

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

810-9-2.87

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

АЛЬБОМ II

С М Е Т Ы

ЧАСТЬ 2

(со стр. 213 по стр. 377 )

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-15

к типовому проекту производственной биологической лаборатории  
 На приобретение и монтаж электрического освещения

Основание: чертежи Э01+Э05; альбом 4 спецификация Э0.С01+6 альбом 9	Сметная стоимость в том числе а) оборудование б) монтажных работ	5,51 тыс.руб.  0,01 тыс.руб. 5,50 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 года	Нормативная условно- чистая продукция Показатели по смете Стоимость на:	
	1. 1м <sup>2</sup> общей пл.здания	2,76 руб.
	2. 1м <sup>3</sup> объема здания	0,72 руб.

№ пп	Шифр и позиций	№ прейску- ранта, УСН,цен- ника и др.	Наименование и ха- рактеристики обо- рудования и монтаж- ных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							дова- ния	все- го	в том числе: основ- ной з/пла- ты	экс- пл. в т.ч. з/пла- ты	дова- ния	все- го	в том числе: основ- ной з/пла- ты	экс- пл. в т.ч. з/пла- ты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

I. 15-04 д.34 п.01-009 8-525-2	Выключатель автома- тический типа АП50- ЗМТС с креплением на стене или колонне с током расщепителем до 20 а	шт. 2		270	2,88	1,04	0,06 0,01	5	6	2,08	0,12 0,02
-----------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	--	-----	------	------	--------------	---	---	------	--------------



<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
		вого, типа НВО	100 шт	0,15				92,4	34,2	<u>24,5</u> 7,72		14	5,13	<u>3,68</u> 1,16
7. 8-603-I		Монтаж светильника потолочного однолам- пового типа НПО- плафон	100 шт	0,02				103	35	<u>0,9</u> 0,34		2	0,7	<u>0,02</u> 0,01
8. 8-599-I		Монтаж светильника для люминисцентных ламп, устанавливаемых на штырях, с количест- вом ламп до 2 типа Л201	100 шт	0,18				127	53,9	<u>34,9</u> 11,1		23	9,7	<u>6,28</u> 2,0
9. 8-599-2		То же, с количеством ламп до 4	100 шт	0,29				173	86	<u>29</u> 9,36		50	24,94	<u>8,41</u> 2,71
10. 8-599-3		То же, с количеством ламп до 6	100	0,02				303	171	<u>72,3</u> 28,7		6	3,42	<u>1,45</u> 0,57

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
II. 8-599-4	Монтаж светильника для люминисцентных ламп, устанавливаемых на подвесах, с количеством ламп до 2 типа ПВЛМ		100 шт	0,80				167	68,3	<u>50,5</u> 16		134	54,64	<u>40,4</u> 12,8
12. 8-522-5	Монтаж штепсельного соединения на ток 10а с количеством цепей 2		к-т	12				2,32	1,02	<u>0,05</u> 0,01		28	12,24	<u>0,6</u> 0,12
13. 8-591-6	Монтаж розетки штепсельной для открытой проводки		100 шт	0,29				25,1	17,1	<u>0,04</u> 0,02		7	4,96	<u>0,01</u> 0,01
14. 8-591-7	Монтаж розетки штепсельной для скрытой проводки		100 шт	0,13				20,8	12,5	<u>0,02</u> 0,01		3	1,63	
15. 8-591-3	Монтаж выключателя в полугерметическом исполнении		100 шт	0,21				49,8	38,4	<u>1,1</u> 0,06		10	8,06	<u>0,23</u> 0,01



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		щениях с нормальной средой в лотках с установкой ответвительных коробок	I00	8,62				37,5	11,1	<u>23</u>		323	95,68	<u>198,26</u>
		8,80x0,98								7,32				63,1
21.	8-400-1	Прокладка кабеля сеч. до 10 мм <sup>2</sup> с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок	I00	0,34				60,8	23,4	<u>22,8</u>		21	7,96	<u>7,75</u>
		0,35x0,98								8,4				2,86
22.	8-400-2	То же, сеч. до 16мм <sup>2</sup>	I00	0,49				68	25	<u>28,2</u>		33	12,25	<u>13,82</u>
		0,50x0,98								8,88				4,35
23.	8-91-4	Узел крепления светильника типа ПВЛМ-2x40	шт	63				377	33,3	<u>4,7</u>		121	10,72	<u>1,51</u>
			тн	0,322						1,41				0,45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
24.	8-9I-4	Узел крепления коробки типа КОР-73	шт 35 тн 0,014					377	33,3	<u>4,7</u> 1,4I		5	0,47	<u>0,07</u> 0,02	
25.	8-9I-4	Металлоконструкции (профиль К 101У2)	шт 10 0,006					377	33,3	<u>4,7</u> 1,4I		2	0,2	<u>0,03</u> 0,01	
Итого:											8	1139	350,57	<u>354,65</u> 113,16	
Оборудование с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов:															
8xI,03xI,012											9				
Накладные расходы на основную зарплату-87%														305	
351x0,87															



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

Плановые накопления-8%

1444x0,08

II6

Итого по I разделу:

9 1560 350,57 354,65  
II3,16

II. Материалы

- |    |                                    |                                                 |    |    |      |    |
|----|------------------------------------|-------------------------------------------------|----|----|------|----|
| 1. | СРЦгл.4<br>ч.У<br>п.137<br>стр.182 | Светильник типа НСПИ-<br>-100-231<br>5,40x1,082 | шт | 13 | 5,84 | 76 |
| 2. | СРЦгл.4<br>ч.У<br>п.137<br>стр.182 | Светильник типа НБ006х<br>х100/Р20-01УХЛ4       | шт | 11 | 1,91 | 21 |
| 3. | СРЦгл.4<br>ч.У<br>п.138<br>стр.182 | Светильник типа НБ009х<br>х60/р53-01 УХЛ4       | шт | 4  | 2,60 | 10 |



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ПВЛМ-2x40-02УХЛ4 I6,50xI,082	шт	77				17,85				1375		
9.	I5-07 п. I-I5I	То же, типа ПВЛМ-Д-2x80-02УХЛ4 20,90xI,082	шт	3				22,6I				68		
10.	СРЦгл.4 ч.У п. I7 стр. I75	Светильник ручной переносной типа РВ0-42	шт	6				3,24				19		
11.	Пр-т 092 п. I-0467	Лампа накаливания типа Б220-230-60 0,18xI,074x0,95	шт	15				0,18				3		
12.	Пр-092 п. I-0478	То же, типа Б220- -230-100 0,30xI,074x0,95	шт	15				0,31				5		

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
13.	СРЦгл.4 ч.У п.358 стр.193	То же, типа МО 36-40	10 шт	0,6				0,83				I		
14.	СРЦгл.4 ч.У п.231 стр.189	Лампа люминисцент- ная типа ЛБ-40	шт	180				0,72				I30		
15.	15-15 п.1-046	То же, типа ЛБР-40 0,75x1,071	шт	157				0,8				I26		
16.	15-15 п.1-063	То же, типа ЛБР-80 0,98x1,071	шт	6				1,05				6		
17.	СРЦгл.4 ч.У стр.59 п.1075	Кабель марки АВВГ- -660в сеч. 2x2,5 мм <sup>2</sup>	км	I,005				166				I67		

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
18.	СРЦгл.4 ч.У п.1091 стр.60	То же,сеч.3x2,5мм <sup>2</sup>	км 0,110						191			21		
19.	СРЦгл.4 ч.У п.1092 стр.60 ск=1,2	То же, сеч. 3x4+1x2,5 мм <sup>2</sup>  227x1,2	км 0,035						272,4			10		
20.	СРЦгл.4 ч.У п.1094 стр.60 ск=1,2	То же, сеч. 3x10+1x6 мм <sup>2</sup>  374x1,2	км 0,015						448,8			7		
21.	СРЦгл.4 ч.У п.196 стр.151	Провод марки АППВ-380В сеч. 2x2,5 мм <sup>2</sup>	км 0,520						49,2			26		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22.	СРЦгл.4 ч.У п.199 стр.151	То же, сеч. 3x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,100				71				7		
23.	29-09-02 п.223	Розетка штепсельная типа РШ-Ц-2-0-63-6/220 для открытой проводки  0,50x1,082	шт	29				0,54				16		
24.	29-09-02 п.224	То же, типа РШ-Ц-2- -С-64-6/220 для скрытой проводки  0,58x1,082	шт	13				0,63				8		
25.	29-09-02 п.56	Выключатель в брызго- защищенном исполнении типа 0-1-УР44-17- -6/220  0,43x1,08	шт	21				0,46				10		

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
26.	29-09-02 п.54	То же, для открытой проводки типа 0-I-04-6/220  0,24xI,08	шт	50				0,26				13		
27.	29-09-02 п.27	То же, для скрытой проводки типа С-I-02-6/220  0,27xI,08	шт	5				0,29				1		
28.	15-04 п.17-085 п.17-080	Соединение штепсельное: типа: РШ-П-2-0-УР43-0I-10/42 - розетка и типа ВШ-п-2-УР43-0I-10/42 - вилка  (0,30+0,10)xI,082	к-т	12				0,43				5		
29.	СРЦгл.4 ч.У п.25I стр.19I	Стартер типа 80С-220	шт	34,3				1,42				49		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30.	СРЦгл.4 ч.У п.240 стр.218	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25-13У3	шт	5				13,7				69		
31.	24-05 п.1-365	Коробка ответвительная типа КОР-73У1.5  0,40x1,082	шт	35				0,43				15		
32.	24-05 п.1-365	То же, типа КОР-74У1.5  0,41x1,082	шт	5				0,44				2		
33.	24-05 п.1-368	То же, типа У-194МУХЛ2  0,040x1,082	шт	150				0,04				6		
34.	24-05 п.1-338	Коробка типа КУВ-1МУХЛ3  0,060x1,082	шт	18				0,06				1		



	<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
Итого:													3644		
Плановые накопления-8%															
3644x0,08													292		
Итого по II разделу:													3936		
Итого по I и II разделам:												9	5496	350,57	<u>354,65</u>
															<u>II3, I6</u>
Всего по смете:													5505		
в том числе:															
оборудование													9		
монтаж													5496		

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

*Григорьев*  
*Степанов*  
*Крутин*  
*Зиц*

Ю. А. Никитин  
 Д. И. Новосильцев  
 Г. А. Гергерт  
 З. М. Мельникова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-16

к типовому проекту производственной биологической лаборатории

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: чертежи ЭМ1+26;  
альбом 4  
спецификация ЭМ.С01+8  
альбом 9

Сметная стоимость 14,74 тыс.руб.  
в том числе  
а) оборудования 4,22 тыс.руб.  
б) монтажных работ 10,52 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. 1м<sup>2</sup> общей пл.здания 7,39 руб.  
2. 1м<sup>3</sup> объема здания 1,93 руб.

№пп	Шифр и № позиций	№ характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто, нетто	К-во единиц-объектов	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							оборудования	монтажных работ	все-в том числе:	го	оборудования	монтажных работ	все-в том числе:	го
							Основ-экспл. машин				Основ-экспл. машин			
							з/плата в т.ч.				з/плата в т.ч.			
							ты з/плата				ты з/плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

## I. Оборудование и монтаж

I.	СКПЭ-84 п.2-572	Шкаф силовой распределительный типа ШРСИ-50УЗ	шт	I			53	22,2	6,14	<u>1,16</u> 0,44	53	22	6,14	<u>1,16</u> 0,44
----	-----------------	-----------------------------------------------	----	---	--	--	----	------	------	---------------------	----	----	------	---------------------

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
2.	СКЦ-84 п.2-571	То же, типа ШРСИ-28УЗ	шт	4			74	34,8	14,2	<u>1,16</u> 0,44	296	139	56,8	<u>4,64</u> 1,76
3.	СКЦ-84 п.2-575	То же, типа ШРСИ-53УЗ	шт	3			64	30,8	12,2	<u>1,16</u> 0,44	192	92	36,6	<u>3,48</u> 1,32
4.	СКЦ-84 п.2-580	То же, типа ШРСИ-58УЗ	шт	3			77	34,8	14,2	<u>1,16</u> 0,44	231	104	42,6	<u>3,48</u> 1,32
5.	15-08 п.6-042 8-89-1	Установка конденса- торная типа УКЕН- 0,38-100-50УЗ	шт	3			1050	24,9	17,1	<u>6,25</u> 2,4	3150	75	51,3	<u>18,75</u> 7,2
6.	15-08 п.6-013 8-89-1	То же, типа УК2-0,38-50УЗ	шт	2			335	24,9	17,1	<u>6,25</u> 2,4	670	50	34,2	<u>12,5</u> 4,8
7.	15-04 доп.34 п.04-548 8-531-4	Пускатель магнитный типа ПМЛ122002Б	шт	16			11,40	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	182	54	23,84	<u>1,28</u> 0,16

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
8.	I5-04 доп.34 п.04-544 8-531-4	То же, типа ПМЛ II20.02Б	шт	15			5,0	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	75	51	22,35	<u>1,2</u> 0,15
9.	8-521-10	Ящик силовой типа ЯБПВУ-1МУЗ	шт	2			4,18	1,55	<u>0,1</u> 0,02		8	3,1	<u>0,2</u> 0,04	
10.	СКЦ-84 п.2-621	Ящик управления типа Я5111-3874 УХЛ4  99+50x0,05	шт	2			10,15	13,3	6,04	<u>0,79</u> 0,28	203	27	12,08	<u>1,58</u> 0,56
11.	8-523-3	Ящик силовой типа ЯВШЗ-25Т	шт	18			2,91	1,27	<u>0,08</u> 0,01		52	22,86	<u>1,44</u> 0,18	
12.		Шкаф местного уп- равления ШУМ (вхо- дит в комплект НКУ управления теплицами)	шт м	18 14,4			учтено в автоматике							

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
13.	8-522-5	Штепсельное соедине- ние до 10а	к-т	10				2,32	1,02	<u>0,05</u> 0,01		23	10,2	<u>0,5</u> 0,1
14.	8-408-3	Ввод гибкий диам. 27 мм типа К1080У3	шт	7				0,83	0,32	-		6	2,24	
15.	8-408-4	То же, диам.34мм ти- па К1083У3	шт	2				1,16	0,37	-		2	0,74	
16.	8-408-1	Прокладка металлорука- ва по строительным конструкциям 5,80x0,97	100 м	5,62				32	9,26	<u>7,54</u> 2,28		180	52,04	<u>42,37</u> 12,81
17.	8-417-1	Прокладка виниплас- товой трубы диам. 25 мм по установ- ленным конструкциям	100 м	0,90				34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85		31	12,96	<u>10,98</u> 3,47

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
18.	8-4I7-5	То же, под заливку бетоном диам.25 мм	100	0,38				15,9	7,65	<u>0,22</u> 0,08		6	2,91	<u>0,08</u> 0,03
19.	8-4I7-6	То же, диам.32 мм	100	0,26				20,6	8,85	<u>0,35</u> 0,14		5	2,3	<u>0,09</u> 0,04
20.	8-409-I	Затягивание первого провода сеч.2,5 мм <sup>2</sup> в проложенные трубы и металлорукава  6,40x0,97	100	6,2				4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71		30	14,63	<u>14,45</u> 4,4
21.	8-409-4	То же, сеч.25мм <sup>2</sup> 0,30x0,97	100	0,29				12,3	5,51	<u>6,3</u> 1,85		4	1,6	<u>1,83</u> 0,54
22.	8-409-II	То же, последующего провода сеч.2,5мм <sup>2</sup> 16,80x0,97	100	16,3				1,21	1,14	-		20	18,58	

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
23.	8-409-13	То же, сеч.16мм <sup>2</sup> 0,30x0,97	100 М	0,29				2,53	2,38	-		I	0,69	
24.	8-409-14	То же, сеч.25 мм <sup>2</sup> 0,50x0,97	100 М	0,49				2,88	2,71	-		I	1,33	
25.	8-149-1	Затягивание кабеля весом 1т до 1 кг в проложенные трубы для проводки к вен- тиляторам на кровле 0,64x0,98	100 М	0,63				10	6,24	<u>0,27</u> 0,1		6	3,93	<u>0,17</u> 0,06
26.	8-400-1	Прокладка кабеля сеч.до 10 мм <sup>2</sup> с креп-м лением накладными скобами с установ- кой ответвительных коробок 1,65x0,98	100	1,62				60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4		98	37,91	<u>36,94</u> 13,61

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27.	8-148-9	Прокладка кабеля весом 1м до 2 кг по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине  18,51x0,98	100 м	18,14				20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19		374	156,37	<u>8,71</u> 3,45
28.	8-148-10	То же, весом до 3кг  0,35x0,98	100 м	0,34				24,9	9,97	<u>0,83</u> 0,33		8	3,39	<u>0,28</u> 0,11
29.	8-153-21	Разделка кабеля АВВГ-660в сеч.до 16 мм <sup>2</sup>	шт	354				1,33	0,46	-		471	162,8	
30.	8-153-22	То же, сеч.до 35 мм <sup>2</sup>	шт	8				1,61	0,47	-		13	3,76	
31.	8-153-23	То же, сеч.до 120 мм <sup>2</sup>	шт	14				2,17	0,5	-		30	7	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32.	8-481-19	Присоединение эл.двигателя к эл.сети и подготовка к сдаче под наладку весом до 0,1 тн	шт 67					1,38	0,94	<u>0,04</u>		92	62,98	2,68
										-				
33.	8-397-1	Прокладывание лотков металлических шириной до 200 мм	тн 1,39					108	34,3	<u>36</u>		150	47,68	<u>50,04</u>
										9,84				13,68
34.	8-620-9	Светильник, устанавливаемый на закладных деталях стеллажа, с количеством люминисцентных ламп до 2	100 шт 2,52					213	54,5	<u>112</u>		537	137,34	<u>282,24</u>
										35,4				89,21
35.	8-91-4	Узел крепления лотка шириной 200 мм	шт 23 тн 0,0263					377	33,3	<u>4,7</u>		10	0,88	<u>0,12</u>
										1,41				0,04
36.	8-91-4	То же, шириной 50 мм	шт 92 тн 0,038					377	33,3	<u>4,7</u>		14	1,27	<u>0,18</u>
										1,41				0,05

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>	<u>I2</u>	<u>I3</u>	<u>I4</u>	<u>I5</u>
37.	8-9I-4	Узел крепления коробки КОР-73	шт тн	I 0,0004				377	33,3	<u>4,7</u> I,4I	-	-	-	-
38.	8-9I-4	Узел подводки кабеля	шт тн	45 0,142				377	33,3	<u>4,7</u> I,4I		54	4,73	<u>0,67</u> 0,2

Итого:

4052 2837 1062,13 502,04  
159,73

Оборудование с учетом  
транспортных и загото-  
вительно-складских  
расходов:

4052xI, 03xI, 0I2

4224

Накладные расходы на  
основную зарплату-87%

1062x0,87

924

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

Плановые накопления-8%

3761x0,08

301

Итого по I разделу:

4224 4062 1062,13 502,04  
159,73

П. Материалы.

1. 15-17 п.2-354	Ящик силовой типа ЯВШ-3-25Т 39,50x1,076	шт 18	42,5	765
2. 64-02-01 п.1	Светильник люминис- центный типа ВЛ-1-1x20 (ЗСР.500.III) 11,24x1,072	шт 252	12,05	3036
3. СРЦгл.4 ч.V п.230 стр.189	Лампа люминисцентная типа ЛБ-20	10 25,7	53,3	138

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
4.	I5-I7 доп.5 п.2-420	Ящик силовой типа ЯБПУ-1МУЗ 8,60x1,076	шт	2				9,25				19		
5.	24-05 п.1-010	Ввод гибкий типа 1080 УЗ 1,40x1,089	шт	7				1,52				11		
6.	24-05 п.1-013	То же, типа 1083УЗ 1,65x1,089	шт	2				1,8				4		
7.	24-16-49 п.1-052	Металлорукав марки Р2-Ц-Х-25 0,32x1,089	м	580				0,35				203		
8.	05-03 стр.248 п.8-0125	Труба виннипластовая диам.25x3,0 мм 0,49x1,076	м	128				0,53				67		

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
9.	05-03 п.8-0126 стр.248	То же, диам.32x3,5мм 0,70x1,076	м	26				0,75				20		
10.	21-03-31 доп.3 п.136	Лоток Л1.00.01.00А  16,69x1,072	шт	21				17,89				376		
11.	21-03-31 доп.3 п.1.16	То же, Б5.00.00.01  9,47x1,072	шт	2				10,15				20		
12.	21-03-31 доп.3 п.1.16	То же,Б64.00.00.01 9,47x0,5x1,072	шт	81				5,08				411		
13.	21-03-31 п.1.62	Накладка А14-00-03 0,60x1,072	шт	104				0,64				67		

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
I4.	СРЦгл.4 ч.У стр.202 п.165 п.163	Штепсельное соединение розетка РШ-Ц-20-1р43- -01-10/220 и вилка ВШ-Ц-20- УРУ3-01-10/220  0,7+0,24	шт	10				0,94					9	
I5.	СРЦгл.4 ч.У п.1091 стр.60	Кабель марки АВВГ-660 в сеч. 3x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,165				191					32	
I6.	СРЦгл.4 ч.У п.1092 стр.60	То же, сеч. 3x4мм <sup>2</sup>	км	0,095				227					22	
I7.	СРЦгл.4 ч.У п.1092 ск=1,2 стр.60	То же, сеч. 3x4+1x2,5мм <sup>2</sup>  227x1,2	км	1,645				272,4					448	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18.	СРЦгл.4 ч.У п.1093 ск=1,2 стр.60	То же,сеч.3x6+1x4мм2 283x1,2	км	0,090				339,6				31		
19.	СРЦгл.4 ч.У п.1094 ск=1,2 стр.60	То же,сеч.3x10+1x6мм2 374x1,2	км	0,010				449				4		
20.	СРЦгл.4 ч.У п.1095 ск=1,2 стр.60	То же,сеч.3x16+1x10мм2 501x1,2	км	0,010				601				6		
21.	СРЦгл.4 ч.У п.1096 ск=1,2 стр.60	То же,сеч.3x25+1x16мм2 686x1,2	км	0,020				823,2				16		

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
22.	СРЦгл.4 ч.У п.1097 ск=1,2 стр.60	То же,сеч.3х35+1х16мм <sup>2</sup> 870х1,2	км	0,020				1044				21		
23.	СРЦгл.4 ч.У п.1098 ск=1,2 стр.60	То же,сеч.3х50+1х25мм <sup>2</sup> 1100х1,2	км	0,025				1320				33		
24.	СРЦгл.4 ч.У п.1262 ск=1,2 стр.67	Кабель марки АВВГ-1кв сеч.3х120+1х х35мм <sup>2</sup> 2250х1,2	км	0,035				2700				95		
25.	СРЦгл.4 ч.У п.166 стр.150	Провод марки АПВ-380В сеч.1х2,5мм <sup>2</sup>	км	2,320				22				51		



<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
26.	СРЦгл.4 ч.У п.170 стр.150	То же,сеч.1х16мм2	км	0,030				94,7				3		
27.	СРЦгл.4 ч.У п.171 стр.150	То же,сеч.1х25мм2	км	0,080				138				11		
28.	24-05 п.1-364	Коробка ответвитель- ная типа КОР-73У1,5  0,40х1,082	шт	37				0,43				16		
29.	24-05 п.1-365	То же, типа КОР-74У1,5  0,41х1,082	шт	111				0,44				49		
		Итого:										5983		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления-8%										479		
		5983х0,08												
		Итого по II разделу:										6462		
		Итого по I и II разделам:									4224	10524	1062,13	<u>502,04</u>
		Всего по смете												159,73
		в том числе:										14748		
		оборудование									4224			
		монтаж									10524			

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила: инженер

Проверила: рук. группы

*Антон*  
*Лобов*  
*Спилю*  
*З.М.*

Ю.А.Никитин

Д.И.Новосильцев

Г.А.Гергерт

З.М.Мельникова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

К типовому проекту производственной биологической лаборатории  
На приобретение и монтаж электродосвечивания

Основание: чертежи ЭД1+6 альбом 4 спецификация ЭД.С01+2 альбом 9	Сметная стоимость	70,03 тыс.руб.
	в том числе	
	а) оборудования	68,12 тыс.руб.
	б) монтажных работ	1,91 тыс.руб.
	Нормативная условно- чистая продукция	
Показатели по смете		
Стоимость на:		
1. Им2 общей пл.здания	35,10 руб.	
2. Им3 объема здания	9,17 руб.	

№п/п	Шифр и Наименование и характеристика оборудования и монтажа	Ед. изм.	К-во	Масса, т	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	еди-об-ни-цы	дова-ния	все-го	в том числе: основ-ной з/пла-ты	экспл. машин в т.ч. з/плат-ты	обору-дова-ния	монтажных работ	все-го
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

I. Оптовая Установка для  
цена облучения рас-  
Крама- тений УОРТУ2-  
торско- 3000-I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	го з-да "Альфа" ПО МЭЛЗ	(исп.2)	к-т 3I				2108,24				65355			
I.1.	8-572-6	Монтаж блоков управления и питания	шт 3I				8,26	2,02	<u>0,91</u> 0,33		256	62,62	<u>28,21</u> 10,23	
I.2.	8-620-6	Монтаж облучателей типа ДМ4-3000	шт 62				4,82	1,17	<u>1,43</u> 0,45		299	72,54	<u>88,66</u> 27,9	
2.	8-148-9	Прокладка кабеля по установленным конструкциям и лоткам II,35x0,98	100 м II,12				20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19		229	95,85	<u>5,34</u> 2,11	
3.	8-153-2I	Разделка кабеля АВВГ-660в сеч.до 16 мм <sup>2</sup>	шт 56				1,33	0,46	-		74	25,76		

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
4.	8-153-22	То же,сеч.до 35мм2	шт	6				1,61	0,47	-		10	2,82	
5.	8-153-19	То же,АКВВГ сеч. до 10 мм2 с количест- вом жил до 7	шт	122				0,58	0,26	-		71	31,72	
6.	8-9I-4	Узел крепления об- лучателей	шт тн	51 0,161				377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		61	5,36	<u>0,76</u> 0,23
7.	8-9I-4	Узел подводки кабеля	шт тн	18 0,057				377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		21	1,9	<u>0,27</u> 0,08
Итого:											65355	1021	398,57	<u>123,24</u> 40,55
Оборудование с учетом транспортных и заго- товительно-складских расходов:														
65355xI,03xI,0I2											68123			

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

Накладные расходы на  
основную зарплату-87%

299x0,87

260

Плановые накопления-8%

1281x0,08

102

Итого по I разделу:

68123 1383 298,57 123,34  
40,55

II. Материалы

1. СРЦгл.4  
ч.У  
п.1093  
стр.60  
ск=1,2

Кабель марки АВВГ-660в км 0,035  
сеч.3x6+1x4 мм2  
283x1,2

339,6

12

2. СРЦгл.4  
ч.У  
п.1094  
стр.60  
ск=1,2

То же, сеч.3x10+1x6мм2 км 0,030  
374x1,2

448,8

13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	СРЦгл.4 ч.У стр.60 ск=1,2	То же,сеч.3x16+1x10мм <sup>2</sup> 501x1,2	км 0,195					601,2				117		
4.	СРЦгл.4 ч.У п. стр.60 ск=1,2	То же,сеч.3x35+1x16мм <sup>2</sup> 870x1,2	км 0;040					1044				42		
5.	СРЦгл.4 ч.У п.2289 стр.109	Кабель марки АКВВГ 7x4 мм <sup>2</sup>	км 0,835					369				308		
		Итого:										492		
		Плановые накопления-8%												
		492x0,08										39		

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

Итого по II разделу:

531

Итого по I и II разделам:

68123 1914 298,57 123,24  
40,55

Всего по смете

в том числе:

70037

оборудование

68123

монтаж

1914

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-18

К типовому проекту производственной биологической лаборатории

На приобретение и монтаж автоматизации

Основание: Спецификация	АТХСОII÷9, АТХ÷012; АТХ-020; АТХ-010-I÷5 альбом 5 чертежи АТХI÷40 альбом 9	Сметная стоимость В том числе: а) оборудования б) монтажных работ Нормативная условно- чистая продукция Показатели по смете Стоимость на: 1. I м2 общей пл. здания 2. I м3 объема здания	42,73 тыс.руб.  35,00 тыс.руб. 7,73 тыс.руб.   21,42 руб. 5,59 руб.
-------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

Составлена в ценах 1984 года

№пп	Шифр и № позиций	№ характеристика оборудования и работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т	брутто, нетто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
							обору- дова- ния	монтаж- ных работ	обору- дова- ния	обору- дова- ния	монтаж- ных работ	обору- дова- ния
							го	все- го	в том числе:	го	все- го	в том числе:
							ная	ной	основ- экспл. машин	ная	ной	основ- экспл. машин
							щая	з/пла- ты	з/пла- ты	з/пла- ты	з/пла- ты	з/пла- ты
							цы	ты	ты	ты	ты	ты

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтаж.														
I.	I7-04 доп.55 п.5-II26 II-406-2	Регулятор темпе- ратуры ТМ-2УЗ	шт	18			95	5,47	4,43	0,05 0,01	I710	98	79,74	0,9 0,18

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
2.	I7-04 доп.26 п. I-I25I II-13-2	Термопреобразователь сопротивления ТСМ-1079	шт	18			3,10	0,43	0,42		56	8	7,56	
3.	Луцкий электро- аппаратор- ный з-д II-680-2	НКУ управления теп- лицами в составе: шкаф ШУ1 для автома- тического регулирова- ния ШД 91012474У3 6ЛА 368.099	шт	2			2035	3,7	3,32	<u>0,31</u> 0,12	4070	7	6,64	<u>0,62</u> 0,24
4.	Луцкий электро- аппаратор- ный з-д II-680-2	Шкаф ШУ2 для автома- тического полива почвы, увлажнения воз- духа, досвечивания ШД 9102-2474У3 6ЛА.368.100	шт	2			2795	3,7	3,32	<u>0,31</u> 0,12	5590	7	6,64	<u>0,62</u> 0,24
5.	Луцкий электро- аппаратор- ный з-д	Шкаф ШУ3 для автома- тического регулирова- ния температуры полив- ной воды ШД 9103-2474У3 6ЛА 368.101	шт	2			1585	3,7	3,32	<u>0,31</u> 0,12	3170	7	6,64	<u>0,62</u> 0,24

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
6.	Луцкий электро- аппартор- ный 3-д II-680-I	Шкаф ШУМ для управле- ния сигнализации ава- рийного отключения электроприводов ЩОА9102-3514У3 6ЛА 368.102	шт	20			655	3,1	2,75	<u>0,29</u> 0,11	13100	62	55	<u>5,8</u> 2,2
7.	"-	Шкаф ШУН для управ- ления насосами и вен- тиляцией ЩДА9104-3874У3 6ЛА 368.103	шт	2			600	3,1	2,75	<u>0,29</u> 0,11	1200	6	5,5	<u>0,58</u> 0,22
8.	Луцкий электро- аппаратор- ный 3-д II-36-I	Панель датчиков ПДИ 6ЛА.402.180	шт	22			12,90	2,91	2,82	<u>-</u> -	284	64	62,04	-
9.	"-	Панель датчиков ПДИ-01 6ЛА.402.180-01	шт	20			23,30	2,91	2,82	<u>-</u> -	466	58	56,4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10.	Луцкий электро- аппаратор- ный 3-д II-36-1	Панель датчиков АД-2 БЛА 402.181	шт	24			5 2,91	2,82		- -	120	70	67,68	
11.	"-	Панель датчиков ПДО БЛА.402.182	шт	2			30 2,91	2,82		-	60	6	5,64	
12.	II-98-4	Датчик ДСВ (комплектно со шкафом)	шт	2			2,48	1,84		<u>0,13</u> 0,01		5	3,68	<u>0,26</u> 0,02
13.	II-13-2	Термопреобразователь сопротивления ТСП-0879 (комплектно со шкафом)	шт	8			0,43	0,42				3	3,36	
14.	I7-04 п.10040 II-4-3	Устройство терморегу- лирующее ТУДЭ-1-2-П1В2	шт	7			20,60	0,36	0,35	- -	144	3	2,45	-
15.	I7-04 п.10040 II-4-3	Устройство терморегу- лирующее ТУДЭ-4-П1В2	шт	7			20,60	0,36	0,35	- -	144	3	2,45	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16.	I7-04 д.36 п.2-1362 II-247-2	Дифманометр ДСС-711ИН шкала 0...50 т/ч	шт	2			200	4,9	3,13	<u>0,12</u> 0,03	400	10	6,26	<u>0,44</u> 0,06
17.	I7-04 п.2-0782 II-140-2	Диафрагма камерная ДК16-100-П-а/6-1	шт	2			18,50	2,65	0,85	<u>0,07</u> -	37	5	1,7	0,14
18.	I7-04 п.2-0782 II-140-2	Диафрагма камерная ДК 6-100-П-а/6-1	шт	2			18,50	2,65	0,85	<u>0,07</u> -	37	5	1,7	0,14
19.	I7-04 п.2-1362 II-247-2	Дифманометр шкала 0...25 т/ч ДСС-711 ин	шт	2			200	4,9	3,13	<u>0,22</u> 0,03	400	10	6,26	<u>0,44</u> 0,06
20.	I7-04 п.2-1362 II-247-2	Дифманометр шкала.0...20 т/ч ДСС-711 ин	шт	1			200	4,9	3,13	<u>0,22</u> 0,03	200	5	3,13	<u>0,22</u> 0,03

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
21.	I7-04 п.2-0779 II-I40-1	Диафрагма камерная ДК 16-50-П-а/6-5	шт	I			14,8	1,27	0,62	<u>0,06</u>	I5	I	0,62	0,06
										-				
22.	I5-04 п.01-034 8-525-2	Выключатель автома- тический АК-63М	шт	3			7,50	2,88	1,04	<u>0,06</u> 0,01	23	9	3,12	<u>0,18</u> 0,03
23.	I5-04 д.34 п.18-093 8-529-5	Кнопка управления ПКЕ-212-2	шт	I4			2,25	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	32	28	15,26	<u>0,7</u> 0,14
24.	I6-02 кн.2 п.05-0109 8-84-2	Звонок ЗВЛП	шт	7			11,50	0,64	0,57	<u>0,01</u>	81	4	3,99	0,07
25.	I2-807-1	Вентиль I5 кч I8п 2 dy=I5	шт	6				0,75	0,73	<u>-</u> -		5	4,38	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
26.	8-149-I	Прокладка кабеля в коробе весом до 1кг	100 м	0,12				10	6,24	<u>0,27</u> 0,1		I	0,75	<u>0,03</u> 0,01
27.	8-146-I	Прокладка кабеля с креплением накладными скобами 2,07x0,98=	100 м	2,03				48	18,2	<u>12,7</u> 4,04		97	36,95	<u>25,78</u> 8,2
28.	8-148-9	Прокладка кабеля в лотках 61,01x0,98=	100 м	59,79				20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19		1232	515,39	<u>28,7</u> 11,36
29.	8-145-I	То же, в канале 7,00x0,98	100 м	6,86				11,4	5,53	<u>0,27</u> 0,1		78	37,94	<u>1,85</u> 0,69
30.	8-409-I	Затягивание I провода в металлорукав 0,64x0,97=	100 м	0,62				4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71		3	1,46	<u>1,44</u> 0,44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31.	8-409-II	Затягивание последующего провода сеч.до 2,5 I,29x0,97=	100 м	I,25				I,21	I,14	-		2	I,43	-
32.	8-408-I	Монтаж металлорукава 0,64x0,97=	100 м	0,62				32	9,26	<u>7,54</u> 2,28		20	5,74	<u>4,67</u> I,41
33.	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля КВВГЭ, КВВГ, АКВВГ сеч.до 7 мм <sup>2</sup>	шт	282				0,49	0,22	-		138	62,04	-
34.	8-I53-I3	Заделка контрольного кабеля ВРГ, АВВГ сеч. до 7 мм <sup>2</sup>	шт	256				0,49	0,22	-		125	56,32	
35.	8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля АКВВГ сеч. до 14 мм <sup>2</sup>	шт	40				0,81	0,4	-		32	I6	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
36.	8-153-15	Заделка для контрольного кабеля АКВВГ, сеч.до 19	шт	36				1,02	0,52	<u>-</u> -		37	18,72	
37.	II-7II-I	Ввод кабельный жил до 10 мм электрический через крышку щита	шт	403				0,54	0,53	<u>-</u> -		218	213,59	
38.	II-7II-2	Ввод кабельный жил до 20 мм	шт	38				1,05	1,03	<u>-</u> -		40	39	
39.	8-397-I	Лоток ЛП-85	т тн	0,07 50				108	34,3	<u>36</u> 9,84		8	2,4	<u>2,52</u> 0,69
40.	8-397-I	Лоток ЛП-145	шт т	15 0,03				108	34,3	<u>36</u> 9,84		3	1,03	<u>1,08</u> 0,3
41.	II-582-I	Коробка соединительная КСК-8	шт	34				0,97	0,71	<u>0,04</u> 0,01		33	24,14	<u>1,36</u> 0,34

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
42.	8-398-I	Короб для прокладки проводов и кабелей ПГ-150	шт 100 м	6 0,12				92,3	11,7	<u>70,6</u> 22,1		11	1,4	<u>8,47</u> 2,65
43.	8-397-I	Лоток 50 мм с накладкой Б64.00.00.01(44шт)	т	0,317				108	34,3	<u>36</u> 9,84		34	10,87	<u>11,41</u> 3,12
44.	8-397-I	Лоток шир.200 мм с накладкой Л1.00.01.00А (17 шт.)	т	0,627				108	34,3	<u>36</u> 0,84		68	21,51	<u>22,57</u> 0,53
45.	8-147-9	Основание К II55	100 шт	1,30				35,9	10,2	<u>16,6</u> 5,22		47	13,26	<u>21,58</u> 6,79
46.	8-147-7	Полка К II60	100 шт	1,30				1,34	1,12	<u>0,13</u> 0,05		2	1,46	<u>0,17</u> 0,07
47.	34-II7	Мачта метеорологическая М-82	т	0,140				164	70,4	<u>23</u> 7,04		23	9,86	<u>3,22</u> 0,99

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48.	I2-523-2	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная 14x2	м	I2				0,24	0,21	<u>0,02</u>		3	2,52	0,24
										-				
49.	Калькуляция № I	Щит системы испарительного охлаждения, состоящий из щита шкафного малогабаритного ИЩУ	шт	I8			63,88	3,09	1,87	<u>0,32</u>	II50	56	33,66	<u>5,76</u>
										0,11				1,98
50.	Калькуляция № 2	Щит управления приточной установкой ИЩУ	шт	7			157	3,09	1,87	<u>0,32</u>	I099	22	13,09	<u>2,24</u>
										0,11				0,77
51.	8-9I-4	Узел крепления соединительной коробки КСК-8 (АТХИ)-I8 шт	т	0,011				377	33,3	<u>4,7</u>		4	0,37	<u>0,05</u>
										1,41				0,02
52.	8-9I-4	Узел крепления лотков (ЭМИI+4) -69 шт.	т	0,053				377	33,3	<u>4,7</u>		20	1,76	<u>0,25</u>
										1,41				0,08



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

Накладные расходы на  
 металлоконструкции  
 86% п.47

23x0,086=

2

Плановые накопления  
 8%

4219x0,08=

338

Всего по I разделу:

35003 4557 156,33 155,45  
 44,17

II. Материалы

1. 23-07  
 п. I-0370

Вентиль 15кч18п2  
 I,35xI,098=

шт 6

I,48

9

2. СРЦгл.4  
 ч. Уп.43  
 стр.12

Кабель ВРГ-660  
 сеч.2x1

км 0,264

143

38

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
3.	СРЦгл.4 ч.У п.103	То же,сеч.3х1	км 0,147					197				29		
4.	СРЦгл.4 ч.У п.1075	Кабель АВВГ-0,66 сеч. 2х2,5	км 1,309					166				217		
5.	СРЦгл.4 ч.У п.1091	Кабель АВВГ-0,66 сеч.3х2,5	км 0,351					191				67		
6.	СРЦгл.4 ч.У п.1864	Кабель КВВГЭ- сеч. 4х1	км 2,546					288				733		
7.	СРЦгл.4 ч.У п.1866	Кабель КВВГЭ сеч. 7х1	км 0,897					378				339		
8.	СРЦгл.4 ч.У п.1814	Кабель КВВГ сеч. 4х1	км 0,225					202				45		

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
9.	СРЦгл.4 ч.У п.2280	Кабель АКВВГ сеч. 4x2,5	км	0,058				195				II		
10.	СРЦгл.4 ч.У п.2281	Кабель АКВВГ сеч. 5x2,5	км	0,251				211				53		
11.	СРЦгл.4 ч.У п.2282	Кабель АКВВГ сеч. 7x2,5	км	0,030				277				8		
12.	СРЦгл.У ч.У п.2283	Кабель АКВВГ сеч.10x2,5	км	0,150				367				55		
13.	СРЦгл.4 ч.У п.2284	Кабель АКВВГ сеч.14x2,5	км	0,014				458				6		
14.	СРЦгл.4 ч.У п.2285	Кабель АКВВГ сеч.19x2,5	км	0,768				592				455		





<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
	п. I-389	ная КСК-8 2,20xI,082=	шт	34				2,38				81		
20.	01-13 таб. I8. I	Труба 14x2 ГОСТ 8734-75 0,47xI,089=	м	12				0,51				6		
21.	24-05 п. I-244	Короб ПП/150 5xI,073=	шт	6				5,37				32		
22.	24-05 п. I-471	Лоток ЛП-145 0,50xI,072=	шт	15				0,54				8		
23.	24-05 п. I-470	Лоток ЛП-85 0,35xI,072=	шт	50				0,38				19		

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
24.	24-05 п. I-658	Основание К II55 0,085xI,072=	шт	130				0,09				12		
25.	24-05 п. I-695	Полка К II60 0,082xI,072	шт	130				0,09				12		
26.	I7-II п. I-153	Мачта М-82 77xI,082	шт	I				83,3				83		
		Итого:										2939		
		Плановые накопления -8%												
		2939x0,08=										235		
		Итого по II разделу:										3174		

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

Итого по I и II  
 разделу:

35003 773I 1562,33 155,45  
 44,17

Всего по смете:

42734

в том числе

оборудование

35003

монтаж

773I

Главный инженер проекта

*Ю.А. Никитин*

Ю.А.Никитин

Нач.сметного отдела

*Д.И. Новосильцев*

Д.И.Новосильцев

Составил: техник

*И.В. Демидова*

И.В.Демидова

Проверил: рук. группы

*З.М. Мельникова*

З.М.Мельникова

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

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

№ пп	Наименование преискуранта и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость в рублях								
					единицы			общая					
					оборудования	заводск. монтажа (изготовления)	монтаж всего в т.ч. зарплаты	оборудования	заводск. монтажа (изготовления)	монтаж всего в т.ч. зарплаты			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.	I5-I7 п. 01-1015 II-680-3	Щит шкафной малогабаритный ЩШМ 600x400x250	шт	I		20	3,09	<u>1,87</u> <u>0,32</u> 0,11	20			<u>1,87</u> <u>0,32</u> 0,11	
2.	I5-04 доп. 34 п. 01-006 I5-I7 п. I-45I	Выключатель автоматический А63 МУЗ	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-М36220УЗБ	шт	I	5,70	3,75			5,70	3,75			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	I5-04 п.5-05I I5-I7 п. I-48I	Арматура сигналь- ная 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 про- граммное ВС-10-34У4	шт	I	18,80	3,75			18,80	3,75		
6.	I5-04 п. I9-005 I5-I7 п. I-495	Блок зажимов БЗ IO- -2I4I205L120Y2 (0,30-0,05)хIO	шт	2	I,25	2,5			2,5	5		
7.	24-05 п. I-737 I5-I7 п. I-505	Рамка РПМ66х26	шт	2	0,0178	0,28			0,04	0,56		
		Итого:							29,02	34,86	3,09	<u>1,87</u> <u>0,32</u> 0,11
		Всего по калькуляции:								63,88	3,09	<u>1,87</u> <u>0,32</u> 0,11

Составил: техник

Проверил: рук. группы

И.В.Демидова

З.М.Мельникова

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

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

№ пп	Наименование прейскуранта и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость в рублях							
					единицы				общая			
					оборудования	заводск. монтажа (изготовление)	монтаж всего в т.ч. зарплаты	оборудования	заводск. монтажа (изготовление)	монтаж всего в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	I5-I7 п.01-1016 II-680-3	Щит шкафной малогабаритный ЩМ I000x600x350	шт	I		30	3,09	<u>1,87</u> <u>0,32</u> 0,11		30	3,09	<u>1,87</u> <u>0,32</u> 0,11
2.	I5-04 д.34 п.18-09I I5-I7 п. I-444	Кнопка управления ПKE-II2-2	шт	I	I,75	I,25			I,75	I,25		
3.	I5-04 доп.34 п.18-0II I5-I7 п. I-444	Кнопка управления KE 01У3	шт	I	0,95	I,25			0,95	I,25		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	I5-04 доп.34 п.06-412 I5-I7 п.1-448	Переключатель универ- сальный УП 5315-С141	шт	I	6,75	4,95			6,75	4,95		
5.	I5-04 доп.34 п.01-006 I5-I7 п.1-451	Автоматический выключатель А-63 МУЗ	шт	I	1,60	1,05			1,60	1,05		
6.	I5-07 п.5-051 I5-I7 п.1-481	Арматура сигнальная АС-220	шт	2	0,38	0,75			0,76	1,5		
7.	I5-04 доп.34 п.12-004 I5-I7 п.1-429	Реле времени програм- ное ТМ 3-13-83 ВС-10-34У4	шт	I	18,80	3,75			18,80	3,75		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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 310-2141205.120У2 (0,30-0,05)х10	шт	4	1,25	2,5			5	10		
10.	I5-04 доп.34 п. I2-049 I5-I7 п. I-429	Реле промежуточное электромагнитное РПУ-2-М36220 УЗБ	шт	1	5,70	3,75			5,70	3,75		
11.	24-05 п. I-737 I5-I7 п. I-505	Рамка для надписей РГМ 66х26	шт	5	0,0178	0,28			0,09	1,4		
		Итого:							75,6	81,4	3,09	<u>1,87</u> <u>0,32</u> 0,11



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

Всего  
по калькуляции

157 3,09 1,87  
0,32  
0,11

/ Составил: техник *И.В.Демидова* И.В.Демидова

Проверил: рук. группы *З.М.Мельникова* З.М.Мельникова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-19

К типовому проекту производственной биологической лаборатории

На приобретение и монтаж механизма вентиляции

Основание: Спецификация № ф I72.00.00.00  
альбом 7

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 6,71 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:

1. I м2 общей пл.здания 3,36 руб.

2. I м3 объема здания 0,88 руб.

№ пп	Шифр и № поз. преискуранта, УСН, цен-ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто нетто еди-об-ни-щая цы	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
						обору-дова-ния	монтаж-ных работ	все-го	в том числе: основ-ной э/пла-ты	обору-дова-ния	монтаж-ных работ	все-го	в том числе: основ-ной э/пла-ты

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	Расчет № I 14-43	Передача речная ф 142.03.00.00	шт	66	0,0014		2,26	0,14	0,1	-	149	9	6,60	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	Расчет № 2 14-43	Передача речная ф 142.03.00.00-01	шт 72	0,0013			2,26	0,14	0,1	-	163	10	7,20	
3.	Расчет №3 14-38	Привод ф 172.01.00.00	шт 18				285,64	17,2	16,7	<u>0,17</u> 0,05	5142	310	300,6	<u>3,06</u> 0,90
4.	2I-03-3I доп.4 п.2-156	Вал 5854-235.01.00I-01	шт 36	0,00456	0,16416	2,50					90			
5.	"-" п.2,157	Вал 5854-235.01.00I-02	шт 36	0,00465	0,1674	2,50					90			
6.	"-" п.2.160	Вал 5854-235.01.00I-04	шт 30	0,00477	0,1431	2,50					75			
7.	2I-03-3I доп.4 п.2.142	Полухомут 5854-235.01,006	шт 408	0,00021	0,08568	0,17					69			



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

Плановые накопления-8%

634x0,08=

51

Итого:

6022 685 343,73 3,84  
I,14

Всего по смете

6707 343,73 3,84  
I,14

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 142.03.00.00

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	Шифр и № поз. пре-скура-нта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто нетто ед. общ.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						обору-дова-ния	монтажных работ		в том числе:		оборудо-вания	монтажных работ		в том числе:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1.	21-03-31 доп.4 п.2.134	Корпус 5854-235.01 016.001	шт	1			0,44				0,44				
2.	"-" п.2.133	Рейка 5854-235.01. 016.002	шт	1			0,52				0,52				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	-"- п.2.141	Колесо зубчатое 5854-235.01.016.003	шт	I			0,23				0,23			
4.	-"- п.2.135	Втулка 5854-235.01.016.004	шт	2			0,07				0,14			
5.	-"- п.2.138	Втулка 5854-235.01.016.006	шт	2			0,014				0,03			
6.	-"- п.2.136	Палец 5854-235.01.016.007	шт	I			0,18				0,18			
7.	-"- п.2.137	Скоба 5854-235.01.016.008	шт	I			0,07				0,07			
8.	-"- п.2.139	Втулка 5854-235.01.016.010	шт	I			0,07				0,07			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
9.	"- п.2.144	Накладка 5854-235.01.016.011	шт	I			0,17				0,17			
10.	"- п.2.140	Палец 5854-065.011.104-03	шт	I			0,05				0,05			
11.	"- п.2.132	Втулка 5854-235.01.016.005	шт	I			0,36				0,36			

Итого по расчету:

2,26

Составил:



Т.И.Горшина

Проверил:



З.М.Мельникова



## РАСЧЕТ № 2

На приобретение и монтаж речной передачи

Основание: спецификация  
ф 142.03.00.00-01

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	Шифр и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто, нетто	Т	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							обору- дова- ния	монтаж- ных работ все- го	в том числе:		обору- дова- ния	монтаж- ных работ все- го		в том числе:
					еди-об- ни- щая цы		ной з/пла- ты	ЭКСПЛ. в Т.ч. з/пла- ты	маши- н з/пла- ты		ной з/пла- ты	ЭКСПЛ. в Т.ч. з/пла- ты		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	21-03-31 доп.4 п.2.134	Корпус 5854-235.01.016. 001	шт	1			0,44				0,44			
2.	"- п.2.133	Рейка 5854-235.01. 016.002	шт	1			0,52				0,52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	"- п.2.141	Колесо зубчатое 5854-235.01.016.003	шт	1			0,23				0,23			
4.	"- п.2.135	Втулка 5854-235.01.016.004	шт	2			0,07				0,14			
5.	"- п.2.138	Втулка 5854-235.01.016.006	шт	2			0,014				0,03			
6.	"- п.2.136	Палец 5854-235.01.016.007	шт	1			0,18				0,18			
7.	"- п.2.137	Скоба 5854-235.01.016.008	шт	1			0,07				0,07			
8.	"- п.2.139	Втулка 5854-235.01.016.010	шт	1			0,07				0,07			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
9.	"- п.2.144	Наладка 5854-235.01.016.011	шт	I			0,17				0,17			
10.	"- п.2.140	Палец 5854-065.011.104-03	шт	I			0,05				0,05			
11.	"- п.2.131	Втулка соединений 5854-235.01.017.001	шт	I			0,36				0,36			
Всего по расчету:											2,26			

Составил:



Т.И.Торшина

Проверил:



З.М.Мельникова

## РАСЧЕТ № 3

На приобретение и монтаж привода ф I72.01.00.00

Основание: спецификация  
ф I72.01.00.00

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	Шифр и № поз.	Наименование и характеристика преysку-оборудования и ранта, монтажных УCN, цен-работ ника и др.	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто, нетто еди-об- ни-щая цы	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						обору- дова- ния	монтажных работ все-в том числе: го основ-Экспл. ной машин з/пла-в т.ч. ты з/пла- ты	монтажных работ все-в том числе: го основ-Экспл. ной машин з/пла-в т.ч. ты з/пла- ты	монтажных работ все-в том числе: го основ-Экспл. ной машин з/пла-в т.ч. ты з/пла- ты	обору- дова- ния	монтажных работ все-в том числе: го основ-Экспл. ной машин з/пла-в т.ч. ты з/пла- ты	монтажных работ все-в том числе: го основ-Экспл. ной машин з/пла-в т.ч. ты з/пла- ты	монтажных работ все-в том числе: го основ-Экспл. ной машин з/пла-в т.ч. ты з/пла- ты	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	2I-03-3I доп.4 п.2.156	Вал ф I42.02.00.05	шт	I	0,00104		2,50				2,50			
2.	"- п.2.107	Планка ф I72.01.00.0I	шт	I	0,0016I		I,64				I,64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	"- п.2.108	Планка ф 172.01.00.02	шт	I	0,00121		1,57				1,57			
4.	"- п.2.144	Накладка ф 172.01.00.03	шт	I	0,00079		0,17				0,17			
5.	"- п.2.144	Накладка ф 172.01.00.03-01	шт	I	0,00068		0,17				0,17			
6.	"- п.2.144	Плита ф 172.01.00.04	шт	I	0,00862		1,62				1,62			
7.	19-15 п.1-002	Цепь ПР-19.05-3180 ГОСТ 12568-75 =685,8 мм	шт	I										
			м	0,7			1,75				1,23			
8.	19-15 п.1-032	Звено С-ПР-19.05-3180 ГОСТ 13568-75	шт	I			0,04				0,04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9.	17-04 п.5-0427	Механизм электри- ческий многооборот- ный МЭМТ-10/250-250	шт	1			165				165			
10.	21-03- 31 доп.4 п.2.106	Редуктор червячный Р4-84-02.000-03	шт	2			41,41				82,82			
11.	21-03- 31 доп.4 п.2.111	Звездочка =16 5854-107.02.011.101	шт	1			8,49				8,49			
12.	21-03- 31 доп.4 п.2.156	Вал 5854-107.02.011.102	шт	1			2,50				2,50			
13.	21-03- 31 доп.3 п.2.42	Палец ГТ.06.00.01	шт	3			0,73				2,19			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14.	2I-03-3I доп.3 п.2.67	Накладка ТУ 70.000.6.06-84 BT 04.0005A	шт	2			0,44				0,88			
15.	"-" п.2.43	Полумуфта BT 09.00.03 9,92x0,5	шт	I			4,96				4,96			
16.	2I-03-3I доп.3 п.2.64	Кольцо BT 09.00.04	шт	I			0,56				0,56			
17.	"-" п.2.52	Палец 5854-065.011.104	шт	I			0,0477				0,05			
18.	2I-03-3I доп.5 п.2.169	Звездочка =25 ф 69.03.00.02	шт	I			9,25				9,25			

Всего по расчету:

285,64

Составил:

Проверил:

Т.И.Торшина

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 альбом 7	ф I73.00.00.00	Сметная стоимость в том числе:	4,00 тыс.руб.
Составлена в ценах 1964 года		а) оборудования	2,19 тыс.руб.
		б) монтажных работ	1,81 тыс.руб.
		Нормативная условно-чистая продукция	
		Показатели по смете	
		Стоимость на:	
		1. I м <sup>2</sup> общей пл.здания	2,01 руб.
		2. I м <sup>3</sup> объема здания	0,52 руб.

№ пп	Шифр и Наименование и характеристика преиск.оборудования и УСН, ценмонтажных работ и др.	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто, нетто	Стоимость единицы, руб. обору- дова- ния	монтажных работ все-го	Общая стоимость, руб. обору- дова- ния	монтажных работ все-го	в том числе:	в том числе:	Экспл. машин в т.ч. з/пла- ты	Экспл. машин в т.ч. з/пла- ты		
													еди-об- ни- щая цы	дова- ния
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	21-03-31 доп.3 п.2.29	Подшипник в сборе ф I73-01. 00.00	шт	20	0,001036	0,02072	0,36					7		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	"- п.2.81	Устройство натяжное 5858-0,16.017	шт	170	0,000269	0,0457		2,57				437		
3.	21-03- 31 доп.4 п.2.124	Кронштейн 5858-024.01.011	шт	10	0,00513	0,0513		1,74				17		
4.	21-03- 31 доп.4 п.2.124	Кронштейн 5858-0,24.01.012	шт	80	0,000258	0,02064		1,74				139		
5.	21-03- 31 доп.3 п.2.29	Подшипники в сборе 5858-024.01.014	шт	12	0,00132	0,01384		0,36				4		
6.	21-03- 31 доп.4 п.2.125	Подвеска 5858-024.01.016	шт	40	0,0015	0,060		0,29				12		

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
7.	2I-03-3I доп.4 п.2.106 3-46I-I	Редуктор червячный P4-84.02.000	шт	10			4I,4I	12,7	10,8	<u>1,65</u> 1,0	414	127	108	<u>16,5</u> 10
8.	2I-03-3I доп.4 п.2.156	Вал ф 173.00.00.02	шт	10	0,00876	0,0876			2,50				25	
9.	"-	Вал ф 173.00.00.03	шт	10	0,000304	0,00304			2,50				25	
10.	"-	Вал ф 173.00.00.04	шт	10	0,00849	0,0849			2,50				25	
II.	Времен- ная опто- вая цена Соктывкар- ской ф-ки	Штора ф 173.00.00.00.01 разм.6,4x0,73м I,40xI,2I	шт	20					1,69				34	

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
12.	-"	Штора 5858-024.01-127 (разм.3,3x7,0) 1,40x1,21	шт	30				1,69				51		
13.	14-54	Разрезка и укладка полотна	100	7,86				22,6	4,57	<u>0,03</u> 0,01		178	35,92	<u>0,24</u> 0,08
14.	СРЦгл.4 ч.П п.2095 9-122	Металлоконструкции (ролик, валик, палец, планка, подвеска, зажим, втулка, крон- штейн, ось, дмк, строй- ка, труба и др.)  (393+50,2)x1,086	т	0,4923				481,32	23,1	<u>4,07</u> 1,22		237		<u>2,00</u> 0,6
15.	14-45	Монтаж валов и це- талей крепления	т	0,436				50,1	48,8	<u>1,3</u> 0,4		22	21,28	<u>0,57</u> 0,17



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого:											2100	1498	233,27	<u>23,52</u> 14,17
Транспорт и тара-3%														
2100x0,03=											63			
Заготовительно-складские расходы-I,2%														
2163x0,012											26			
Итого:											2189			
Накладные расходы на основную з/плату-80%														
222x0,8=											178			
Плановые накопления-8%														
1676x0,08=											134			

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

Итого:	2189	1810	233,27	<u>23,52</u> 14,17
--------	------	------	--------	-----------------------

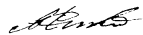
Всего по смете	3999
----------------	------

в т.ч.

оборудование	2189
--------------	------

монтаж	1810
--------	------

Главный инженер проекта



Ю. А. Никитин

Начальник сметного отдела



Д. И. Новосильцев

Составил: инженер



Т. И. Горшина

Проверил: рук. группы



З. М. Мельникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2I

К типовому проекту производственной биологической лаборатории

На приобретение и монтаж телефонизации

Основание: чертежи СС1+2  
альбом 4  
ССС01+2 альбом 9

Сметная стоимость 0,37 тыс.руб.  
в том числе  
а) оборудования 0,25 тыс.руб.  
б) монтажных работ 0,12 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. 1м2 общей пл.здания 0,19 руб.  
2. 1 м3 объема здания 0,05 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, цен- ника и др.	Наименование и характеристика изм. оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто, нетто	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							обору- дова- ния	монтажных работ все-в том числе: основ-экспл. ной машин з/пла-в т.ч. ты з/пла- ты	обору- дова- ния	монтажных работ все-в том числе: основ-экспл. ной машин з/пла-в т.ч. ты з/пла- ты				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I.Оборудование и  
монтаж

I. Б203 Аппарат телефонный

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
	п.321 10-127-5	Спектр ТАИИ28	шт	17			13,75	0,37	0,31	-	234	6	5,27	
2.	10-972-10	Коробка телефон- КРТП-10	шт	2			4,07	1,62		<u>0,55</u> 0,18		8	3,24	<u>1,1</u> 0,36
3.	10-54-7	Прокладка кабеля ТПП М	100	0,30			31,6	18,9		<u>5,97</u> 1,92		9	5,67	<u>1,79</u> 0,58
4.	10-54-12	Прокладка провода ТРП	100	3,6			11,2	10,8		-		40	38,88	
		Итого:									834	63	53,06	<u>2,89</u> 0,94
		Транспорт 3%												
		234x0,03									7			



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

Заготовительно-склад-  
ские расходы I, 2%

241x0,012

3

Накладные расходы на  
основную зарплату 77%

53x0,77

41

Плановые накопления 8%

104x0,08

8

Итого по I разделу:

246

112

53,06

2,89

0,94

II. Материалы

I. СРЦгл.4  
ч.У  
п.2543

Кабель  
ТПП 20x0,5

км 0,01

3300

3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
2.	"- п. 2542	Кабель ТПП 10x0,5	км 0,02					202				4		
3.	"- п. 488	Провод ТРП 2x0,4	км 0,36					10,6				4		
		Итого:										II		
		Плановые накопления 8%												
		IIx0,08										I		
		Итого по II разделу:										12		
		Итого I+II раздел										246	124	53,06
														<u>2,89</u> 0,94
		Всего по смете											370	
		в т.ч. оборудование										246		
		монтаж											124	

Гл. инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: техник

Проверил: рук. группы

Ю. А. Никитин

Д. И. Новосильцев

Л. П. Парахина

З. М. Мельникова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-22

К типовому проекту производственной биологической лаборатории

На приобретение и монтаж радиофикации

Основание: чертежи ССИ+ 2	Сметная стоимость	0,34 тыс.руб.
альбом 4	в том числе	
СССОI+2 альбом 9	а) оборудования	0,13 тыс.руб.
	б) монтажных работ	0,21 тыс.руб.
	Нормативная условно- чистая продукция	
	Показатели по смете	
Составлена в ценах 1984 года	Стоимость на:	
	1. I м2 общей пл.здания	0,17 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 еди-об- ни-об- ца цы	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						обору- дова- ния	монтаж- ных работ все-в том числе: го основ-экспл. ной машин з/пла-в т.ч. ты з/пла- ты	обору- дова- ния	монтаж- ных работ все-в том числе: го основ-экспл. ной машин з/пла-в т.ч. ты з/пла- ты	12	13	14	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование  
и монтажI. 10-397- Трансформатор  
-4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ТАМУ-10	шт	1				0,67	0,47			1	0,47	
2.	16-01 п.2-362 30:4 10-397-7	Громкоговоритель "Тайга-304" 30:4	шт	16			7,5	2,73	2,34		120	44	37,44	
3.	10-381-11	Розетка РПВ-I	шт	16				0,36	0,33			6	5,28	
4.	10-381-6	Коробка универсаль- ная УК-2Р 220-330	шт	15				2,42	2,22			36	33,30	
5.	10-54-12	Прокладка провода ПТВЖ	100 м	1,90				11,2	10,8			21	20,52	
		Итого по I разделу:									120	108	97,01	

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

Транспорт 3%

120х0,03

4

Заготовительно-склад-  
ские расходы I,2%

124х0,012

2

Накладные расходы на  
основную зарплату 84%

97х0,084

81

Плановые накопления 8%

189х0,08

15

Итого по I разделу:

126

204

97,01

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
		П.Материалы												
1.	29-02-20 п.1-251	Трансформатор ТАМУ-10 3,35x1,082	шт	1				3,62				4		
2.	СРЦгл.4 ч.у п.495	Провод ПТВЖ 2x1,2	км	0,08				22,9				2		
3.	"_" п.494	То же, сеч.2x0,6	км	0,11				15,1				2		
		Итого										8		
		Плановые накопления 8%												
		8x0,08										1		
		Итого по П разделу										9		

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

Итого по I+II раздел												126	213	97,01
Всего по смете													339	
в том числе														
оборудование													126	
монтаж													213	

Главный инженер проекта

*Сидорова*

Ю.А.Никитин

Начальник сметного отдела

*Новосильцев*

Д.И.Новосильцев

Составил: техник

*Парахина*

Л.П.Парахина

Проверил: рук. группы

*Зеленина*

З.М.Мельникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-23

К типовому проекту производственной биологической лаборатории

На приобретение и монтаж директорской связи

Основание: чертежи ССИ+2  
альбом 4  
СССИ+2  
альбом 9

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,01 тыс.руб.  
в том числе  
монтажных работ 0,01 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на  
1. I м<sup>2</sup> общей пл.здания 0,01 руб.  
2. I м<sup>3</sup> 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 еди-об- ни-об- щая цы	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						обору- вания	монтажных работ все-в том числе: го основ-экспл. ной машин з/пла-в т.ч. ты з/пла- ты			обору- дова- ния	монтажных работ все- в том числе: го основ-экспл. ной машин з/пла- в т.ч. ты з/пла- ты			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтаж

I.10-54-12	Прокладка про- вода ТРП	I00	0,15				II,2	I0,8			2	I,62		
------------	----------------------------	-----	------	--	--	--	------	------	--	--	---	------	--	--



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого										2	1,62	
		Накладные расходы на основную зарплату 77%												
		2x0,77										2		
		Плановые накопления 8%												
		4x0,08										1		
		Итого по I разделу										5	1,62	
		II Материалы												
I. СРЦгл.4 ч.У п.488		Провод ТРП сеч.2x0,4	1000	0,015				10,6				1		
		Итого										1		
		Плановые накопления 8%												
		1x0,08										-		

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

Итого по II разделу:	I	
Итого по I+II разделам	6	I,62
Всего по смете	6	
в т.ч. монтаж	6	

Гл. инженер проекта

*А.А.Никитин*

Ю.А.Никитин

Нач. сметного отдела

*Д.И.Новосильцев*

Д.И.Новосильцев

Составил: техник

*А.П.Парахина*

А.П.Парахина

Проверил: рук. группы

*З.М.Мельникова*

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 1984 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:

1. I м<sup>2</sup> общей пл. здания 0,45 руб.2. I м<sup>3</sup> объема здания 0,12 руб.

№ пп	Шифр и наименование и характеристика оборудования	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто	6	7	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
							8	9	10	11	12	13	14	15
	прейс. и монтажных ра- ценника бот и др.			нетто	еди-об- ни- щая цы	дова- ния	все- го	в том числе: основ- ной машин з/пла- ты	в том числе: основ- ной машин з/пла- ты	дова- ния	все- го	в том числе: основ- ной машин з/пла- ты	в том числе: основ- ной машин з/пла- ты	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. СРЦгл. 4 Труба парорас- шт. 6 0,031  
ч. У пределительная т 0,187  
п. 3317

690

129

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
2.	24-02 п.05-031	Головка соединитель- ная ГР-50 0,60x1,098=	шт	9				0,66				6		
3.	24-02 п.05-034	Головка ГМ-50 0,45x1,098=	шт	3				0,49				2		
4.	05-17 п.2-274	Рукав ПАР-13x3-50- -70У =10м 3,60x1,074=	шт м	6 60				3,87				232		
5.	12-807- -4	Присоединение голо- вок к трубе ГМ-50 0,91x0,5= 0,86x0,5= 0,01x0,5=	шт	3				0,46	0,43	0,005		I	I,29	0,02

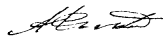
<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
6.	I9-I03-I	Присоединение головок к рукаву ГР-50	шт	9				3,49	3	$\frac{0,31}{0,05}$		31	27	$\frac{2,79}{0,45}$
7.	I7-04 п. I-0039	Термометр ТКП-160	шт	6			37,50				225			
8.	037 стр. 28 п. 30	Мешочек с песком из парусины (1,15x0,9x1,06)x x1,074=	шт	180				0,22				40		
9.	СРЦгл. 4 ч. Iп. 285 стр. 28	Стоимость парусины 180x0,314=	м2	56,52				1,32				75		
10.	05-02 п. II-206	Пленка В 0,23x700 габ. 8000x1700x0,23 габ. 6000x1700x0,23 0,30x1,207=	м2	176,4				0,36				64		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
											225	580	28,29	<u>2,81</u> 0,45
Итого:														
Итого оборудование с транспортными и заготовительно-складскими расходами														
225x1,03x1,012=											235			
Накладные расходы на основную з/п 80%														
28x0,80=												22		
Плановые накопления 8%														
602x0,08=												48		
Итого по разделу:											235	650	28,29	<u>2,81</u> 0,45

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

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 № 1-25

К типовому проекту производственной биологической лаборатории

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: чертежи ТХ1+10 альбом I ТХСО1+7, альбом 9	Сметная стоимость в том числе а) оборудования б) монтажных работ Нормативная условно- чистая продукция Показатели по смете Стоимость на: 1. I м <sup>2</sup> общей пл. здания 2. I м <sup>3</sup> объема здания	26,27 тыс.руб.  20,55 тыс.руб. 5,72 тыс.руб.   13,17 руб. 4,44 руб.
------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

Составлена в ценах 1984 года

№№ пп	Шифр и Наименование и характеристика прейск. оборудования и УСН, монтажных работ ценника и др.	Ед. К-во изм.	Масса, т брутто нетто еди-об- ни- щая цы	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.				
				обору- дова- ния	монтаж- ных работ все-в том числе: го основ-экспл. ной машин з/пла-в т.ч. ты з/пла- ты	8	9	10	11	обору- дова- ния	монтаж- ных работ все-в том числе: го основ-экспл. ной машин з/пла- в т.ч. ты з/пла- ты	12	13	14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтаж														
I.	24-06 п.01-004 28-911-4	Шкаф холодильный ШХ-0,80 м	кол.4 шт	0,300	370	7,82	7,55	0,09		1480	31	302	0,36	0,24
								0,06						



<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
2.	Оптовая цена Одес- ского з-да лабор.обор. 28-911-4	Холодильник-термостат ХТ-3(ЗК) габ. 1250x770x1750	шт	9	0,320		1090	7,82	7,55	0,09	9810	70	67,95	0,81
3.	28-02-22 п.16-150 34-163-1м	Термостат электри- ческий суховоздушный ТС-80М-2	шт	3	0,065		160	8,07	7,57	<u>0,35</u> 0,15	480	24	22,71	<u>1,05</u> 0,45
4.	28-03-23 доп.1 п.50 31-68-1	Шкаф универсальный вытяжной ШУВ-1	шт	1	0,130		365	173	47,8	<u>1,2</u> 0,46	365	173	47,8	<u>1,2</u> 0,46
5.	28-02-22 доп.2 п.16-174	Шкаф сушильно-стери- лизационный ШСС-80П	шт	4	0,105		280				1120			
6.	28-02-22 п.16-007 34-11-3	Аквадистиллятор ДЭ-4-2	шт	1	0,018		90	9,06	8,41	<u>0,09</u> 0,04	90	9	8,41	<u>0,09</u> 0,04

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
7.	8-615-3 24-06 доп. I3 п. 15-021	Электросушитель для рук Эра-0,71/1,0	шт	4	0,0032		30	1,22	0,83	-	120	5	3,32	
8.	Ленинград- ское маши- нострои- тельное объедин. "Спутник"	Пылесос бытовой ПРШ-70 "Ветерок-5"	шт	8			28				224			
9.	56-01-01 доп. 5 п. 586	Стол лабораторный каркасный СЛКМ	шт	17			60				1020			
10.	56-01-01 доп. 5 п. 590	Шкаф для лабораторной посуды ОК-4-1307/4 габ. 886x444x1870	шт	4			98				392			
11.	28-03-23 п. 279	Стул лабораторный рабочий СР	шт	17			36				612			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12.	Г705 доп.2 п.04-103	Микроскоп биологический Биолам Р-12	шт	I			93				93			
13.	Лыктаринское ПО "Рубин" Моск. обл.	Микроскоп стереоскопический МБС-10	шт	5			368				1840			
14.	Г7-05 п.04-082	Лупа складная с 4-х кратным увеличением ЛШ-4	шт	10			1,50				15			
15.	Г7-03 часть I кн.2 п.5-354	Весы лабораторные равноплечие 2го класса ВЛР-20г	шт	I			184				184			
16.	18-01кн. I п.3-084 I-202-I	Станок точильно-шлифовальный ЗК63I	шт	I			530	9,9	9,2	<u>0,12</u> 0,06	530	10	9,2	<u>0,12</u> 0,06

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
17.	18-01кн. I п.2-002 I-202-I	Станок настольно- сверлильный 2М 112	шт	I	0,120		290	9,9	9,2	<u>0,12</u> 0,06	290	10	9,2	<u>0,12</u> 0,06
18.	24-01-15 доп. I9 п.5-196	Верстак слесарный на одно рабочее место ОРГ-5365	шт	I			140				140			
19.	18-05ч. III п.6-127 I-220-1	Тиски слесарные с ручным приводом	шт	I			10,70	5,54	5,05	<u>0,08</u> 0,04	II	6	5,05	<u>0,08</u> 0,04
20.	56-01-01 п.1278 доп.36	Шкаф для книг ОН-4-11464/16	шт	2			56				II2			
21.	56-01-01 п.165	Стол письменный двухтумбовый ГОСТ 16371-84	шт	I			67				67			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
22.	56-01-01 п.180	Стул полумягкий	шт	II			10				110			
23.	56-01-01 п.154	Подставка под оборудование 1087	шт	I			40				40			
24.	23-II п.14-014	Баллон 2-12	шт	2			2,20				4			
25.	35-03-22 п.267	Банка стеклянная емкость 3 л	шт	300			0,640				192			
26.	35-03-22 п.261	Банка стеклянная емкость 0,5 л	шт	300			0,180				54			
27.	17-104 вып.2	Раковина РС-2	шт	II				10,8	0,63	<u>0,04</u> 0,01		119		7 <u>0,44</u> 0,11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28.	24-06-01 п.12	Тележка ручная посудная ТРП	шт	8			34				272			
29.	СРЦгл.4 ч.П п.2097 9-123	Стеллаж 2-х ярусный без досвечивания (ТХН1) (307+45)х1,086=	шт т	4 0,438	109,44		382,27	34,3	<u>1</u> 0,3		167	15,02	<u>0,44</u> 0,13	
30.	СРЦгл.4 ч.П п.2097 9-123	Стеллаж 2-х ярусный с досвечиванием(ТХН1) (307+45)х1,086=	шт т	9 0,985	109,44		382,27	34,3	<u>1</u> 0,3		377	33,79	<u>0,99</u> 0,3	
31.	СРЦгл.4 ч.П п.2097 9-123	Стеллаж 4-х ярусный без досвечивания (307+45)х1,086=	шт т	4 0,655	163,947		382,27	34,3	<u>1</u> 0,3		250	22,47	<u>0,66</u> 0,2	
32.	СРЦгл.4 ч.П п.2097 9-123	Стеллаж 4-х ярусный с досвечиванием (307+45)х1,086=	шт т	6 0,983	163,947		382,27	34,3	<u>1</u> 0,3		376	33,72	<u>0,98</u> 0,29	

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
33. СРЦгл.4 ч.П п.2097 9-123	Стеллаж передвижной габ.4000х1300 (307+45)х1,086=	т 1,08 шт 9 0,120						382,27	34,3	<u>1</u> 0,3		413	37,04	<u>1,08</u> 0,32
34. СРЦгл.4 ч.П п.2097 9-123	Стеллаж передвижной габ.5000х1300 (307+45)х1,086=	шт 15 0,145 т 2,175						382,27	34,3	<u>1</u> 0,3		831	74,6	<u>2,18</u> 0,65
35. СРЦгл.4 ч.П п.2097 9-123	Стеллаж передвижной габ.7000х1300 (307+45)х1,086=	шт 30 0,200 т 6,00						382,27	34,3	<u>1</u> 0,3		2294	205,8	<u>6</u> 1,8
36. 2I-03 п.04-008	Опрыскиватель ранце- вый ОРР-I "Эра-I"	шт 3					17					51		
Итого:											19718	5165	633,28	<u>15,72</u> 5,15

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

Итого оборудование с  
транспортными расхо-  
дами 3%

19718x0,03=

592

Итого оборудование с  
заготовительно-склад-  
скими расходами 12%

20310x0,012=

244

Накладные расходы на  
сантехнические работы  
13,3 % (по п.27)

119x0,133=

16

Накладные расходы на  
основную зарплату 80%  
(без п.27, 29+35)

148x0,80=

118



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

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*

Ю. А. Никитин

Начальник сметного отдела

*Д. И. Новосильцев*

Д. И. Новосильцев

/ Составил: техник

*И. В. Демидова*

И. В. Демидова

Проверил: рук. группы

*З. М. Мельникова*

З. М. Мельникова

т.п.810-9-2.87

альбом II ч.2

## Локальная смета № I-26

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

Основание: чертежи СС1+СС3 альбом 4  
ССС03+5 альбом 9

Сметная стоимость 1,08 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 0,8 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,28 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-чистая  
продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>2</sup> общей площади здания 0,54 руб.

2. I м<sup>3</sup> объема здания 0,14 руб.

№ пп	Шифр и № позиций преискуранта УСН, ценика и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т	Объем	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
							Оборудования	Монтажных работ	Итого	Оборудования	Монтажных работ	Итого
							в том числе			в том числе		
							в т.ч.			в т.ч.		
							зарплаты			зарплаты		
							эксплуатационной машины			эксплуатационной машины		

## I. Оборудование и монтаж

I.	I6-02 кн.2 п.03-0046 10-742-1	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	10	II	I2	I3	I4	I5
2.	10-743-I	Датчик тепловой ИП-104-I	шт	3I				0,45	0,4			I4	I2,4	
3.	I5-II п. I-010 8-I23-I6	Аккумуляторная батарея типа 6ст-60ЭМ	шт	2			2I,50	3,95	2,15		43	8	4,3	
4.	36-09 п. I-10126 II-580-II	Резистор МЛТ-0,25-2	шт	3I			0,012	0,14	0,14		I	4	4,34	
5.	36-09 п. I-10126	Резистор МЛТ-0,25-2 (запасной)	шт	4			0,012				-			
6.	10-972-10	Монтаж коробки распределительной КРТН-10	шт	I			4,01	I,62	<u>0,55</u> 0,18			4	I,62	<u>0,55</u> 0,18
7.	10-38I-6	Монтаж коробки универсальной типа УК-2П-220-330	шт	I2			2,42	2,22				29	26,64	
8.	10-54-7	Прокладка кабеля ТПВ-10х2х0,5 открыто	100м	0,20			3I,6	I8,9	<u>5,97</u> I,92			6	3,78	<u>I,19</u> 0,38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
9.	10-54-12	Прокладка провода ТРИ-2x0,5 открыто	100м	2,30				11,2	10,8			26	24,84		
10.	8-146-1	Прокладка кабеля АВВГ сеч.2x4 мм2 открыто	100м	0,05				48,0	18,2	<u>12,7</u> 4,04		2	0,91	<u>0,64</u> 0,2	
11.	8-153-21	Разделка кабеля АВВГ сеч.до 16 мм2	шт	2				1,33	0,46			3	0,92		
		Итого:										764	116	97,45	<u>2,38</u> 0,76
		Транспортные рас- ходы - 3%													
		764x0,03=										23			
		Заготовительно- складские рас- ходы - 1,2%													
		787x0,012=										9			
		Итого:										796			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы на основную зарпла- ту - 77%												
		97x0,77=										75		
		Плановые накопле- ния 8%												
		191x0,08=											15	
		Итого по I разделу:									796	206	97,45	<u>2,38</u> 0,76
		II. Материалы												
1.	СРЦ гл.4 ч.У стр.120 п.2542 15-09 стр.169 прим.2	Провод марки ТРВ сеч.2x0,5 мм2  0,202x1,25=	м	230				0,25					58	
2.	СРЦ гл.4 ч.У стр.59 п.1076	Кабель марки АВВГ- -0,66 сеч.2x4 мм2	м	5				0,190					I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
3.	15-09 табл.7-106 доп.53	Кабель марки ТПВ сеч.10x2x0,5мм <sup>2</sup>	м	20				0,02				-			
		0,017x1,118=													
4.	24-02 доп.21 п.04-069	Извещатель ИП-104- -1 (4 шт запас)	шт	35				0,27				9			
		0,25x1,082=													
		Итого:										68			
		Плановые накопле- ния 8%													
		68x0,08=										5			
		Итого по II раз- делу:										73			
		Итого по I+II раз- делам:										796	279	97,45	<u>2,38</u> 0,76

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

Всего по смете:	руб.	1075
в том числе:		
оборудование	руб.	796
монтаж	руб.	279

Главный инженер проекта	<i>А.А.Никитин</i>	Ю.А.Никитин
Начальник сметного отдела	<i>Д.И.Новосильцев</i>	Д.И.Новосильцев
/ Составил: ст.инженер	<i>В.Н.Карманова</i>	В.Н.Карманова
Проверил: рук. группы	<i>Э.М.Мельникова</i>	Э.М.Мельникова

Локальная смета № I-27

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

Основание: чертежи СС1+3, альбом 4  
ССС03+5, альбом 9

Сметная стоимость 0,20 тыс.руб.  
в том числе:  
а) оборудования 0,01 тыс.руб.  
б) монтажных работ 0,19 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. I м2 общей площади здания 0,10 руб.  
2. I м3 объема здания 0,03 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№п/п	Шифр и № позиций преysкуранта УСН, ценника и др.	№ Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто еди-об-ница	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						Оборудования	Монтажных работ	Оборудования	Монтажных работ	Общая стоимость	Монтажных работ	Общая стоимость	Монтажных работ	
						Всего	в том числе	в том числе		Всего	в том числе	в том числе		
							основ-эксплу-ной атации зар- машин платы в т.ч.	основ-эксплу-ной атации зар- машин платы в т.ч.			основ-эксплу-ной атации зар- машин платы в т.ч.	основ-эксплу-ной атации зар- машин платы в т.ч.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

I. I5-04 Реле промежуточ-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
	доп.34 п.12-233 II-630-2	ное РП-20-2I3 У3	шт	2			5,90	I,99	I,95		I2	4	3,9	
2.	10-975-10	Монтаж ящика К-657 М	шт	I				I,II	0,82	<u>0,16</u> 0,03		I	0,82	<u>0,16</u> 0,03
3.	8-146-1	Прокладка кабе- ля весом I м до I кг открыто	100м	I,76			48,0	I8,2	<u>I2,7</u> 4,04			84	32,03	<u>22,35</u> 7,II
		I,80x0,98=												
4.	8-153-13	Разделка кабеля АВВГ сеч.2,5 мм <sup>2</sup> с количеством жил до 7	шт	I6			0,49	0,22				8	3,52	
		Итого:	руб.								I2	97	40,27	<u>22,5I</u> 7,14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расхо- ды - 3%												
		I2x0,03=									I			
		Заготовительно- складские рас- ходы - 1,2%												
		I2x0,012=									-			
		Итого:									I3			
		Накладные расхо- ды 87% на основ- ную зарплату												
		40x0,87=										35		
		Плановые накоп- ления 8%												
		I32x0,08=										II		
		Итого по I разде- лу:									I3	I43	40,27	<u>22,51</u> 7,14



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по I+II раз- делам:	руб.								13	190	40,27	<u>22,51</u> 7,14
		Всего по смете:	руб.									203		
		в том числе:												
		оборудование	руб.									13		
		монтаж	руб.									190		

Главный инженер проекта

*А.Е.Сидоров*

Ю.А.Никитин

Начальник сметного отдела

*Новосильцев*

Д.И.Новосильцев

Составил: ст.инженер

*Н.В.Васильев*

В.Н.Карманова

Проверил: рук. группы

*Э.М.Мельникова*

Э.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  
АРСОI, альбом 9

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 1,15 тыс.руб.  
в том числе:  
а) прочие затраты 1,15 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. Им2 общей пл.здания 0,58 руб.  
2. Им3 объема здания 0,15 руб.

№п/п	Шифр и № поз. преиск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто нетто еди-об- ни-ця цы	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					
						обору- дова- ния	монтажных работ все-в том числе: го основ-экспл. ной машин з/пла- в т.ч. ты з/пла- ты	обору- дова- ния	монтажных работ все-в том числе: го основ-экспл. ной машин з/пла- в т.ч. ты з/пла- ты	I	2	3	4		
I.	06-22-88 п. I-25 56-01-01 д.5 п.506	Шкаф для одеж- ды ДД-33.2 со скамьей 53+II		8		64					512				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	06-22-88 п. I-25 56-01-01 д. 5 п. 506	Шкаф для одежды ДД-33,3 со скамьей 53:2x3+II	шт	6			90,5				543			
3.	56-01-01 д. 5 п. 506	Скамья	шт	4			II				44			
		Итого:									1099			
		Оборудование с тран- спортными и загот.- складскими расходами												
		1099xI,03xI,0I2									II46			
		Итого:									II46			

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

Всего по смете

в т.ч.оборудование

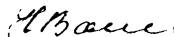
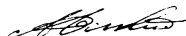
II46

Гл.инженер проекта

Нач.сметного отдела

Составил: инженер

Проверил: рук. группы



Ю. А. Никитин

Д. И. Новосильцев

Н. Е. Васина

З. М. Мельникова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-29

К типовому проекту производственной биологической лаборатории

На заполнение боксов компостом

Основание: чертежи № ТХ-6 альбом I

Сметная стоимость 0,50 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

в т.ч. прочие 0,50 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Им2 общей пл.здания 0,25 руб.

2. Им3 объема здания 0,07 руб.

№№ укруп- пленных сметных норм, еди- ничных рас- цен, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
				всего	в том числе:		всего	в том числе:			
				ОСНОВ-ЭКСПЛ. ная машин з/пла-в т.ч. та з/пла- та			ОСНОВ- ЭКСПЛ. ной машин з/пла- ты	норма- тивной условно- чистой продук.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. I4-48 2I	Погрузка, перевозка и выгрузка компоста	100 м3	0,95	82,17				78			
2. расчет № 4	Стоимость компоста 95xI,02	м3	96,9	3,96				384			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
3. I-967 8I-I		Засыпка стеллажей и ва- занов питательным ком- постом	100 м3	0,95	41,5					39		
		Итого по смете								501		

Главный инженер проекта

*А.Евдокимов*

Ю.А.Никитин

Начальник сметного отдела

*Губоин*

Д.И.Новосильцев

Составил: инженер

*Врант*

В.В.Фомичева

Проверил: рук. группы

*Л.Кар*

Л.М.Карева

## РАСЧЕТ № 4

На приготовление компоста

Составлена в ценах 1984 года

Составлен на 100 м3 компоста

№№ пп	№ прейску- рантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					все- го	в том числе: основ- ной з/пла- ты	в том числе: экс- п. машин в т.ч. з/пла- ты	все- го	в том числе: основ- ной з/пла- ты	в том числе: экс- п. машин в т.ч. з/пла- ты	норма- тивной условно- чистой продук- ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	СЦПГ ч. I стр. 5 п. 9	Погрузка навоза в на- возохранилище и раз- грузка на площадке  0,18+0,13	т	16,0	0,31				4,96		
2.	СЦПГ ч. I стр. 28	Транспорт на I км	т	16,0	0,29				4,64		
3.	СЦПГ ч. I стр. 4 п. 9	Погрузка в автосамосва- лы и выгрузка раститель- ной земли  0,18+0,13=	т	24	0,31				7,44		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	СЦП' ч. I стр. 28	Транспорт грунта на 1км	т	24	0,29			6,96			
5.	I-256 тех.ч. табл.3 п.5	Формирование буртов из компоста  14,9x1,1=	1000 м <sup>3</sup>	0,1	16,39			1,64			
6.	I-230 т.ч. п.3.48 табл.3 п.5	Шестикратное перемешива- ние навоза, торфа и рас- тительной земли на площадке  33,8x1,1x0,85x6=	1000 м <sup>3</sup>	0,1	189,62			18,96			
7.	I-256 тех.ч. табл.3 п.5	Формирование бурта из готового компоста после перемешивания  14,9x1,1x6=	1000 м <sup>3</sup>	0,1	98,34			9,83			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
8. I-II86 K=6	Поливка компоста на- возной жижей	100 м3	1,0	59,4				59,4			
	9,9х6=										
9. расчет № 5	Стоимость заготовки навоза	т	16	3,39				54,24			
10. Кальк. №3 п.1	То же, торфа	т	24,0	9,51				228,24			
	Итого:	руб.						396,31			
	Стоимость I м3	руб.						3,96			

Составил: инженер

*Зверев*

В.В.Фомичева

Проверил: рук. группы

*Мас*

Л.М.Карева

## РАСЧЕТ № 5

## На приобретение навозного компоста

Составлена в ценах 1984 г.

Составлен на 100 м3

№№ пп	№ преиску- рантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					все-в го	в том числе: основ-экспл. ной машин з/пла-в т.ч. ты з/пла- ты	го	в том числе: основ-экспл. ной машин з/пла-в т.ч. ты з/пла- ты	норматив- ной ус- ловно- чистой продукции		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Справка заказчика	Стоимость сжиженного навоза	т	80	2,0			160			
2.	СЦП гл.4 ч.1 стр.5 п.9	Погрузка и выгрузка навоза 0,18+0,13=	т	80	0,31			24,8			
3.	СЦП гл.4 ч.1 стр.28 т.ч. п.10	Транспорт навоза на 30 км 1,66х1,15=	т	80	1,91			152,8			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
4.	I-256 31-1 тех.ч. табл.3 п.5	Формирование бурта в навозохранилище  I4,9xI,I=	I000 м3	0,1	I6,39			I,64			
		Итого	руб.					339,24			
		Стоимость I м3	руб.					3,39			

Составил: инженер

*В.В.Фомичева*

В.В.Фомичева

Проверил: рук. группы

*Л.М.Карева*

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:
- Г. класс груза - 2

№ пп	Наименование операции	Наименование конечных пунктов пе- ревозки от - до	Расстояние перевозки в км	Стоимость I т в рублях формула подсчета	всего
1	2	3	4	5	6
1.	Погрузка торфа в вагон узкой колеи				0,65
2.	Вывозка на расстояние 4 км		4		1,15
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		15		1,41



-----  
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 отпущ. цены	Вес изм. бр. т.	Транс. ход на рас- за в руб.	№ каль- куляц. № транс. ход	Нацен- ка сбыт и снабж. орга- низа- ции	На единицу измерения (в руб.)						
									от- пуск. це- на	нац. и снаб- жен. орг.	стоим. тр. и ре- кен. визи- та	тар. ра- ско- ды	итог загот. смет. фран. приоб- ды	загот. рас- хо- ды	всего смет. расхо- ды
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

I.	Торф для пригото- вления теплично- парникового грунта	т	франко- штабель после добычи	Пр-т 03-02- 01-82г.	I	7,22	I		2,1		7,22	9,32	0,19	9,51	
----	-------------------------------------------------------	---	------------------------------	---------------------	---	------	---	--	-----	--	------	------	------	------	--

Гл. инженер проекта

*Александр*

Ю. А. Никитин

Нач. сметного отдела

*Лобоч*

Д. И. Новосильцев

Составил: инженер

*Вромен*

В. В. Фомичева

Проверил: рук. группы

*И. Кар*

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  $T_n = -10^{\circ}C$

Основание: чертежи № АР1+АР33, КЖ1+КЖ16  
альбом I

Сметная стоимость  
Нормативная условно-  
чистая продукция

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. I м3 общей пл.здания  
2. I м3 объема здания

№№ пп	№ укрупнен- ных смет- ных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		норматив- ной услов- ной про- дукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основ- ная з/пла- та	экспл. машин в т.ч. з/пла- та		основ- ной з/пла- ты	экспл. машин	

Из смет I-I исключить

8. Кровля

п.186

Полностью

руб.

1593

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Добавить									
I86а	СРЦ ч. Iр. I п. 324	Стоимость фибро- литовых плит М300 толщиной 50мм	м3	39,93	28,2			II26			
		Итого из сметы I-I исключить	руб.					467			

Главный инженер проекта

*А.А.Никитин*

Ю.А.Никитин

Начальник сметного отдела

*Д.И.Новосильцев*

Д.И.Новосильцев

Составил: инженер

*В.В.Фомичева*

В.В.Фомичева

Проверил: рук. группы

*Л.М.Карева*

Л.М.Карева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

К типовому проекту производственной биологической  
лаборатории

На изменение объемов и стоимости работ по отоплению при строительстве в рай-  
онах с Тн - 10°C

Основание: чертежи № ОВ.СО1-30;  
ОВ1-19  
альбомы 3,9

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость  
Нормативная условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. I м<sup>2</sup> общей пл. здания  
2. I м<sup>3</sup> объема здания

№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						ОСНОВ-ЭКСПЛ. ная машин з/пла-в т.ч. та з/пла- та			ОСНОВ-ЭКСПЛ. ной машин з/пла-в т.ч. ты з/пла- та	норма- тивной условно- чистой продук- ции	

При строительстве в  
районах с Тн-10°C

Из основной сметы №  
исключаются следующие  
работы:

Оси 3 ...22, А...Г

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
1.		Пункт 4 полностью						31			
2.		Пункт 6 полностью						18			
		из пункта 7									
3.	18-120 5-2	Установка конвекто- тора "Универсал"	экм.	34,3	0,26			9			
		из пункта 8									
4.	Пр-т 24-07/54 п.09-08 (доп.31) с тр.р.	Стоимость конвекто- торов "Универсал" 12,46х1,092=	квт	19,37	13,61			264			
		из пункта 12									
5.	18-132 5-5	Установка регистров отопительных из элек- тросварных труб диам. 108х2,8 мм	м	6	4,34			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		из пункта 17									
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.III 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									
10.	I6-66 8-I СРЦгл.4 ч. I р. III п. I39 п. I37 тех. 2 п. 27	Прокладка труб стальных электросварных диам. 57x2,5 мм I,78-0,82+0,63xI,08=	м	6	I,64				10		

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>	<u>I2</u>
II.		пункт 30 полностью								руб.	42
12.	I6-35 7-I	из пункта 31 То же, водогазопро- водных диам. 15 мм	м	120	0,86						103
13.		Пункт 33 полностью									130
14.	I6-67 8-2 СРЦ гл. 4 ч. I рп III п. I44 п. I4I тех. ч. стр. 9 п. 27	из пункта 34 Прокладка обогрева- тельных трубопроводов из стальных электро- сварных труб диам. 76x2,8 мм  2,2I-I,09+0,92xI,08=	м	60	2,II						127



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	16-219 22	из пункта 35 Испытание труб гидрав- лическим давлением при диаметре до 50мм	м	112	0,0394			4			
16.	16-220 22	из пункта 36 Испытание труб гидрав- лическим давлением при диаметре до 100мм	м	80	0,0422			3			
17.	18-229 15-5	из пункта 37 Установка крана для спуска воздуха	шт	4	0,49			2			
18.	18-120 5-2 Тульск. производ. объед. "Туласан- техника" Лим.цена с тр.р.	из пункта 38 Прокладка труб отопи- тельных биметалличес- ких ребристых 0,26+5,54x1,086=	экм	307,8	6,28			1933			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
19.		Пункт 4I полностью						40			
20.		Исключается узел об- вязки УР15/25		10				-			
21.	15-647- 166-3-3I	из пункта 47 Подготовка поверхнос- ти труб под изоляцию	м2	2,5	0,37I			I			
22.	26-7 2-7 СРЦгл.4 ч. I р. IУ п. 207	из пункта 48 Изоляция трубопрово- дов цилиндрами из мин- ваты на синтетическом связующем 23,40+36,7x0,98=	м3	0,1	78,97			8			
23.	26-73 13-9 СРЦгл.4 ч. I р. IУ п. 190	из пункта 49 Покрытие по изоляции стеклопластиком ру- лонным 0,126+1,01x1,1=	м2	2,7	1,24			3			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
		из пункта 51									
24.	I5-6I3 I64-7	То же, при диаметре более 50 мм и воздухоборников	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			
		<u>III. Отопление между осями I4...24, Д...Л</u>									
		из пункта 56									
27.	СРЦгл.4 ч.III п.2035	Стоимость вентиляей запорных муфтовых диаметром 15 мм	шт	I6	I,42			23			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
		из пункта 58									
28.	"- п.2037	То же, диам.25 мм	шт	7	1,98			14			
29.		Пункт 62 полностью						16			
30.		Пункт 67 полностью						38			
31.	16-35 7-I	из пункта 68 Прокладка труб сталь- ных водогазопроводных диам.15 мм	м	30	0,86			26			
32.	16-36 7-I	из пункта 69 То же, диам.20 мм	м	18	0,91			16			
33.	16-37 7-I	из пункта 70 То же, диам.25 мм	м	61	1,03			63			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
34.	18-120 5-2 Тульск. производ. объедин. "Тулсан- техника" Лимит.цена с тр.р.	из пункта 71 Прокладка труб отопи- тельных биметалли- ческих ребристых  0,26+5,54x1,086=	экм.	230,3	6,28				1446		
35.	16-219 22	из пункта 72 Испытание труб гид- равлическим давлением при диам.до 50 мм	м	128	0,0394				5		
36.	18-197 II-6	из пункта 74 Установка воздухо- сборника горизон- тального А1ИО10000-01	шт	3	10,40				31		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
37.	15-647 166-3-3I	из пункта 85 Подготовка поверх- ности под изоляцию	м2	0,8	0,37I			I			
38.	26-7 2-7 СРЦгл.4 ч. I п. IV п.207	из пункта 86 Изоляция трубопро- водов цилиндрами из минваты на синтети- ческом связующем 23,40+56,7х0,98=	м3	0,03	78,97			2			
39.	26-73 I3-9 СРЦгл.4 ч. I п. IV п. I90	из пункта 87 Покрытие по изоляции стеклопластиком ру- лонным 0,126+I,0IхI,I=	м2	0,85	I,24			I			
40.	I5-6I3 I64-7	из пункта 89 То же,воздухосборников	м2	I,8	0,435			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41.	14-49 23	из пункта 90 Установка опор несущих	т	0,33	40,5			13			
42.	СРЦгл.4 ч. II п.2022	из пункта 91 Стоимость опор	т	0,33	265			87			
		Итого исключается	руб.					4759			
43.	16-234 8-I	К основной смете добавляются следующие работы: <u>Оси 3...22, А...Г</u> Прокладка труб стальных электросварных диам.38x2 мм	м	31,0	1,07			33			
44.	16-67 8-2 СРЦгл.4 ч. Iр. III п.144п.141 т.ч. п.27	к пункту 5 То же, электросварных диам.76x2,8 мм 2,2I-I,09+0,92xI,08=	м	7,0	2,11			15			

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

П. Оси I...I, Г...Л

к пункту 2I

45.	СРЦгл. 4 ч. III п. 2036	Стоимость вентиля I5ч8п2 муфтового диам. 20 мм	шт	18	1,64				29		
46.	"-" п. 98	Стоимость вентилях за- порных муфтовых диам. 20 мм I5кчI8пI для узлов обвязки регули- рующих клапанов	шт	20	1,43				29		
47.	I6-235 8-I	Прокладка труб сталь- ных электросварных диам. 45x2 мм	м	26,0	1,18				31		
48.	I6-36 7-I	Прокладка труб стальных диам. 20 мм водогазопро- водных	м	134	0,91				I22		
49.	I8-I98 II-6	Установка воздухоборни- ка горизонтального АИЮI0000-02	шт	2	15,20				30		



I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

Узел обвязки регулирующего  
клапана УР15/20- 10 шт

50. Аналогичен узлу УР 15/25  
по затратам труда и  
сметной стоимости

III. Оси 14...24, Д...Д

51. СРЦгл.4 Стоимость вентилей запор- шт 7 1,64 II  
ч. III ных муфтовых диам.20мм  
п.2036 15ч8п2

52. -"- Стоимость вентилей за- шт 10 1,43 I4  
п.98 порных муфтовых диам.  
20 мм 15ч418п1 для узлов  
обвязки регулирующих  
клапанов

к пункту 65

53. 16-234 Прокладка труб стальных м II 1,07 I2  
8-I электросварных диам.  
38x2 мм

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		к пункту 66									
54.	I6-235 8-1	То же, диам.45x2мм	м	7	1,18			8			
		к пункту 73									
55.	I8-196 II-6	Установка воздухо- сборников горизон- тального АИИО10000	шт	3	7,29			22			
		к пункту 76									
		Узел обвязки регулирующего клапана УР-15/20- 5 шт.									
56.	I8-212 I4-1	Установка фильтров жидкостных диам.20мм	шт	5	20,6			103			
		к пункту 77									
57.	I6-36 7-1	Прокладка труб сталь- ных водогазопроводных диам.20 мм	м	10	0,91			9			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>II</u>	<u>12</u>
		к пункту 78									
58.	16-35 7-I	То же, диам.15 мм	м	1,18	0,86			I			
		Итого добавляется	руб.					469			

Главный инженер проекта

*Ю.А. Никитин*

Ю.А.Никитин

Начальник сметного отдела

*Д.И. Новосильцев*

Д.И.Новосильцев

Составил: ст.инженер

*Т.И. Покровская*

Т.И.Покровская

Проверил: рук. группы

*А.А. Китова*

А.А.Китова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

К типовому проекту производственной биологической лаборатории

На изменение объемов и стоимости работ по системе теплоснабжения установок ПИ...П7 при строительстве в районах с Тн -10°С

Основание: чертежи № ОВ.СО1+30;  
ОВ1+19 альбом 3,9

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость  
Нормативная условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. 1м<sup>2</sup> общей пл.здания  
2. 1м<sup>3</sup> объема здания

№№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНип и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норматив- ной ус- ловно-чис- той про- дукции
					всего	в том числе:		всего	в том числе:		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основ-экспл. ной машин з/пла-в т.ч. ты з/пла- ты			основ-экспл. ной машин з/пла-в т.ч. ты з/пла- ты		

Из основной сме-  
ты №  
исключаются сле-  
дующие работы:Оси 3...22, А...ГI. Пункт 4  
полностью

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
2.		Пункт 7 ПОЛНОСТЬЮ						3			
3.		Пункт 11 ПОЛНОСТЬЮ						71			
4.		Пункт 20 ПОЛНОСТЬЮ						21			
5.		Пункт 21 ПОЛНОСТЬЮ						1			
6.		Пункт 22 ПОЛНОСТЬЮ						-			
7.		Пункт 23 ПОЛНОСТЬЮ						1			
		Итого исключается			руб.			99			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
		К основной смете добавляется:									
		к.п.3									
8.	СРЦгл.4 ч.Ш п.2036	Стоимость вентиля муфтового диам.20мм 15ч8п2	шт	1	1,64			2			
9.	"-" п.98	к п.6 Стоимость вентилях запорных муфтовых диам.20мм для узлов обвязки регулирующих клапанов 15кч18п1	шт	2	1,43			3			
10.	16-232 8-1	к п.10 Прокладка стальных электросварных труб диам.25x2 мм	м	60	0,89			53			
11.	16-36 7-1	к п.13 То же, водогазопро- водных диам.20мм	м	10	0,91			9			

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

Узел обвязки регулирующего  
клапана УР-15/20 - 2 шт.

к п. I7

12. 18-212 Установка фильтров шт 2 20,6 4I  
жидкостных диам. 20мм

к п. I8

13. 16-36 Прокладка труб сталь- м 3,98 0,9I 4  
7-I ных водогазопроводных  
диам. 20 мм

к п. I9

14. 16-35 То же, диам. 15 мм м 0,47 0,86 -  
7-I

Итого добавляется  
к основной смете

руб.

112

Главный инженер проекта

*Handwritten signature*

Ю.А.Никитин

Начальник сметного отдела

*Handwritten signature*

Д.И.Новосильцев

Составил: ст.инженер

*Handwritten signature*

Т.И.Покровская

Проверил: рук. группы

*Handwritten signature*

А.А.Китова





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

п.40

2. I6-84      То же, диам.89х2,8 мм      м      I4,0      4,5I      63  
 9-3  
 СРЦгл.4  
 ч. I р. III      4,6I-I,27+I,08хI,08=  
 п. I54  
 п. I52  
 тех. ч.  
 п. 27

Итого исключается      руб.      I65

к основной смете до-  
 бавляются следующие  
 работы:

п.37

3. I6-79      Прокладка труб стальных      м      65,0      I,33      86  
 9-1  
 СРЦгл.4      электросварных диам.  
 ч. I р. III      32х2 мм  
 п. I3I      I,36-0,36+0,3Iх0,98х  
 Пр-т      хI,089=  
 0I-I3  
 табл.3.I  
 с тр.р.


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

п.39

4.	I6-83 9-3 СПгл.4 ч. I р. III п. I44 п. I4I тех. ч. п. 27	То же, диам.76x2,8мм 3,60-I,09+0,92xI,08=	м	I4	3,50					49
----	-------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------	---	----	------	--	--	--	--	----

Итого добавляется:      руб.      135

Главный инженер проекта



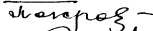
Ю.А.Никитин

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 про-  
изводственной биологической лаборатории

№ пп	Наименование ресурсов	Ед.изм.	К о л и ч е с т в о			
			варианты		варианты	
			при Тн - 20°С			при Тн - 10°С
1	2	3	4			5
Общестроительные работы						
<u>Подземная часть</u>						
1.	Затраты труда	чел.ч.	1957			1957
2.	Заработная плата	руб.	1081			1081
3.	Строительные машины	руб.	1042			1042
<u>Надземная часть</u>						
4.	Затраты труда	чел.ч.	11462			11462
5.	Заработная плата	руб.	6688			6688
6.	Строительные машины	руб.	1545			1545
Итого общестроительные работы						
	Затраты труда	чел.ч.	13419			13419

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>
	Заработная плата	руб.	7769	7769
	Строительные машины	руб.	2587	2587
	<u>Санитарно-технические работы</u>			
7.	Затраты труда	чел.ч.	5966	549I
8.	Заработная плата	руб.	3487	3206
9.	Строительные машины	руб.	265	24I
	<u>Монтажные работы</u>			
	<u>Технологическое оборудование</u>			
10.	Затраты труда	чел.ч.	2114	2114
11.	Заработная плата	руб.	1239	1239
12.	Строительные машины	руб.	46	46
	<u>Электротехническое оборудование</u>			
13.	Затраты труда	чел.ч.	3011	3011
14.	Заработная плата	руб.	1711	1711
15.	Строительные машины	руб.	980	980

I	2	3	4	5
<u>Автоматика и КИП</u>				
16.	Затраты труда	чел.ч.	2945	2945
17.	Заработная плата	руб.	1562	1562
18.	Строительные машины	руб.	155	155
Прочие работы(телефонизация, радио-фикация, директорская связь, пожарная сигнализация, блокировка вент-систем)				
19.	Затраты труда	чел.ч.	511	511
20.	Заработная плата	руб.	289	289
21.	Строительные машины	руб.	28	28
Итого затраты труда		чел.ч.	27966	
Затраты труда		чел.дн.	4101	
Заработная плата		руб.	16057	
Строительные машины		руб.	4061	
Затраты труда на 1м2 общей площади		чел.дн.	2,05	

-----  
I ----- 2 ----- 3 ----- 4 ----- 5 -----

Затраты труда на I мз здания

чел.дн.

0,54

Начальник сметного отдела

*Новомы*

Д.И.Новосильцев

Составил: /техник

*Мас*

О.Ю.Клопова

инженер

*С.Баскин*

Л.Н.Абакунькина

Проверил: инженер

*Враж*

В.В.Фомичева