка 5854-235.0I.0I6.005	шт	I			0,36				0,36			
		Итого по расчету:									2,26			

Составил: Т.И.Торшина

Проверил: З.М.Мельникова

РАСЧЕТ № 2

На приобретение и монтаж реечной передачи

Основание: спецификация
ф I42.03.00.00-0I

Составлена в ценах I984 года

№№ пп	Шифр и № поз. прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто, нетто еди-ницы	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе: основной з/платы	в том числе: Экспл. машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе: основной з/платы	в том числе: Экспл. машин в т.ч. з/платы
I	2	3	4	5	6 7	8	9	I0	I I	I2	I3	I4	I5
I.	2I-03-3I доп.4 п.2.I34	Корпус 5854-235.0I.0I6. 00I	шт	I		0,44				0,44			
2.	-"- п.2.I33	Рейка 5854-235.0I. 0I6.002	шт	I		0,52				0,52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	-"- п.2.I4I	Колесо зубчатое 5854-235.0I.0I6.003	шт	I			0,23				0,23			
4.	-"- п.2.I35	Втулка 5854-235.0I.0I6.004	шт	2			0,07				0,I4			
5.	-"- п.2.I38	Втулка 5854-235.0I.0I6.006	шт	2			0,0I4				0,03			
6.	-"- п.2.I36	Палец 5854-235.0I.0I6.007	шт	I			0,I8				0,I8			
7.	-"- п.2.I37	Скоба 5854-235.0I.0I6.008	шт	I			0,07				0,07			
8.	-"- п.2.I39	Втулка 5854-235.0I.0I6.0I0	шт	I			0,07				0,07			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9. -"- п.2.I44		Наладка 5854-235.0I.0I6.0II	шт	I			0,I7				0,I7			
I0. -"- п.2.I40		Палец 5854-065.0II.I04-03	шт	I			0,05				0,05			
II. -"- п.2.I3I		Втулка соединений 5854-235.0I.0I7.00I	шт	I			0,36				0,36			
		Всего по расчету:									2,26			

Составил: Т.И.Торшина

Проверил: З.М.Мельникова

Р А С Ч Е Т № 3

На приобретение и монтаж привода ф I72.0I.00.00

Основание: спецификация ф I72.0I.00.00

Составлена в ценах 1984 года

№№ пп	Шифр и № поз. прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто / нетто единицы	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе: основной з/платы	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе: основной з/платы	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/платы
I	2	3	4	5	6 7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	2I-03-3I доп.4 п.2.I56	Вал ф I42.02.00.05	шт	I	0,00I04	2,50				2,50			
2.	-"- п.2.I07	Планка ф I72.0I.00.0I	шт	I	0,00I6I	I,64				I,64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	-"- п.2.I08	Планка ф I72.0I.00.02	шт	I	0,00I2I	I,57					I,57			
4.	-"- п.2.I44	Накладка ф I72.0I.00.03	шт	I	0,00079	0,I7					0,I7			
5.	-"-	Накладка ф I72.0I.00.03-0I	шт	I	0,00068	0,I7					0,I7			
6.	-"-	Плита ф I72.0I.00.04	шт	I	0,00862	I,62					I,62			
7.	I9-I5 п.I-002	Цепь ПР-I9.05-3I80 ГОСТ I2568-75 =685,8 мм	шт м	I 0,7		I,75					I,23			
8.	I9-I5 п.I-032	Звено С-ПР-I9.05-3I80 ГОСТ I3568-75	шт	I		0,04					0,04			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	I7-04 п.5-0427	Механизм электрический многооборотный МЭМТ-I0/250-250	шт	I			I65				I65			
I0.	2I-03-3I доп.4 п.2.I06	Редуктор червячный Р4-84-02.000-03	шт	2			4I,4I				82,82			
II.	2I-03-3I доп.4 п.2.III	Звездочка =I6 5854-I07.02.0II.I0I	шт	I			8,49				8,49			
I2.	2I-03-3I доп.4 п.2.I56	Вал 5854-I07.02.0II.I02	шт	I			2,50				2,50			
I3.	2I-03-3I доп.3 п.2.42	Палец ГТ.06.00.0I	шт	3			0,73				2,I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4.	2I-03-3I доп.3 п.2.67	Накладка ТУ 70.000.6.06-84 ВТ 04.0005А	шт	2			0,44				0,88			
I5.	-"- п.2.43	Полумуфта ВТ 09.00.03 9,92х0,5	шт	I			4,96				4,96			
I6.	2I-03-3I доп.3 п.2.64	Кольцо ВТ 09.00.04	шт	I			0,56				0,56			
I7.	-"- п.2.52	Палец 5854-065.0II.I04	шт	I			0,0477				0,05			
I8.	2I-03-3I доп.5 п.2.I69	Звездочка =25 ф 69.03.00.02	шт	I			9,25				9,25			
		Всего по расчету:									285,64			

Составил: Т.И.Торшина

Проверил: З.М.Мельникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-20

К типовому проекту производственной биологической лаборатории

На приобретение и монтаж механизма зашторивания кровли между осями Д...Л, I...II

Основание: спецификация ф I73.00.00.00 альбом 7

Составлена в ценах I964 года

Сметная стоимость 4,00 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 2,I9 тыс.руб.
б) монтажных работ I,8I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей пл.здания 2,0I руб.
2. I м3 объема здания 0,52 руб.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто, нетто единицы	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе: основной з/платы	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе: основной з/платы	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/платы
I	2	3	4	5	6 7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	2I-03-3I доп.3 п.2.29	Подшипник в сборе ф I73-0I. 00.00	шт	20	0,00I036 0,02072		0,36				7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	-"- п.2.8I	Устройство натяжное 5858-0,I6.0I7	шт	I70	0,000269	0,0457		2,57				437		
3.	2I-03-3I доп.4 п.2.I24	Кронштейн 5858-024.0I.0II	шт	I0	0,005I3	0,05I3		I,74				I7		
4.	2I-03-3I доп.4 п.2.I24	Кронштейн 5858-0,24.0I.0I2	шт	80	0,000258	0,02064		I,74				I39		
5.	2I-03-3I доп.3 п.2.29	Подшипники в сборе 5858-024.0I.0I4	шт	I2	0,00I32	0,0I384		0,36				4		
6.	2I-03-3I доп.4 п.2.I25	Подвеска 5858-024.0I.0I6	шт	40	0,00I5	0,060		0,29				I2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	2I-03-3I доп.4 п.2.I06 3-46I-I	Редуктор червячный Р4-84.02.000	шт	I0			4I,4I	I2,7	I0,8	I,65 I,0	4I4	I27	I08	I6,5 I0
8.	2I-03-3I доп.4 п.2.I56	Вал ф I73.00.00.02	шт	I0	0,00876	0,0876		2,50				25		
9.	-"-	Вал ф I73.00.00.03	шт	I0	0,000304	0,00304		2,50				25		
I0.	-"-	Вал ф I73.00.00.04	шт	I0	0,00849	0,0849		2,50				25		
II.	Временная оптовая цена Соктывкарской ф-ки	Штора ф I73.00.00.00.0I разм.6,4х0,73м I,40хI,2I	шт	20				I,69				34		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2.	-"-	Штора 5858-024.0I-I27 (разм.3,3x7,0) I,40xI,2I	шт	30				I,69				5I		
I3.	I4-54	Разрезка и укладка полотна	I00 м2	7,86				22,6	4,57	0,03 0,0I		I78	35,92	0,24 0,08
I4.	СРЦгл.4 ч.II п.2095 9-I22	Металлоконструкции (ролик,валик,палец, планка,подвеска, зажим,втулка,кронштейн,ось,дмк,стройка,труба и др.) (393+50,2)xI,086	т	0,4923				48I,32	23,I	4,07 I,22		237		2,00 0,6
I5.	I4-45	Монтаж валов и деталей крепления	т	0,436				50,I	48,8	I,3 0,4		22	2I,28	0,57 0,I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6.	I7-04 п.5-0427 II-540-II	Механизм наполнительный МЭМТ I0/250-II - 250	шт	I0		I65	6,5	3,07	0,0I 0,I4	I650	65	30,7	0,I I,4
I7.	I5-04 п.09-076 8-539-7	Выключатель путевой ВПК 2II0AT2	шт	20		I,80	0,86	0,37	- -	36	I7	7,4	
I8.	0I-I8 таб.I.3 стр.I7	Канат 40-Г-I-0С-Н-I40 ГОСТ 3063-80 0,50xI,075	I0 м	92,0			0,54				50		
I9.	3-605-I 3-605-2	Монтаж каната I8,2+0,99x8,20 I2,7+0,72x8,2 I,98+0,26x8,2 0,94+0,I2x8,2	I00 м	I,00			26,32	I8,6	4,II I,92		26	I8,6	4,II I,92

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									2I00	I498	233,27	23,52 / I4,I7
		Транспорт и тара-3%												
		2I00x0,03=									63			
		Заготовительно-складские расходы-I,2%												
		2I63x0,0I2									26			
		Итого:									2I89			
		Накладные расходы на основную з/плату-80%												
		222x0,8=										I78		
		Плановые накопления-8%												
		I676x0,08=										I34		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									2I89	I8I0	233,27	23,52 I4,I7
		Всего по смете										3999		
		в т.ч.												
		оборудование										2I89		
		монтаж										I8I0		

Главный инженер проекта Ю.А.Никитин

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер Т.И.Торшина

Проверил: рук.группы З.М.Мельникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2I

К типовому проекту производственной биологической лаборатории

На приобретение и монтах телефонизации

Основание: чертежи ССI÷2 альбом 4
ССС0I÷2 альбом 9

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,37 тыс.руб.
в том числе
а) оборудования 0,25 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,I2 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iм2 общей пл.здания 0,I9 руб.
2. I м3 объема здания 0,05 руб.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто, нетто единицы	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе: основной з/платы	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе: основной з/платы	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. з/платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Оборудование и монтаж											
I.	Б203	Аппарат телефонный											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.32I I0-I27-5	Спектр ТАII28	шт	I7			I3,75	0,37	0,3I	-	234	6	5,27	
2.	I0-972-I0	Коробка телефон-КРТП-I0	шт	2				4,07	I,62	0,55 0,I8		8	3,24	I,I 0,36
3.	I0-54-7	Прокладка кабеля ТПП	I00 м	0,30				3I,6	I8,9	5,97 I,92		9	5,67	I,79 0,58
4.	I0-54-I2	Прокладка провода ТРП	I00 м	3,6				II,2	I0,8	-		40	38,88	
		Итого:									834	63	53,06	2,89 0,94
		Транспорт 3%												
		234х0,03									7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы I,2%												
		24Ix0,0I2									3			
		Накладные расходы на основную зарплату 77%												
		53x0,77										4I		
		Плановые накопления 8%												
		I04x0,08										8		
		Итого по I разделу:									246	II2	53,06	2,89 0,94
		П. Материалы												
I.	СРЦгл.4 ч.У п.2543	Кабель ТПП 20х0,5	км	0,0I				3300				3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	-"- п.2542	Кабель ТПП I0х0,5	км 0,02					202				4		
3.	-"- п.488	Провод ТРП 2х0,4	км 0,36					I0,6				4		
		Итого:										II		
		Плановые накопления 8% IIх0,08										I		
		Итого поII разделу:										I2		
		Итого I+П раздел									246	I24	53,06	2,89 0,94
		Всего по смете										370		
		в т.ч.оборудование									246			
		монтаж										I24		

Гл.инженер проекта Ю.А.Никитин
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: техник Л.П.Парахина
Проверил: рук.группы З.М.Мельникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-22

К типовому проекту производственной биологической лаборатории

На приобретение и монтаж радиофикации

Основание: чертежи ССI÷ 2 альбом 4
ССС0I÷2 альбом 9

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	0,34 тыс.руб.
в том числе	
а) оборудования	0,I3 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,2I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. I м2 общей пл.здания	0,I7 руб.
2. I м3 объема здания	0,04 руб.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто / нетто / единицы	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе: основной з/платы	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе: основной з/платы	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. з/платы
I	2	3	4	5	6 7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж											
I.	I0-397-4	Трансформатор											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ТАМУ-I0	шт	I				0,67	0,47			I	0,47	
2.	I6-0I п.2-362 30:4 I0-397-7	Громкоговоритель "Тайга-304" 30:4	шт	I6			7,5	2,73	2,34		I20	44	37,44	
3.	I0-38I-II	Розетка РПВ-I	шт	I6				0,36	0,33			6	5,28	
4.	I0-38I-6	Коробка универсальная УК-2Р 220-330	шт	I5				2,42	2,22			36	33,30	
5.	I0-54-I2	Прокладка провода ПТВЖ	I00 м	I,90				II,2	I0,8			2I	20,52	
		Итого по I разделу:									I20	I08	97,0I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспорт 3%												
		I20x0,03									4			
		Заготовительно-складские расходы I,2%												
		I24x0,0I2									2			
		Накладные расходы на основную зарплату 84%												
		97x0,084										8I		
		Плановые накопления 8%												
		I89x0,08										I5		
		Итого по I разделу:									I26	204	97,0I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П.Материалы												
I.	29-02-20 п.I-25I	Трансформатор ТАМУ-I0 3,35xI,082	шт I					3,62				4		
2.	СРЦгл.4 ч.У п.495	Провод ПТВЖ 2xI,2	км 0,08					22,9				2		
3.	-"- п.494	То же,сеч.2x0,6	км 0,II					I5,I				2		
		Итого										8		
		Плановые накопления 8%												
		8x0,08										I		
		Итого по П разделу										9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по I+П разделу									I26	2I3	97,0I	
		Всего по смете										339		
		в том числе												
		оборудование										I26		
		монтаж										2I3		

Главный инженер проекта Ю.А.Никитин

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: техник Л.П.Парахина

Проверил: рук.группы З.М.Мельникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-23

К типовому проекту производственной биологической лаборатории

На приобретение и монтаж директорской связи

Основание: чертежи ССI÷2
альбом 4
СССОI÷2
альбом 9

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,0I тыс.руб.
в том числе
монтажных работ 0,0I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на
I. I м2 общей пл.здания 0,0I руб.
2. I м3 объема здания -

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса,т брутто, нетто единицы	Стоимость единицы,руб. оборудования	Стоимость единицы,руб. монтажных работ всего	в том числе: основной з/платы	в том числе: эксплуатационных машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость,руб. оборудования	Общая стоимость,руб. монтажных работ всего	в том числе: основной з/платы	в том числе: эксплуатационных машин в т.ч. з/платы
I	2	3	4	5	6 7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтаж											
I.	I0-54-I2	Прокладка провода ТРП	I00	0,I5			II,2	I0,8			2	I,62	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого										2	I,62	
		Накладные расходы на основную зарплату 77%												
		2x0,77										2		
		Плановые накопления 8%												
		4x0,08										I		
		Итого по I разделу										5	I,62	
		П Материалы												
I.СРЦгл.4 ч.У п.488		Провод ТРП сеч.2x0,4	I000 м	0,0I5				I0,6				I		
		Итого										I		
		Плановые накопления 8%												
		Ix0,08										-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по П разделу:										I		
		Итого по I+П разделам										6	I,62	
		Всего по смете										6		
		в т.ч. монтаж										6		

Гл.инженер проекта Ю.А.Никитин

Нач .сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: техник А.П.Парахина

Проверил: рук.группы З.М.Мельникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-24

К типовому проекту производственной биологической лаборатории

На приобретение и монтаж стерилизации почвы паром

Основание: чертежи ТХI÷I0, альбом I
спецификация № ТХСОI-7
альбом 9

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,89 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,24 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,65 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей пл.здания 0,45 руб.
2. I м3 объема здания 0,I2 руб.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, расценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: основной з/платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: эксплуатации машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: основной з/платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: эксплуатации машин в т.ч. з/платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	СРЦгл.4 ч.У п.33I7	Труба парораспределительная	шт	6	0,03I т 0,I87			690				I29		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	24-02 п.05-03I	Головка соединительная ГР-50	шт	9				0,66				6		
		0,60xI,098=												
3.	24-02 п.05-034	Головка ГМ-50	шт	3				0,49				2		
		0,45xI,098=												
4.	05-I7 п.2-274	Рукав ПАР-I3x3-50--70У =I0м	шт м	6 60				3,87				232		
		3,60xI,074=												
5.	I2-807--4	Присоединение головок к трубе ГМ-50	шт	3				0,46	0,43	0,005		I	I,29	0,02
		0,9Ix0,5=												
		0,86x0,5=												
		0,0Ix0,5=												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	I9-I03-I	Присоединение головок к рукаву ГР-50	шт	9				3,49	3	0,3I / 0,05		3I	27	2,79 / 0,45
7.	I7-04 п.I-0039	Термометр ТКП-I60	шт	6			37,50				225			
8.	037 стр.28 п.30	Мешочек с песком из парусины (I,I5x0,9xI,06)x xI,074=	шт	I80				0,22				40		
9.	СРЦгл.4 ч.Iп.285 стр.28	Стоимость парусины I80x0,3I4=	м2	56,52				I,32				75		
I0.	05-02 п.II-206	Пленка В 0,23x700 габ.8000xI700x0,23 габ.6000xI700x0,23 0,30xI,207=	м2	I76,4				0,36				64		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									225	580	28,29	2,81 0,45
		Итого оборудование с транспортными и заготовительно-складскими расходами												
		225xI,03xI,0I2=									235			
		Накладные расходы на основную з/п 80%												
		28x0,80=										22		
		Плановые накопления 8%												
		602x0,08=										48		
		Итого по разделу:									235	650	28,29	2,81 0,45

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

Всего по смете	885
в т.ч. оборудование	235
монтаж	650

Главный инженер проекта Ю.А.Никитин

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: техник И.В.Демицова

Проверил: рук.группы З.М.Мельникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-25

К типовому проекту производственной биологической лаборатории

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: чертежи ТХI÷I0
альбом I
ТХС0I÷7, альбом 9

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 26,27 тыс.руб.
в том числе
а) оборудования 20,55 тыс.руб.
б) монтажных работ 5,72 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей пл.здания I3,I7 руб.
2. I м3 объема здания 4,44 руб.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. и УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто / нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
						оборудования	монтажных работ всего	в том числе: основной з/платы	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. з/платы	оборудования	монтажных работ всего	в том числе: основной з/платы	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. з/платы
I	2	3	4	5	6	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж											
I.	24-06 п.0I-004 28-9II-4	Шкаф холодильный ШХ-0,80 м	кол.4 шт		0,300	370	7,82	7,55	0,09 / 0,06	I480	3I	302	0,36 / 0,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	Оптовая цена Одесского з-да лабор.обор. 28-9II-4	Холодильник-термостат ХТ-3(3К) габ. I250x770xI750	шт	9	0,320		I090	7,82	7,55	0,09	98I0	70	67,95	0,8I
3.	28-02-22 п.I6-I50 34-I63-Iм	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2	шт	3	0,065		I60	8,07	7,57	0,35 0,I5	480	24	22,7I	I,05 0,45
4.	28-03-23 доп.I п.50 3I-68-I	Шкаф универсальный вытяжной ШУВ-I	шт	I	0,I30		365	I73	47,8	I,2 0,46	365	I73	47,8	I,2 0,46
5.	28-02-22 доп.2 п.I6-I74	Шкаф сушильно-стерилизационный ШСС-80П	шт	4	0,I05		280				II20			
6.	28-02-22 п.I6-007 34-II-3	Аквадистиллятор ДЭ-4-2	шт	I	0,0I8		90	9,06	8,4I	0,09 0,04	90	9	8,4I	0,09 0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	8-6I5-3 24-06 доп.I3 п.I5-02I	Электросушитель для рук Эра-0,7I/I,0	шт	4	0,0032		30	I,22	0,83	—	I20	5	3,32	
8.	Ленинградское машиностроительное объедин. "Спутник"	Пылесос бытовой ПРШ-70 "Ветерок-5"	шт	8			28				224			
9.	56-0I-0I доп.5 п.586	Стол лабораторный каркасный СЛКМ	шт	I7			60				I020			
I0.	56-0I-0I доп.5 п.590	Шкаф для лабораторной посуды ОК-4-I307/4 габ.886х444хI870	шт	4			98				392			
II.	28-03-23 п.279	Стул лабораторный рабочий СР	шт	I7			36				6I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2.	I705 доп.2 п.04-I03	Микроскоп биологический Биолам Р-I2	шт	I			93				93			
I3.	Лыктаринское ПО "Рубин" Моск.обл.	Микроскоп стереоскопический МБС-I0	шт	5			368				I840			
I4.	I7-05 п.04-082	Лупа складная с 4-х кратным увеличением ЛШ-4	шт	I0			I,50				I5			
I5.	I7-03 часть I кн.2 п.5-354	Весы лабораторные равноплечие 2го класса ВЛР-20г	шт	I			I84				I84			
I6.	I8-0Iкн.I п.3-084 I-202-I	Станок точильно-шлифовальный 3К63I	шт	I			530	9,9	9,2	0,I2 0,06	530	I0	9,2	0,I2 0,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7.	I8-0Iкн.I п.2-002 I-202-I	Станок настольно-сверлильный 2М II2	шт	I	0,I20		290	9,9	9,2	0,I2 0,06	290	I0	9,2	0,I2 0,06
I8.	24-0I-I5 доп.I9 п.5-I96	Верстак слесарный на одно рабочее место ОРГ-5365	шт	I			I40				I40			
I9.	I8-05ч.Ш п.6-I27 I-220-I	Тиски слесарные с ручным приводом	шт	I			I0,70	5,54	5,05	0,08 0,04	II	6	5,05	0,08 0,04
20.	56-0I-0I п.I278 доп.36	Шкаф для книг ОН-4-II464/I6	шт	2			56				II2			
2I.	56-0I-0I п.I65	Стол письменный двухтумбовый ГОСТ I637I-84	шт	I			67				67			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22.	56-0I-0I п.I80	Стул полумягкий	шт	II			I0				II0			
23.	56-0I-0I п.I54	Подставка под оборудование I087	шт	I			40				40			
24.	23-II п.I4-0I4	Баллон 2-I2	шт	2			2,20				4			
25.	35-03-22 п.267	Банка стеклянная емкость 3 л	шт	300			0,640				I92			
26.	35-03-22 п.26I	Банка стеклянная емкость 0,5 л	шт	300			0,I80				54			
27.	I7-I04 вып.2	Раковина РС-2	шт	II				I0,8	0,63	0,04 0,0I		II9	7	0,44 0,II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28.	24-06-0I п.I2	Тележка ручная посудная ТРП	шт	8		34				272				
29.	СРЦгл.4 ч.П п.2097 9-I23	Стеллаж 2-х ярусный без досвечивания (ТХНI) (307+45)xI,086=	шт т	4 0,438	I09,44			382,27	34,3	I 0,3		I67	I5,02	0,44 0,I3
30.	СРЦгл.4 ч.П п.2097 9-I23	Стеллаж 2-х ярусный с досвечиванием(ТХНI) (307+45)xI,086=	шт т	9 0,985	I09,44			382,27	34,3	I 0,3		377	33,79	0,99 0,3
3I.	СРЦгл.4 ч.П п.2097 9-I23	Стеллаж 4-х ярусный без досвечивания (307+45)xI,086=	шт т	4 0,655	I63,947			382,27	34,3	I 0,3		250	22,47	0,66 0,2
32.	СРЦгл.4 ч.П п.2097 9-I23	Стеллаж 4-х ярусный с досвечиванием (307+45)xI,086=	шт т	6 0,963	I63,947			382,27	34,3	I 0,3		376	33,72	0,98 0,29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
33.	СРЦгл.4 ч.II п.2097 9-I23	Стеллаж передвижной габ.4000хI300 (307+45)хI,086=	т шт	I,08 9	0,I20			382,27	34,3	I 0,3		4I3	37,04	I,08 0,32
34.	СРЦгл.4 ч.II п.2097 9-I23	Стеллаж передвижной габ.5000хI300 (307+45)хI,086=	шт т	I5 2,I75	0,I45			382,27	34,3	I 0,3		83I	74,6	2,I8 0,65
35.	СРЦгл.4 ч.II п.2097 9-I23	Стеллаж передвижной габ.7000хI300 (307+45)хI,086=	шт т	30 6,00	0,200			382,27	34,3	I 0,3		2294	205,8	6 I,8
36.	2I-03 п.04-008	Опрыскиватель ранцевый ОРР-I "Эра-I"	шт	3		I7				5I				
		Итого:									I97I8	5I65	633,28	I5,72 5,I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого оборудование с транспортными расходами 3%												
		I97I8x0,03=									592			
		Итого оборудование с заготовительно-складскими расходами I2%												
		203I0x0,0I2=									244			
		Накладные расходы на сантехнические работы I3,3 % (по п.27)												
		II9x0,I33=										I6		
		Накладные расходы на основную зарплату 80% (без п.27, 29÷35)												
		I48x0,80=										II8		

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

Плановые накопления 8% 5299х0,08=					424	
Итого по разделу:					20554 5723	633,28 15,72 5,15
Всего по смете					26277	
в т.ч. оборудование					20554	
монтаж					5723	

Главный инженер проекта Ю.А.Никитин

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: техник И.В.Демидова

Проверил: рук.группы З.М.Мельникова

Локальная смета № I-26

К типовому проекту производственной биологической лаборатории
На приобретение и монтаж пожарной сигнализации

Основание: чертежи ССI÷ССЗ альбом 4
ССС03÷5 альбом 9

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,08 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,8 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,28 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I м2 общей площади здания 0,54 руб.
2. I м3 объема здания 0,I4 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	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Монтажных работ Всего	в том числе основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Оборудования	Монтажных работ Всего	в том числе основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6 7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж											
I.	I6-02 кн.2 п.03-0046 I0-742-I	Пульт пожарной сигнализации ППС-I	шт	I		720	20,2	I7,7	-	720	20	I7,7	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	I0-743-I	Датчик тепловой ИП-I04-I	шт	3I				0,45	0,4			I4	I2,4	
3.	I5-II п.I-0I0 8-I23-I6	Аккумуляторная батарея типа 6ст-60ЭМ	шт	2			2I,50	3,95	2,I5		43	8	4,3	
4.	36-09 п.I-I0I26 II-580-II	Резистор МЛТ-0,25-2	шт	3I			0,0I2	0,I4	0,I4		I	4	4,34	
5.	36-09 п.I-I0I26	Резистор МЛТ-0,25-2 (запасной)	шт	4			0,0I2				-			
6.	I0-972-I0	Монтаж коробки распределительной КРТП-I0	шт	I				4,0I	I,62	0,55 0,I8		4	I,62	0,55 0,I8
7.	I0-38I-6	Монтаж коробки универсальной типа УК-2П-220-330	шт	I2				2,42	2,22			29	26,64	
8.	I0-54-7	Прокладка кабеля ТПВ-I0х2х0,5 открыто	I00м	0,20				3I,6	I8,9	5,97 I,92		6	3,78	I,I9 0,38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	I0-54-I2	Прокладка провода ТРП-2х0,5 открыто	I00м	2,30				II,2	I0,8			26	24,84	
I0.	8-I46-I	Прокладка кабеля АВВГ сеч.2х4 мм2 открыто	I00м	0,05				48,0	I8,2	I2,7 4,04		2	0,9I	0,64 0,2
II.	8-I53-2I	Разделка кабеля АВВГ сеч.до I6 мм2	шт	2				I,33	0,46			3	0,92	
		Итого:									764	II6	97,45	2,38 0,76
		Транспортные расходы - 3%												
		764х0,03=									23			
		Заготовительно-складские расходы - I,2%												
		787х0,0I2=									9			
		Итого:									796			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы на основную зарплату - 77%												
		97x0,77=										75		
		Плановые накопления 8%												
		I9Ix0,08=										I5		
		Итого по I разделу:									796	206	97,45	2,38 0,76
		II. Материалы												
I.	СРЦ гл.4 ч.У стр.I20 п.2542 I5-09 стр.I69 прим.2	Провод марки ТРВ сеч.2х0,5 мм2 0,202xI,25=	м	230				0,25				58		
2.	СРЦ гл.4 ч.У стр.59 п.I076	Кабель марки АВВГ-0,66 сеч.2х4 мм2	м	5				0,I90				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	I5-09 табл.7-I06 доп.53	Кабель марки ТПВ сеч.I0х2х0,5мм2	м	20				0,02				-		
		0,0I7xI,II8=												
4.	24-02 доп.2I п.04-069	Извещатель ИП-I04--I (4 шт запас)	шт	35				0,27				9		
		0,25xI,082=												
		Итого:										68		
		Плановые накопления 8%												
		68x0,08=										5		
		Итого по II разделу:										73		
		Итого по I+II разделам:									796	279	97,45	2,38 0,76

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по смете:	руб.									I075		
		в том числе:												
		оборудование	руб.									796		
		монтаж	руб.									279		

Главный инженер проекта Ю.А.Никитин

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: ст.инженер В.Н.Карманова

Проверил: рук.группы З.М.Мельникова

Локальная смета № I-27

К типовому проекту производственной биологической лаборатории
На приобретение и монтаж блокировки вентсистем

Основание: чертежи ССI÷3,альбом 4
ССС03÷5,альбом 9

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,20 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,0I тыс.руб.
б) монтажных работ 0,I9 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 0,I0 руб.
2. I м3 объема здания 0,03 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта УСН,ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса,т брутто	Масса,т нетто	Стоимость единицы,руб. Оборудования	Стоимость единицы,руб. Монтажных работ Всего	Стоимость единицы,руб. Монтажных работ в том числе основной зарплаты	Стоимость единицы,руб. Монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость,руб. Оборудования	Общая стоимость,руб. Монтажных работ Всего	Общая стоимость,руб. Монтажных работ в том числе основной зарплаты	Общая стоимость,руб. Монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I.	I5-04	Реле промежуточ-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	доп.34 п.I2-233 II-630-2	ное РП-20-2I3 У3	шт	2			5,90	I,99	I,95		I2	4	3,9	
2.	I0-975-I0	Монтаж ящика К-657 М	шт	I				I,II	0,82	0,I6 0,03		I	0,82	0,I6 0,03
3.	8-I46-I	Прокладка кабеля весом I м до I кг открыто	I00м	I,76				48,0	I8,2	I2,7 4,04		84	32,03	22,35 7,II
		I,80x0,98=												
4.	8-I53-I3	Разделка кабеля АВВГ сеч.2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	I6				0,49	0,22			8	3,52	
		Итого:	руб.								I2	97	40,27	22,5I 7,I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы - 3%												
		I2x0,03=									I			
		Заготовительно-складские расходы - I,2%												
		I2x0,0I2=									-			
		Итого:									I3			
		Накладные расходы 87% на основную зарплату												
		40x0,87=										35		
		Плановые накопления 8%												
		I32x0,08=										II		
		Итого по I разделу:									I3	I43	40,27	22,5I / 7,I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы												
I.	24-05 доп.2 п.I-I056	Ящик протяжной К-657 МУ3	шт	I				I3,67				I4		
		I2,7xI,076=												
2.	СРЦ гл.4 ч.У стр.59 п.I075	Кабель марки АВВГ-0,66 сечением 2х2,5 мм2	м	I80				0,I66				30		
		Итого:	руб.									44		
		Плановые накопления 8%												
		44х0,08=										3		
		Итого по II разделу:	руб.									47		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по I+II разделам:	руб.								I3	I90	40,27	22,5I / 7,I4
		Всего по смете:	руб.									203		
		в том числе:												
		оборудование	руб.									I3		
		монтаж	руб.									I90		

Главный инженер проекта Ю.А.Никитин

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: ст.инженер В.Н.Карманова

Проверил: рук.группы З.М.Мельникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-28

К типовому проекту производственной биологической лаборатории

На приобретение и монтаж шкафов для одежды

Основание: чертежи АР-4 альбом I
АРС0I, альбом 9

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I,I5 тыс.руб.
в том числе:
а) прочие затраты I,I5 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iм2 общей пл.здания 0,58 руб.
2. Iм3 объема здания 0,I5 руб.

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса,т брутто	Масса,т нетто	Стоимость единицы,руб. оборудования	Стоимость единицы,руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы,руб. монтажных работ в том числе: основной з/платы	Стоимость единицы,руб. монтажных работ в том числе: эксплуатации машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость,руб. оборудования	Общая стоимость,руб. монтажных работ всего	Общая стоимость,руб. монтажных работ в том числе: основной з/платы	Общая стоимость,руб. монтажных работ в том числе: эксплуатации машин в т.ч. з/платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	06-22-88 п.I-25 56-0I-0I д.5 п.506	Шкаф для одежды ДД-33.2 со скамьей 53+II	шт	8			64				5I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	06-22-88 п.I-25 56-0I-0I д.5 п.506	Шкаф для одежды ДД-33,3 со скамьей 53:2x3+II	шт	6			90,5				543			
3.	56-0I-0I д.5 п.506	Скамья	шт	4			II				44			
		Итого:									I099			
		Оборудование с транспортными и загот.-складскими расходами												
		I099xI,03xI,0I2									II46			
		Итого:									II46			

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

Всего по смете

в т.ч.оборудование II46

Гл.инженер проекта Ю.А.Никитин

Нач.сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер Н.Е.Васина

Проверил: рук.группы З.М.Мельникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-29

К типовому проекту производственной биологической лаборатории

На заполнение боксов компостом

Основание: чертежи № ТХ-6 альбом I

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,50 тыс.руб.
в т.ч.прочие 0,50 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iм2 общей пл.здания 0,25 руб.
2. Iм3 объема здания 0,07 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основная з/плата	в том числе: эксплуатация машин	в том числе: в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной з/платы	в том числе: эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продук.
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II	I2
I.	I4-48 2I	Погрузка, перевозка и выгрузка компоста	I00 м3	0,95	82,I7				78			
2.	расчет № 4	Стоимость компоста 95хI,02	м3	96,9	3,96				384			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	I-967 8I-I	Засыпка стеллажей и вазанов питательным компостом	I00 м3	0,95	4I,5			39			
		Итого по смете	руб.					50I			

Главный инженер проекта Ю.А.Никитин

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер В.В.Фомичева

Проверил: рук.группы Л.М.Карева

РАСЧЕТ № 4

На приготовление компоста

Составлена в ценах 1984 года

Составлен на 100 м3 компоста

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной з/платы	в том числе: эксплуатационных машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной з/платы	в том числе: эксплуатационных машин в т.ч. з/платы	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	СЦПГ ч.I стр.5 п.9	Погрузка навоза в навозохранилище и разгрузка на площадке 0,I8+0,I3	т	I6,0	0,3I			4,96			
2.	СЦПГ ч.I стр.28	Транспорт на I км	т	I6,0	0,29			4,64			
3.	СЦПГ ч.I стр.4 п.9	Погрузка в автосамосвалы и выгрузка растительной земли 0,I8+0,I3=	т	24	0,3I			7,44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4.	СЦП' ч.I стр.28	Транспорт грунта на Iкм	т	24	0,29			6,96			
5.	I-256 тех.ч. табл.3 п.5	Формирование буртов из компоста I4,9xI,I=	I000 м3	0,I	I6,39			I,64			
6.	I-230 т.ч. п.3.48 табл.3 п.5	Шестикратное перемешивание навоза, торфа и растительной земли на площадке 33,8xI,Ix0,85x6=	I000 м3	0,I	I89,62			I8,96			
7.	I-256 тех.ч. табл.3 п.5	Формирование бурта из готового компоста после перемешивания I4,9xI,Ix6=	I000 м3	0,I	98,34			9,83			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	I-II86 к=6	Поливка компоста навозной жижей	I00 м3	I,0	59,4			59,4			
		9,9х6=									
9.	расчет № 5	Стоимость заготовки навоза	т	I6	3,39			54,24			
I0.	Кальк.№3 п.I	То же, торфа	т	24,0	9,5I			228,24			
		Итого:	руб.					396,3I			
		Стоимость I м3	руб.					3,96			

Составил: инженер В.В.Фомичева

Проверил: рук.группы Л.М.Карева

Р А С Ч Е Т № 5

На приобретение навозного компоста

Составлена в ценах I984 г. Составлен на I00 м3

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной з/платы	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной з/платы	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/платы	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	Справка заказчика	Стоимость сжиженного навоза	т	80	2,0			I60			
2.	СЦПГ гл.4 ч.I стр.5 п.9	Погрузка и выгрузка навоза 0,I8+0,I3=	т	80	0,3I			24,8			
3.	СЦПГ гл.4 ч.Iстр.28 т.ч. п.I0	Транспорт навоза на 30 км I,66xI,I5=	т	80	I,9I			I52,8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4.	I-256 3I-I тех.ч. табл.3 п.5	Формирование бурта в навозохранилище I4,9xI,I=	I000 м3	0,I	I6,39			I,64			
		Итого	руб.					339,24			
		Стоимость I м3	руб.					3,39			

Составил: инженер В.В.Фомичева

Проверил: рук.группы Л.М.Карева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

Составлена в ценах 1984 года

А. Вид отпускной цены – франко-штабель поле добычи торфопредприятия-поставщика

Б. Наименование поставщика или место отгрузки – торфопредприятие

Удельный вес поставки в %% – 100

В. Номер тарифной схемы при железнодорожных перевозках – 15

Г. Весовая норма загрузки вагонов в т – 21

Д. Тарифная характеристика при автоперевозках:

1. класс груза – 2

№№ пп	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки от - до	Расстояние перевозки в км	Стоимость 1 т в рублях: формула подсчета	Стоимость 1 т в рублях: всего
I	2	3	4	5	6
I.	Погрузка торфа в вагон узкой колеи				0,65
2.	Вывозка на расстояние 4 км		4		I,I5
3.	Выгрузка торфа из вагонов колеи на склады				0,3
4.	Погрузка торфа со складов в вагоны нормальной колеи				0,35
5.	Железнодорожные перевозки		500		2,76
6.	Выгрузка из вагонов				0,29
7.	Автомобильные перевозки		I5		I,4I

1	2	3	4	5	6
	8. Погрузо-разгрузочные работы при автоперевозках			0,18+0,13	0,31
	Итого:				7,22

Составил: инженер В.В.Фомичева

Проверил: рук.группы Л.М.Карева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4

стоимости материалов, конструкций и изделий

Составлена в ценах 1969 г.

№№ пп	Наименование материалов, конструкций и изделий	Ед. изм.	Наимен. поставщ. и место отгрузки	№ пр-а и вид отпуск. цены	Вес ед. изм. бр. т.	Транс. расход на 1т груза в руб.	№ калькуляц. транс. расход	Наценка сбыт и снабж. организации	На единицу измерения (в руб.) отпускная цена	нац. сбыт и снабжен. орг.	стоим. тары и рекризита	тр. расходы	итог смет цена франко-склад	загот. скл. расходы	всего смет. цена с з.ск расхо
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6
I.	Торф для приготовления теплично-парникового грунта	т	франко-штабель после добычи	Пр-т 03-02-01-82г.	I	7,22	I		2,I			7,22	9,32	0,I9	9,5I

Гл. инженер проекта Ю.А.Никитин

Нач. сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер В.В.Фомичева

Проверил: рук. группы Л.М.Карева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

К типовому проекту производственной биологической лаборатории

На изменение объемов и стоимости работ по общестроительным работам при строительстве в районах с Тн=-10°С

Основание: чертежи № АРI+АР33, КЖI+КЖI6 альбом I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. 1 м3 общей пл.здания
2. 1 м3 объема здания

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основная з/плата	в том числе: экспл. машин	в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной з/платы	в том числе: экспл. машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II	I2
		Из смет I-I исключить										
		8. Кровля										
п.I86		Полностью	руб.						I593			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Добавить									
186а	СРЦ ч.Iр.I п.324	Стоимость фибролитовых плит М300 толщиной 50мм	м3	39,93	28,2			II26			
		Итого из сметы I-I исключить	руб.					467			

Главный инженер проекта Ю.А.Никитин

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер В.В.Фомичева

Проверил: рук.группы Л.М.Карева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

К типовому проекту производственной биологической лаборатории

На изменение объемов и стоимости работ по отоплению при строительстве в районах с Тн - 10°С

Основание: чертежи № ОВ.СОI-30;
ОВI-I9
альбомы 3,9

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей пл.здания
2. I м3 объема здания

№№ пп	№ укрепненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основная з/плата	в том числе: эксплуатация машин	в том числе: в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основная з/плата	в том числе: эксплуатация машин	в том числе: в т.ч. з/плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II		I2
		При строительстве в районах с Тн-I0°С											
		Из основной сметы № исключаются следующие работы:			Оси 3 ...22, А...Г								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.		Пункт 4 полностью						3I			
2.		Пункт 6 полностью						I8			
		из пункта 7									
3.	I8-I20 5-2	Установка конвектора "Универсал"	экм.	34,3	0,26			9			
		из пункта 8									
4.	Пр-т 24-07/54 п.09-08 (доп.3I) с тр.р.	Стоимость конвекторов "Универсал" I2,46xI,092=	квт	I9,37	I3,6I			264			
		из пункта I2									
5.	I8-I32 5-5	Установка регистров отопительных из электросварных труб диам. I08x2,8 мм	м	6	4,34			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		из пункта I7									
6.	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных труб краской за 2 раза, регистров и конвекторов П.Оси I...II,Г...Л	м2	43,5	0,605			26			
		из пункта 20									
7.	СРЦгл.4 ч.Ш п.2035	Стоимость вентиля муфтового диам.I5 мм I5ч8п2	шт	26	I,42			37			
8.		Пункт 22 полностью						24			
9.		Пункт 25 полностью						32			
		из пункта 29									
I0.	I6-668-I СРЦгл.4 ч.I р.Ш п.I39п.I37 тех.2 п.27	Прокладка труб стальных электросварных диам.57х2,5 мм I,78-0,82+0,63хI,08=	м	6	I,64			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.		пункт 30 полностью	руб.					42			
		из пункта 3I									
I2.	I6-35 7-I	То же, водогазопроводных диам. I5 мм	м	I20	0,86			I03			
I3.		Пункт 33 полностью						I30			
		из пункта 34									
I4.	I6-67 8-2 СРЦгл.4 ч.IрШ п.I44 п.I4I тех.ч. стр.9 п.27	Прокладка обогревательных трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 76х2,8 мм 2,2I-I,09+0,92хI,08=	м	60	2,II			I27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		из пункта 35									
I5.	I6-2I9 22	Испытание труб гидравлическим давлением при диаметре до 50мм	м	II2	0,0394			4			
		из пункта 36									
I6.	I6-220 22	Испытание труб гидравлическим давлением при диаметре до I00мм	м	80	0,0422			3			
		из пункта 37									
I7.	I8-229 I5-5	Установка крана для спуска воздуха	шт	4	0,49			2			
		из пункта 38									
I8.	I8-I20 5-2 Тульск. производ. объед. "Туласантехника" Лим.цена с тр.р.	Прокладка труб отопительных биметаллических ребристых 0,26+5,54xI,086=	экм	307,8	6,28			I933			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9.		Пункт 4I полностью						40			
20.		Исключается узел обвязки УРI5/25		I0				-			
		из пункта 47									
2I.	I5-647-I66-3-3I	Подготовка поверхности труб под изоляцию	м2	2,5	0,37I			I			
		из пункта 48									
22.	26-7 2-7 СРЦгл.4 ч.Iр.IУ п.207	Изоляция трубопроводов цилиндрами из минваты на синтетическом связующем 23,40+36,7x0,98=	м3	0,I	78,97			8			
		из пункта 49									
23.	26-73 I3-9 СРЦгл.4 ч.I р.IУ п.I90	Покрытие по изоляции стеклопластиком рулонным 0,I26+I,0IxI,I=	м2	2,7	I,24			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		из пункта 5I									
24.	I5-6I3 I64-7	То же, при диаметре более 50 мм и воздухосборников	м2	32,8	0,435			I4			
		из пункта 52									
25.	I4-49 23	Установка несущих опор	т	0,29	40,5			I2			
		из пункта 53									
26.	СРЦгл.4 ч.II п.2022	Стоимость опор	т	0,29	265			77			
		III. Отопление между осями I4...24, Д...Л									
		из пункта 56									
27.	СРЦгл.4 ч.III п.2035	Стоимость вентилей запорных муфтовых диаметром I5 мм I5ч8п2	шт	I6	I,42			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		из пункта 58									
28.	-"- п.2037	То же, диам.25 мм	шт	7	I,98			I4			
29.		Пункт 62 полностью						I6			
30.		Пункт 67 полностью						38			
		из пукнта 68									
3I.	I6-35 7-I	Прокладка труб стальных водогазопроводных диам.I5 мм	м	30	0,86			26			
		из пункта 69									
32.	I6-36 7-I	То же, диам.20 мм	м	I8	0,9I			I6			
		из пункта 70									
33.	I6-37 7-I	То же, диам.25 мм	м	6I	I,03			63			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		из пункта 71									
34.	I8-I20 5-2 Тульск. производ. объедин. "Туласантехника" Лимит.цена с тр.р.	Прокладка труб отопительных биметаллических ребристых 0,26+5,54xI,086=	экм.	230,3	6,28			I446			
		из пункта 72									
35.	I6-219 22	Испытание труб гидравлическим давлением при диам.до 50 мм	м	I28	0,0394			5			
		из пункта 74									
36.	I8-I97 II-6	Установка воздухосборника горизонтального АИИ0I0000-0I	шт	3	I0,40			3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		из пункта 85									
37.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка поверхности под изоляцию	м2	0,8	0,37I			I			
		из пункта 86									
38.	26-7 2-7 СРЦгл.4 ч.I р.IУ п.207	Изоляция трубопроводов цилиндрами из минваты на синтетическом связующем 23,40+56,7х0,98=	м3	0,03	78,97			2			
		из пункта 87									
39.	26-73 I3-9 СРЦгл.4 ч.Iр.IУ п.I90	Покрытие по изоляции стеклопластиком рулонным 0,I26+I,0IхI,I=	м2	0,85	I,24			I			
		из пункта 89									
40.	I5-6I3 I64-7	То же, воздухосборников	м2	I,8	0,435			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		из пункта 90									
4I.	I4-49 23	Установка опор несущих	т	0,33	40,5			I3			
		из пункта 9I									
42.	СРЦгл.4 ч.II п.2022	Стоимость опор	т	0,33	265			87			
		Итого исключается	руб.					4759			
		К основной смете добавляются следующие работы: Оси 3...22,А...Г									
43.	I6-234 8-I	Прокладка труб стальных электросварных диам.38х2 мм	м	3I,0	I,07			33			
		к пункту 5									
44.	I6-67 8-2 СРЦгл.4 ч.Iр.Ш п.I44п.I4I т.ч. п.27	То же,электросварных диам.76х2,8 мм 2,2I-I,09+0,92хI,08=	м	7,0	2,II			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		П. Оси I...I, Г...Л									
		к пункту 2I									
45.	СРЦгл.4 ч.Ш п.2036	Стоимость вентиля I5ч8п2 муфтового диам. 20 мм	шт	I8	I,64			29			
46.	-"- п.98	Стоимость вентилей запорных муфтовых диам. 20 мм I5кчI8пI для узлов обвязки регулирующих клапанов	шт	20	I,43			29			
47.	I6-235 8-I	Прокладка труб стальных электросварных диам.45х2 мм	м	26,0	I,I8			3I			
48.	I6-36 7-I	Прокладка труб стальных диам.20 мм водогазопроводных	м	I34	0,9I			I22			
49.	I8-I98 II-6	Установка воздухосборника горизонтального АИИ0I0000-02	шт	2	I5,20			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Узел обвязки регулирующего клапана УРI5/20- I0 шт									
50.		Аналогичен узлу УР I5/25 по затратам труда и сметной стоимости									
		Ш. Оси I4...24, Д...Л									
5I.	СРЦгл.4 ч.Ш п.2036	Стоимость вентилей запорных муфтовых диам.20мм I5ч8п2	шт	7	I,64			II			
52.	-"- п.98	Стоимость вентилей запорных муфтовых диам. 20 мм I5кч18пI для узлов обвязки регулирующих клапанов	шт	I0	I,43			I4			
		к пункту 65									
53.	I6-234 8-I	Прокладка труб стальных электросварных диам. 38х2 мм	м	II	I,07			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		к пункту 66									
54.	I6-235 8-I	То же, диам.45х2мм	м	7	I,I8			8			
		к пункту 73									
55.	I8-I96 II-6	Установка воздухосборников горизонтального АИ0I0000	шт	3	7,29			22			
		к пункту 76									
		Узел обвязки регулирующего клапана УР-I5/20- 5 шт.									
56.	I8-2I2 I4-I	Установка фильтров жидкостных диам.20мм	шт	5	20,6			I03			
		к пункту 77									
57.	I6-36 7-I	Прокладка труб стальных водогазопроводных диам.20 мм	м	I0	0,9I			9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		к пункту 78									
58.	I6-35 7-I	То же, диам.I5 мм	м	I,I8	0,86			I			
		Итого добавляется	руб.					469			

Главный инженер проекта Ю.А.Никитин
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: ст.инженер Т.И.Покровская
Проверил: рук.группы А.А.Китова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

К типовому проекту производственной биологической лаборатории

На изменение объемов и стоимости работ по системе теплоснабжения установок II...I7 при строительстве в районах с Тн -I0°С

Основание: чертежи № ОВ.СОI÷30; ОВI÷I9 альбом 3,9

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iм2 общей пл.здания
2. Iм3 объема здания

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе: основной з/платы	в том числе: эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: основной з/платы	в том числе: эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Из основной сметы № исключаются следующие работы: Оси 3...22,А...Г									
I.		Пункт 4 полностью									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.		Пункт 7 полностью						3			
3.		Пункт II полностью						7I			
4.		Пункт 20 полностью						2I			
5.		Пункт 2I полностью						I			
6.		Пункт 22 полностью						-			
7.		Пункт 23 полностью						I			
		Итого исключается	руб.					99			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К основной смете добавляется:									
		к.п.3									
8.	СРЦгл.4 ч.III п.2036	Стоимость вентиля муфтового диам.20мм I5ч8п2	шт	I	I,64			2			
		к п.6									
9.	-"- п.98	Стоимость вентилей запорных муфтовых диам.20мм для узлов обвязки регулирующих клапанов I5кчI8пI	шт	2	I,43			3			
		к п.I0									
I0.	I6-232 8-I	Прокладка стальных электросварных труб диам.25х2 мм	м	60	0,89			53			
		к п.I3									
II.	I6-36 7-I	То же, водогазопроводных диам.20мм	м	I0	0,9I			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Узел обвязки регулирующего клапана УР-I5/20 - 2 шт.									
		к п.I7									
I2.	I8-2I2	Установка фильтров жидкостных диам.20мм	шт	2	20,6			4I			
		к п.I8									
I3.	I6-36 7-I	Прокладка труб стальных водогазопроводных диам.20 мм	м	3,98	0,9I			4			
		к п.I9									
I4.	I6-35 7-I	То же, диам.I5 мм	м	0,47	0,86			-			
		Итого добавляется к основной смете	руб.					II2			

Главный инженер проекта Ю.А.Никитин

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: ст.инженер Т.И.Покровская

Проверил: рук.группы А.А.Китова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

К типовому проекту производственной биологической лаборатории

На изменение объемов и стоимости работ по тепловому пункту при строительстве в районах с Тн= -I0°С

Основание: чертежи № ОВ.СОI+30;ОВI+I9
альбомы 3,9

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей пл.здания
2. I м3 объема здания

№№ пп	№ укрупненных сметных норм,единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы,руб. всего	в том числе: основ-экспл. з/платы	в том числе: машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость,руб. всего	в том числе: основ-экспл. з/платы	в том числе: машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Из основной сметы исключается п.37									
I.	I6-80 9-I Пр-т 0I-I3 таб.3.I с тр.р.	Прокладка труб стальных электросварных диам.38х2 мм	м	65	I,57			I02			
		I,63-(0,40-0,35х х0,98)хI,089=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		п.40									
2.	I6-84 9-3 СРЦгл.4 ч.I р.Ш п.I54 п.I52 тех.ч. п.27	То же, диам.89х2,8 мм 4,6I-I,27+I,08хI,08=	м	I4,0	4,5I			63			
		Итого исключается	руб.					I65			
		к основной смете добавляются следующие работы:									
		п.37									
3.	I6-79 9-I СРЦгл.4 ч.Iр.Ш п.I3I Пр-т 0I-I3 табл.3.I с тр.р.	Прокладка труб стальных электросварных диам. 32х2 мм I,36-0,36+0,3Iх0,98х хI,089=	м	65,0	I,33			86			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		п.39									
4.	I6-83 9-3 СРЦгл.4 ч.Iр.Ш п.I44 п.I4I тех.ч. п.27	То же, диам.76х2,8мм 3,60-I,09+0,92хI,08=	м	I4	3,50			49			
		Итого добавляется:	руб.					I35			

Главный инженер проекта Ю.А.Никитин

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: ст.инженер Т.И.Покровская

Проверил: рук.группы А.А.Китова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту производственной биологической лаборатории

№№ пп	Наименование ресурсов	Ед.изм.	Количество варианты при Тн - 20°С	при Тн - 10°С
I	2	3	4	5
	Общестроительные работы			
	Подземная часть			
I.	Затраты труда	чел.ч.	I957	I957
2.	Заработная плата	руб.	I08I	I08I
3.	Строительные машины	руб.	I042	I042
	Надземная часть			
4.	Затраты труда	чел.ч.	II462	II462
5.	Заработная плата	руб.	6688	6688
6.	Строительные машины	руб.	I545	I545
	Итого общестроительные работы			
	Затраты труда	чел.ч.	I34I9	I34I9

I	2	3	4	5
	Заработная плата	руб.	7769	7769
	Строительные машины	руб.	2587	2587
	Санитарно-технические работы			
7.	Затраты труда	чел.ч.	5966	549I
8.	Заработная плата	руб.	3487	3206
9.	Строительные машины	руб.	265	24I
	Монтажные работы			
	Технологическое оборудование			
IO.	Затраты труда	чел.ч.	2II4	2II4
II.	Заработная плата	руб.	I239	I239
I2.	Строительные машины	руб.	46	46
	Электротехническое оборудование			
I3.	Затраты труда	чел.ч.	30II	30II
I4.	Заработная плата	руб.	I7II	I7II
I5.	Строительные машины	руб.	980	980

I	2	3	4	5
	Автоматика и КИП			
I6.	Затраты труда	чел.ч.	2945	2945
I7.	Заработная плата	руб.	I562	I562
I8.	Строительные машины	руб.	I55	I55
	Прочие работы(телефонизация,радиофикация,директорская связь,пожарная сигнализация,блокировка вентсистем)			
I9.	Затраты труда	чел.ч.	5II	5II
20.	Заработная плата	руб.	289	289
2I.	Строительные машины	руб.	28	28
	Итого затраты труда	чел.ч.	27966	
	Затраты труда	чел.дн.	4I0I	
	Заработная плата	руб.	I6057	
	Строительные машины	руб.	406I	
	Затраты труда на Iм2 общей площади	чел.дн.	2,05	

1	2	3	4	5
	Затраты труда на 1 м3 здания	чел.дн.	0,54	

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: техник О.Ю.Клопова

инженер Л.Н.Абакунькина

Проверил: инженер В.В.Фомичева

gost.e-ecolog.ru