

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

810-1-29.88

ТЕПЛИЦЫ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КОРИДОР БЛОКА ЗИМНИХ

ТЕПЛИЦ ПРОЛЕТОМ 24 М ПЛОЩАДЬЮ 3 ГА

АЛЬБОМ 9

С М Е Т Ы

ЧАСТЬ 2

(со стр.158 по стр. 299)

23500-13

т.п. 810-I-29.88  
альбом 9 ч.2

- 158 -

23500-13

Локальная смета № I-I7

К типовому проекту теплицы и соединительного коридора блока зимних теплиц  
пролетом 24 м площадью 3 га

На приобретение и монтаж электрического освещения

Основание: спецификация ЭО.СО I + 4;	Сметная стоимость	13,29 тыс.руб.
ЭО.ВМI альбом УП, УШ	в том числе:	
чертежи ЭО I+5 альбом Ш	оборудования	0,07 тыс.руб.
	монтажных работ	13,22 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно- чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. I м2 общей площади здания	0,39 руб.
2. I м3 объема здания	0,06 руб.

№ пп	Шифр и позиция, прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						брутто	нетто	рудо-ва-ния	все в том числе	брутто	нетто	рудо-ва-ния	все в том числе	
						монтажных работ				монтажных работ				
						в том числе				в том числе				
						основной заработной платы		эксплуатационной заработной платы		основной заработной платы		эксплуатационной заработной платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтаж

т.п. 810-1-29.88  
альбом 9 ч.2

- 159 -

23500-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	15-17 д.16 п.2-493 8-612-2	Щиток осветитель- ный ЯСУ-8504	100 шт	0,01			6200	386	148	<u>8</u> 2,82	62	4	1,48	<u>0,08</u> 0,03
2.	8-591-8	Монтаж розетки штепсельной РШ-П-2-0-1р43-- -01-10/42 брызго- защищенный	100 шт	0,64				30	19,5	<u>1,13</u> 0,11		19	12,48	<u>0,72</u> 0,07
3.	8-600-1	Монтаж светиль- ников для люми- несцентных ламп на тросе	100 шт	2,88				319	83	<u>69</u> 21,5		919	239,04	<u>198,72</u> 61,92
4.	8-396-7	Прокладка кабеля АВВГ на тросе 8,60 x 0,98	100 м	8,43				86,1	12,6	<u>21,3</u> 6,81		726	106,22	<u>179,56</u> 57,41
5.	8-416-1	Прокладка кабеля в лотках с установ- кой ответвительных коробок 50,00 x 0,98	100 м	49				37,5	11,1	<u>23</u> 7,32		1838	543,9	<u>1127</u> 358,68

Т.П. 810-1-29.88  
альбом 9 ч.2

- 160 -

23500-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	8-417-5	Прокладка трубы винипластовой в полу  15,20 x 0,99	I00 м 15,05					15,9	7,65	<u>0,22</u> 0,08		239	115,13	<u>3,31</u> 1,2
7.	8-409-I	Затягивание про- вода в проложен- ные трубы сеч.до 2,5 мм <sup>2</sup>  15,20 x 0,97	I00 м 14,74					4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71		72	34,79	<u>34,34</u> 10,47
8.	8-409-II	То же, последую- щего провода  14,80x 0,97	I00 м 14,36					1,21	1,14	-		17	16,37	
9.	8-591-I	Монтаж выключателя для открытой уста- новки	I00 шт 0,16					23,8	15,8	<u>0,04</u> 0,02		4	2,53	<u>0,01</u> -
10.	8-610-2	Монтаж ящика с понижающим транс- форматором ЯТП-0,25 2УЗ	I00 шт 0,16					179	94,3	<u>3,2</u> 1,16		29	15,09	<u>0,51</u> 0,19

Т.П. 810-I-29.88  
альбом 9 ч.2

- 161 -

23500-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. 8-9I-4		Монтаж металло- конструкций	т	0,169				377	33,3	<u>4,7</u> 1,4I		64	5,63	<u>0,79</u> 0,24
II. 8-397-I		Монтаж лотков НЛ20-ПЗУЗ	т	1,101				108	34,3	<u>36</u> 9,84		119	37,76	<u>39,64</u> 10,83
		Итого										62	4050	1130,42 <u>1584,68</u> 540,68
		Транспорт на обо- рудование -3%										2		
		62 x 0,03												
		Итого										64		
		Заготовительно- офисные расходы - 1,2%										1		
		64 x 0,012												
		Итого										65		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы на основную зарплатную плату - 87%												
		1130 x 0,87										983		
		Плановые накопления 8%										403		
		5033 x 0,08												
		Итого по I разделу										65 5436	1130,42	1584,68
														540,68
		II. Материалы												
I. 05-03 п.8-0122		Труба винилпласт- вая diam.15 мм	км	1,52				215,2					327	
		200 x 1,076												
2. СРЦ гл.4 ч.У п.159 стр.202		Розетка штепсель- ная брызгозащищен- ная РШ-П-2-0-1р43- -01-10/У2	шт	64				0,32					20	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	СРЦ гл.4 ч.У п.17 стр.175	Светильник РВО-42	шт	2				3,24				6		
4.	15-07 п.1-150	Светильник ПВЛМ-1x80-02УХЛ4 13,00 x 1,082	шт	256			14,07					3602		
5.	15-07 п.1-152	Светильник ПВЛМ-Д-2x80- -02УХЛ4 23,90 x 1,082	шт	32			25,86					826		
6.	15-15 п.1-063	Лампа люминесцент- ная ЛБР-80 9,8 x 1,071	10 шт	32,7			10,5					343		
7.	СРЦ гл.4 ч.У п.1075 стр.59	Кабель АВВГ-660 сеч.2x2,5 мм2	км	2,15			166					357		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	СРЦ гл.4 ч.У п.1076 стр.59	То же, сеч. 2x4 мм <sup>2</sup>	км	3,10				190				589		
9.	СРЦ гл.4 ч.У п.1092 стр.60	То же, сеч. 3x4+1x2,5 мм <sup>2</sup> 227 x 1,2	км	0,045				272,4				12		
10.	СРЦ гл.4 ч.У п.1092 стр.60	То же, сеч. 4x4 мм <sup>2</sup> 227 x 1,3	км	0,405				295,1				120		
11.	СРЦ гл.4 ч.У п.1093 стр.60	То же, сеч. 4x6 мм <sup>2</sup> 283 x 1,3	км	0,16				367,9				59		
12.	СРЦ гл.4 ч.У п.166 стр.150	Провод АПВ-380 сеч.2,5 мм <sup>2</sup>	км	3,00				22				66		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13.	СРЦ гл.4 ч.У п.308 стр.193	Лампа накалива- ния М036-40	10 шт	0,2				0,83				-		
14.	29-09-02 п.54	Выключатель с клавишным приво- дом для открытой установки 0,24 x 1,08	шт	16				0,26				4		
15.	СРЦ гл.4 ч.У п.240 стр.218	Ящик с понижаю- щим трансформато- ром ЯТН-0,25- -23УЗ	шт	16				13,7				219		
16.	24-05 п.1-364	Коробка ответви- тельная КОР73Т1 0,40 x 1,082	шт	32				0,43				14		
17.	24-05 п.1-383	Коробка У272 УХЛ3 0,80 x 1,082	шт	96				0,87				84		

т.п. 810-I-29.88  
альбом 9 ч.2

- 166 -

23500-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18.	01-I7 т.1 стр.9	Проволока 3,0-2Ц-II ГОСТ 3282-74 23I x I,032	т	0,2I6				238,39				5I		
19.	01-I7 т.1 стр.9	Проволока 6,0-2Ц-II ГОСТ 3282-74 2I3 x I,032	т	0,666				2I9,82				I46		
20.	24-05 д.15 п.1-I336	Лоток НЛ20-ПЗУЗ 2,65 x I,072	шт	I28				2,84				364		
		Итого										72II		
		Плановые накоп- ления - 8%												
		72II x 0,08										577		
		Итого по II раз- делу										7788		

Т.п. 810-I-29.88  
альбом 9 ч.2

- 167 -

23500-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по I-II раз- делам									65	I3224	II30,42	<u>I584,68</u> 540,68
		Всего по смете										I3289		
		в т.ч.												
		оборудование										65		
		монтаж										I3224		

Гл. инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: инженер

Проверил: рук. группы

*923*  
*Нобоев*  
*Зинд*

Л.С.Каминский

Д.И.Новосильцев

Н.Е.Васина

З.М.Мельникова

Т.п. 810-1-29.88  
альбом 9 ч.2

- 168 -

23500-13

Локальная смета № I-18

К типовому проекту теплицы и соединительного коридора блока зимних теплиц пролетом 24 м площадью 3 га

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация ЭМСО1-3 альбом VII, VIII  
чертежи ЭМ1-9 альбом III  
ЭМIII, 2

Сметная стоимость 45,97 тыс.руб.  
в том числе:  
оборудования 14,39 тыс.руб.  
монтажных работ 31,58 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. I м2 общей площади здания 1,33 руб.  
2. I м3 объема здания 0,21 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № пози- ции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- нения	Коли- чест- во	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							обо- рудо- ва- ния	обо- монтажных работ	обо- монтажных работ	обо- монтажных работ				
						все- го	в том числе	все- го	в том числе					
						основ- ной зара- ботной платы	эксплу- ации машин в т.ч. зара- ботной платы	основ- ной зара- ботной платы	эксплу- ации машин в т.ч. зара- ботной платы					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование  
и монтаж

Т.п. 810-1-29.88  
альбом 9 ч.2

- 169 -

23500-13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	15-08 п.6-013 8-70-6 вып.2	Установка конденса- торная УК2-0,38-50У3	шт	4				335 9,03	3,72	<u>3,99</u> 1,84	1340	36	14,88	<u>15,96</u> 7,36
2.	СКП9-84 п.2-553	Шкаф силовой ШР11-73509-54У2 120+20,8x0,05	шт	4			121,04	30,8	12,2	<u>1,16</u> 0,44	484	123	48,8	<u>4,64</u> 1,76
3.	Кальк. № 1	Шкаф силовой ШР1...ШР16	шт	16			749,4	114,26	62,38	<u>2,22</u> 0,86	11984	1828	998,08	<u>35,52</u> 13,76
4.	8-523-3	Ящик силовой ЯВШ3-25Т	шт	64				2,91	1,27	<u>0,08</u> 0,01		186	81,28	<u>5,12</u> 0,64
5.	8-408-3	Монтаж ввода гибкого К1080У3	шт	128			0,83	0,32	-			106	40,96	
6.	8-397-1	Монтаж лотка шир. 200 мм (304x14,8+156x14,8+ +3x36,7)x0,001	т	6,918			108	34,3		<u>36</u> 9,84		747	237,29	<u>249,05</u> 68,07



Т.п. 810-I-29.88  
альбом 9 ч.2

- 171 -

23500-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11. 8-181- -19		Присоединение эл. двигателей весом до 0,1 т к сети	шт	240				1,38	0,94	<u>0,04</u>		331	225,6	9,6
12. 8-153-13		Разделка кабеля АВВГ сеч.4x2,5	шт	352				0,49	0,22	-		172	77,44	
13. 8-153-21		То же, сеч.до 16 мм <sup>2</sup>	шт	48				1,33	0,46	-		64	22,08	
14. 8-153-22		То же, сеч.до 35 мм <sup>2</sup>	шт	24				1,61	0,47	-		39	11,28	
15. 8-153-24		То же, сеч.до 185 мм <sup>2</sup>	шт	8				2,6	0,58	-		21	4,64	
16. 8-153-13		Разделка кабеля АКВВГ сеч.до 2,5 мм <sup>2</sup> с кол-вом жил до 7	шт	64				0,49	0,22	-		31	14,08	
17. 8-153-14		То же, с кол-вом жил до 14	шт	128				0,81	0,4	-		104	51,2	

Т.П. 810-1-29.88  
альбом 9 ч.2

- 172 -

23500-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого									13808	9621	4090,39	<u>1281,78</u> 429,6
		Транспорт и тара - 3%									414			
		13808 x 0,03 =												
		Заготовительно- складские рас- ходы - 1,2%									171			
		14222 x 0,012 =												
		Накладные расхо- ды на основную зарплату - 87%										3558		
		4090 x 0,87												
		Плановые накоп- ления - 8%										1054		
		13179 x 0,08												
		Итого по I разделу									14393	14233	4090,39	<u>1281,78</u> 429,6



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Материалы														
1.	15-17 п.1.2-354	Ящик силовой ЯВШ 3-25Т  39,50 x 1,076	шт	64				42,5				2720		
2.	21-03-31 доп.3 п.1.16	Лоток $e = 4500$ мм шир.200 мм  9,47 x 1,072	шт	304				10,15				3086		
3.	"-"	Лоток $e = 3000$ мм шир.200 мм  9,47 x 1,072	шт	156				10,15				1583		
4.	"-" п.1.36	Лоток $e = 6000$ мм шир.200 мм  16,69 x 1,072	шт	3				17,89				54		
5.	24-05 п.1-345	Коробка ответви- тельная У994У3  0,60 x 1,082	шт	48				0,65				31		

Т.п. 810-1-29.88  
альбом 9 ч.2

- 174 -

23500-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	24-05 п.1-010	Ввод гибкий К 1080У3  1,40 x 1,089	шт	128				1,53				196		
7.	24-05 п.1-756	Сальник У262У2  0,40 x 1,098	шт	160				0,44				70		
8.	СПЦ пл.4 ч.У п.1091 стр.60	Кабель АБВГ-660 сеч.4x2,5 мм <sup>2</sup>  191 x 1,3	км	10,500				248,3				2607		
9.	"-" п.1095	То же, сеч. 3x16+1x10 мм <sup>2</sup>  501 x 1,2	км	1.135				601,2				682		
10.	"-" п.1096	То же, сеч. 3x25+1x16 мм <sup>2</sup>  686 x 1,2	км	0,966				823,2				795		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по II раз- делу										I7344		
		Итого по I-II раз- делам									I4393	3I577	4090,39	<u>I28I,78</u> 429,6
		Всего по смете										45970		
		в т.ч.												
		оборудование										I4393		
		монтаж										3I577		

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил: инженер  
Проверил: рук. группы

*[Handwritten signatures]*

Л.С.Каминский  
Д.И.Новосильцев  
Т.И.Торшина  
З.М.Мельникова

т.п. 810-1-29.88  
альбом 9 ч.2

- 177 -

23500-13

К а л ь к у л я ц и я № I

стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа силового  
двухсекционного ШР1...ШР16

на I щит

№ п/п	Наименование прейскур. ценника и № по- зиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Сметная стоимость в рублях								
					единицы			общая					
					обо- рудо- вания	заводск. монтаж (изго- товле- ния)	монтаж все- го зарп- латы	в т.ч.	обо- рудо- вания	заводск. монтаж (изго- товле- ния)	монтаж все- го зарп- латы	в т.ч.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.	15-17 п.1-082 8-571-4	Металлоконструк- ция шкафа разм. 2200x1200x800	м	1,2	130	14,1	5,45			156	16,92	6,54	
								1,85				2,22	
								0,72				0,86	
2.	15-04 доп.34 п.01-401 15-17 п.1-351 8-574-23	Выключатель авто- матический АЕ 2026	шт	16	7,00	2,70	1,14	0,78	112	43,2	18,24	12,48	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	I5-04 доп.34 п.01-060 п.01-073 I5-I7 п. I-35I 8-574-23	Выключатель авто- матический AE 2046  I2,90 + 2,25	шт	3	15,15	2,70	1,14	0,78	45	8,1	3,42	2,34
4.	I5-04 доп.34 п.04-543 I5-I7 п. I-386 8-574-44	Пускатель магнит- ный ПМЛ П10004Б	шт	9	5	4,20	1,15	0,55	45	37,8	10,35	4,95
5.	I5-04 доп.34 п.04-553 I5-I7 п. I-386 8-574-44	Пускатель магнит- ный ПМЛ I50104Б	шт	6	11,00	4,20	1,15	0,55	66	25,2	6,9	3,3
6.	I5-04 п.34 п.13-326 I5-I7 п. I-433 8-574-55	Реле электротеп- ловое РТЛ 101404	шт	9	3,10	1,50	1,19	0,73	27,9	13,5	10,71	6,57

Т.П. 810-I-29.88  
альбом 9 ч.2

- 179 -

23500-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
7. I5-04 д.34 п.13-326 I5-I7 п.1-433 8-574-55	То же, типа РГЛ I00804		шт	6	3,10	1,50	1,19	0,73	18,6	9	7,14	4,38
8. I5-04 д.34 п.06-409 I5-I7 п.1-445 8-574-50	Переключатель универсальный УП 53II-C23V3 0,43 x 2 0,18 x 2		шт	14	2,85	1,25	0,86	0,36	39,9	17,5	12,04	5,04
9. I5-04 доп.34 п.18-011 I5-I7 п.1-444 8-574-48	Кнопка КЕ-01LV3		шт	36	0,95	1,25	0,78	0,46	34,2	45	28,08	16,56
10. I5-04 д.34 п.01-055 I5-I7 п.1-351 8-574-18	Выключатель авто- матический АЕ-1031-II		шт	1	1,80	1,05	0,23	0,11	1,8	1,05	0,23	0,11

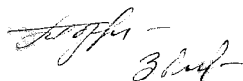
Т.п. 810-I-29.88  
альбом 9 ч.2

- 180 -

23500-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II7	I5-04 д.34 п.01-006 I5-17 п.1-35I 8-574-18	Автоматический выключатель А63М	шт	I	I,60	I,05	0,23	0,11	I,6	I,05	0,23	0,11
	Итого								392	357,4	114,26	<u>62,38</u> 2,22 0,86
	Итого по калькуляции								749,40	114,26	<u>62,38</u> 2,22 0,86	

Составил  
Проверил



Т.И.Торшина  
З.М.Мельникова



т.п. 810-I-29.88  
альбом 9 ч.2

- 181 -

23500-13

Локальная смета № I-I9

К типовому проекту теплиц и соединительного коридора блока зимних теплиц  
пролетом 24 м площадью 3 га

На приобретение и монтаж электроосвещения с облучателями УОРТУ-2-3000

Основание: чертежи ЭД-I + 7 альбом III	Сметная стоимость	148,13 тыс.руб.
спецификация оборудования ЭД.СОI+7	в том числе	
альбом VII	оборудования	132,57 тыс.руб.
ведомость потребности в материалах	монтажных работ	15,46 тыс.руб.
ЭД.ВМ I,2 альбом VIII	строительных работ	0,10 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 года	Нормативная условно- чистая продукция	
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	1. I м2 общей площади здания	4,30 руб.
	2. I м3 объема здания	0,66 руб.

№ п/п	Шифр и позиция преysкуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица	Количество	Масса, т	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							оборудования	монтажных работ						
							рудо-ва-ния	рудо-ва-ния						
							все-го	все-го						
							в том числе	в том числе						
							основ-ной	основ-ной						
							эксплу-атации	эксплу-атации						
							зара-бот-ной	зара-бот-ной						
							плат-ной	плат-ной						
							в т.ч.	в т.ч.						
							плата	плата						
							отной	отной						
							платы	платы						
							платы	платы						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

Т.п. 810-1-29.88  
альбом 9 ч.2

- 182 -

23500-13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	СКЦЭ-84 п.2-556	Шкаф распределе- тельный типа ШРП-735П-54У2  I3I+28,4x0,05	шт	4			132,42	30,8	12,2	<u>1,16</u> 0,44	530	123	48,80	<u>4,64</u> 1,76
2.	I5-08 п.6-015 8-70-6 вып.2	Установка конден- саторная комплект- ная типа УК2-0,38-100У3	шт	4			555	9,03	3,72	<u>3,99</u> 1,84	2220	36	14,88	<u>15,96</u> 7,36
3.	ПОМЭЛЗ Крематор- ский з-д "Альфа" цена согласо- вана з-дом 05.09.85г.	Установка облуче- ния растений типа УОРПВ2-3000-1	к-т	60			2073,98	-	-	-	124439	-	-	-
4.	8-572-6	Монтаж блока управления	шт	60			8,26	2,02	<u>0,91</u> 0,33			496	121,20	<u>54,60</u> 19,80

Т.П. 810-1-29.88  
альбом 9 ч.2

- 183 -

23500-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.	8-620-5	Монтаж облучателей тепличных ОТ-3000	100 штг	1,20				419	96	<u>113</u> 35,4		503	115,20	<u>135,60</u> 42,48
6.	8-397-1	Монтаж лотка металлического по установленным конструкциям, шири- ной 200 мм	т	0,576				108	34,3	<u>36</u> 9,84		62	19,76	<u>20,73</u> 5,67
7.	8-149-2	Затягивание кабеля весом 1 м до 3 кг в проложенные асбесто- цементные трубы  0,45 x 0,98	100 м	0,441				12,8	8,62	<u>0,65</u> 0,26		6	3,80	<u>0,29</u> 0,11
8.	8-148-9	Прокладывание ка- беля весом 1 м до 2 кг в лотке и по установленным кон- струкциям с крепе- нием по всей длине  2,40 x 0,98	100 м	2,35				20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19		48	20,26	<u>1,13</u> 0,45

Т.П. 810-I-29.88  
альбом 9 ч.2

- 184 -

23500-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9. 8-I46-I	Прокладывание ка- беля весом 1 м до 3 кг с креплением накладными скобами		100 м	1,04				48	18,2	<u>12,7</u> 4,04		50	18,93	<u>13,21</u> 4,2
	1,06 x 0,98													
10.8-399-I	Прокладывание про- вода сеч.2,5 мм <sup>2</sup> в лотках		100 м	370,73				7,97	2,07	<u>5,59</u> 1,75		2955	767,41	<u>2072,38</u> 648,78
	382,20 x 0,97													
11.8-402-I	Прокладывание про- вода открыто по строительным кон- струкциям		100 м	220,29				16,5	8,07	<u>5,15</u> 1,63		3635	1777,74	<u>1134,49</u> 3590,07
	227,10 x 0,97													
12.8-I53-2I	Разделка кабеля марки АВВГ сеч. до 16 мм <sup>2</sup>		шт	120				1,33	0,46	-		160	55,20	-
13.8-I53-23	То же, сеч.до 120 мм <sup>2</sup>		шт	8				2,17	0,5	-		17	4	





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		шею вручную	М3	2I				1,2I	1,2I	-		25	25,4I	
		60 x 0,35												
		0,745 + 0,46												
		1,54 + 0,993												
2. 34-502		Прокладывание асбестоцементной трубы диам. 100 мм в траншее с соедине- нием асбестоцемент- ными муфтами с ре- зиновыми кольцами	100 М	0,45				123	10,3	-		55	4,64	
		Итого										80	30,05	
		Накладные расходы -16,5%												
		80 x 0,165											13	
		Плановые накопле- ния - 8%												
		93 x 0,08											7	
		Итого по II разделу										100	30,05	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
III. Материалы														
1.	24-05 доп.15 п.1-1336	Лоток шириной 200 мм длиной 4,5 м НЛ20-ПЗУЗ  2,65 x 1,072	шт	67				2,64				190		
2.	СРЦ гл.4ч.У стр.60 п.1093 с к=1,2	Кабель марки АВВГ-660в сеч. 3х6+1х4 мм <sup>2</sup>  283 x 1,2	км	0,025				339,6				8		
3.	СРЦ гл.4 ч.У стр.60 п.1094 с к=1,2	То же, сеч. 3х10+1х6 мм <sup>2</sup>  374 x 1,2	км	0,025				448,8				11		
4.	СРЦ гл.4 ч.У стр.60 п.1095 с к=1,2	То же, сеч. 3х16+1х10 мм <sup>2</sup>  501 x 1,2	км	0,246				601,2				148		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.	СРЦ гл.4 ч.У стр.67 п.1261 с к=1,2	То же, сеч. 3x95+1x35 мм <sup>2</sup> 1880 x I,2	км	0,040				2256				90		
6.	СРЦ гл.4 ч.У стр.68 п.1263 с к=1,2	То же, сеч. 3x150+1x50 мм <sup>2</sup> 2710 x I,2	км	0,255				3252				829		
7.	СРЦ гл.4 ч.У стр.157 п.381	Провод марки АНРН сеч.1x2,5 мм <sup>2</sup>	км	60,930				37				2254		
8.	О1-17 табл.1 стр.9	Проволока 3,0-2Ц-11 ГОСТ 3282-74 231 x I,032	т	0,014				238,39				3		
9.	О1-17 табл.1 стр.9	Проволока 6,0-2Ц-11 ГОСТ 3282-74 213 x I,032 Итого	т	0,160				219,82				35		3568

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления -8%												
		3568 x 0,08										285		
		Итого по III разделу										3853		
		Итого по I+II+III разделам									132577	15567	3017,5	<u>3465,25</u>
		Всего по смете										148134		1094,5
		в том числе:												
		оборудование										132577		
		монтаж										15467		
		строительные работы										100		

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил: инженер  
Проверил: ст.инженер

*Новосильцев*  
*В.Н. Карманова*

Л.С.Каминский  
Д.И.Новосильцев  
Г.А.Гергергт  
В.Н.Карманова

Локальная смета № I-20

К типовому проекту теплиц и соединительного коридора блока зимних теплиц  
пролетом 24 м площадью 3 га

На приобретение и монтаж автоматизации технологических процессов

Основание:	чертежи АТХI + 67 альбом III, спецификация АТХ СОI I+I3 альбом MI АТХ VM I+ 2 альбом VIII	Сметная стоимость в том числе оборудования монтажных Нормативная условно- чистая продукция	322,70 тыс.руб. 292,39 тыс.руб. 30,31 тыс.руб.
------------	---	---	--

Составлена в ценах 1984 года

Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. I м2 общей площади здания 9,36 руб.  
2. I м3 объема здания 1,44 руб.

№	Шифр и ши № по- заций прейску- ранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- нения	Коли- чест- во	Масса, т брутто нетто еди- об- ница щая	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						обо- рудо- ва- ния	монтажных работ все- в том числе го основ- ной экплу- зара- машин ботной в т.ч. платы зара- ботной платы	рудо- ва- ния	обо- рудо- ва- ния	монтажных работ все- в том числе го основ- ной экплу- зара- машин ботной в т.ч. платы зара- ботной платы				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и  
монтаж

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	I7-06-48 п.1-282 п.1-752 II-I-I	Термометр техни- ческий ТТН 4I I60 I03 с оправой 0,85 + I,50	шт	I30			2,35	0,2I	0,2I	-	306	27	27,30	
2.	I7-06-48 п.1-282	Термометр техниче- ский ТТН 4I I60 I03 (запас) 0,85	шт	I5			0,85				I3			
3.	I7-06-48 п.1-380 п.1-753 II-I-I	Термометр техни- ческий ТТУ 4I I60 I4I с оправой 0,90 + 2,0	шт	83			2,9	0,2I	0,2I	-	24I	I7	I7,43	
4.	I7-06-48 п.1-380	Термометр техни- ческий ТТУ 4I I60 I4I (запас) 0,90	шт	I0			0,90				9			
5.	I7-06-48 п.1-283 п.1-752 II-I-I	Термометр техни- ческий ТТН 4I I60 I63 (с оправой) 0,85 + I,50	шт	33			2,35	0,2I	0,2I		78	7	6,93	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	I7-06-48 п.1-283	Термометр техни- ческий ТТШ 4I I60 I63 (запас)	шт	5			0,85				4			
7.	I7-06-48 п.1-38I п.1-753 II-1-1	Термометр техни- ческий ТТУ 4I I60 20I с оправой  0,95 + 2,0	шт	I			2,95	0,2I	0,2I		3		0,2I	
8.	I7-06-48 п.1-38I	Термометр техни- ческий ТТУ 4I I60 20I (запас)	шт	I			0,95				I			
9.	I7-04 д.3I п.1-162I II-13-2	Термометр сопро- тивления ТСП-0879-0I 5Ц2.82I.446-18 ℓ = I20 мм	шт	69			5,40	0,43	0,42		373	30	28,98	
10.	I7-04 д.3I п.1-1622 II-13-2	Термометр сопро- тивления ТСП-0879-0I 5Ц2.82I.446-19 ℓ = I60 мм	шт	43			5,45	0,43	0,42		234	I8	I8,06	

т.п. 810-1-29.88  
альбом 9 ч.2

- 194 -

23500-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11.	17-04 п.2-0001 11-93-1	Манометр типа ОВМГ-100	шт	209			2,30	0,8	0,77		481	167	160,93	
12.	17-04 п.2-0001 11-93-1	Манометр типа ОВМГ-100 (запас)	шт	26			2,30				60			
13.	17-04 п.2-0016 11-93-7	Манометр электро- контактный типа ЭКМ-1У	шт	20			7,80	1,27	1,21	<u>0,04</u>	156	25	24,20	<u>0,80</u>
14.	17-04 п.2-0016	Манометр электро- контактный типа ЭКМ-1У (запас)	шт	4			7,80				31			
15.	17-04 доп.1 п.2-0883 11-249-2	Малогобаритный измерительный преобразователь ДМ9-МИ	шт	1			285	5,21	3,42	<u>0,22</u> 0,03	285	5	3,42	<u>0,22</u> 0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16.	Оптовая цена З-да "Тепло- при- обр" 1987г. II-98-4	Регулятор давле- ния РД-3М-0,25	шт	16			130	2,48	1,84	<u>0,13</u> 0,01	2080	40	29,44	<u>2,08</u> 0,16
17.	Г7-04 доп.43 п.3-281 II-150-1	Преобразователь расхода измери- тельный электро- магнитный ИР-61 диам.условного прохода 50 мм	шт	1			420	4,27	3,93	<u>0,02</u>	420	4	3,93	<u>0,02</u>
18.	Г7-04 доп.43 п.3-282 II-150-2	Преобразователь расхода измеритель- ный электромагнит- ный ИР-61 диам. условного прохода 80 мм	шт	3			440	5,15	4,33	<u>0,03</u> 0,01	1320	15	12,99	<u>0,09</u> 0,03
19.	Г7-04 доп.67 п.3-310 II-150-4	Преобразователь рас- хода измерительный электромагнитный ИР-61 диам.услов- ного прохода 200 мм	шт	3			870	6,89	5,82	<u>0,07</u> 0,02	2610	21	17,46	<u>0,21</u> 0,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20.	I7-04 д.67 п.3-3II II-150-5	Преобразователь расхода измери- тельный электро- магнитный ИР-6I диам.условного про- хода 250 мм	шт	I			II40 8,3I	6,64		<u>0,09</u> 0,03	II40 8	6,64		<u>0,09</u> 0,03
21.	I7-04 п.5-0545 II-628-5	Реле поплавковое РП-40	шт	2			I6,60 2,43	2,38		-	33 5	4,76		-
22.	I7-04 доп.78 п.5-1600	Регулятор-сигна- лизатор уровня ЭРСУ-4	шт	7			60,0 2,66	2,6I		-	420	I9 18,27		-
23.	II-405-I Оптовая цена Киевского института автомати- ки II-680-I II-907-II II-907-3	Комплекc техниче- ских средств локаль- ной автоматики бло- ков зимних ангарных теплиц пролетом 24 м КГС-Ангар-24 3,10xI7+4,2+I4,4 2,75xI7+3,95+I2 0,29xI7+2,02 0,11xI7+0,89	к-т	I			270000 7I,3	62,7		<u>6,95</u> 2,76	270000 7I,3	62,7		<u>6,95</u> 2,76



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23.1.11-406- -5	Монтаж датчиков температуры воздуха (комплектно поступ. с Фито-АРМ)	шт	128					2,48	2,43			317	311,04	
23.2.11-406- -5	То же, датчиков температуры почвы	шт	16					2,48	2,43			40	38,88	
23.3.11-351- -2	То же, датчиков влажности воздуха	шт	32					3,42	3,25	<u>0,04</u> 0,01		109	104	<u>1,28</u> 0,32
23.4.11-407-3	То же, датчиков положения форточек	шт	64					0,79	0,77			51	49,28	
23.5.11-29-1	То же, датчика солнечной радиации	шт	1					3,58	2,15	<u>0,09</u> 0,02		4	2,15	<u>0,09</u> 0,02
23.6. 11-406- -5	То же, датчика температуры воздуха	шт	1					2,48	2,43			3	2,43	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26.	15-04-08 доп.7 8-529-5	Кнопочный пост управления ПКЕ-222-2У2	шт	4			2,05	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	8	8	4,36	<u>0,20</u> 0,04
27.	12-809-1	Монтаж крана 14М1 диам.15 мм	шт	202			0,81	0,75			164	151,5		
28.	8-408-1	Монтаж металло- рукава РЗ-Ц-Х диам.12 мм 2,72 x 0,97	I00 М	2,64			32	9,26	<u>7,54</u> 2,28		84	24,45	<u>19,91</u> 6,02	
29.	11-582- -2	Монтаж коробки соединительной КС-10	шт	132			1,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01		137	101,64	<u>5,28</u> 1,32	
30.	11-582-3	То же, типа КС-20	шт	50			1,47	1,17	<u>0,04</u> 0,01		74	58,5	<u>2</u> 0,50	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31.	II-582- 3 II-582-4	То же, типа КС-40  I,47+0,04x4 I,17+0,03x4	шт	2				1,63	1,29	<u>0,04</u> 0,01		3	2,58	<u>0,08</u> 0,02
32.	8-397-5 вып.2	Монтаж лотка ЛП-85 (шт.2)	т	0,003				128	60,5	<u>39,8</u> 9,98		-	0,18	<u>0,12</u> 0,03
33.	II-642-I	Монтаж отборного устройства	шт	61				0,34	0,29	<u>0,04</u> -		21	17,69	<u>2,44</u> -
34.	I5-I7 доп.7 п.01-1019 II-685-I	Щит ЩПК-I-I600	шт	3			55	2,79	2,48	<u>0,26</u> 0,1	165	8	7,44	<u>0,78</u> 0,30
35.	24-05 п.1-737 I5-I7 п.1-505	Рамка для надписи РПМ-66  0,0178+0,28	шт	11			0,30					3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
36.	8-148-9	Прокладка кабеля весом 1 м до 1 кг в лотке 259,29 x 0,98	100 м	254,1				20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19		5235	2190,34	<u>121,97</u> 48,28
37.	8-146-1	Прокладка кабеля весом 1 м до 1 кг с креплением ско- бами 42,50 x 0,98	100 м	41,65				48	18,2	<u>12,7</u> 4,04		1999	758,03	<u>528,96</u> 168,27
38.	8-149-1	Прокладка кабеля весом 1 м до 1 кг в трубе, металлор- укаве и коробе 25,42 x 0,98	100 м	24,91				10	6,24	<u>0,27</u> 0,1		249	155,44	<u>6,73</u> 2,49
39.	8-153-13	Разделка кабеля силового сеч.до 2,5 мм <sup>2</sup> с количест- вом жил до 7	шт	1008				0,49	0,22	-		494	221,76	-
40.	8-153-13	Разделка кабеля контрольного сеч.до 2,5 мм <sup>2</sup> с к-вом жил до 7	шт	958				0,49	0,22	-		469	210,76	-

Т.п. 810-1-29.88  
АЛЬБОМ 9 Ч.2

- 202 -

23500-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41.	8-I53-I4	То же, с к-вом ЖИЛ до I4	шт	88				0,81	0,4	-		71	35,20	
42.	8-I53-I5	То же, с к-вом ЖИЛ до I9	шт	46				1,02	0,52	-		47	23,92	-
43.	8-I53-I6	То же, с к-вом ЖИЛ до 30	шт	2				1,37	0,69	-		3	1,38	-
44.	8-I53-I7	То же, с к-вом ЖИЛ до 37	шт	2				1,72	0,92	-		3	1,84	-
45.	8-399-I	Прокладка провода сеч.до 2,5 мм <sup>2</sup> в лотке  37,60 x 0,97	I00 м	36,47				7,97	2,07	<u>5.59</u> 1,75		291	75,49	<u>203,87</u> 63,82
46.	8-402-I	То же, по стене сеч.до 2,5 мм <sup>2</sup> 0,25 x 0,97	I00 м	0,24				16,5	8,07	<u>5.15</u> 1,63		4	1,94	<u>1,24</u> 0,39



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
52.	8-406-2	Прокладка стальных электросварных труб диам.40 мм с креплением скобами	I00 М	0,15				64,1	28,1	<u>26,6</u> 9,94		I0	4,22	<u>3,99</u> 1,49
53.	8-406-I	Прокладка стальных электросварных труб диам.20 мм с креплением скобами  0,72 x 0,97	I00 М	0,70				54	23,2	<u>23,1</u> 9,73		38	16,24	<u>16,17</u> 6,81
54.	I2-522-5	Прокладка импульсного трубопровода из стальных водопроводных труб диам. 15 мм I67 x 0,96	М	I60,32				0,20	0,17	<u>0,02</u>		32	27,25	<u>3,21</u>
55.	I2-523-I	Прокладка импульсного трубопровода из бесшовных труб диам.14 мм	М	5				0,2	0,16	<u>0,02</u>		I	0,80	<u>0,10</u>





т.п. 810-1-29.88  
альбом 9 ч.2

- 206 -

23500-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные рас- ходы -87% на ос- новную зарплату 5624 x 0,87										4893		
		Плановые накопле- ния - 8% 16362 x 0,08										1309		
		Итого по I разделу									292387	17671	5623,51	<u>1012,79</u> 328,08
		II. Материалы												
I.	I5-04 доп.34 п.06-266	Переключатели ПКУЗ-38С-2004УЗ 4,40 x I,08	шт	6				4,75				29		
2.	I5-04 доп.34 п.06-265	Переключатели ПКУЗ 3-384-0101- УЗ 3,45 x I,08	шт	7				3,73				26		

т.п. 810-I-29.88  
альбом 9 ч.2

- 207 -

23500-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	СРЦ гл.4 ч.Ш стр.78 п.1038	Кран I4MI диам. 15 мм	шт	202				1,26				255		
4.	СРЦ гл.4 ч.У стр.95 п.1854	Кабель марки КВВГЭ сеч. 4x0,75 мм <sup>2</sup>	м	17638				0,261				4604		
5.	"-- п.1857	То же, сеч. 10x0,75 мм <sup>2</sup>	м	1980				0,422				836		
6.	СРЦ гл.4 ч.У стр.92 п.1763	Кабель марки КРНГ сеч.4x0,75 мм <sup>2</sup>	м	12				0,233				3		
7.	СРЦ гл.4 ч.У стр.107 п.2224	Кабель марки АКРНГ сеч.4x2,5мм м	м	22				0,267				6		
8.	"-- п.2225	То же, сеч. 5x2,5 мм <sup>2</sup>	м	3282				0,310				1017		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
9.	" п.2226	То же, сеч. 7x2,5 мм <sup>2</sup>	М	I4				0,388				5		
10.	" п.2227	То же, сеч. 10x2,5 мм <sup>2</sup>	М	25				0,528				I3		
11.	" п.2228	То же, сеч. 14x2,5 мм <sup>2</sup>	М	I76				0,644				II3		
12.	" п.2229	То же, сеч. 19x2,5 мм <sup>2</sup>	М	I074				0,790				848		
13.	" п.2230	То же, сеч. 27 x 2,5 мм <sup>2</sup>	М	70				I,260				88		
14.	" п.2231	То же, сеч. 37 x 2,5 мм <sup>2</sup>	М	60				I,710				I03		
15.	СРЦ гл.4 ч.У стр.12 п.59	Кабель марки НРГ-0,66 сеч.2x1 мм <sup>2</sup>	М	I062				0,192				204		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16.	15-09 табл. 2-005	Кабель марки АНРГ-0,66 сеч.2x2,5 мм <sup>2</sup>  0,190 x I, I05	М	5486				0,21				1152		
17.	СРЦ гл.4 ч.У стр.16 п.152	То же, сеч. 3x2,5 мм <sup>2</sup>	М	1385				0,238				330		
18.	"-" стр.59 п.1075	Кабель марки АВВГ-0,66 сеч. 2x2,5 мм <sup>2</sup>	М	412				0,166				68		
19.	"-" п.1091	То же, сеч. 3x2,5 мм <sup>2</sup>	М	23				0,191					4	
20.	СРЦ гл.4 ч.У стр.150 п.177	Провод ПВИ сеч. 1 x 0,75 мм <sup>2</sup>	М	6598				0,0198				131		
21.	"-" п.166	Провод АПВ сеч. 1x2,5 мм <sup>2</sup>	М	5913				0,022				130		

Т.П. 810-I-29.88  
альбом 9 ч.2

- 210 -

23500-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22.	24-16-49 п.И-047	Металлорукав марки РЗ-Ц-Х диам.12 мм 0,12 x I,089	М	272				0,13				36		
23.	24-05 п.И-245	Короб металличе- ский СП-200 6,30 x I,073	шт	40				6,76				270		
24.	"-" п.И-248	То же, СТ-200 4,60 x I,073	шт	4				4,94				20		
25.	"-" п.И-251	То же, СУ-200 3,50 x I,073	шт	16				3,76				60		
26.	24-05 доп.22 п.И-1467	Коробки соедине- тельные КС-10 3,80 x I,082	шт	132				4,11				543		

г.п. 810-I-29.88  
альбом 9 ч.2

- 2II -

23500-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	13	I4	I5
27.	"- п.И-1468	То же, типа КС-20 5,60 x I,082	шт	50				6,06				303		
28.	"- п.И-1469	То же, типа КС-40 9,0 x I,082	шт	2				9,74				19		
29.	24-05 п.И-380	Коробка протяжная ПК 200 x 90 0,90 x I,073	шт	2				0,97				2		
30.	24-18- -29 ч. I п.06-009	Кронштейн ТУ 36.1228-84 2 x I,072	шт	I				2,14				2		
31.	24-05 п.И-470	Лоток ЛП-85 0,35 x I,072	шт	2				0,38				I		

т.п. 810-I-29.88  
альбом 9 ч.2

- 212 -

23500-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32.	24-18- -29 ч.1 п.06-059	Отборные устрой- ства 64-200П 2,0 x I,098	шт	34				2,20				75		
33.	"-" п.06-054	То же, 16-225V I,90 x I,098	шт	15				2,09				31		
34.	"-" п.06-053	То же, 16-225П I,75 x I,098	шт	12				1,92				23		
35.	01-13 табл.18.1	Труба стальная бесшовная диам. 14 x 2 мм ГОСТ 8734-75 0,47 x I,089	м	5				0,51				3		
36.	СРЦ гл.4 ч.1 стр.68 п.129	Трубы стальные электросварные диам.20x1,8 мм ГОСТ 10704-76	м	72				0,2				I4		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37.	" п.133	То же, диам. 40 x 2,0 мм	М	15				0,42				6		
38.	" стр.66 п.49	Труба стальная диам.Ц-Р-15x2,8 мм ГОСТ 3262-75	М	167				0,37				62		
39.	05-03 п.8-0123	Труба винилпасто- вая диам.20 мм 0,370 x 1,076	М	246				0,40				98		
40.	" п.8-0126	То же, диам. 32 мм 0,700 x 1,076	М	224				0,75				169		
		Итого										11702		
		Плановые накопле- ния 8%												
		11702 x 0,08										936		
		Итого по II разделу										12638		

Т.п. 810-1-29.88  
альбом 9 ч.2

- 214 -

23500 - 13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Итого по I-II раз- делам												292387	30309	5623,51	<u>1012,79</u> 328,08
Всего по смете												322696			
в т.ч.															
оборудование												292387			
монтаж												30309			

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил: ст.инженер  
/ Проверил: инженер

*Л.С. Каминский*  
*Д.И. Новосильцев*  
*В.Н. Карманова*  
*Г.А. Гергерт*

Л.С. Каминский  
Д.И. Новосильцев  
В.Н. Карманова  
Г.А. Гергерт

Локальная смета № I-2I

К типовому проекту теплиц и соединительного коридора блока зимних теплиц  
пролетом 24 м площадью 3 га

На приобретение и монтаж механизма подъема регистров надпочвенного  
обогрева

Основание: ПР 01.00.000 альбомы УI, УII

Составлена в ценах 1984 г.

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

№ п/п	Шифр и № пози- ций прейску- ранта УСН, ценни- ка и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							ообо- рудо- ва- ния	ообо- рудо- ва- ния						
							монтажных работ		монтажных работ					
							все в том числе		все в том числе					
							основ- ной зара- ботной платы	эксплу- атации машин в т.ч. зара- ботной платы	основ- ной зара- ботной платы	эксплу- атации машин в т.ч. зара- ботной платы				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтаж

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Лимит- ные цены ВО "Союз- пром- тепли- ца" Госагро- прома СССР	Стоимость мате- риалов механизма подъема регист- ров	шт	I				342				342		
2.	Лимит- ные це- ны ВО "Союз- пром- теплица" Госагро- прома СССР	Стоимость комп- лекта крюков на 14 овощных теп- лиц	шт	I				378				378		
3.	Лимит- ные це- ны ВО "Союз- пром- теплица" Госагро- прома СССР	Стоимость крюков и подвесок на две рассадные теплицы	шт	I				124				124		

т.п. 810-I-29.88  
альбом 9 ч.2

- 217 -

23500-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4. 9-I22	Монтаж механизма подъема регистров		т	3,504				50,2	23,1	4,07 1,22		176	80,94	14,26 4,27
Итого												1020	80,94	14,26 4,27
Накладные расходы на металлоконструк- ции - 8,6%													88	
1020 x 0,086														
Плановые накопле- ния 8%													89	
1108 x 0,08														
Итого по разделу												1197	80,94	14,26 4,27
Всего по смете												1197		
в т.ч. монтаж												1197		

Главный инженер проекта *[Signature]* Л.С.Каминский  
 Начальник сметного отдела *[Signature]* Д.И.Новосильцев  
 Составил: ст.инженер *[Signature]* В.Н.Карманова  
 Проверил: инженер *[Signature]* Т.И.Торшина

Т.И. 810-I-29.88  
альбом 9 ч.2

- 218 -

23500-13

Локальная смета № I-22

К типовому проекту теплиц и соединительного коридора блока зимних теплиц  
пролетом 24 м площадью 3 га

На приобретение и монтаж механизма вентиляции

Основание: 5854\*354.00.00.000 альбомы VI, VII

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 50,23 тыс.руб.  
в том числе  
оборудования 43,73 тыс.руб.  
монтажных работ 6,50 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. I м2 общей площади здания 1,45 руб.  
2. I м3 объема здания 0,22 руб.

№	Шифр и п/п № пози- ций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- нения	Коли- чест- во	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.					
						еди- ни- цы	обо- рудо- ва- ния	все- го	в том числе	монтаж- ных работ	обо- рудо- ва- ния	все- го	в том числе	монтаж- ных работ		
						основ- ной зара- ботной платы	эксплу- аци- онной зара- ботной платы	маши- н в т.ч. зара- ботной платы			основ- ной зара- ботной платы	эксплу- аци- онной зара- ботной платы	маши- н в т.ч. зара- ботной платы			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
I. Оборудование и монтаж																

Т.п. 810-1-29.88  
альбом 9 ч.2

- 219 -

23500-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Лимит- ные цены ВО Союз- пром- тепллица Госагро- прома СССР	Механизм вентиля- ции ангарной тепллицы	шт	16			2622				41952			
2.	14-45	Монтаж валов и деталей крепле- ния	т	52,208			50,1	48,8	<u>1.3</u>			2616	2547,75	<u>67,87</u>
									0,40					20,88
3.	3-461-1	Монтаж мотора- редуктора 5859-023.01	шт	64			12,7	10,8	<u>1.65</u>			813	691,2	<u>105,6</u>
									I					64
		Итого									41952	3429	3238,95	<u>173,47</u>
														84,88
		Накладные расходы -80% на основную зарплату 3239 x 0,80										2591		

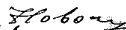
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные рас- ходы 3%												
		41952 x 0,03									1259			
		Заготовительно- складские расходы -1,2%												
		43211 x 0,02									519			
		Итого									43730			
		Плановые накопле- ния 8%											482	
		6020 x 0,08												
		Итого по разделу									43730	6502	3238,95	173,47
		Всего по смете									50232			84,88
		в т.ч. оборудование монтаж									43730			6502

Главный инженер проекта



Л.С.Каминский

Начальник сметного отдела



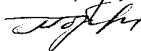
Д.И.Новосильцев

Составил: ст.инженер



В.Н.Карманова

Проверил: инженер



Т.И.Торшина



т.п.810-I-29.88  
альбом 9 ч.2

- 221 -

23500-13

Локальная смета № I-23

К типовому проекту теплиц и соединительного коридора блока зимних теплиц пролетом 24 м и площадью 3 га

На приобретение и монтаж механизма зашторивания кровли

Основание: 5858-028.00.00.000 альбомы УI, УП

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 67,88 тыс.руб.

в том числе  
оборудования 4,47 тыс.руб.

монтажных работ 63,41 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м2 общей площади здания 1,97 руб.

2. I м3 объема здания 0,30 руб.

№ пп	Шифр и позиция прејскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса т	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						брутто	нетто	оборудования	монтажных работ	оборудования	монтажных работ			
						рудо-ва-ния	все-го	в том числе	рудо-ва-ния	все-го	в том числе			
						еди- ницы	об- щая	основ- ной зар- платной	эксплу- атации машин зар- платной	еди- ницы	об- щая	основ- ной зар- платной	эксплу- атации машин зар- платной	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Лимит- ные це- ны ВО "Союз- пром- теплита" Госагро- прома СССР	Стоимость меха- низма зашторива- ния кровли	шт	16				2821,8				45149		
2.	14-45	Монтаж валов и деталей крепле- ния	т	27,379			50,1	48,8	1,3	0,40		1372	1336,1	35,59
														10,95
3.	Оптовая цена Очерского завода 3-461-1	Мотор-редуктор 5859-030	шт	16			261	12,7	10,8	1,65	4176	203	173	26,4
										1,0				16
4.	15-04 доп.34 п.09-138 8-539-3	Выключатель путе- вой ВП-15	шт	32			3,60	4,42	1,30	0,09	115	141	41,6	2,88
										0,02				0,64

т.п. 810-1-29.88  
альбом 9 ч.2

- 223 -

23500-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.	14-54	Разрезка и уклад- ка полотна	100 м2	403,84				22,6	4,57	0,03 0,01		9127	1845,55	<u>12,12</u> 4,04
		Итого										4291	55992	3396,25 <u>76,99</u> 31,63
		Накладные расходы на основную зарп- лату -80% по п.п.2,3,4,5											2717	
		3396 x 0,80												
		Транспортные рас- ходы - 3%											129	
		4291 x 0,03												
		Заготовительно- складские расходы -1,2%												
		4420 x 0,012											53	
		Итого										4473	58709	3396,25 <u>76,99</u> 31,63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопле- ния - 8%												
		58709 x 0,08										4697		
		Итого по разделу										4473	63406	3396,25
														<u>76,99</u>
														31,63
		Всего по смете											67879	
		В т.ч. оборудование											4473	
		монтаж											63406	

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составил: ст. инженер  
 Проверил: инженер

*[Handwritten signatures]*  
 Л.С. Каминский  
 Д.И. Новосильцев  
 В.Н. Карманова  
 Т.И. Торшина

Л.С. Каминский  
 Д.И. Новосильцев  
 В.Н. Карманова  
 Т.И. Торшина

Локальная смета № I-24

К типовому проекту теплиц и соединительного коридора блока зимних теплиц пролетом 24 м площадью 3 га

На приобретение и монтаж устройства для обслуживания кровли

Основание: спецификации 0267.02.00.00.00	Сметная стоимость	9,26 тыс.руб.
альбомы УI, УII	в том числе:	
Составлена в ценах 1984 года	монтажных работ	9,26 тыс.руб.
	Нормативная условно- чистая продукция	
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	1. I м <sup>2</sup> общей площади здания	0,27 руб.
	2. I м <sup>3</sup> объема здания	0,04 руб.

№ п/п	Шифр и № пози- ций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница	Коли- чест- во	Масса, т брутто	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.	Монтажных работ		Монтажных работ				
								в том числе	в том числе	в том числе	в том числе			
						рудо- ва- ния	рудо- ва- ния	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе			
						всего	всего	основ- ной	основ- ной	эксплу- атации	эксплу- атации			
						в т.ч.	в т.ч.	зара- ботной	зара- ботной	машин- ной	машин- ной			
						платы	платы	платы	платы	платы	платы			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и  
монтаж



Т.П. 810-1-29.88  
Альбом 9 ч.2

- 227 -

23500-13

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

Всего по смете

9263

в т.ч. монтаж

9263

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: ст. инженер

Проверил: рук. группы

*Л.С. Каминский*  
Л.С. Каминский

*Д.И. Новосильцев*  
Д.И. Новосильцев

*В.Н. Карманова*  
В.Н. Карманова

*Э.М. Мельникова*  
Э.М. Мельникова

Локальная смета № I-25

К типовому проекту теплиц и соединительного коридора блока зимних теплиц  
пролетом 24 м площадью 3 га

На приобретение и монтаж механизма приспускания растений

Основание: 5839-022.00.00.000  
альбомы VI, VII

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 43,95 тыс.руб.  
в том числе:  
оборудования 3,45 тыс.руб.  
монтажных работ 40,50 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. I м2 общей площади здания 1,28 руб.  
2. I м3 объема здания 0,20 руб.

№ п/п	Шифр и № пози- ций прейску- ранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рени	Коли- чест- во	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.					
						обо- рудо- ва- ния	обо- ва- ния	всё- го	в том числе	в том числе	обо- рудо- ва- ния	обо- рудо- ва- ния	всё- го	в том числе	в том числе	
						основ- ной зара- бот- ной платы	эксплу- атации машин в т.ч. зара- ботной платы				основ- ной зара- бот- ной платы	эксплу- атации машин в т.ч. зара- ботной платы				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

I. Оборудование  
и монтаж



т.п. 810-I-29.88  
альбом 9 ч.2

- 229 -

23500-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	Лимитные цены ВО "Союзпром- теплица" Госагро- прома СССР	Стоимость сис- темы приспускания растений ангарной теплицы	шт	16					1908,95			30543		
2.	9-122	Монтаж металло- конструкций системы	т	48,048			50,2	23,1	4,07			2412	1109,91	195,56
									1,22					58,62
3.	2I-03-3I доп.4 п.2.106 3-46I-1	Редуктор червяч- ный Р4-84.02.000- -83	шт	80			41,41	12,7	10,8	1,65	3313	1016	864	132
									1,00					80
		Итого									3313	33971	1973,91	327,56
		Накладные расходы на металлокон- струкции - 8,6% по п.1,2												138,62
		32956 х 0,086										2834		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 80% на основную зарплату по п.3										69I		
		864 x 0,80												
		Транспортные рас- ходы - 3%												
		3313 x 0,03									99			
		Заготовительно- складские рас- ходы - 1,2%												
		3412 x 0,012									4I			
		Итого									3453	37496	1973,9I	<u>327,56</u> 138,62
		Плановые накопле- ния - 8%												
		37496 x 0,08										3000		
		Итого по разделу									3453	40496	1973,9I	<u>327,56</u> 138,62

Т.п. 810-I-29.88  
альбом 9 ч.2

- 23I -

23500-13

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

Всего по смете	43949
в т.ч.	
оборудование	3453
монтаж	40496

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил: ст.инженер  
Проверил: инженер

*Л.С. Каминский*  
*Д.И. Новосильцев*  
*В.Н. Карманова*  
*Т.И. Торшина*

Л.С.Каминский  
Д.И.Новосильцев  
В.Н.Карманова  
Т.И.Торшина

т.п. 810-I-29.88  
альбом 9 ч.2

- 232 -

23500-13

Локальная смета № I-26

К типовому проекту теплиц и соединительного коридора блока зимних теплиц пролетом 24 м площадью 3 га

На приобретение и монтаж системы подвески монорельсов

Основание: 5847-005.00.000 альбомы УI, УII

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 33,88 тыс.руб.

в том числе  
монтажных работ 33,88 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м2 общей площади здания 0,98 руб.

2. I м3 объема здания 0,15 руб.




№ пп	Шифр и позиция	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	оборудования	монтажных работ	оборудования	монтажных работ	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе
					еди- ницы	об- щая	рудо- ва- ния	все- го	в том числе	в том числе	рудо- ва- ния	все- го	в том числе	в том числе
									основ- ной атации	эксплу- ационная			основ- ной атации	эксплу- ационная
									зара- ботной в т.ч.	машин- ной в т.ч.			зара- ботной в т.ч.	машин- ной в т.ч.
									платы	платы			платы	платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтаж

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	Лимитные цены ВО "Союз- промтеп- лица" Госагро- прома СССР	Стоимость системы подвески моно- рельсов	шт	16				1783				28528		
2.	9-122	Монтаж системы подвески монорель- сов	т	7,079				50,2	23,1	<u>4,07</u> 1,22		355 163,52	<u>28,81</u> 8,64	
		Итого										28883 163,52	<u>28,81</u> 8,64	
		Накладные расходы на металлоконструк- ции 8,6%												
		28883 x 0,086										2484		
		Плановые накопле- ния - 8%												
		31367 x 0,08										2509		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
												33876	163,52	28,81
														8,64
												33876		
												33876		

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил: ст.инженер  
Проверил: инженер

  
*Новосилцев*  
  


Л.С.Каминский  
Д.И.Новосилцев  
В.Н.Карманова  
Т.И.Горшина



Т.П. 810-1-29.88  
альбом 9 ч.2

- 236 -

23500-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	16-02 ч.2 п.20-024 10-116- -3	Прибор громкого- ворящей связи ПГС-3	шт	16			41	7,21	6,67		656	115	106,72	-
2.	10-54-7	Прокладка кабеля ПРПМ в лотке сеч.2х1,2	100 м	11,20			31,6	18,9	5,97 1,92		354	211,7	66,9 21,5	
3.	10-381-6	Коробка ответви- тельная УК-2П-11	шт	16			2,42	2,22	-		39	35,52		
		Итого									656	508	353,94	<u>66,9</u> 21,5
		Транспорт и тара 3%										20		
		0,03 x 656												
		Заготовительно- складские расходы 1,2%												
		0,012 x 676										8		



т.п. 810-I-29.88  
альбом 9 ч.2

- 237 -

23500-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы на основную зарп- лату 77%												
		354 x 0,77										273		
		Плановые накопле- ния 8%												
		781 x 0,08										61		
		Итого по I разделу									684	842	353,94	<u>66.9</u> 21,5
		II. Материалы												
I. СРП гл.4 ч.У п.2729 стр.131		Кабель ПРШМ сеч.1x1,2	1000 м		1,120			64,7				72		
		Итого										72		
		Плановые накопле- ния 8%												
		72 x 0,08										6		
		Итого по II разделу										78		

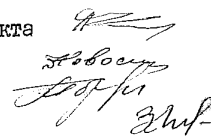
Т.п. 810-1-29.88  
альбом 9 ч.2

- 238 -

23500-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого I-II разделы									684	920	353,94	<u>66,9</u> 21,5
		Всего по смете										1604		
		в т.ч.												
		оборудование										684		
		монтаж										920		

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
/ Составил: техник  
Проверил: рук. группы



Л.С.Каминский  
Д.И.Новосильцев  
Л.П.Парахина  
З.М.Мельникова

т.п. 810-I-29.88  
альбом 9 ч.2

- 239 -

23500-13

Локальная смета № I-28

К типовому проекту теплиц и соединительного коридора блока зимних теплиц пролетом 24 м площадью 3 га

На приобретение и монтаж тележек для сбора овощей

Основание: 5826-ОИ.00.000  
альбомы VI, VII

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 1,61 тыс.руб.  
в том числе  
монтажных работ 1,61 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете

Стоимость на:  
1. I м2 общей площади здания 0,05 руб.  
2. I м3 объема здания 0,01 руб.

№ пп	Шифр и № пози- ций	Наименование и характеристика оборудования и прейску- ранта УСН, ценника и др.	Еди- ница изме- нения	Коли- чест- во	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						еди- ница	обо- рудо- ва- ния	все- го	в том числе основ- ной зара- бот- ной платы	обо- рудо- ва- ния	все- го	в том числе основ- ной зара- бот- ной платы	эксплу- ации маши- н в т.ч. зара- ботной платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтаж



т.п. 810-1-29.88  
альбом 9 ч.2

- 241 -

23500-13

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

Всего по смете

1614

в т.ч.

монтаж

1614

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил: ст. инженер  
Проверил: инженер

*Л.С. Каминский*  
*Д.И. Новосильцев*  
*В.Н. Карманова*  
*Т.И. Торшина*

Л.С. Каминский  
Д.И. Новосильцев  
В.Н. Карманова  
Т.И. Торшина

Локальная смета № I-29

К типовому проекту теплиц и соединительного коридора блока зимних теплиц пролетом 24 м и площадью 3 га

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: спецификация ТХ.СОI+8 альбомы I, УП

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 12,85 тыс.руб.

в том числе:  
оборудования 12,19 тыс.руб.  
монтажных работ 0,66 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:

1. I м2 общей площади здания 0,37 руб.  
2. I м3 объема здания 0,06 руб.

№ пп	Шифр и позиция преЙскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.	
					брутто	нетто	рудо-ва-ния	все-го	в том числе		рудо-ва-ния	в том числе		
					еди- ницы	об- щая	рудо- ва- ния	все- го	основ- ной заработной платы	эксплу- атации машин в т.ч.	рудо- ва- ния	все- го	основ- ной заработной платы	эксплу- атации машин в т.ч.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтаж и оборудование

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	21-06 п.5-057	Тележка ручная р/п 300 к ТУ-300	шт	1	0,090		35				35			
2.	21-03-31 доп.6 п.3.24	Тележка стеллаж- ная р/п 0,1 т ТУТ-100	шт	16	0,038		53				848			
3.	СРЦ гл.4 ч.П п.2096 9-123	Стеллаж-контейнер для перевозки рас- сады СРПР-5.0.00.000 т  (347+45)х1,086	т	0,680			425,7	34,3	$\frac{1}{0,3}$		289	23,32	$\frac{0,68}{0,2}$	
4.	СРЦ гл.4 ч.П п.2096 9-123	Контейнер само- разгружающийся 1050х1300х1350 КС-1,0.00.000  (347+45)х1,086	т	0,320			425,7	34,3	$\frac{1}{0,3}$		136	10,98	$\frac{0,32}{0,1}$	
5.	21-03 п.04-012	Опыливатель цве- тов ОЦП-65	шт	30	0,0014		22				660			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	2I-03 п.09-06I	Машина для изготов- ления торфопере- гнойных горшочков ИГГ-10	шт	I	0,319		558				558			
7	Оптовая цена Терно- польского комбай- нового завода	Опрыскиватель для защищенного грунта ОЗГ-120А	шт	I	0,350		1430				1430			
8.	2I-03 п.04-008	Опрыскиватель ранцевый ОРР-I	шт	2	0,0048		17				34			
9.	2I-03 п.04-007	Аэрозольный гене- ратор АГ-УД-2	шт	I	0,205		400				400			
10.	I7-06-48 п. I-59I	Газоанализатор ГХП-100	шт	2	0,0045		20				40			



т.п. 810-I-29.88  
альбом 9 ч.2

- 245 -

23500-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II.	I7-01 п.04-054	Люксметр 210x125x85 ЮП16	шт	I	0,00175		71					71		
I2.	24-I8- -29 ч. I п.09-22I	Лестница с пло- щадкой Л-312У1	шт	3	0,033		58					I74		
I3.	2I-03- -3I д.6 п.2-204 28-923- -Im	Универсальный газогенератор УГ 6,0	шт	32	0,0285		130	2,85	2,77	<u>0,02</u> 0,01	4160	91	88,64	<u>0,64</u> 0,32
I4.	I9-06 п.2I-00I	Электропогруз- чик ЭП-0806-3,0	шт	I	I,750		3280					3280		
		Итого									II690	516	I22,94	<u>I,64</u> 0,62

<u>1</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>
		Оборудование с транспортными и заготовительно- складскими расхо- дами												
		11690 x 1,03x1,012=									12185			
		Накладные расходы на основную зарп- лату - 80%												
		123 x 0,80=											98	
		Плановые накопле- ния - 8%												
		614 x 0,08											49	
		Итого									12185	663	122,94	<u>1,64</u> 0,62
		Всего по смете									12848			

т.п. 810-I-29.88  
альбом 9 ч.2

- 247 -

23500-13

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

в т.ч.

оборудование

12185

монтаж

663

Главный инженер проекта



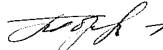
Л.С.Каминский

Начальник сметного отдела



Д.И.Новосильцев

Составил: инженер



Т.И.Торшина

/Проверил: инженер



Н.Е.Васина



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
	п. I-0039	метрический ТНП-160-Сг- -V-0...120°-16- -315	шт	6			37,5				225			
2.	037 стр.28 п.30	Мешочек с песком из парусины ГОСТ 15530-76  /I,15-(0,9xI,06)/x xI,074	шт	940				0,2I				202		
3.	СРЦ гл.4 ч. I п.285 стр.28	Стоимость парусины 940 x 0,3I4	м2	295				I,32				389		
4.	05-02 п. II-206	Пленка В 0,23x700 ГОСТ 16272-79  24,5 x5x0,7x27 0,30 x I,2I	м2	2315				0,36				833		
5.	СРЦ гл.4 ч.У стр.425 п.33I7	Труба парораспре- делительная П-00-00	т	2,484				690				I7I4		

<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.	24-02 п.05-031	Головка соединительная ГР-50 0,60 x I,098	шт	108				0,66				71		
7.	24-02 п.05-034	Головка соединительная ГМ-50 0,45 x I,098	шт	54				0,49				27		
8.	05-17 п.2-274	Рукав Пар-I X -3-50-V ГОСТ 18698-79 3,60 x I,074	м	300				3,87				1160		
9.	12-807-4 с к=0,5	Присоединение головок к трубе 0,91 x 0,5 0,86 x 0,5 0,01 x 0,5	шт	54				0,46	0,43	0,005		25	23,2	0,27
10.	19-103-I	Присоединение головок к рукаву	шт	108				3,49	3,0	<u>0,31</u> 0,05		377	324	<u>33,48</u> 5,4

т.п. 810-I-29.88  
альбом 9 ч.2

- 25I -

23500-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
II		Итого									225	4798	347,2	<u>33,75</u> 5,4
		Итого оборудование с транспортными и загот.складскими расходами 225 x 1,03x1,012									235			
		Накладные расходы на основную зарп- лату 347 x 0,80										278		
		Плановые накопле- ния 8% 5076 x 0,08										406		
		Итого									235	5482	347,2	<u>33,75</u> 5,4
		Всего по смете										5717		

т.п. 810-I-29.88  
альбом 9 ч.2

- 252 -

23500-13

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

в т.ч.

монтаж

5482

оборудование

235

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: ст. инженер

Проверил: инженер

*Л.С. Каминский*  
*Д.И. Новосильцев*  
*В.Н. Карманова*  
*Н.Е. Васина*

Л.С. Каминский

Д.И. Новосильцев

В.Н. Карманова

Н.Е. Васина



т.п. 810-I-29.88  
альбом 9 ч.2

- 253 -

23500-13

Локальная смета № I-3I

К типовому проекту теплиц и соединительного коридора блока зимних теплиц пролетом 24 м и площадью 3 га

Заполнение теплиц торфоплитами

Основание: чертежи ТХI + ТХI0 альбом I

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 104,9I тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

I. I м<sup>2</sup> общей площади здания 3,04 руб.

2. I м<sup>3</sup> объема здания 0,47 руб.

№ пп	№ укрупнен- ных смет- ных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норматив- ной условно- чистой продук- ции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	I4-48 2I	Заполнение теплиц песком	I00 м <sup>3</sup>	46,37	82,17			3810			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2.	ССЦ том I п.4-20	Стоимость песка	м3	4729,74	7,79			36845			
3.	12-309 13-3 по затр. труда	Укладка полиэтиленовой пленки под пенополистирол 4,78 + 0,7	100 м2	216,50	5,48			1186			
4.	Пр-т 05-02 п.12-545	Стоимость пленки толщ. 0,25 мм по ГОСТ 10354-82 670,0 x 1,081 =	т	4,969	724,27			3599			
5.	12-286 9-3	Укладка пенопласта полистирольного	100 м2	161,10	17,30			2787			
6.	Пр-т 05-02/121 п.14-398	Стоимость плит из пенопласта полистирольного ПСБ-15 по ГОСТ 15588-86 25,0 x 1,09	м3	497,8	27,25			13565			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	12-309 13-3 по затр. труда	Укладка полиэтиленовой пленки под торфоплиты и перлит	100 м2	289,20	5,48			1585			
		4,78 + 0,7 =									
8.	Пр-т 05-02 п. 12-543	Стоимость полиэтиленовой пленки толщ. 0,15 мм по ГОСТ 10354-82	т	3,982	670,22			2669			
		620,0 x 1,081 =									
9.	11-3 1-3 СРЦ ч. I р. 4 п. 156	Посыпка по пленке перлита в рассадных теплицах	м3	26,9	21,0			565			
		1,62 + 17,3 x 1,12									
10.	12-286 9-3	Укладка торфоплит	100 м2	96,24	17,30			1665			

Т.п. 810-I-29.88  
альбом 9 ч.2

- 256 -

23500-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
II. Кальк.	Стоимость торфо-										
№ 3	плит по ТУ 214										
п. I	РСФСР 9-184-83	м3	495,63	73,92				36637			
	Итого по смете	м3						104913			

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил: вед. инженер  
Проверил: ст. инженер

*Л.С. Каминский*  
*Д.И. Новосильцев*  
*С.И. Грызлова*  
*Е.В. Семилотина*

Л.С. Каминский  
Д.И. Новосильцев  
С.И. Грызлова  
Е.В. Семилотина

К а л ь к у л я ц и я № 2  
транспортных расходов на I т торфоплит

Составлена в ценах 1984 г.

И С Х О Д Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

1. Вид отпускной цены - франко-штабель поля добычи торфопредприятия-поставщика
2. Наименование поставщиков и удельный вес поставки % - торфопредприятие 100
3. Виды транспорта - железнодорожный, автомобильный
4. Железнодорожные перевозки
  - 1) Вид отправки - повагонная
  - 2) Тарифная схема - 99
  - 3) Норма загрузки вагонов - I4
5. Автомобильные перевозки
  - 1) Класс груза - 2

№№ пп	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от - до)	Расстояние перевозки, км	Стоимость	
				И т руб. формула подсчета	всего
1	2	3	4	5	6
1.	Погрузка торфоплит в вагон узкой колеи				0,65
2.	Вывозка на расстояние 4 км				1,15
3.	Выгрузка торфоплит из вагонов узкой колеи				0,30
4.	Погрузка торфоплит со складов в вагоны нормальной колеи				0,40
5.	Железнодорожные перевозки		500		7,79
6.	Выгрузка из вагонов				0,59
7.	Автомобильные перевозки		15		1,41
8.	Погрузочно-разгрузочные работы при автомобильном транспорте в местах назначения			0,66+0,63	1,29
	Итого на I т				13,59

Составил: вед.инженер

Проверил: ст.инженер

*С.И. Грызлова*  
*Е.В. Семилотина*

С.И. Грызлова

Е.В. Семилотина

К а л ь к у л ь ц и я № 3

стоимости материалов, конструкций и изделий

Составлена в ценах 1984года

№ пп	Наименование материалов, конструкций и изделий	Единица измерения	Наимен. №	Вес	Транс. №	расход на ед. в руб.	№ калькуляц. транс. расход	Наценки сбыта и орг. в проц.	На единицу измерения (в рублях)						
									отпуск. цена	наценка и снабж. орг. низ.	стоимость тары и рек. визи- та	тран. расходы	итого смет. цена фран. прибор. склад	загот. ходы	склад. рас- ная цена с загот. склад. рас- ход.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

I.	Торфоплиты по ТУ214РСБСР 9-184-83	м3	торфо-пред-прият-чи	франко-штабель поля добычи	0,55	13,58	I	-	65,0	-	-	7,47	72,47	1,45	73,92
			торфо-пред-прият-тия	Пр-т 03-02-01/1 п. 15											

Составил: инженер  
Проверил: ст. инженер



С.И.Грызлова  
Е.В.Семилотина

Локальная смета

К типовому проекту теплиц и соединительного коридора блока зимних теплиц пролетом 24 м площадью 3 га

На изменение объемов и стоимости по общестроительным работам при варианте выращивания растений на почве

Основание: чертежи АР1 + АР18; АР1,  
КЖ1 + КЖ26, КЖИ альбомы I, II, III, IV

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 9,2 тыс. руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м2 общей площади здания руб.

2. I м3 объема здания руб.

№ пп	№ укрупнен- ных смет- ных норм, единичных расценок, шифры СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- нения	Коли- чест- во еди- ниц изме- нения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма- тивной условно- чистой продук- ции		
					Всего	в том числе	Всего	в том числе			
					основ- ная зара- ботная плата	эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата	основ- ной зара- ботной платы	эксплу- атации машин			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

К смете №

добавить:

I. Земляные работы

6. I-23I





Нарезка корыта



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
29-2 I-238 29-9 тех.ч. табл.3 п.5	под теплицы бульдозером 75 л.с. с перемещением грунта до 30 м		I000 м3	II,986	II5,94			I390			
	(40,8+32,3x2)xI, I =										
7. I-994 85-I	Подсыпка грунта под полы коридора, дорожки теплиц и к стенам теплиц		I00 м3	II,3I	49,60			56I			
8. I-I74 22-I3 тех.ч. табл.3 п.3	Погрузка лишнего грунта экскаватором 0,5 м3 в автосамо- свалы		I000 м3	IO,835	I49,66			I622			
	I3I,0+I24,39x0, I5 =										
9. СЦПГ ч. I стр.28	Транспорт грунта на I км		т	I9503,0	0,29			5656			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
10.	I-195 25-2 тех.ч. табл.3 п.5	Работа на отвале 13,2 +II,34x0,I =	1000 м3	10,835	14,33			155			
11.	I-1184 118-10	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	100 м3	11,31	9,69			110			
14.	I-231 29-2 тех.ч. п.3,48 I-238 29-9 тех.ч. табл.3 п.5	Перемещение разра- ботанного грунта бульдозером 75 л.с. в резерв на рассто- яние 50 м (40,8x0,85+32,3x4)xI,I	1000 м3	1,132	180,27			204			
15.	I-231 29-2 тех.ч. п.3,48 I-238 29-9 тех.ч. табл.3 п.5	То же, из резерва (40,8x0,85+32,3x4)xI,I=	1000 м3	1,132	180,27			204			

<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>
		Итого по I разделу	руб.					9902			
		Итого добавить	руб.					9902			
		Из сметы №									
		исключить:									
		3. Подземное хозяйство									
40.	I-960 80-2	Разработка грунта II группы вручную с выкидкой на бровку	100 м3	0,32	74,50			24			
41.	I-995 85-2	То же, с выкидкой из помещения	100 м3	0,18	69,30			12			
42.	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта вручную	100 м3	0,32	46,0			15			
51.	I-960 80-2	Разработка грунта вручную с выкидкой на бровку	100 м3	0,06	74,5			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53.	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта вручную	100 м3	0,06	46,0			3			
		Итого по 3 разделу	руб.					58			
		9. Полы и дорожки бетонные									
151.	II-II I-II	Устройство подбетонок из бетона класса В7,5 под закладные детали и анкера	м3	1,04	29,30			30			
153.	6-80 9-3	Установка анкеров в монолитные кон- струкции	т	0,011	478,0			5			
154.	ССЦ том I табл.3.1 п.18	Металлизация заклад- ных деталей и анкеров	т	0,011	178,0			2			
		Итого по 9 разделу	руб.					37			
		Итого исключить	руб.					95			
		Главный инженер проекта		Л.С.Каминский							
		Начальник сметного отдела		Д.И.Новосильцев							
		Составил: вед. инженер		С.И.Грызлова							
		Проверил: ст. инженер		Е.В.Семилотина							

Т.п. 810-1-29.88  
альбом 9 ч.2

- 265 -

23500-13

Локальная смета

к типовому проекту теплиц и соединительного коридора блока  
зимних теплиц пролетом 24 м площадью 3 га

На изменение объемов и стоимости работ на отопление при на-  
рианте с подпочвенным обогревом

Основание: чертежи ОВ1-ОВ24,  
ОВС01-ОВС016, альбомы III, VII

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 22,63 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. I м2 общей площади здания руб.  
2. I м3 объема здания руб.

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, цифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	осно- вная зар- плата	эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата	Всего	осно- вной зар- платы	эксплу- атации машин	Норма- тивная условно- чистой продук- ции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Из основной сметы  
№ I-13

исключается:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.		Раздел IV. Подсустратный обогрев									
		полностью	руб.								
		Итого исключается	руб.					17944			
		в том числе:									
		оборудование	руб.					186			
		строительные работы	руб.					17758			
		К основной смете № добавляется:									
		IV. Подключенный обогрев									
2.	СРЦ гл.4 часть III п.87	Стоимость вентилях муфтовых 15ч8р2 диам. 25 мм	шт	64	1,82				116		
3.	"-" п.90	То же, диам. 50 мм	шт	64	3,81				244		

т.п. 810-1-29.88  
альбом 9 ч.2

- 267 -

23500-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	"- п.115	То же, 15кч18р2 15 мм	шт	96	1,81			126			
5.	Пр-нт 24-04-01 п.78 с транс. расход.	Стоимость компрессора передвижного ПП-0,15/10 178x1,042 =	шт	1	185,48			186			
6.	22-117 8-1	Прокладка трубопрово- дов из полиэтиленовых труб диам. до 50 мм	м	44100	0,11			4851			
7.	СРЦ гл.4 ч.1 р.1X п.543	Стоимость полиэтилено- вых труб ПВД20с	м	30825,2	0,108			3329			
8.	"- п.545	То же, ПВД32с	м	8484	0,249			2113			
9.	"- п.547	То же, ПВД50с	м	5231,8	0,552			2888			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	16-66 8-I СРЦ гл.4 ч. I р. III п. 139 п. 137 тех. ч. п. 27	Прокладка трубопрово- дов из стальных элек- тросварных труб диам. 57x2,5 мм  I,78-0,82+0,63xI,08 =	м	215	1,64			353			
11.	16-37 7-I	То же, водогазопровод- ных труб диам. 25 мм	м	56	1,03			58			
12.	16-40 7-2	То же, диаметром 50 мм	м	20	1,61			32			
13.	16-219 22	Гидравлическое испыта- ние труб диам. до 50 мм	м	291	0,0394				11		
14.	18-179 10-I СРЦ гл.4 ч. I р. III п. 415 п. 137 тех. ч. п. 27 K=0,5 по весу	Установка коллектора ОВН-2  (28,4-2,37+0,63xI,08x x2,2)x0,5 =	шт	56	13,76			771			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	"-	То же, ОВН2-01  (28,4-2,37+0,63xI,08x x2,2)x0,5 =	шт	8	13,76			110			
16.	СРЦ гл.4 ч. I р. III п.25	Штуцер ОВН-I  0,26x0,08 =	шт	336	0,02			7			
17.	"- п.27	То же, ОВН4-01  0,48x0,08 =	шт	48	0,04			2			
18.	СРЦ гл.4 ч. I р. III п.30	То же, ОВН4-02  1x0,08 =	шт	12	0,08			1			
19.	26-73 13-9	Укладка полиэтилено- вой пленки	м2	350	0,126			44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.	Пр-нт 05-02 стр.156 с транс. расход.	Стоимость пленки поли- этиленовой Тс 0,100х30  520х1,076 =	т	0,032	559,52			18			
21.	СРЦ гл.4 часть III п.2305	Стоимость креплений электросварных труб	кг	76	0,59			45			
22.	I-960 80-I	Отрывка борозд под по- лиэтиленовые трубы под- почвенного обогрева	м3	3087	0,623			1923			
23.	I-968 81-I	Обратная засыпка грун- та	м3	2205	0,46			1014			
24.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб и коллек- торов диам. до 50 мм мазляной краской за 2 раза	м2	106,7	0,605			65			
25.	I3-I2I I5-6	Нанесение грунтовки ГФ-02I на металличе- скую поверхность	100м2	0,04	7,7I			-			

т.п. 810-1-29.88  
альбом 9 ч.2

- 271 -

23500-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.	13-125 15-10	Окраска лаком БГ-577 в 2 слоя по грунтовке  4,38 x 2 =	100м2	0,04	8,76			-			
27.	1-967 81-1 по зат- ратам труда	Крепление полиэтиле- новой пленки раство- ром	м3	0,89	0,415			-			
28.	С С Ц п.2-5	Стоимость цементно- го раствора М-150	м3	0,89	25,9			23			
		Итого без п.5	руб.					18144			
		Пуск и регулировка 2% на сумму	руб.	5348	0,02			107			
		Итого:	руб.					18251			
		Накладные расходы 13,3% по п.п.2-4, 6-18,21 на сумму	руб.	15164	0,133			2017			

т.п.810-I-29.88  
альбом 9 ч.2

- 272 -

23500-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		То же, 16,5% по п.п.19-20, 22-28 на сумму	руб	3087	0,165			509			
		Итого:	руб					20777			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб	20777	0,08			1662			
		Итого:	руб					22439			
		Итого по IV разделу с п.5	руб					22625			
		Итого добавляется	руб					22625			
		в том числе:									
		оборудование	руб					186			
		строительные работы	руб					22439			

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил: инженер  
Проверил: рук. группы



Л.С. Каминский  
Д.И. Новосильцев  
Н.К. Миленина  
А.А. Китова

Локальная смета

К типовому проекту теплиц и соединительного коридора блока зимних теплиц пролетом 24 м площадью 3 га

На приобретение и монтаж электродосвечивания при варианте с облучателями Фотос-4

Основание: чертежи ЭД1 + 7 альбом Ш;  
спецификация оборудования  
ЭД.СО1 + 7 альбом УП  
ведомость потребности в материалах ЭД.ВМ 1,2 альбом

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 60,93 тыс.руб.  
в том числе:  
оборудования 49,17 тыс.руб.  
монтажных работ 11,63 тыс.руб.  
строительных работ 0,13 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. I м<sup>2</sup> общей площади здания руб.  
2. I м<sup>3</sup> объема здания руб.

№ пп	Шифр и № позиций преЙскуранта	Наименование и характеристика монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							брутто	нетто						
						Оборудования	Монтажных работ	Оборудования	Монтажных работ					
						рудо-ва-ния	Все-го	рудо-ва-ния	Все-го					
						в том числе	в том числе	в том числе	в том числе					
						основ-ная	эксплу-атация	основ-ная	эксплу-атация					
						зара-бот-ная	маши-на	зара-бот-ная	маши-на					
						плата	плата	плата	плата					
						в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.					
						плата	плата	плата	плата					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4.	8-574-46	Пускатель магнитный на ток 150а 2 х 4	шт	8				1,95	0,9	-		16	7,2	
5.	8-574-48	Кнопка управления типа ПКЕ-622-2 2 х 4	шт	8				0,78	0,46	-		6	3,68	
6.	15-07 доп.32	Облучатель тепличный типа "Фотос-4, в комплекте:	к-т	180			252,85	-	-	-	45513			
7.	8-572-6	Блок пуско-регулирующий	шт	180				8,26	2,02	<u>0,91</u> 0,33		1487	363,6	<u>163,8</u> 59,4
8.	8-572-6	Блок конденсаторов	шт	180				8,26	2,02	<u>0,91</u> 0,33		1487	363,6	<u>163,8</u> 59,4
9.	8-620-5	Монтаж арматуры осветительной-облучателей	шт	1,80				419	96	<u>113</u> 35,4		754	172,8	<u>203,4</u> 63,72

т.п. 810-I-29.88  
альбом 9 ч.2

- 276 -

23500-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10. 8-397-I	Монтаж лотка металлического по установленным конструкциям, шириной до 200 мм т	0,576						108 34,3	<u>36</u> 9,84		62	19,76	<u>20,74</u> 5,67	
11. 8-I49-2	Затягивание ка- беля весом 1 м до 3 кг в проложенные асбестоцементные трубы 0,45 х 0,98	100 м 0,44						12,8 8,62	<u>0,65</u> 0,26		6	3,79	<u>0,29</u> 0,11	
12. 8-416-I	Прокладывание кабеля сеч.до 10 мм <sup>2</sup> по лоткам с установкой от- ветвительных ко- рбоек 17,68 х 0,98	100 м 17,33						37,5 11,1	<u>23</u> 7,32		650	192,36	<u>398,59</u> 126,86	





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16.	8-I69-I	Присоединение жил кабеля марки КГ сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup> к зажимам	100 шт	3,60				5,69	5,15	-		20	18,54	
17.	8-I53-I3	Разделка кабеля марки АВВГ сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> с количеством жил до 7	шт	720				0,49	0,22	-		353	158,4	
18.	8-I53-2I	То же, сеч. до 16 мм <sup>2</sup>	шт	192				1,33	0,46	-		255	88,32	
19.	8-I53-23	То же, сеч. до 120 мм <sup>2</sup>	шт	4				2,17	0,5	-		9	2	
20.	8-I53-24	То же, сеч. до 150 мм <sup>2</sup>	шт	4				2,6	0,58	-		10	2,32	
21.	8-I53-I3	Разделка кабеля марки КГ сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> с количеством жил до 7	шт	360				0,49	0,22	-		176	79,2	









I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	стр.67 п.1261 с к=1,2	-I кв 1880 x I,2		км 0,135				2256				305		
6.	СРЦ гл.4 ч.V стр.68 п.1263 с к=1,2	То же, сеч. 3x150+1x50 мм <sup>2</sup> - -I кв 2710 x I,2		км 0,125				3252				407		
7.	I5-09 доп.20 табл. 4-050	Кабель марки КГ-660в сеч. 3x2,5 мм <sup>2</sup> 240 x I,115		км 1,840				267,6				492		
8.	24-05 доп.15 п.1-1336	Лоток металличе- ский типа НЛ20- -ПЗУЗ 2,65 x I,072		шт 67				2,84				190		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9.	СРЦ гл.4 ч.У стр.205 п.207	Коробка ответви- тельная типа У 409 VI	шт	96				1,63				156		
10.01-17	табл.1 стр.9	Проволока сталь- ная обыкновенного качества оцинко- ванная диам. 6,0 мм марки 2ц-II ГОСТ 3282-74	т	0,200				219,82				44		
		213 х 1,032												
11.01-17	табл.1 стр.9	То же, диам.3 мм марки 2ц-II ГОСТ 3282-74	т	0,074				238,39				18		
		231 х 1,032												
		Итого										2382		
		Плановые накопле- ния - 8%												
		2382 х 0,08										191		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
												2573		
		Итого по III разделу												
		Итого по I, II и III раз- делам									49167	11766	2109,41	<u>1302,03</u>
		Всего по смете										60933		428,26
		в том числе:												
		оборудование									49167			
		монтаж									11637			
		строительные работы										129		

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

*[Signature]*  
*Новосильцев*  
*[Signature]*  
*ЗММ*

Л.С.Каминский  
Д.И.Новосильцев  
Г.А.Гергерт  
З.М.Мельникова

Локальная смета

К типовому проекту теплиц и соединительного коридора блока  
зимних теплиц пролетом 24 м площадью 3 га

Заполнение теплиц компостом

Основание: чертежи ТХ1 + ТХ10 альбом I

Сметная стоимость 58,23 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:

1. I м2 общей площади здания 1,69 руб.  
2. I м3 объема здания 0,26 руб.

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Кли- чест- во единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе	Основ- ная зара- ботная плата	Эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата	Всего	в том числе	Норма- тивной условно- чистой продук- ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	I4-48 2I	Заполнение теплиц питательным компостом	100 м3	98,98	82,17				8133		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	Расчет № 2	Стоимость пита- тельного ком- поста	м3	10096,0	4,85			48966			
3.	I2-309 I3-3 по затр. труда	Укладка полиэтиле- новой пленки в рассадных теплицах  4,78 + 0,7	I00 м2	38,64	5,48			212			
4.	Пр-т 05-02 п. I2-543	Стоимость пленки толщ. 0,15 мм по ГОСТ I0354-82  620,0 x I,08I =	т	0,532	670,22			357			
5.	II-3 I-3 СРП ч. Iр.4 п. I56	Посыпка по пленке перлита  I,62+I7,3xI,I2  Итого по смете	м3	26,9	2I,0			565			
			м3	9898,0				58233			

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил: вед. инженер  
Проверил: ст. инженер

*Григорьев*  
*Александр*  
*Григорьев*  
*Е.В.*

Л.С. Каминский  
Д.И. Новосильцев  
С.И. Грызлова  
Е.В. Семилотина

РАСЧЕТ № I

на приобретение навозного компоста

Сметная стоимость I м3 - 3,39 руб.

Составлен в ценах 1984 г. на 100 м3

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценки, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I.	Справка заказчика	Стоимость скиженного навоза	т	80,0	2,0			160,0			
2.	СЦПГ ч. I стр. 5 п. 9	Погрузка и выгрузка навоза 0,18 + 0,13 =	т	80,0	0,31			24,80			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
3.	СЦПГ ч. I стр. 28 тех. ч. п. 10	Транспорт навоза на 30 км  1,66 x 1,15 =	т	80,0	1,91			152,80			
4.	I-256 3I-I тех. ч. табл. 3 п. 5	Формирование бурта 1000 в навозохранилище 14,9 x 1,1	м3	0,10	16,39			1,64			
		Итого по расчету	руб.					339,24			
		Стоимость 1 м3	руб.					3,39			

Составил: вед. инженер  
Проверил: ст. инженер

*Грызлова*  
*Е. В. Семилотина*

С. И. Грызлова  
Е. В. Семилотина

РАСЧЕТ № 2

на приготовление компоста

Сметная стоимость I м3 4,85 руб.

Составлен в ценах 1984 г. на 100 м3 компоста

№ пп	№ преЙску-рантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
1.	СЦП ч. I стр. 5 п. 9	Погрузка навоза в навозохранилище и разгрузка на площадке	т	16,0	0,31				4,96			
		0,18 + 0,13										
2.	СЦП ч. I стр. 28	Транспорт навоза на I км	т	16,0	0,29				4,64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	СЦП ч.1 стр.4 п.9	Погрузка в авто- самосвалы и выгрузка растительной земли  0,18+0,13 =	т	24,0	0,31			7,44			
4.	СЦП ч.1 стр.28	Транспорт земли на 1 км	т	24,0	0,29			6,96			
5.	I-256 3I-I тех.ч. табл.3 п.5	Формирование буртов из компоста  14,9 x 1,1 =	1000 м3	0,10	16,39			1,64			
6.	I-230 29-I тех.ч. п.3.48 табл.3 п.5	Шестикратное переме- шивание навоза, торфа и растительной земли на площадке  33,8x1,1x0,85x6 =	1000 м3	0,10	189,62			18,96			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	I-256 3I-I тех.ч. табл.3 п.5	Формирование бурта из готового компоста после перемешивания  14,9 x I, Ix6 =	1000 м3	0,10	98,34			9.83			
8.	I-II86 II8-I2	Поливка компоста навозной жижей  9,9 x 6 =	100 м3	1,0	59,40			59,40			
9.	Расчет № I	Стоимость заготовки навоза	т	16,0	3,39			54,24			
10.	Кальк. № I п. I	То же, торфа  Итого по расчету Стоимость I м3	т  руб. руб.	30,0	10,58			317,40 485,47 4,85			

Составил: вед. инженер  
Проверил: ст. инженер

*Грызлова*  
*Семилотина*

С.И. Грызлова  
Е.В. Семилотина



т.п. 810-I-29.88  
альбом 9 ч.2

- 293 -

23500-13

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4  
транспортных расходов на I т торфа

Составлена в ценах 1984 г.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

1. Вид отпускной цены - франко-штабель поля добычи торфопредприятия-поставщика
2. Наименование поставщика и удельный вес поставки % - торфопредприятие IOO
3. Виды транспорта - железнодорожный, автомобильный
4. Железнодорожные перевозки
  1. Тарифная схема - I5
  2. Норма загрузки вагонов - 2I
- Б. Автомобильные перевозки
  - 1) Класс груза - 2

№ пп	Наименование операции	Наименование конечных пунктов пе- ревозки (от - до)	Расстояние перевозки, км	Стоимость I т руб.	
				формула подсчета	всего
1	2	3	4	5	6
1.	Погрузка торфа в вагон узкой колеи				0,65
2.	Вывозка на расстояние н 4 км				1,15
3.	Выгрузка торфа из вагонов колеи на склады				0,30
4.	Погрузка торфа со складов в вагоны нормальной колеи				0,40
5.	Железнодорожные перевозки		500		2,76
6.	Выгрузка из вагонов				0,29
7.	Автомобильные перевозки		15		1,41
8.	Погрузочно-разгрузочные работы при автомобильном транспорте в местах назначения			0,18+0,13	0,31
	Итого на I т				7,27

Составил: вед. инженер

Проверил: ст. инженер

*Грызлова*  
*Семилютина*

С.И. Грызлова

Е.В. Семилютина

Калькуляция № 5  
стоимости материалов, конструкций и изделий

Составлена в ценах 1984 г.

№	Наименование пп материалов, конструкций и изделий	Еди- ница из- ме- рения	Наиме- нов. постав- щика и место отгруз- ки	№ прей- ску- ранта и вид отпуск- цены	Вес ед. из- мер. брут- то, т	Транс.№ рас- ход на 1т груза в руб. ход.	На- ценки сбыт и снабж. орга- низ. в проц.	На единицу измерения в рублях						
								отпуск.на- цена	стои- мость сбыт и снабж. орган, визи- та	тран- смет ход и рек- визи- та	ито- г цена фран. об- клад	за- гот. рас- ходы с за- гот. рас- ход.	всего смет- ная цена с за- гот. рас- ход.	

I      2      3      4      5      6      7      8      9      10      11      12      13      14      15      16

I.	Торф для при- готовления теплично-пар- никового грунта	т	торфо- предприя- тие	франко- штабель поля добычи Пр-т 03-02- -01/10- 82г. п.12	I	7,27	I	-	3,10	-	-	7,27	10,37	0,21	10,58
----	--	---	----------------------------	---	---	------	---	---	------	---	---	------	-------	------	-------

Составил: вед. инженер  
Проверил: ст. инженер



С.И. Грызлова  
Е.В. Семилотина

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту  
тепллиц и соединительного коридора блока зимних теплиц

№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	
			при ва- рианте на торфо- плитах	при варианте на грунте
1	2	3	4	5
	Общестроительные работы			
	<u>Подземная часть</u>			
1.	Затраты труда	чел-ч	13311	
2.	Заработная плата	руб.	7916	
3.	Строительные машины	руб.	18897	
	<u>Надземная часть</u>			
4.	Затраты труда	чел-ч	121166	
5.	Заработная плата	руб.	68767	

I	2	3	4
6.	Строительные машины	руб.	748I
	Итого общестроительные работы:		
	Затраты труда	чел.-ч.	I34477
	Заработная плата	руб.	76683
	Строительные машины	руб.	26378
	<u>Санитарно-технические работы</u>		
7.	Затраты труда	чел.-ч.	I26057
8.	Заработная плата	руб.	76I45
9.	Строительные машины	руб.	984I
	<u>Монтажные работы:</u>		
	<u>Технологическое оборудование</u>		
10.	Затраты труда	чел.-ч.	I5745
11.	Заработная плата	руб.	9426
12.	Строительные машины	руб.	864

1	2	3	4
<u>Электротехническое оборудование</u>			
13.	Затраты труда	чел-ч	14427
14.	Заработная плата	руб.	8238
15.	Строительные машины	руб.	6332
<u>Автоматика и КИП</u>			
16.	Затраты труда	чел.ч.	10852
17.	Заработная плата	руб.	5624
18.	Строительные машины	руб.	1013
Прочие работы: громкоговорящая связь			
19.	Затраты труда	чел-ч	600
20.	Заработная плата	руб.	354
21.	Строительные машины	руб.	67
Итого			
Затраты труда		чел-ч	308461

Т.п. 810-I-29.88  
альбом 9 ч.2

- (299) -

23500-13

1	2	3	4
	Затраты труда	чел.-ч.	44305
	Заработная плата	руб.	176470
	Строительные машины	руб.	44495

Начальник сметного отдела

Составил: вед. инженер

инженер

Проверил:

*С.Тарч*

*Головин*  
*инженер*  
*Л.Абакунина*

Д.И.Новосильцев

С.И.Грызлова

Л.Н.Абакунькина

И.Г.Горохова