

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

810-Г-12.86

БЛОК ЗИМНИХ ПОЧВЕННЫХ ТЕПЛИЦ ПЛОЩАДЬЮ 6 ГА С ПОДСТРОПИЛЬНОЙ ФЕРМОЙ  
И С АЛЮМИНИЕВЫМИ ПРОФИЛЯМИ В ОГРАЖДЕНИИ

АЛЬБОМ XI

Блочные теплицы и соединительный коридор

С М Е Т Ы

Часть II

( со стр. 127 по стр. 320 )

21549-12



21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.01-008 п.01-014 8-525-2	автоматический АП-50- -ЗМТ в металлическом корпусе	шт	7			6,55	2,88	1,04	<u>0,06</u>	46	20	7,28	<u>0,42</u>
		2,25 + 4,30 =								0,01				0,07
2.	8-599-4	Светильник люминес- центный ПВЛМ-2x40	100шт	0,88			167	68,3	<u>50,5</u>	16	147	60,1	<u>44,44</u>	14,08
3.	8-400-1	Прокладка кабеля сеч. 10 мм <sup>2</sup> по строи- тельным конструкциям	100м	3,38			60,8	23,4	<u>22,8</u>	8,4	206	79,09	<u>77,06</u>	28,39
		3,45 x 0,98 =												
4.	8-416-1	Прокладка кабеля сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> в лот- ке	100м	8,82			37,5	11,1	<u>23</u>	7,32	331	97,90	<u>202,86</u>	64,56
		9,00 x 0,98 =												
5.	8-522-1	Установка выключа- теля пакетного гер- метического типа ПВ-10	шт	2			2,6	1,26	<u>0,07</u>	0,01	5	2,52	<u>0,14</u>	0,02



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы на основную зарплату 87%												
		349,57x0,87 =										296		
		Плановые накопления 8%												
		1496x0,08 =										117		
		Итого по I разделу									49	1580	340,39	502,88
														163,86
		II. Материалы												
I. 15-07 п. I-147		Светильник люминес- центный ПВЛМ-2x40	шт	88				17,85				1571		
		16,5x1,082 =												
2. СРЦ гл.4 часть У стр.197 п.34		Выключатель пакет- ный герметический типа ППВ-10	шт	2				3,19				6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	I5-I5 п. I-046	Лампа люминесцент- ная ртутная ЛБР-40-4 0,75 x I,07I =	шт	I78				0,80				I42		
4.	СРЦ гл.4 часть У стр. I9I п. 25I	Стартер 65С-220	шт	I78				0,142				25		
5.	СРЦ гл.4 часть У стр. 59 п. I075	Кабель алюмилие- вый марки АВВГ сеч. 2x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,430				I66				7I		
6.	"-" п. I09I	Кабель марки АВВГ сеч. 3x2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,095				I9I				I8		
7.	"-"	Кабель марки АВВГ сеч. 4x2,5 мм <sup>2</sup> I9I x I,3 =	км	0,720				248,3				I79		
8.	24-05 п. I-364	Коробка ответви- тельная типа КОР-73 0,40xI,082	шт	2				0,43				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9.	СЦI гл.4 часть У стр.59 п.1076	Кабель марки АВВГ сеч. 2x4 мм <sup>2</sup>	км	0,03				190				6		
10.	"-" п.1092	Кабель марки АВВГ сеч.3x4 мм <sup>2</sup>	км	0,03				227				7		
11.	"-"	Кабель марки АВВГ сеч.3x4+1x2,5 мм <sup>2</sup>  227 x 1,2 =	км	0,275				272,4				75		
12.	"-" п.1094	Кабель марки АВВГ сеч.3x10+1x6 мм <sup>2</sup>  374x1,2 =	км	0,480				448,8				215		
		Итого:										2316		
		Плановые накопле- ния 8%												
		2316 x 0,08 =										185		

21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Итого:												250I				
Итого I+II раздела												49	408I	340,39	<u>502,88</u>	
															163,86	
Всего по смете:												4I30				
в том числе: оборудование												49				
монтаж												408I				

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

*М. Каширин*  
*Д. И. Новосильцев*  
*О. П. Торгашова*  
*Р. В. Оленина*

В.И.Каширин  
 Д.И.Новосильцев  
 О.П.Торгашова  
 Р.В.Оленина



## Локальная смета № I-12

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га  
с подстроительной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении  
Блочные теплицы и соединительный коридор

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: чертежи ЭЛП-ЭЛЭИ  
альбом III

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 10,89 тыс. руб.  
в том числе:

а) оборудования 0,79 тыс. руб.  
б) монтажных работ 10,10 тыс. руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I, м<sup>2</sup> общей площади здания 0,16 руб

2. I м<sup>3</sup> объема здания 0,05 руб

№ пп	Шифр и № позиций	№ и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						Оборудования	Все по	Монтажных работ	В том числе:	Оборудования	Все по	Монтажных работ	В том числе:		
						рудо-	Всего	в том числе:	рудо-	Всего	в том числе:	рудо-	Всего	в том числе:	
						вания	го	осно- эксплу- вной ата- ции зар- машин платы в т.ч. зар- платы	вания	го	осно- эксплу- вной ата- ции зар- машин платы в т.ч. зар- платы	вания	го	осно- эксплу- вной ата- ции зар- машин платы в т.ч. зар- платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I. Оборудование и монтаж

I. 8-523-3 Ящик силовой

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		тропического испол- нения ЯВШЗ-25Т	шт	18				2,91	1,27	<u>0,08</u> 0,01		52	22,86	<u>1,44</u> 0,18
2.	I5-04 п.04-190 8-53I-I	Пускатель магнитный ПМЕ-03I	шт	7	-	-	3,85	3,73	1,51	<u>0,08</u> 0,01	27	26	10,57	<u>0,56</u> 0,07
3.	I5-04 п.04-23I 8-53I-I	Пускатель магнитный ПМЕ-134	шт	36			12,50	3,73	1,51	<u>0,08</u> 0,01	450	134	54,36	<u>2,88</u> 0,36
4.	I5-04 ч. I п.18-115 8-529-5	Пост управления кно- почный ПКЕ-222-2 3,20 x 0,99I =	шт	24			3,17	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	76	48	26,16	<u>1,20</u> 0,24
5.	I5-I7 доп.2 п2-38I 8-57I-3	Шкаф силовой рас- пределительный ШРС-I-53	шт м	3 2,1			64				192			
								10,6	4,95	<u>1,52</u> 0,59		223	10,40	<u>3,19</u> 1,24

21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Подготовка к включению приборов, установленных в шкафах ШРС-I-53												
5.1.	8-574-2	Рубильников на ток до 400 А	шт	3				4,26	1,59			13	4,77	
		1,42 x 3 =												
		0,53 x 3 =												
5.2.	8-574-6	Предохранителей на ток до 200 А	шт	72				0,66	0,34			48	24,48	
6.	8-146-1	Прокладка кабеля весом I м до I кг по строительным конструкциям	100м	3,82				48	18,2	12,7		183	69,52	48,51
		3,90 x 0,98 =								4,04				15,43
7.	8-148-9	Прокладка кабеля весом I м до I кг в лотке	100м	118,78				20,6	8,62	0,48		2447	1023,88	57,01
		121,20 x 0,98 =								0,19				22,57



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Итого:											782				
Загот. складские расходы 1,2%															
782 x 0,012 =											9				
Накладные расходы на основную зар- плату 87%															
1477,35 x 0,87 =												1285			
Плановые накопле- ния 8%															
5102 x 0,08 =													408		
Итого по I-му раз- делу											791	5510	1477,35	330,89	
														108,11	
II. Монтаж															
I. 15-17 п.2-354	Ящик силовой ЯВШ-3-25Т			шт	18	42,50					765				
39,5 x 1,076 =															

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	СРЦ гл.4 часть У стр.63 п.1143	Кабель марки АВВГ сеч. 1х2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,075				91,1				7		
3.	"-" стр.59 п.1075	Кабель марки АВВГ сеч. 2х2,5 мм <sup>2</sup>	км	2,555				166				424		
4.	"-" п.1092	Кабель марки АВВГ сеч. 3х4+1х2,5 мм <sup>2</sup>  227 х 1,2 =	км	10,445				272,4				2845		
5.	СРЦ гл.4 часть У стр.197 п.34	Выключатель пакет- ный герметический типа ППВ-10	шт	24				3,19				77		
6.	СРЦ гл.4 часть У стр.59 п.1093	Кабель марки АВВГ сеч. 3х6+1х4 мм <sup>2</sup>  283 х 1,2 =	км	0,380				339,6				129		
7.	24-05 п.1-768	Сальник ввертной У-68  0,196 х 1,098 =	шт	18				0,22				4		

21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Итого:												425I			
Плановые накопления															
- 8%															
4174 x 0,08 =												340			
Итого:												459I			
Итого по I-II разде-															
лам												79I	1010I	1477,35	<u>330.89</u>
															108,II
Всего по смете:												10497			
в том числе:															
оборудование												79I			
монтаж												1010I			

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

*Машиф*  
*Новосил*  
*Великий*  
*Олеин*

В.И.Каширин  
Д.И.Новосильцев  
О.П.Торгашова  
Р.В.Оленина

## Локальная смета № I-I3

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении

Блочные теплицы и соединительный коридор

На приобретение и монтаж электродосвечивания

Основание: чертежи ЭЛ1-ЭЛ21  
альбом III

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость III,25 тыс. руб.

в том числе:

а) оборудования 4,27 тыс. руб.

б) монтажных работ 106,71 тыс. руб.

в) строительных работ 0,27 тыс. руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

I. I м<sup>2</sup> общей площади здания I,70 руб

2. I м<sup>3</sup> объема здания 0,53 руб

№ пп	Шифр и позиция пр-нта, УСН, ценика и др.	№ Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						Обо- рудова- ния	Все- го	В том числе: осно- вной атации зар- платы	монтажных работ	Обо- рудова- ния	Все- го	В том числе: осно- вной атации зар- платы	монтажных работ	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтаж														
I. Цена Распределительное														



21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
завода Электро- Фидер г. Хвалынский 80-82 гг. 8-571-3	устройство РУ-1М	шт	8	502							40I6			
		м	4,76					10,6	4,95	<u>1,52</u> 0,59		50	23,56	<u>7,24</u> 2,81
	Подготовка к включению приборов установленных в РУ-1М:													
2. 8-574-46	Пускателя магнитного	шт	16					1,95	0,9			31	14,4	
3. 8-574-23	Выключателя автоматического	шт	48					1,14	0,78			55	37,44	
4. 8-574-2	Рубильника на ток до 400 А	шт	8					4,26	1,59			34	12,72	
5. 8-574-47	Кнопки	шт	8					0,45	0,29			4	2,32	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12M	13	14	15
6.	8-620-5	Облучатель тепличный индуктивный ОТ-400МИ	100шт	8,80				419	96	<u>113</u> 35,4		3687	844,8	<u>994,4</u> 311,52
7.	8-620-5	Облучатель теплич- ный ёмкостной ОТ-400МЕ	100шт	8,80				419	96	<u>113</u>		3687	844,8	<u>994,4</u> 311,52
8.	8-414-4	Коробка ответви- тельная КР-63-7	шт	264				1,47	1,22	<u>0,01</u> 0,01		388	322,08	<u>2,64</u> 2,64
9.	8-148-9	Прокладка кабеля весом 1 м до 1 кг в лотке 32,80 x 0,98 =	100м.	32,14				20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19		622	277,05	<u>15,43</u> 6,11
10.	8-141-1	Прокладка кабеля весом 1 м до 2 кг в траншее 11,30 x 0,98 =	100м	11,07				12,5	5,89	<u>2,23</u> 0,89		138	65,20	<u>24,69</u> 9,85

21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
II. 8-I4I-3	Прокладка кабеля весом I м до 3 кг в траншее		100м	2,16				12,5	5,89	<u>2,23</u>		27	12,72	<u>4,82</u>
	220 x 0,98 =									0,89				1,92
I2. 8-I49-2	Прокладка кабеля весом I м до 2 кг в трубе		100м	II,17				12,8	8,62	<u>0,65</u>		143	96,29	<u>7,26</u>
	II,40 x 0,98 =									0,26				2,90
I3. 8-I49-2	Прокладка кабеля весом I м до 3 кг в трубе		100м	2,30				12,8	8,62	<u>0,65</u>		29	19,83	<u>1,50</u>
	2,35 x 0,98 =									0,26				0,60
I4. 8-I53-2I	Разделки кабеля марки АВВГ сеч. до 16 мм <sup>2</sup>		шт	572				1,33	0,46			761	263,12	
I5. 8-I53-23	Разделки кабеля марки ААШв-I сеч. до 95 мм <sup>2</sup>		шт	24				2,17	0,5			52	12,0	

21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
16.	8-153-24	Разделки кабеля марки ААШВ-I сечением до 150 мм <sup>2</sup>	шт	4				2,6	0,58			10	2,32		
17.	8-142-1 8-142-1	Устройство постели для 4-х кабелей	100м	5,60				18,81	5,77	<u>12,93</u>		105	32,31	<u>72,41</u>	
		9,57+3,08х3 =								5,08				28,45	
		2,56+1,07х3 =													
		6,96+1,99х3 =													
		2,74+0,78х3 =													
18.	8-142-1 8-142-2	То же, для 2-х кабелей	100м	2,20				12,65	3,64	<u>8,95</u>		28	7,99	<u>19,69</u>	
		9,57+3,08 =								3,52				7,74	
		2,56+1,07 =													
		6,96+1,99 =													
		2,74+0,78 =													
Итого:											4016	9891	2890,95	<u>2144,48</u>	
														<u>686,06</u>	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Строительные работы														
I. I-936 I-968	Рытье и обратная засыпка траншей вручную		м <sup>3</sup>	17,5				1,47	1,47			26	25,73	
	50 x 0,35 =													
2. I-290 I-294	Рытье траншеи механизированным способом		км	0,730				237	27	210		178	19,71	153,3
	4II-58x3 =													
	II4-29x3 =													
3. I5-623	Окраска облучателей	100м <sup>2</sup>	0,28					70	34,4	<u>0,07</u> 0,03		20	9,63	<u>0,02</u> 0,01
	Итого:											219	55,07	<u>153,32</u> 0,01
	Накладные расходы 16,5%													
	219x0,165 =											36		
	Плановые накопления - 8%													
	255x0,08 =											20		

21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого по II разделу												275	55,07	<u>153,32</u> 0,01
Ш. Материалы														
I.	I5-07 п.5-138	Облучатель тепличный индуктивный ОТ- 400МИ	шт	880				34,62				30466		
32,0 x I,082 =														
2.	I5-07 п.1-137	Облучатель теплич- ный ёмкостный ОТ-400МЕ	шт	880				49,772				43799		
46,0 x I,082 =														
3.	I5-I5 2-030	Лампа ртутная ду- говая ДРЛФ-400	шт	36				9,75				351		
9,10 x I,071 =														
4.	I5-04 п.17-251	Коробка ответви- тельная КР-63-7У5	шт	264				9,20				2429		
8,50 x I,082 =														

21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.	СРЦ гл.4 часть У стр.34 п.550	Кабель марки ААШв-I сеч. 3x95+1x35 мм <sup>2</sup> 2090 x I,2 =	км	2,270				2508				5693		
6.	"-" стр.35 п.552	Кабель марки ААШв-I сеч.3x150+1x50 мм <sup>2</sup> 2920 x I,2 =	км	0,455				3504				1594		
7.	"-" стр.60 п.1092	Кабель марки АВВГ сеч. 3x4 мм <sup>2</sup>	км	0,990				227				225		
8.	"-" стр.60 п.1095	Кабель марки АВВГ сеч.3x16+1x10 мм <sup>2</sup> 501 x I,2 =	км	2,290				601,2				1377		
9.	I9-I5 п.5-279	Цепь общего назначения 4-4x28 ГОСТ 7070-75 3I70x0,27x0,00I 505 x I,075 =	т	0,86				542,88				467		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
Итого:												8640I						
Плановые накопления																		
- 8%																		
8640I x 0,08 =															69I2			
Итого:																	933I3	
Итого по I+II+III раз-																		
делам												4268	I06986	2946,02	<u>2297.80</u>			
															686,07			
Всего по смете:																	III254	
в том числе:																		
оборудование																	4268	
монтаж																	I067II	
строительные работы																	275	

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

*М.И. Каширин*  
*З.И. Новосильцев*  
*О.П. Торгашова*  
*Р.В. Оленина*

В.И.Каширин  
Д.И.Новосильцев  
О.П.Торгашова  
Р.В.Оленина

альбом XI ч. II П 840-1-12.86

- I5I-

21549-12

Локальная смета № I-I4

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с подстроительной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении

Блочные теплицы и соединительный коридор

На приобретение и монтаж генераторов

Основание: чертежи ТХ-I+ТХ-8 альбом I

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 10,14 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 9,57 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,57 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>2</sup> общей площади здания 0,15 руб.

2. I м<sup>3</sup> объема здания 0,05 руб.

№ пп	Шифр и № позиций и пр-нта УСН, центра и др.	№ Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						Оборудования	Все-го	в том числе:	эксплуатационной заработной платы в т.ч.	зар-платы	Оборудования	Все-го	в том числе:	эксплуатационной заработной платы в т.ч.	зар-платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I. 2I-03-3I Генератор  
п.2-II со шкафом



21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
Плановые накопления																	
8%																	
523 x 0,08 =														42			
Итого:														565			
Транспорт и тара 5%														450			
9008 x 0,05 =																	
Заготовительно-складские расходы 1,2%																	
9458 x 0,012 =														113			
Итого:														9571	565	300,43	<u>18,74</u>
																<u>11,91</u>	
Всего по смете:														10136			
в т.ч. оборудование														9571			
монтаж														565			

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

*Машин*  
*Голова*  
*А.В.Сидоров*  
*Оффис*

В.И.Каширин  
 Д.И.Новосильцев  
 В.Ю.Кожанчикова  
 Р.В.Оленина

## Локальная смета № I-15

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га  
с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении

Блочные теплицы и соединительный коридор

На приобретение и монтаж механизма открывания и закрывания форточек

Основание: чертежи  
Ø 129.00.00.00

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 287,95 тыс. руб.

в том числе:

а) оборудования 59,24 тыс. руб.

б) монтажных работ 228,71 тыс. руб.

(оборудование импорт-  
ной поставки) 1,65 тыс. руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>2</sup> общей площади здания 1,67 руб.

2. I м<sup>3</sup> объема здания 0,52 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции пр-нта, УСН, ценика и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						Оборудования	Все-го	в том числе:	основной заработной платы в т.ч. зар-платы	эксплуатационной машин	в т.ч. зар-платы	Оборудования	Все-го	в том числе:	основной заработной платы в т.ч. зар-платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I. Расчет № I Привод

21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
	I4-39	Ø I29.01.00.00	шт	30			76,09	8,68	8,35	<u>0,09</u> 0,03	2283	260	250,5	<u>2,70</u> 0,90
2. Расчет	№ 2 I4-40	Узел крепления редукторов Ø I29.02.00.00	шт	510			87,65	6,47	6,32	<u>0,02</u> 0,01	44702	3300	3223,2	<u>10,2</u> 5,1
3. Расчет	№ 3 I4-40	Узел крепления редукторов Ø I29.02.00.00-01	шт	30			87,66	6,47	6,32	<u>0,02</u> 0,01	2630	194	189,6	<u>0,60</u> 0,30
4. Расчет	№ 4	Узел реечной пере- дачи Ø I29.03.00.00	шт	26472				3,01				79681		
5. I4-43		Монтаж реечной передачи Ø I29.03.00.00	шт	26472				0,14	0,10			3706	2647,2	
6. Расчет	№ 5 I4-39	Привод Ø I29.04. 00.00	шт	24			255,63	8,68	8,35	<u>0,09</u> 0,03	6135	208	200,4	<u>2,16</u> 0,72

21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7. Расчет № 6	Узел речной пере- дачи Ø I29.05.00.00		шт	504				2,71				I366		
8. I4-43	Монтаж речной пере- дачи Ø I29.05.00.00		шт	504				0,14	0,10			71	50,4	
9. Расчет № 7	Узел речной пере- дачи Ø I29.05.00.00-01		шт	48				2,71				I80		
10. I4-43	Монтаж речной пере- дачи Ø I29.05.00.00-01		шт	48				0,14	0,10			7	4,8	
11. 2I-03-3I п.2.I3	Вал Ø I29.00.00.01		шт	I6	0,00538 0,086			3				48		
12. 2I-03-3I п.2.I3	Вал Ø I29.00.00.01-01		шт	I2440	0,00370 46,028			3				37320		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13.	2I-03-3I п.2.13	Вал $\emptyset$ I29.00.00. 0I-02	шт	540	0,00312	I,685		3				I620		
14.	2I-03-3I п.2.13	Вал $\emptyset$ I29.00.00.0I-03	шт	I2996	0,0008	I0,397		3				38988		
15.	2I-03-3I п.2.13	Вал $\emptyset$ I29.00.00.0I-04	шт	540	0,00078	0,42I		3				I620		
16.	2I-03-3I п.2.13	Вал $\emptyset$ I29.00.00.0I-05	шт	480	0,00375	I,800		3				I440		
17.	2I-03-3I п.2.13	Вал $\emptyset$ I29.00.00.0I-06	шт	30	0,00373	0,112		3				90		
18.	2I-03-3I п.2.13	Вал $\emptyset$ I29.00.00.0I-07	шт	24	0,00512	0,123		3				72		
19.	2I-03-3I п.2.13	Вал $\emptyset$ I29.00.00.0I-08	шт	456	0,00511	2,330		3				I368		
20.	2I-03-3I п.2.13	Вал $\emptyset$ I29.00.00.0I-09	шт	48	0,00489	0,235		3				I44		





21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Транспортные расходы																
- 5%																
по п.п. 4, 7, 9, 11-23												9020				
180407 x 0,05 =																
Загот. складские рас-																
ходы 1,2%												2273				
189427 x 0,012 =																
Накладные расходы																
на основную зарпла-																
ту 80%																
10439 x 0,80 =												8351				
Итого:												211773				
Плановые накопления																
- 8%																
211773 x 0,08 =												16942				
Итого:												59240	228715	10439,4	<u>118,84</u>	
															38,77	

21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего по смете												287955	104394	<u>118,84</u> 38,77
в том числе:														
оборудование												59240		
монтаж												228715		
оборудование импорт- ной поставки													1650	

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

*Макаев*  
*Новосил*  
*Швец*  
*Орлов*

В.И.Каширин  
 Д.И.Новосильцев  
 В.Ю.Кожанчикова  
 Р.В.Однина

## РАСЧЕТ № I

стоимости привода Ø I29.01.00.00

Основание: чертежи  
I29.01.00.00  
альбом IV

№ пп	Шифр и № позиций пр-нта, 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	Все	в том числе:		Оборудования	Все	в том числе:			
					еди-	об-	рудо-	го	осно-	эксплу-	вания	го	осно-	эксплу-	вания	
					ницы	щая	вания	го	вной	атации	зар-	платы	в т.ч.	зар-	платы	в т.ч.
									платы	зар-	платы	в т.ч.	платы	зар-	платы	в т.ч.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I.	2I-03-3I доп.3 п.2.33	Кронштейн Ø I29.01.01.00	шт.	I			0,99					0,99				
2.	"-" п.2.29	Узел подшипни- ковый Ø I29.01.02.00	шт	I			0,36					0,36				

21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	2I-03-3I доп.3 п.2.62	Звездочка =I6	шт	I			7,98				7,98			
4.	2I-03-3I п.2.13	Вал Ø I29.0I.00.0I	шт	I			3				3			
5.	2I-03-3I доп.3 п.2.44	Плита Ø I29.0I.00.02	шт	I			0,5I				0,5I			
6.	"-" п.2.73	Кронштейн Ø I29.0I.00.03	шт	I			0,55				0,55			
7.	"-" п.2.44	Штырь Ø I29.0I.00.04	шт	I			0,5I				0,5I			
8.	"-" п.2.5I	Гайка 944-45858- -002.0I6.I03	шт	I			0,029I				0,03			
9.	2I-03-3I доп.3	Хомут 5854-235.0I. 0II.I0I	шт	2			0,28				0,56			

21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10.	Ц.1 ч.1 п.75	Болты с гайками и шайбами	т	0,0008			314					0,25		
11.	19-15 п.1-001	Цепь ПР-19,05-3180 ГОСТ 13568-75 =1162,05 мм	м	1,162			1,30					1,51		
12.	19-15 п.1-032	Звено С-ПР-19,05- -3180 ГОСТ 13568-75	шт	1			0,04					0,04		
13.	19-08 п.4-001	Редукторный двига- тель (поставка ГДР)	шт	1			55					55		
14.	15-04 п.09-067	Выключатель путе- вой (конечный) типа ВК IIIOT	шт	2 0,00034			- 2,40					4,80		

альбом XI ч.2 тп 810-1-12.86

- I64 -

21549-12

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

Итого по расчету

76,09

Импортная поставка

55

Составила: *УВалова*

В.Кожанчикова

Проверила:

*Олена*

Р.Оленина

## РАСЧЕТ № 2

стоимости узла крепления редукторов  
Ø 129.02.00.00

Основание: чертежи  
I29.02.00.00  
альбом IV

№№ пп	Шифр и № позиций	№ Наименование и характеристика оборудования и мон- тажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.					
						Обо- рудо- вания	Все- го	В том числе:			Обо- рудо- вания	Все- го	В том числе:			
						еди- ницы	об- щая	осно- вной зар- платы	эксплу- атации машин в т.ч. зар- платы	осно- вной зар- платы	эксплу- атации машин в т.ч. зар- платы	осно- вной зар- платы	эксплу- атации машин в т.ч. зар- платы			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1.	2I-03-3I доп.3 п.2.70	Редуктор чер- вячный P4-84 AI-00.000-05	шт	1			47,27					47,27				
2.	"-" п.2.32 к K=0,5	Вкладыш Ø 45.0I.02.00 0,57 x 0,5 =	шт	2			0,285					0,57				



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	"-" п.2.32 г К=0,5	Вкладыш Ø 45.01.03.00	шт	2			0,285				0,57			
4.	"-" п.2.52	Палец 5854-065.011. 104	шт	2			0,0477				0,10			
5.	"-" п.2.53	Планка Ø 129.02.00.01	шт	1			0,51				0,51			
6.	"-"	Планка Ø 129.02.00.02	шт	1			0,51				0,51			
7.	"-"	Планка Ø 129.02.00.03	шт	2			0,51				1,02			
8.	"-" п.2.83	Скоба Ø 129.02.00.04	шт	1			0,27				0,27			
9.	"-" п.2.37	Накладка Ø 129.02.00.05	шт	2			0,30				0,60			
10.	"-" п.2.71	Накладка Ø 129.02.00.06	шт	2			0,31				0,62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11.	21-03-31 п.2.13	Вал Ø 129.02,00.07	шт.	1			3				3			
12.	Ц.1 ч.1 п.75	Болты с гайками и шайбами	т	0,00131			314				0,41			
13.	21-03-31 доп.3 п.2.42	Палец ВТ.01.00.06А	шт	1			0,73				0,73			
14.	21-03-31 доп.3 п.2.26	Редуктор цилиндри- ческий ВБ-56.01.000- -02	шт	1			31,47				31,47			
		Итого по расчету									87,65			

Составил: *А.Валеев*  
 Проверил: *О.И.И.*

В.Кожанчикова  
 Р.Оленина

## РАСЧЕТ №3

стоимости узла крепления редукторов  
Ø 129.02.00.00-01

Основание: чертежи  
129.02.00.00-01  
альбом IУ

№№ п/п	Шифр и № позиций	Наименование и характерис- тика оборудо- вания и мон- тажных работ	Еди- ница	Коли- чест- во	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.						
						МОНТАЖНЫХ РАБОТ					МОНТАЖНЫХ РАБОТ						
						Обо- рудо- вания	Все- го	В том числе:			Обо- рудо- вания	Все- го	В том числе:				
						еди- ницы	об- щая	осно- вной	эксплу- ваци- онной	атации	машин	в т.ч. зар- платы	осно- вной	эксплу- ваци- онной	атации	машин	в т.ч. зар- платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
I.	2I-03-3I доп.3 п.2.70	Редуктор чер- вячный Р4-84AI- -00.000.05		шт.	I			47,27			47,27						
2.	"-" п.2.32 с K=0,5	Вкладыш Ø 45.01.02.00		шт.	2		0,285				0,57						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	"-" п.2.32 с К=0,5	Вкладыш Ø 45.01.03.00	шт	2			0,285				0,57			
4.	"-" п.2.52	Палец 5854-065.011.104	шт	2			0,0477				0,10			
5.	"-" п.2.53	Планка Ø 129.02.00.01	шт	1			0,51				0,51			
6.	"-"	Планка Ø 129.02.00.02	шт	1			0,51				0,51			
7.	"-"	Планка Ø 129.02.00.03	шт	2			0,51				1,02			
8.	"-" п.2.83	Скоба Ø 129.02.00.04	шт	1			0,27				0,27			
9.	"-" п.2.37	Накладка Ø 129.02.00.05	шт	2			0,30				0,60			
10.	"-" п.2.71	Накладка Ø 129.02.00.06	шт	2			0,31				0,62			

21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II.	2I-03-3I п.2.13	Вал Ø 129.02.00.07	шт	I			3				3			
I2.	Ц.1 ч.1 п.75	Болты с гайками и шайбами	т	0,00131			314				0,41			
I3.	2I-03-3I доп.3 п.2.42	Палец BT.01.00.06A	шт	I			0,73				0,73			
I4.	2I-03-3I доп.3 п.2.27	Редуктор цилиндри- ческий РВ-56.01. 000-03	шт	I			31,48				31,48			
		Итого по расчету									87,66			

Составил:

*У.В. Сидорова*

В.Кожанчикова

Проверил:

*О.И. Сидорова*

Р.О.Ленина

альбом XI ч.2 тп 810-1-12.86

- 171 -

21549-12

РАСЧЕТ № 4

стоимости узла речной передачи Ø 129.03.00.00

Основание: чертежи  
129.03.00.00  
альбом IV

№пп	Шифр и № позиций пр-нта 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	в том числе: зар-платы	Оборудования	монтажных работ	в том числе: зар-платы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	2I-03-3I доп.3 п.2.40	Кронштейн Ø 129.03.01.00	шт.	1			0,16				0,16			
2.	"-" п.2.40	Кронштейн Ø 77.01.02.01. 00-01	шт.	2			0,16				0,32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	2I-03-3I доп.3 п.2.4I	Рейка $\emptyset$ I29.03.00.0I	шт.	I			0,54				0,54			
4.	"-" п.2.38	Корпус 5854-235.0I.0I6.00I	шт	I			0,40				0,40			
5.	2I-03-3I доп.3 п.2.56	Колесо зубчатое 5854-235.0I.0I6.003	шт	I			0,12				0,12			
6.	"-" п.2.46	Втулка 5854.235.0I.0I6.004	шт	2			0,0105				0,02			
7.	"-" п.2.48	Втулка соединительная 5854.235.0I.0I6.005	шт	I			0,0625				0,06			
8.	"-" п.2.48	Втулка 5854.235.0I.0I6.006	шт	2			0,0625				0,13			
9.	"-" п.2.52	Палец 5854-235.0I.0I6.007	шт	I			0,0477				0,05			

альбом XI ч.2 тп 810-1-12.86

- 173 -

21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10.	-"-	Скоба 5854-235.01.016.008	шт.	I			0,27				0,27			
11.	-"- п.2.48	Втулка 5854-235.01.016.010	шт.	I			0,0625				0,06			
12.	21-03-31 доп.3	Накладка 5854-235.01.016.011	шт	I			0,30				0,30			
13.	-"- п.2.50	Клин направляющий Ø 77.01.02.00.03	шт	I			0,63				0,63			
14.	Ц.1 ч.1 п.75	Болты с гайками и шайбами	т	0,00016			314				0,05			
		Итого по расчету									3,01			

Составил:  
Проверил:

*Мещеряков*  
*Офис*

В.Кожанчикова  
Р.Оленина





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	2I-03-3I п.2.53	Крышка Ø 69.04.03.00	шт	I			0,5I				0,5I			
4.	"-" п.2.62	Звездочка =I6 5854-107.02.0II.10I	шт	I			7,98				7,98			
5.	"-" п.2.62	Звездочка =25 5854-040.0II.0I3.0II	шт	I			7,98				7,98			
6.	2I-03-3I п.2.13	Вал 5854-107.02.0II. 102-0I	шт	I										
7.	2I-03-3I доп.3 п.2.44	Опора Ø 129.04.00.0I	шт	I			0,5I				0,5I			
8.	"-" п.2.42	Палец IT.06.00.0I	шт	2			0,73				1,46			
9.	"-" п.2.43 с K=0,5	Полумуфта BT.09.00.03 9,92 x 0,5 =	шт	I			4,96				4,96			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10.	"-" п.2.53	Планка 5854.025.011.01.103	шт	2			0,51				1,02			
11.	Ц.1 ч.1 п.75	Болты с гайками и шайбами	т	0,00059			314				0,19			
12.	19-15 п.1-001	Цепь ПР 19.05-3180 ГОСТ 13568-75 =800 I мм	м	0,8			1,30				1,04			
13.	19-15 п.1-032	Звено С-ПР-19,05-3180 ГОСТ 13568-75	шт	1			0,04				0,04			
14.	17-04 доп.9 п.5-0965 Справ.№6 К=0,757	Механизм электри- ческий многооборот- ный МЭМТ-10/1-256  240x0,757 =	шт	1			181,68				181,68			
		Итого по расчету									255,63			

Составил:

*УМВ*

В.Кожанчикова

Проверил:

*Олеиз*

Р.Оленина



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	2I-03-3I доп.3 п.2.56	Колесо зубчатое 5854-235.0I.0I6. 003	шт	I			0,12				0,12			
4.	"-" п.2.46	Втулка 5854-235.0I,0I6. 004	шт	2			0,0105				0,02			
5.	2I-03-3I доп.3	Накладка 5854-235. 0I.0I6.0II	шт	I			0,30				0,30			
6.	"-" п.2.48	Втулка 5854-235. 0I.0I6.006	шт	I			0,0625				0,06			
7.	2I-03-3I доп.3	Палец 5854-235.0I. 0I6.007	шт	I			0,0477				0,05			
8.	"-" п.2.83	Скоба 5854-235.0I. 0I6.008	шт	I			0,27				0,27			
9.	"-" п.2.48	Втулка 5854-235. 0I.0I6.0I0	шт	I			0,0625				0,06			

21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10.	"- п.2.52	Палец 5854-065. ОП.104	шт	I			0,0477				0,05			
11.	"- п.2.50	Упор Ø 129.05.00.01	шт	I			0,63				0,63			
12.	2I-03-3I доп.3 п.2.45	Опора IT.05.00.01A	шт	I			0,12				0,12			
13.	Ц.Г.ч.Г п.75	Болты с гайками и шайбами	т	0,000I			3I4				0,03			
14.	2I-03-3I доп.3 п.2.48	Втулка соедини- тельная 5854-235. ОП.016.005	шт	I			0,0625				0,06			
		Итого по расчету									2,7I			

Составил: *Увалев*

В.Кожанчикова

Проверил:

*Орлов*

Р.Оленина

## РАСЧЕТ № 7

стоимости узла речной передачи Ø 129.05.00.00-01

Основание: чертежи  
129.05.00.00-01  
альбом IУ

№ пп	Шифр и № позиций пр-нта УСН, цента и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						Обо- <u>МОНТАЖНЫХ РАБОТ</u>					Обо- <u>МОНТАЖНЫХ РАБОТ</u>				
						рудо- Все- В ТОМ ЧИСЛЕ:					рудо- Все- В ТОМ ЧИСЛЕ:				
						вания го осно- эксплу- вной атации зар- машин платы в т.ч. зар- платы					вания го осно- эксплу- вной атации зар- машин платы в т.ч. зар- платы				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1.	21-03-31 доп.3 п.2.41	Рейка Ø 129.03.00. 01-01	шт	1			0,54				0,54				
2.	"- п.2.38	Корпус 5854- -235.01.016. 001	шт	1			0,40				0,40				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	2I-03-3I доп.3 п.2.56	Колесо зубчатое 5854- -235.0I.0I6.003	шт	I			0,12				0,12			
4.	"- п.2.46	Втулка 5854-235.0I. 0I6.004	шт	I			0,0105				0,02			
5.	2I-03-3I доп.3	Накладка 5854-235. 0I.0I6.0I1	шт	I			0,30				0,03			
6.	"- п.2.48	Втулка 5854-235.0I. 0I6.006	шт	I			0,0625				0,06			
7.	2I-03-3I доп.3	Палец 5854-235.0I. 0I6.007	шт	I			0,0477				0,05			
8.	"- п.2.83	Скоба 5854-235.0I. 0I6.008	шт	I			0,27				0,27			
9.	"- п.2.48	Втулка 5854-235.0I 0I6.0I0	шт	I			0,0625				0,06			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10.	"-" п.2.52	Палец 5854-065. 011.104	шт	I			0,0477				0,05			
11.	"-" п.2.50	Упор ∅ 129.05.00.01	шт	I			0,63				0,63			
12.	21-03-31 доп.3 п.2.45	Опора 17.05.00.01A	шт	I			0,12				0,12			
13.	Ц.1 ч.1 п.75	Болты с гайками и шайбами	т	0,0001			3,14				0,03			
14.	21-03-31 доп.3 п.2.48	Втулка соединитель- ная 5854-235.01. 017.001	шт	I			0,0625				0,06			
		Итого по разделу									2,71			

Составил:

*У.В. Селев*

В.Кожанчикова.

Проверил:

*О.И. Селев*

Р.Оленина

Локальная смета № I-16

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении

Блочные теплицы и соединительный коридор

На приобретение и монтаж системы теплозащитного шторного экрана

Основание: чертежи  
Ø 130.00.00.00  
альбом У

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 81,74 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 5,74 тыс.руб.

б) монтажных работ 76,00 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>2</sup> общей площади здания 1,25 руб

2. I м<sup>3</sup> объема здания 0,39 руб.

№ пп	Шифр и № позиций пр-нта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единицы изме-рения	Колич-во	Масса, т брутто	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							Обо-рудование	Монтажных работ						
						в том числе:		в том числе:						
						го	осно-вной зар-платы	го	осно-вной зар-платы					
						в т.ч.	в т.ч.							
						зар-платы	зар-платы							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Расчет № 8 Привод

21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I4-39	Ø 130.01.00.00	шт	12			257,58	8,68	8,35	<u>0,09</u> 0,03	3091	104	100,2	<u>1,08</u> 0,36
2.	2I-03-3I п.2-13	Вал Ø 130.00.00.01	шт	204	0,00537									
					1,10			3				612		
3.	"-" п.2.13	Вал Ø 130.00.00.01-01	шт	24	0,00514	0,123		-	3				72	
4.	"-" п.2.14	Вал Ø 130.00.00.01-02	шт	24	0,00675	0,162			-	5			120	
5.	I5-09 таблица п.8-022	Металло-пластмас- совый трог 53x1,116 =	км	161,28					59,15				9540	
6.	05-02 п.1-269	Вкладыши (стекло- текстолит наст 2,0) т 3590x1,21 =	т	1,452					4343,9				6307	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	Сб. ч.П п.2095 9-1	Металлоконструк- ция  393 + 40,1	т	28,033				433,1	11,7	<u>20,3</u> 7,27		12141	327,99	<u>569,07</u> 203,80
8.	14-45	Монтаж валов и де- талей крепления	т	1,39				50,1	48,8	<u>1,3</u> 0,4		70	67,83	<u>1,81</u> 0,56
9.	40-07 стр.277 14-54 затраты труда	Экран Ø 130.00.00.20 полотно клееное не- тканое ТУ 17 РСФСР 52-9676-82 70400х3250	10м м2	4631 6715				8,43				39039		
		7,86 x 1,072 =						0,046	0,0457	<u>0,0003</u> 0,0001	-	309	306,88	<u>2,01</u> 0,67
10.	19-15 п.1-001	Цепь ПР-19.05-3180- ГОСТ13568-75	м	1760				1,30				2288		
11.	19-15 п.1-032	Звено С-ПР-19,05- -3180 ГОСТ 13568-75	шт	528				0,04				21		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-склад- ские расходы 1,2%										I0		
		844 x 0,012 =												
		Накладные расходы на основную зарплату 80%										649		
		811,76 x 0,80 =												
		Итого:									5738	70375		
		Плановые накопления - 8%										5630		
		70375 x 0,08 =												
		Итого:									5738	76005		
		Всего по смете:										81743		
		в т.ч. оборудование монтаж										5738		
												76005		

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: техник

Проверил: рук. группы

В.И.Каширин

Д.И.Новосильцев

В.Ю.Кожанчикова

Р.В.Оленина



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	2I-03-3I доп.3 п.2.62	Звездочка $\angle = I2$ $\emptyset$ I30.0I.00.02	шт	I			7,98				7,98			
4.	2I-03-3I п.2.14	Вал 5854-I07.02. OII.I02-0I	шт	I			5				5			
5.	2I-03-3I доп.3 п.2.42	Палец ГТ.06.00.0I	шт	I			0,73				0,73			
6.	"-" п.2.43	Полумуфта BT.09.00.03	шт	I			9,92				9,92			
7.	"-" п.2.37	Накладка $\emptyset$ I30.0I.00.03	шт	4			0,30				I,2			
8.	I9-I5 п.1-00I	Цепь ПР-I9.05-3I80 ГОСТ I3568-75	м	0,953			I,30				I,24			
9.	I9-I5 п.1-032	Звено С-ПР-I9.05- -3I80 ГОСТ I3568-75	м	I			0,04				0,04			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10.	Г7-04 доп.9 п.5-0965 Справочник № 6 К=0,757	Механизм электричес- кий многооборотный МЭМТ-10/1-256  240x0,757 =	шт	1			181,68				181,68			
11.	21-03-31 доп.3 п.2.28	Редуктор червячный 24-63-10-53-1-1-Т2	шт	1			40,67				40,67			
		Итого по расчету									257,58			

Составил:

*Швиль*

В.Кожанчикова

Проверил:

*Олен*

Р.Оленина

## Локальная смета № I-I7

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га  
с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении

Блочные теплицы и соединительный коридор

На приобретение и монтаж конструкций крепления лотков и электро-  
аппаратуры

Основание: чертежи  
Б.171.00.00.00  
альбом VI

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 15,93 тыс.руб.  
в том числе:  
а) оборудования  
б) монтажных работ 15,93 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. I м<sup>2</sup> общей площади здания 0,24 руб.  
2. I м<sup>3</sup> объема здания 0,08 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции пр-кта УСН, цента и др.	№ и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							брутто	нетто	еди- об- ницы	руб.	руб.	руб.		
							МОНТАЖНЫХ РАБОТ			МОНТАЖНЫХ РАБОТ				
							Всего			Всего				
							в том числе:			в том числе:				
							основной заработной платы в т.ч.			основной заработной платы в т.ч.				
							эксплуатационной заработной платы			эксплуатационной заработной платы				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. 8-9I-4 Узел крепления магнитно-

21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		го пускателя ПМЕ-031	шт 7 0,00037 т 0,0026					377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		I 0,09		<u>0,01</u> -
2.	8-9I-4	Узел крепления маг- нитного пускателя ПМЕ-134 и кнопочно- го поста ПМЕ-222-2	шт 36 0,00089 т 0,032					377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		I2 1,07		<u>0,15</u> 0,05
3.	8-9I-4	Узел крепления распределитель- ного устройства РУ-1м	шт 8 0,0148 т 0,118					377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		44 3,93		<u>0,55</u> 0,17
4.	2I-03-3I доп.3 п.1.36	Лоток Л.1.00.01. 00А	шт 216 0,0367					16,69				3605		
5.	8-397-I	Монтаж лотка	т 7,927					108	34,3	<u>36</u> 9,84		856 271,90		<u>285,37</u> 78,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	8-397-I	Лоток Б64.00.00.01	шт т	1451 10,3	0,0071			108	34,3	<u>3,6</u> 9,84		III2	353,29	<u>37,08</u> 101,35
7.	8-397-I	Лоток Б64.00.00.02	шт т	96 0,70	0,0073			108	34,3	<u>3,6</u> 9,84		76	24,01	<u>2,52</u> 6,89
8.	2I-03-3I доп.3 п. I-16 с К=0,5	Стоимость лотков 9,47 x 0,5 =	шт	1547				4,74				7333		
9.	8-I47-3	Монтаж металлокон- струкций (подвески, накладки крюка, упора серьги сжи- ма)	т	1,110				377	24,9	<u>4,1</u> 1,02		418	27,64	<u>4,55</u> 1,13
10.	8-9I-4	Узел крепления ящи- ка ЯВШ-3-25Т, пере- ключателя ПКП-22, выключателя АП5-3МТ	т	0,037				377	33,8	<u>4,7</u> 1,41		14	1,23	<u>0,17</u> 0,05

21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого:												13471 683,16	<u>330,40</u>	187,64
Транспортные рас- ходы 5% по поз.4,8 10938 x 0,05 =												547		
Заготовительно- -складские расходы-1,2% 11485 x 0,012 =												138		
Накладные расходы на основную заработ- ную плату 87% 683,16 x 0,87 =												594		
Итого:												14750		
Плановые накопления - 8% 14750 x 0,08 =												1180		

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

Итого: I5930

Всего по смете: I5930

в том числе: монтаж I5930

Главный инженер проекта

*Макаров*

В.И.Каширин

Начальник сметного отдела

*Новос*

Д.И.Новосильцев

Составил: техник

*Шевелев*

В.Ю.Кожанчикова

Проверил: рук. группы

*Орлов*

Р.В.Оленина



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	2I-03-3I п.3I	Тележка стеллажная для сбора и пере- возки овощей ТУТ-100	шт	63	0,038		75				4725			
3.	I9-06 п.2I-00I	Электропогрузчик ЭП-0806-3,0	шт	I	I,685		3280				3280			
4.	2I-03 п.04-008	Опрыскиватель ран- цевый ОРР-I "Эра-I"	шт	6	0,0048		I7				I02			
5.	2I-03 п.09-056	Лебёдка ручная ди- намометрическая ЛРД-85	шт	2			I0				20			
6.	I7-06-48 п.I-59I	Газоанализатор ГХП-100	шт	2			20				40			
7.	2I-03 п.04-0I2	Опыливатель цветов томатов ОЦИ-65	шт	40			22				880			
8.	I7-0I п.04-054	Люксометр Ю-16	шт	8			7I				568			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:									9685			
		Транспорт и тара 5%												
		9685 x 0,05 =									484			
		Заготовительно-складские расходы 1,2%												
		10169 x 0,012 =									122			
		Итого:									10291			
		Всего по смете:									10291			
		в том числе:												
		оборудование									10291			

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

*М.Каширин*

*Д.И.Новосильцев*

*В.Ю.Кожанчикова*

*Р.В.Оленина*

В.И.Каширин  
 Д.И.Новосильцев  
 В.Ю.Кожанчикова  
 Р.В.Оленина

## Локальная смета № I-I9

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га  
с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении

Блочные теплицы и соединительный коридор

Стерилизация почвы паром

Основание: чертежи ТХ-I+ТХ-8  
альбом I

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 9,81 тыс.руб.  
в том числе:  
а) оборудования 0,22 тыс.руб.  
б) монтажных работ 9,59 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. I м<sup>2</sup> общей площади здания 0,15 руб.  
2. I м<sup>3</sup> объема здания 0,05 руб.

№ пп	Шифр и № позиций пр-нта УСН, ценика и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						Оборудования	Монтажных работ	Все в том числе:	го	Оборудования	Монтажных работ	Все в том числе:	го	
						еди- ницы	об- щая	всего	в том числе:	в том числе:	в том числе:	в том числе:	в том числе:	в том числе:
						цены	цены	в т.ч. зар- платы	в т.ч. зар- платы	в т.ч. зар- платы	в т.ч. зар- платы	в т.ч. зар- платы	в т.ч. зар- платы	в т.ч. зар- платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	Расчет № 9	Узел паро-распределительный	шт.	I4			502,32	15,72	<u>1,36</u> 0,24		7032	220,08	<u>19,04</u> 3,36	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2.	I7-04 доп. I п. I-II52	Термометр ТСМ-100- 15x1,05x1,012 =	шт	14			15,94				223				
3.	037 стр.32	Мешочек 1000x100 с песком из парусины ГОСТ 15530-76 2,60 x 1,21 =	шт	330			3,15					1040			
4.	СРЦ гл.4 часть I п.285 стр.28	Стоимость парусины	м <sup>2</sup>	104			1,32					137			
5.	05-02 п. II-206	Пленка В 0,23x700 ГОСТ 16272-79 36000x3700x0,23 0,30 x 1,21 =	м <sup>2</sup>	1865			0,36					671			
Итого:											223	8880	220,08	<u>19,04</u> 3,36	
Плановые накопле- ния 8% по п.п. 1,3,4,5 8880 x 0,08 =														710	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого:												9590		
Всего по смете:												9813	220	19
в том числе:														
оборудование												223		
монтаж												9590		

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

*Машин*  
*Зубов*  
*Увалов*  
*Орлов*

В.И.Каширин  
 Д.И.Новосильцев  
 В.Ю.Кожанчикова  
 Р.В.Оленина

## РАСЧЕТ № 9

## стоимости узла парораспределения

Основание: чертежи ТХ1-ТХ8  
альбом I

№ пп	Шифр и позиция пр-нта УСН, ценника и др.	№ и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						Оборудования	Все	в том числе:			Оборудования	Все	в том числе:		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1.	СРЦ гл.4 часть У п.33Г7 стр.425	Труба парораспределительная	т	0,186				690				128,34			
2.	24-02 п.05-034	Головка соединительная ПМ-50 0,45 x I,098 =	шт	4				0,49				1,96			

21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
3.	24-02 п.05-03I	Головка соединительная ГР-50	шт	8				0,68				5,28		
		0,60 x I,098 =												
4.	05-17 п.2-274	Рукав пар-I(x)-3-50-70У ГОСТ18698-79	м	90				3,87				348,3		
		3,60 x I,074 =												
5.	I2-800-2 с K=0,5	Присоединение головок к трубе	шт	4				I,12	0,93	<u>0,03</u>		4,48	3,72	<u>0,12</u>
		2,23 x 0,5 =								0,01				0,04
		I,86 x 0,5 =												
		0,05 x 0,5 =												
		0,01 x 0,5 =												
6.	I9-I03-I	Присоединение головок к рукаву	соед.	4				3,49	3	<u>0,31</u>		I3,96	I2,0	<u>I,24</u>
										0,05				0,20

21549-12

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

Итого по расчету

502,32 15,72 1,36  
0,24Составил: *Шеллер*

В.Кожанчикова

Проверил:

*Оленина*

Р.Оленина

## Локальная смета № I-20

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га  
с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении

Блочные теплицы и соединительный коридор

Заполнение теплиц компостом

Основание: чертежи ТХ-3,5  
альбом I

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 77,61 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

I. I м<sup>3</sup> объёма здания 0,37 руб.

№ пп	№ укруп- ненных сметных единиц расценок, цифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	осно- вная зар- плата в т.ч. зар- плата	эксплу- атация машин	Всего	осно- вной зар- платы	эксплу- атации машин	норма- тивной условно- чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	I4-48	Укладка и разрав- нивание компоста	100м <sup>3</sup>	181,59	82,17			14921			



21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2.	Расчет № 10	Стоимость питательного компоста	м <sup>3</sup>	18159,0	3,40			61741			
3.	48-135I 263-9	Ручное разбрасывание извести	га	6,0	8,39			50			
4.	СРЦ гл.4 ч.1 р.1 п.101	Стоимость извести	т	27,0	33,4			902			
	Итого:		руб					77614			

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

*Машинов*  
*Новосильцев*  
*Капуля*  
*Семенчукова*

В.И.Каширин  
Д.И.Новосильцев  
Т.А.Карпухина  
В.В.Семенчукова

## РАСЧЕТ № 10

на приготовление компоста

Расчет составлен на 100 м<sup>2</sup>  
компоста

№ пр-нта пп УСН, рас- ценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- но еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
				Всего	в том числе:		Всего	в том числе:		норма-	
				осно-	эксплу-	зар-	Всего	осно-	эксплу-	зар-	условно-
				вная	атация	плата	осно-	вной	атации	платы	тивной
				плата	в т.ч.	зар- плата	плата	плата	плата	плата	чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	СЦП гл.4 ч.1 стр.5 п.9	Погрузка навоза в автосамосвалы из навозохранилища и разгрузка на пло- щадке	т	16	0,31			4,96			
		0,18 + 0,13 =									
2.	СЦП гл.4 ч.1 стр.28	Транспорт на 1 км	т	16	0,29			4,64			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	I-II86 II8-I2	Поливка компоста навозной жижей  9,9 x 6 =	100м <sup>3</sup>	1,00	59,4			59,4			
9.	Расчет № II	Стоимость заготовки навоза	т	16,0	3,39			54,24			
10.	Кальк. № 2 п. I	То же, торфа	т	18,0	9,56			172,08			
		Итого:	руб					340,15			
		Стоимость 1 м <sup>3</sup>	руб.					3,40			

Составил: инженер

Проверил: рук. группы

*Карпухина*  
*Л.Карева*

Т.Карпухина

Л.Карева



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	СИПГ гл.4 часть I стр.28 тех.ч. п.10	Транспорт навоза на 30 км  1,66 x 1,15 =	т	80	1,91			152,8			
4.	I-356 3I-I тех.ч. табл.3	Формирование бурга в навозохранилище бульдозером  14.9 x 1,1 =	1000м <sup>3</sup>	0,100	16,39			1,64			
	Итого:		руб.					339,24			
	Стоимость 1 м <sup>3</sup>		руб.					3,39			

Составил: инженер

Проверил: рук. группы

*Карпухина*  
*Л.Карева*

Т.Карпухина

Л.Карева

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

транспортных расходов на I т. торфа

Составлена в ценах 1984 года

- А. Вид отпускной цены - франко-штабель-поле добычи торфопредприятия-поставщик
- Б. Наименование поставщика или место отгрузки - торфопредприятие
- Удельный вес поставки в % - 100%
- В. Номер тарифной схемы при ж/дорожных перевозках - 15
- Г. Весовая норма загрузки одновременно подаваемых в составе поезда - 21
1. под погрузку - 1
2. под выгрузку - 1
- Д. Тарифная характеристика при автоперевозках:
1. класс груза - 2

21549-12

№ п/п	Наименование операций	Наименование конечных пунктов перевозки в км.	Расстоя- ние пере- возки в км.	Стоимость I т. в рублях	
				Формула подсче- та	Всего
I	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 узкой колеи на склады нормальной колеи				0,30
4.	Погрузка торфа со складов нор- мальной 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 автоперевозках			0,18+0,13	0,31
	Итого:				7,27

Составил: инженер

Проверил: ст. инженер

Т.Карпухина

В.Семенчукова



## КАЛЬКУЛЯЦИИ № 2

стоимости материалов, конструкций и изделий

Составлена в ценах 1984 года

№	Наименование материалов, конструкций и изделий	Единица измерения	Наименование поставщика и место отгрузки	№ пр-та и вид пусковой цены	Вес от-единицы	Транс-порт на грузе в руб.	№ каль-куляц-ии	На-цен-ка на кул. тран-спорт и орган-изация	На единицу измерения, в руб.	сто-им. тары и рек-визи-та	тран-спортные рас-ходы	итог смет цены фран-ко	загот. склад. рас-ходы	всего смет-ная цена с за-гот. склад-скими расх.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

I.	Торф для приготовления теплично-парникового грунта	т		франко-штабель-поля до-бычи	I	7,27	I	- 2,10	-	-	7,27	9,37	0,19	9,56	
				Пр-нт 03-02-01-82г.											

Составил: инженер

*Карпухина*

Т.Карпухина

Проверил: рук. группы

*М.Карева*

Л.Карева

## Локальная смета

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении

Блочные теплицы и соединительный коридор

на изменение объемов и стоимости по общестроительным работам в теплицах при строительстве производственно-вспомогательных и бытовых помещений с неполным железобетонным каркасом в III световой зоне в районах Тн -30°C

Основание: чертежи № АР1-АР9, АР1,  
КМ1-КМ19, КЖ1, КМ1-КМ34,  
альбом I

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 1061,73 тыс.руб.

в том числе:

прочие затраты 41,81 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>2</sup> общей площади здания 16,20 руб.

2. I м<sup>3</sup> объема здания 5,08 руб.

№ п/п	№ укруп- ленных 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.		норма эксплу- ативной луа- тации машин чистой продук- ции		
					Всего	в том числе: осно- вная зар- плата в т.ч. зар- плата	Всего	в том числе: осно- вной зар- платы машин			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

2. Фундаменты

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
1.	II-2 I-2 ССЦ п.4-32	Уплотнение забоя скважин, втрамбовываемый щебень толщ. 100 мм	100м <sup>2</sup>	12,21	101,99			1245			
		43,3+(10,2-4,08)х9,59=									
2.	6-13 I-13 ССЦ том I п.1-3 п.1-5 тех.ч. п.2.4 табл.3.4	Обетонирование столбиков и устройство бетонных столбчатых фундаментов из бетона М-150 по водонепроницаемости В6	м <sup>3</sup>	611,2	39,40			24081			
		34,4+(27,4-25,8)х1,02+ +0,92х2+1,53 =									
3.	6-5 I-5 ССЦ том I тех.ч. п.2.4 табл.3.4	Устройство монолитных ж/бетонных столбчатых фундаментов из бетона М-150 В-6	м <sup>3</sup>	2,31	41,46			96			





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	7-401 36-2 "-	То же, массой до 1 т  1,65+0,0125x24,4 =	шт	16	1,96			31			
15.	7-402 36-3 "-	То же, массой до 1,5 т  2,36+0,0248x24,4 =	шт	19	2,97			56			
16.	7-403 36-4 "-	То же, массой более 1,5 т  2,9+0,0347x24,4 =	шт	321	3,75			1204			
17.	ССЦ том 2 п.12-12	Стоимость бетонных блоков марки ФБС9.4.6Т	шт	176	9,01			1586			
18.	"- п.12-5	То же, марки ФБС12.4.6Т	шт	16	12,10			194			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
19.	ССЦ том 2 п.12-2	То же, марки ФБС24.4.6т	шт	19	22,6			429			
20.	"-" п.12-3	То же, марки ФБС24.5.6т	шт	321	28,2			9052			
21.	ССЦ том I табл.3-I п.13	Стоимость заклад- ных деталей	т	4,61	413,0			1904			
22.	6-106 ССЦ том I тех.ч. п.2.4 табл.3.4	Монолитные ж/бетон- ные фундаментные столбики из бето- на М-200 В6  53,5+0,92x2+1,53 =	м <sup>3</sup>	7,62	56,87			433			
23.	СРП пл.4 ч.II п.IV п.4	Стоимость арматуры класса АIII	т	0,982	257,0			252			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.	"-" п.43	То же, VI	т	0,142	392,0			56			
25.	6-83 9-7	Установка заклад- ных деталей весом до 4 т	т	0,361	441,0			159			
26.	6-84 9-8	То же, весом до 20 т	т	0,012	355,0			4			
27.	ССЦ том I табл.3-I п.18	Оцинкование заклад- ных деталей	т	0,37	178,0			66			
28.	6-80 9-4 СРЦ гл.4 ч. I р. I п.59 СРЦ гл.4 ч. II р. IV п.38	Установка анкеров из арматуры диам.8 А-III 478-450+253 =	т	0,023	281,0			6			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.	6-13 I-13 ССЦ том I п. I-3 п. I-5 тех. ч. п. 2.4	Монолитные набетон- ки из бетона М-200 В6	м <sup>3</sup>	26,11	39,40				1029		
		34,4+(27,4-25,8)xI,02+ +0,92x2+I,53 =									
30.	8-27 4-7	Обмазка фундамент- ных столбиков раст- вором битума в бензине	100м <sup>2</sup>	24,904	90				224I		
31.	22-1 I-1	Укладка асбестоце- ментных труб диам. 100 мм	м	649	1,67				1084		
32.	22-66 5-3 СРЦ гл.4 ч. I р. III п. 10	То же, стальных 0,32+0,988xI,94 =	м	24	2,24				54		
		Итого по 2 разделу	м <sup>3</sup>	1012,38					62814		

## С В О Д К А

объёмов и стоимости работ к локальной смете №

№	Наименование конструк- тивных эле- ментов и ви- дов работ по разделам сме- ты	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-					Удельный вес сто- имости конструк- тивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				пря- мых зат- рат %	наклад- ных рас- ходов сумма	пла- новых нако- плений % от стои- мости по гра- фам 5,7	Все- го по гра- фам 5,7	в том числе:	в на- клад- ных рас- ходах, % от суммы по гра- фам 10,11	эксплу- в атации машин в т.ч. зар- платы	в на- клад- ных рас- ходах, % от суммы по гра- фам 10,11	в на- клад- ных рас- ходах, % от стои- мости по гра- фам 10,11	в на- клад- ных рас- ходах, % от стои- мости по гра- фам 10,11	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

А. Подземная частьI. Земляные работы м<sup>3</sup> 429I 3805 I6,5 628 355 4788

0,45

I, I2



альбом XI ч.2 ТП 810-1-12.86

- 225 -

21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4. Прочие работы	м <sup>2</sup> застр.	65811,56	6443	16,5	1063	600	8106							<u>0,76</u> 0,12
Итого по Б:	руб		819122		89447	69341	977910							92,11
Итого по смете	руб		885741		100439	75550	1061730							100
в том числе:														
прочие затраты	руб						41813							

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

*Машинов*  
*Голованов*  
*Копеев*  
*В.Семин*

В.Каширин  
Д.Новосильцев  
Т.Карпухина  
В.Семенчукова

## Локальная смета

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении  
 Блочные теплицы и соединительный коридор  
 На изменение объемов и стоимости по общестроительным работам в теплицах при строительстве производственно-вспомогательных и бытовых помещений с полным железобетонным каркасом в У световой зоне в районах с Тн -20°С

Основание: чертежи № АРГ-9, АРИ,  
 КЖ1-19, КЖИ, КМ1-34,  
 альбом I

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 160,90 тыс.руб.  
 в том числе:  
 прочие затраты 41,81 тыс.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. I м<sup>2</sup> общей площади здания 16,19 руб.  
 2. I м<sup>3</sup> объема здания 5,08 руб.

№№ укруп- ленных сметных норм, еди- ничных расценок, цифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- нения	Коли- чест- во еди- ниц изме- нения	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 в т.ч. зар- платы	норма- тивной условно- чистой продукции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

## 2. Фундаменты

I. II-2 Уплотнение забоя



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	СРЦ гл.4 ч.П р.1У п.43	Стоимость арматуры класса В1	т	0,01	392,0			4			
5.	6-80 9-4 СРЦ гл.4 ч.1 р.1 п.59 СРЦ гл.4 ч.П р.1У п.38	Установка анкеров в монолитные кон- струкции  478-450+253,0 =	т	0,356	281,0			100			
6.	14-30 14-1	Установка сборных железобетонных стол- биков	шт	4218	0,90			3796			
7.	С.С.Ц. том I п.9-1 тех.ч. п.3.10 табл.3.3 табл.3.4 табл.3.2	Стоимость фундамен- тных столбиков дли- ной до 3 м объемом до 0,2м <sup>3</sup> из бетона М-200 по водонепро- ницаемости В6 марки СФ-1  84,3-0,82x2+0,92x2+1,53 =	м <sup>3</sup> м	92,8	86,03			7984			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8. С.С.Ц. том I табл.3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-1		т	1,26	229			289			
	229 x 1,3 =										
9. -"- п.3	То же, класса А-III		т	10,12	250			2530			
	2,50 x 1,3 =										
10. -"- п.6	То же, класса Вр-1		т	2,95	321			947			
	321 x 1,3 =										
11. -"- п.13	То же, закладных де- талей		т	2,74	413			1132			
	413 x 1,3 =										
12. -"- п.18	Оцинкование заклад- ных деталей		т	2,74	178			488			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3.	7-400 36-1 С.С.Ц. п.2-4	Установка стеновых бетонных блоков мас- сой до 0,5 т под опоры	шт	176	1,50			264			
		I,27+0,0093x24,4 =									
I4.	7-401 36-2 -"-	То же, массой до 1т	шт	16	1,96			31			
		I,65+0,0125x24,4 =									
I5.	7-402 36-3 -"-	То же, массой до 1,5т	шт	19	2,97			56			
		2,36+0,0248x24,4 =									
I6.	7-403 36-4 -"-	То же, массой более 1,5 т	шт	321	3,75			1204			
		2,9+0,0347x24,4 =									
I7.	С.С.Ц. том 2 п.12-12	Стоимость бетонных блоков марки ФБС9.4.6т ГОСТ13572-78 марки 100	шт	176	9,01			1586			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.	С.С.Ц. том 2 п.12-5	То же, марки ФБС12.4.6т	шт	16	12,10			194			
19.	"-" п.12-2	То же, марки ФБС24. 4.6т	шт	19	22,6			429			
20.	"-" п.12-3	То же, марки ФБС24.5.6т	шт	321	28,2			9052			
21.	С.С.Ц. том I табл.3-1 п.13	Стоимость закладных деталей	т	4,61	413,0			1904			
22.	6-106 С.С.Ц. том I тех.ч. п.2.4 табл.3.4	Монолитные ж/бетон- ные фундаментные столбики из бетона М-200 В6 53,5+0,92x2+1,53 =	м <sup>3</sup>	7,62	56,87			433			
23.	СРЦ гл.4 ч.II р.IV п.4	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,982	257,0			252			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.	"-" п.43	То же, В-I	т	0,142	392			56			
25.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг.	т	0,361	441			159			
26.	6-84 9-8	То же, весом до 20кг	т	0,012	355			4			
27.	С.С.Ц. том I табл.3-I п.18	Оцинкование заклад- ных деталей	т	0,370	178			66			
28.	6-80 9-4 СРП тл.4 ч. I р. I п.59 СРП тл.4 ч. II р. IV п.38	Установка анкеров из арматуры диам.8 АIII  478-450+253 =	т	0,023	281,0			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.	6-13 I-13 С.С.Ц. том I п. I-3 п. I-5 тех. ч. п. 2-4	Монолитные набетонки из бетона М-200 В6  34,4+(27,4-25,8)хI,02+ +0,92х2+I,53 =	м <sup>3</sup>	26,11	39,40			I029			
30.	8-27 4-7	Обмазка фундаментных столбиков раствором битума в бензине	100м <sup>2</sup>	24,89	90			2240			
31.	22-I I-I	Укладка асбестоцемен- тных труб диаметром 100 мм	м	325	I,67			543			
32.	22-66 5-3 СРЦ гл.4 ч. I п. III п. I0	То же, стальных  0,32+0,988хI,94 =	м	I2,0	2,24			27			
		Итого по 2 разделу	м <sup>3</sup>	I0I0,54				62I53			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2. Фундаменты		м <sup>3</sup>	1010,54	62153	16,5	10255	5793	78201						<u>7.37</u> 77,39
Итого по А:	руб			65958		10883	6148	82989						7,82
Б. Надземная часть														
1. Каркас-стены- -покрытие														
строительные работы		м <sup>3</sup>	171,12	37399	16,5	6171	3486	47056						<u>4.44</u> 274,99
Металлоконструк- ции		т	485,91	491249	8,6	42247	42680	576176						<u>54.31</u> 1185,77
прочие затраты				41813				41813						3,94
2. Дорожки и поля		м <sup>2</sup>	4213,8	17693	16,5	2919	1649	22261						<u>2.10</u> 5,28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3. Остекление		м <sup>2</sup> 76892,2	224525	16,5	37047	20926	282498							<u>26.63</u> 3,67
4. Прочие работы		м <sup>2</sup> застр. 65811,56	6443	16,5	1063	600	8106							<u>0.76</u> 0,12
Итого по Б:		руб	819122		89447	69341	977910							92,18
Итого по смете:		руб	885080		100330	75489	1060899							100
в том числе:														
прочие затраты		руб					41813							

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: инженер

Проверил: ст. инженер

*М.Каширин*  
В.Каширин

*Д.Новосильцев*  
Д.Новосильцев

*Т.Карлухина*  
Т.Карлухина

*В.Семенчукова*  
В.Семенчукова

## Локальная смета

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с подстропильной фермой и с алюминиевыми профиллями в ограждении блочные теплицы и соединительный коридор.  
 На изменение объемов и стоимости по общестроительным работам в теплицах при строительстве производственно-вспомогательных и бытовых помещений с неполным железобетонным каркасом в У световой зоне в районах с Тн -20°C

Основание: чертежи № АР1-9, АР1,  
 КМ1-19, КЖ1, КМ1-34,  
 альбом I

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 1061,38 тыс.руб.

в том числе:

прочие затраты 41,81 тыс.руб.

Нормативная условно-  
 чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>2</sup> общей площади здания 16,20 руб.

2. I м<sup>3</sup> объема здания 5,08 руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, цифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе:		Всего	в том числе:		норма- тивной условно- чистой продукции
						осно- вная зар- плата	эксплу- атация машин в т.ч. платы		осно- вной зар- платы	эксплу- атации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

## 2. Фундаменты

I. II-2

Уплотнение забоя





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	СРЦ гл.4 ч.П р.IV п.43	Стоимость арматуры класса VI	т	0,01	392,0			4			
5.	6-80 9-4 СРЦ гл.4 ч.1 р.1 стр.14 п.59 СРЦ гл.4 ч.П р.IV п.38	Установка анкеров из арматуры диам. 8 мм АIII в монолит- ные конструкции 478.0-450+253,0 =	т	0,356	281,0			100			
6.	14-30 14-1	Установка сборных железобетонных столбиков	шт	4222	0,90			3800			
7.	С.С.Ц. том I п.9-1 тех.ч. п.3.10 табл.3.3 табл.3.4	Стоимость фундамен- тных столбиков дли- ной до 3 м, объемом до 0,2 м <sup>3</sup> , из бетона М-200 по водонепро- ницаемости В6 марки СФ-1 84,3-0,82x2+0,92x2+1,53=	м <sup>3</sup>	92,88	86,03			7990			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	С.С.Ц. том I табл.3.1 п.1	Стоимость арматуры класса А-I  229 x 1,3 =	т	1,27	229			291			
9.	"-" п.3	То же, класса А-III	т	10,13	250			2533			
10.	"-" п.6	То же, класса Вр-I  321 x 1,3 =	т	2,96	321			950			
11.	"-" п.13	То же, закладных деталей  413 x 1,3 =	т	2,74	413			1471			
12.	"-" п.18	Оцинкование заклад- ных деталей	т	2,74	178			488			
13.	7-400 36-I С.С.Ц. п.2-4	Установка стеновых бетонных блоков мас- сой до 0,5 т под опоры  1,27+0,0093x24,4 =	шт	176	1,50			264			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I4.	7-40I 36-2 С.С.Ц. п.2-4	То же, массой до I т I,65+0,0I25x24,4 =	шт	I6	I,96			3I			
I5.	7-402 36-3 "-	То же, массой до I,5 т 2,36+0,0248x24,4 =	шт	I9	2,97			56			
I6.	7-403 36-4 "-	То же, массой более I,5 т 2,9+0,0347x24,4 =	шт	32I	3,75			I204			
I7.	С.С.Ц. том 2 п. I2-I2	Стоимость бетонных блоков марки ФБС9.4.6т	шт	I76	9,0I			I586			
I8.	"- п. I2-5	То же, марки ФБСI2.4.6т	шт	I6	I2,IO			I94			
I9.	"- п. I2-2	То же, марки ФБС24.4.6т	шт	I9	22,6			429			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.	С.С.Ц. том 2 п.12-3	То же, марки ФБС24.5.6т	шт	321	28,2			9052			
21.	С.С.Ц. том I табл.3-1 п.13	Стоимость заклад- ных деталей	т	4,61	413			1904			
22.	6-106 С.С.Ц. том I тех.ч. п.2.4 табл.3.4	Монолитные ж/бе- тонные фундамент- ные столбики из бетона М-200 В-6  53,5+0,92x2+1,53 =	м <sup>3</sup>	7,62	56,87			433			
23.	СРЦ гл.4 ч.II р.IV п.4	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,982	257,0			252			
24.	"-" п.43	То же, класса В-I	т	0,142	392,0			56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,36I	44I			I59			
26.	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,0I2	355			4			
27.	С.С.Ц. том I табл.3-I п.18	Оцинкование закладных деталей	т	0,37	I78			66			
28.	6-80 9-4 СРЦ пл.4 ч. I р. I п.59 СРЦ пл.4 ч. II р. IV п.38	Установка анкеров из арматуры диам. 8 мм А-III  478-450+253 =	т	0,023	28I			6			
29.	6-13 I-13 С.С.Ц. том I п. I-3 п. I-5 тех. ч. п.2.4	Монолитные набетонки из бетона М-200 В-6  34,4+(27,4-25,8)хI,02+ +0,92х2+I,53 =	м <sup>3</sup>	26,II	39,40			I029			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.	8-27 4-7	Обмазка фундаментных столбиков раствором битума в бензине	100м <sup>2</sup>	24,90	90,0				2241		
31.	22-I I-I	Укладка асбестоцементных труб диам. 100 мм	м	325	1,67				543		
32.	22-66 5-3 СРЦ гл.4 ч. I р. III п. IO	То же, стальных  0,32+0,988xI,94 =	м	12,0	2,24				27		
		Итого по 2 разделу	м <sup>3</sup>	1011,12					62535		







I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3. Остекление		м <sup>2</sup>	76892,2	224525	16,5	37047	20926	282498						<u>26,62</u> 3,67
4. Прочие работы		м <sup>2</sup> вастр.	65811,56	6443	16,5	1063	600	8106						<u>0,76</u> 0,12
Итого по Б:		руб		819122		89447	69341	977910						92,14
Итого по смете:		руб		885462		100393	75524	1061379						100
в том числе:														
прочие затраты		руб												41813

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

*В. Каширин*  
*Д. Новосильцев*  
*Т. Карпухина*  
*В. Семенчукова*

В. Каширин  
Д. Новосильцев  
Т. Карпухина  
В. Семенчукова

## Локальная смета

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га  
с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении

Блочные теплицы и соединительный коридор

Дренаж для варианта с применением полиэтиленовых труб

Основание: чертежи № ВК1-ВК21  
и СОВК, альбом III, XIV

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 195,42 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>2</sup> общей площади здания 2,98 руб.
2. I м<sup>3</sup> объема здания 0,94 руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, цифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- зме- нения	Коли- чест- во еди- ниц изме- нения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	в том числе:		Всего	в том числе:			
I	2	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
						осно- вная зар- плата	эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата		осно- вная зар- плата	эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата	норма- тивной условно- чистой продук- ции	

I. I-870 Устройство траншей  
7I-2 под дренаж много-  
ковшовым экскава-  
тором

I000M

траншей

10,42 64,1

668

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I-960 80-2	Разработка грунта вручную под колодцы	м <sup>3</sup>	84,4	0,745			63			
3.	23-8 2-I	Прокладка труб ас- бестоцементных diam. 150 мм	м	850	2,09			1777			
4.	22-II7 8-I Ц.Г ч.У п.2748 Письмо Госстроя СССР № ВА-3861-4 от 14 июля 1983г.	То же, гофрированных полиэтиленовых ПВП-50  0,II+0,336xI,01xI,25=	м	9570	0,53			5072			
5.	СРЦ гл.4 ч.Г р.IV п.206	Стоимость фильтрующего материала из холста стекловолоконистого ВВГ	м <sup>2</sup>	7660	0,0793			607			
6.	ССЦ п.4-20 стр.82	Стоимость среднезер- нистого песка для за- сыпки дрен	м <sup>3</sup>	4498,3	7,79			35042			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	I-183 23-4 тех.ч. п. I. II т. 3 СШП-I гл. 4 ч. I стр. 28	Отвозка лишнего грунта на I км  0,136+0,12639x0,2+0,29x1,8 =	м <sup>3</sup>	4582,7	0,68			3II6			
8.	23-6 20-I С.С.П. п. 4-20 стр. 82	Устройство фильтрующего основания из среднезер- нистого песка	м <sup>3</sup>	12701,7	8,45			I07329			
9.	23-II9 I3-I	Устройство кирпичных колодцев диаметром 700 мм	м <sup>3</sup>	21,3	48,4			I03I			
10.	СРЦ гл. 4 ч. I п. III п. 822	Стоимость локов типа "ЛК"	шт	24	I7,8			427			
11.	6-253 29-4	Затирка поверхности колодцев изнутри и сна- ружи цементным раство- ром	м <sup>2</sup>	I44,12	0,2			29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12. 8-27 4-7		Обмазка наружных стен колодцев горя- чим битумом	м <sup>2</sup>	92,7	0,90			83			
13. 22-365 23-I ССЦ гл.4 ч.У р. IX п.658 стр.30I		Фасонные части из полиэтилена  0,408+0,28 =	шт	108	0,69			75			
		Итого:	руб					155319			
		Накладные расходы 16,5% по п.п. I-I3 на сумму	руб	155319	0,165			25628			
		Итого:	руб					180947			
		Плановые накопле- ния 8%	руб	180947	0,08			14476			

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

Всего по смете:

руб

195423

Главный инженер проекта

*Маши*

В.И.Каширин

Начальник сметного отдела

*Новосильцев*

Д.И.Новосильцев

Составил: инженер

*Золотухина*

З.Н.Золотухина

Проверил: рук. группы

*Вас*

А.А.Китова

## Локальная смета

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га  
с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении

Блочные теплицы и соединительный коридор

Отопление теплиц при строительстве в районах с  $T_n -20^{\circ}\text{C}$

Основание: чертежи № ОВ1-ОВ34 и  
СООБ, альбомы II, XIV

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 487,08 тыс. руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1.  $\text{I м}^2$  общей площади здания 7,43 руб.

2.  $\text{I м}^3$  объема здания 2,33 руб.

№№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНП 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 чистой продук- ции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	СРЦ тл.4 часть III п.103	Кровельный обогрев Стоимость вентилия муфтового диам. 15 мм 15кч18п2	шт	35	1,47				51		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	"-" п.104	То же, диаметром 20 мм	шт	23	1,69			39			
3.	Пр-нт 23-07 п.1-0226 с транс. и загот. складск. расход.	То же, диаметром 20 мм I5ч8п2  I,5 x I,098 =	шт	I056	I,65			I742			
4.	I8-229 I5-5	Установка крана Маевского	шт	I056	0,49			5I7			
5.	I8-I96 II-6 по затр. труда, экопл. машин и пр.матер.	То же, воздухобор- ника 580.99.0I  I,22+0,I2+0,92 =	шт	35	2,26			79			
6.	Пр-нт 2I-03-3I п.1.1 с трансп. расход.	Стоимость воздухо- сборника  0,642xI,09 =	кг	294,35	0,7I			209			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	I6-66 8-I СРЦ гл.4 часть I п.139 Пр-нт 01-13 стр.15,19 табл.3.4 с трансп. расход.	Прокладка труб сталь- ных электросварных диам. 45x2 мм  I,78-0,82+0,41x0,98xI,089=	м	78780	I,40			II0292			
8.	I6-9I 10-3	Установка компенсато- ров П-образных диам. 80 мм	м	93	3,3I			308			
9.	I6-92 10-4	То же, диаметром 100 мм	м	44,5	4,57			203			
10.	I6-90 10-2	То же, диаметром 70 мм	м	65	2,7			I76			
11.	I6-36 7-I СРЦ гл.4 ч.1 п.14 Пр-нт 01-13 стр.14,19 п.3.4 трансп.расход.	Прокладка труб сталь- ных электросварных диам. 25x2 мм  0,9I-0,3I+0,24x0,98xI,089=	м	845	0,86			727			

21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2.	I6-37 7-1 СРЦ гл.4 ч.1_п.15	То же, диаметром 32x2 мм  I,03-0,42+0,3Ix0,98xI,089=	М	I85	0,94			I74			
I3.	I6-66 8-1 СРЦ гл.4 часть I п.139 Пр-нт OI-I3 стр.15,19 с трансп. расход.	То же, диаметром 45x2 мм  I,78-0,82+0,4Ix0,98xI,089=	М	I6I	I,40			225			
I4.	I6-66 8-1 СРЦ гл.4 часть I п.139 стр.16,19 с трансп. расход.	То же, диаметром 57x2,5 мм  I,78-0,82+0,62x0,98xI,089=	М	I80	I,62			292			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5.	I6-67 8-2 СРЦ гл.4 часть I п. I44 "- стр. I6, I9 с транс. расход.	То же, диаметром 76x2,8 мм  2,2I-I,09+0,92x0,98xI,089 =	м	780	2,10				I638		
I6.	I6-68 8-3 СРЦ гл.4 часть I п. I54 Пр-нт 0I-I3 стр. I6, I9 с транс. расход.	То же, диаметром 89 x 2,8 мм  2,62-I,27+I,08x0,98xI,089 =	м	390	2,50				975		
I7.	I6-69 8-3 СРЦ гл.4 ч. I п. I6I Пр-нт 0I-I3 стр. I6, I9 с транс. расход.	То же, диаметром 108x2,8 мм  3, I2-I,76+I,32x0,98xI,089=	м	II05	2,77				306I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
18.	I6-35 7-I	То же, водопроводных диаметром 15 мм	м	110	0,86			95			
19.	I6-36 7-I	То же, диаметром 20 мм	м	370	0,91			337			
20.	Пр-нт 2I-03-3I п.1.1 с трансп. и загот. складск. расход.	Крепления для трубопроводов стальных электросварных  0,642x1,079 =	кг	208,27	0,69			144			
21.	I6-220 22	Гидравлическое испытание стальных труб диам. до 100 мм и компенсаторов	м	2477,5	0,0422			105			
22.	I6-219 22	То же, диаметром до 50 мм	м	80631	0,0394			3177			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.	"- п. I-0227 "-	То же, диаметром 25 мм  1,8 x 1,098 =	шт	1080	1,98			2138			
29.	"- п. I-0228 "-	То же, диаметром 32 мм  2,2 x 1,098 =	шт	48	2,42			116			
30.	СРЦ гл.4 часть III п.103	То же, 15кч18п2 диам. 15 мм	шт	86	1,47			126			
31.	"- п.104	То же, диаметром 20 мм	шт	247	1,69			417			
32.	18-229 15-5	Установка крана Маевского	шт	1172	0,49			574			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.	I8-I96 II-6 по загр. труда, экспл. машин и прочим материал.	То же, воздухобор- ника 580.99.0I  I,22+0, I2+0,92 =	шт	86	2,26			I94			
34.	Пр-нт 2I-03-3I п. I. I с трансп. расход.	Стоимость воздухо- сборника  0,642xI, II =	кг	723,26	0,7I			5I4			
35.	I6-66 8-I СРЦ пл.4 часть I п. I39 Пр-нт 0I-I3 стр. I5, I9 табл.3.4 с транс. расход.	Прокладка труб сталь- ных электросварных отопительных диам. 45x2 мм  I,78-0,82+0,4Ix0,98xI,089=	м	70600	I,40			98840			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36.	I6-66 8-I СРЦ гл.4 часть I п. I39 "- стр. I6, I9 с трансп. расход.	То же, диаметром 57x2,5 мм  I, 78-0,82+0,62x0,98xI,089=	М	7790	I,62			I2620			
37.	I6-94 I0-4	Компенсаторы П-образ- ные diam. I50 мм	М	48	6,32			303			
38.	I6-93 I0-4	То же, диаметром I00 мм	М	35,4	4,85			I72			
39.	I6-36 7-I СРЦ гл.4 ч. I п. I4 Пр-нт 0I-I3 стр. I4, I9 табл.3.4 с транс. расход.	Прокладка труб сталь- ных электросварных diam. 25x2 мм  0,9I-0,3I+0,24x0,98xI,089=	М	57	0,86			49			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43.	I6-66 8-1 СРЦ гл.4 часть I п. I39 "-" стр. I6, I9 с транс. расход.	То же, диаметром 57x2,5 мм  I, 78-0,82+0,62x0,98xI,089=	м	I92	I,62				3II		
44.	I6-67 8-2 СРЦ гл.4 часть I п. I44 Пр-т OI-I3 стр. I6, I9 с транс. расход.	То же, диаметром 76x2,8 мм  2,2I-I,09+0,92x0,98xI,089=	м	IOI9	2,IO				2I40		
45.	I6-68 8-3 СРЦ гл.4 часть I п. I54 Пр-т OI-I3 стр. I6, I9 с транс. расход.	То же, диаметром 89x2,8 мм  2,62-I,27+I,08x0,98xI,089=	м	I206	2,50				30I5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46.	I6-69 8-3 СРЦ гл.4 часть I п. I6I Пр-нт OI-I3 стр. I6, I9 с транс. расход.	То же, диаметром I08x2,8 мм	м	2580	2,77			7I47			
		3, I2-I, 76+I, 32x0, 98xI, 089 =									
47.	I6-7I 8-4 СРЦ гл.4 часть I п. I76 Пр-нт OI-I3 стр. I7, I9 с транс. расход.	То же, диаметром I59x3,2 мм	м	900	4,49			404I			
		5, 08-3, 0+2, 26x0, 98xI, 089 =									
48.	I6-35 7-I	То же, водогазопро- водных диаметром I5 мм	м	I30	0,86			II2			

21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49.	I6-36 7-I	То же, диаметром 20 мм	м	187	0,91			170			
50.	I6-37 7-I	То же, диаметром 25 мм	м	260	1,03			268			
51.	I6-38 7-I	То же, диаметром 32 мм	м	13	1,14			15			
52.	I6-220 22	Гидравлическое п испытание стальных труб диам. до 100 мм	м	4840,4	0,0422			204			
53.	I6-221 22	То же, труб диаметром до 200 мм и компенсаторов	м	948	0,0547			52			
54.	I6-219 22	То же, труб диаметром до 50 мм	м	82981	0,0394			3269			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55.	Пр-нт 05-17 п.2-141 с транс. расход. ЕНИР 9-1-22/64 п.12 Письмо Госстроя СССР от 14.7.83г.	Монтаж рукавов ре- зино-тканевых ВГ(Ш)-10-31,5 дл. 2,7 м	шт	1645	6,85					11268	
		2,25x1,074x2,7+0,271x1,21 =									
56.	СРЦ гл.4 часть I п.523	Заглушка из листо- вой стали	кг	37,8	0,338					13	
57.	Пр-нт 01-17 стр.14 с транс. расход.	Проволока К0-3 287 x 1,053 =	т	0,039	302,21					12	
58.	Пр-нт 21-03-31 п.1-1 с транс. и загот. складск. расход.	Крепления для трубо- проводов 0,642 x 1,079 =	кг	8665,96	0,69					5980	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63.	Пр-нт 23-01 п.01-181 Пр-нт 15-01 п.01-152 п.01-401	Стоимость насоса ВКС I/16 с электро- двигателем АОЛЭ-22-4  (110-32+42)хI, I =	к-т	I	I32			I32			
64.	16-118 12-2	Установка задвижки диам. 80 мм 30ч6бр	шт	24	24,8			595			
65.	16-120 12-3	То же, диаметром 125 мм	шт	12	37,1			445			
66.	Пр-нт 23-07 п.1-0228 с транс. расход.	Стоимость вентиля муфтового диаметром 32 мм 15ч8п2  2,2 х I,089 =	шт	528	2,40			1267			
67.	СРЦ пл.4 часть III п.103	То же, диаметром 15 мм 15кч18п2	шт	78	1,47			115			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68.	И8-И96 И1-6 по затр. труда, экспл. машин, прочим матер.	Установка воздухо- сборника 580.99.01  I,22+0,12+0,92 =	шт	12	2,26			27			
69.	Пр-нт 2И-03-3И п.1.1 с транс. расход.	Стоимость воздухо- сборника  0,642 x I,II =	кг	100,92	0,71			72			
70.	22-И17 8-И	Прокладка труб полиэтиленовых ПНП 20 "С"	м	83420	0,11			9176			
71.	СРЦ гл.4 часть V п.543	Стоимость труб ПНП 20 "С"	м	84254,2	0,108			9099			
72.	И8-И79 Ю-И К=0,5	Установка коллек- торов распредели- тельных диам.57мм  28,4 x 0,5 =	к-т	528	14,2			7498			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73.	I6-I00 II-I K=0,5	Фланцевые соедине- ния диам. 20 мм 2,9 x 0,5 =	I стык II44		I,45			I659			
74.	I6-I00 II-I K=0,75	То же, диаметром 32 мм 2,9 x 0,75 =	Iстык	264	2,18			576			
75.	ПР-нт 05-I7 п.2-I37 с транс. расход.	Рукава резино- -тканевые ВГ(Ш)- -I0-I6 0,8xI,074 =	м	60	0,86			52			
76.	I6-38 7-I СРЦ гл.4 ч.1 п.16 Пр-нт 01-I3 стр. I5, I9 с транс. расход.	Прокладка труб стальных электро- сварных диам. 38x2 мм I, I4-0,54+0,35x0,98xI,089=	м	400	0,97			388			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77.	I6-66 8-1 СРЦ гл.4 часть I п.139 -:-	То же, диаметром 45x2 мм  I,78-0,82+0,4Ix0,98xI,089=	М	468	I,40			655			
78.	I6-66 8-1 СРЦ гл.4 часть I п.139 Пр-нт OI-I3 стр.16,19 с транс. расход.	То же, диаметром 57x2,5 мм  I,78-0,82+0,62x0,98xI,089=	М	468	I,62			758			
79.	I6-67 8-2 СРЦ гл.4 часть I п.144 "-"	То же, диаметром 76x2,8 мм  2,2I-I,09+0,92x0,98xI,089=	М	180	2,10			378			
80.	I6-68 8-3 СРЦ гл.4 часть I п.154 "-"	То же, диаметром 89x2,8 мм  2,62-I,27+I,08x0,98xI,089=	М	2700	2,50			6750			

21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81.	I6-70 8-4 Пр-нт 0I-I3 стр. I6, I9 с транс. расход.	То же, диаметром I33x3,2 мм	М	930	3,68			3422			
82.	I6-35 7-I	То же, водогазопро- водных диам. I5 мм	М	50	0,86			43			
83.	I6-38 7-I	То же, диаметром 32 мм	М	I40	I, I4			I60			
84.	I6-220 22	Гидравлическое испы- тание стальных труб диам. до I00 мм	М	2880	0,0422			I22			
85.	I6-22I 22	То же, диаметром до 200 мм	М	930	0,0547			5I			
86.	I6-2I9 22	То же, диаметром до 50 мм	М	I526	0,0394			60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87.	Пр-нт 2I-03-3I п.И.И с трансп. и загот. склада. расход.	Крепления для трубо- проводов  0,642xI,079 =	кг	66,53	0,69			46			
88.	I4-49 23 "- п.И.2 с транс. расход.	Установка опод под трубопроводы  40,5+642xI,079 =	т	2,65	733,22			I943			
89.	I5-6I3 I64-7	То же, диаметром более 50 мм	м <sup>2</sup>	I637,52	0,435			7I2			
90.	I5-6I4 I64-8	Окраска стальных труб и коллекторов масля- ной краской за 2 раза диам. до 50 мм  IУ. Контурный обогрев	м <sup>2</sup>	I154,14	0,605			698			
9I.	СРЦ гл.4 часть III п.103	Стоимость вентиля муфтового диаметром I5 мм I5кчI8п2	шт	I2	I,47			I8			

21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92.	Пр-нт 23-07 п. I-0226 с транс. и загот. складск. расход.	То же, диаметром 20 мм I5ч8п2  I,5 x I,098 =	шт.	36	I,65			59			
93.	I8-I96 II-6 по затр. труда, экспл. машин и прочим матер.	Установка воздухо- сборника 580.99.0I  I,22+0,I2+0,92 =	шт	I2	2,26			27			
94.	Пр-нт 2I-03-3I п. I. I с транс. расход.	Стоимость воздухо- сборника  0,642xI,II =	кг	I00,92	0,7I			72			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
95.	I6-66 8-I СРЦ пл.4 часть I п.139 Пр-нт 0I-I3 стр.16,19 с транз. расход.	Прокладка труб электросварных обогревательных диаметром 57x2,5 мм  I,78-0,82+0,62x0,98xI,089=	м	2I30	I,62			345I			
96.	I6-35 7-I	То же, водогазопроводных диам. I5 мм	м	I5	0,86			I3			
97.	I6-36 7-I	То же, диаметром 20 мм	м	45	0,9I			4I			
98.	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание стальных труб и компенсаторов диам. до 50 мм	м	225I,2	0,0394			89			
99.	I6-89 IO-I	Компенсатор П-образный диам. 50 мм	м	6I,2	2,08			I27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I00.	СРЦ гл.4 часть I п.523	Сталь для заглу- шек	кг	0,8	0,338						
I01.	22-163 I-I	Антикоррозийная защита трубопрово- дов бризолом в два слоя по холодной изольной мастике диам. 50 мм	м	2191,2	0,55				1205		
I02.	I5-614 I64-8	Окраска стальных труб масляной крас- кой за 2 раза диам. до 50 мм	м <sup>2</sup>	7,5	0,605				5		
		У. Система термической обработки почвы									
I03.	I6-II2 I2-2	Установка вентиля фланцевого диам. 80 мм I5чI4бр	шт	264	27,8				7339		



21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104.	СРЦ гл.4 часть III п.105	Стоимость вентилей муфтовых диам.25мм 15кч18п2	шт	19	2,02			38			
105.	16-68 8-3 СРЦ гл.4 часть I п.154 Пр-нт О1-13 стр.16,19 с транс. расход.	Прокладка труб сталь- ных электросварных диам. 89х2,8 мм  2,62-1,27+1,08х0,98х х1,089 =	м	40	2,50			100			
106.	16-72 8-5 СРЦ гл.4 часть I п.190 "-	То же, диаметром 219х5 мм  8,75-5,35+7,62х0,98х х1,089 =	м	820	11,53			9455			
107.	16-37 7-1	То же, водогазопро- водных диам. 25 мм	м	15	1,03			15			
108.	16-40 7-2	То же, диаметром 50 мм	м	70	1,61			113			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109.	16-219 22	Гидравлическое испытание стальных труб диам. до 50 мм	м	85	0,0394			3			
110.	16-220 22	То же, диаметром до 100 мм	м	40	0,0422			2			
111.	16-221 22	То же, диаметром до 200 мм и компенсаторов	м	888,3	0,0547			49			
112.	16-95 10-5	Установка компенсаторов П-образных диам. 200 мм	м	68,3	10,7			731			
113.	СРЦ гл.4 часть III п.522	Головка соединительная ГМ-50	шт	528	0,49			259			
114.	СРЦ гл.4 часть I п.523	Сталь для заклучек	кг	6,75	0,338			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II5.	Пр-нт 2I-03-3I п.п.1 с трансп. и загот. складск. расход.	Крепления для труб стальных электро- сварных  0,642xI,079 =	кг	35,56	0,69			25			
II6.	I5-6I4 I64-8	Окраска стальных труб диам. до 50 мм масля- ной краской за 2 раза	м <sup>2</sup>	20,6	0,605			I2			
II7.	I5-6I3 I64-7	То же, диаметром более 50 мм	м <sup>2</sup>	683,03	0,435			297			
	Итого:		руб.					39684I			
	Накладные расходы I3,3% по п.п.1-22, 25-58, 63-68, 7I-87, 90-99, I02-II4 на сумму		руб	353080	0,133			46960			

альбом XI ч.2 ТП 810-1-12.86

- 28I -

21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		То же, - 16,5% по п.п. 23-24, 59-60, 69-70, 88-89, 100-101, 115- -116 на сумму	руб	43611	0,165			7196			
		Итого с накладными расходами	руб					450997			
		Плановые накопления - 8%	руб	450997	0,08			36080			
		Итого:	руб					487097			
		Пуск и регулировка 2%	руб	-	0,02			-			
		Всего по смете:	руб					487077			

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

*М.И. Каширин*  
*Д.И. Новосильцев*  
*З.Н. Золотухина*  
*А.А. Китова*

В.И.Каширин  
Д.И.Новосильцев  
З.Н.Золотухина  
А.А.Китова

## Локальная смета

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га  
с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении

Блочные теплицы и соединительный коридор

Тепловые сети к теплотрассам при строительстве в районах с Тн  $-20^{\circ}\text{C}$

Основание: чертежи № ОВ1-ОВ34  
альбом II

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 25,63 тыс.руб.  
в том числе:  
оборудование 0,75 тыс.руб.  
монтаж 0,02 тыс.руб.  
строительные работы 24,86 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чибтая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>2</sup> общей площади здания 0,39 руб.  
2. I м<sup>3</sup> объема здания 0,12 руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных 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.			
					Всего	в том числе:		Всего	в том числе:		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						осно- вная зар- плата	эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата		осно- вной зар- платы	эксплу- атации машин	норма- тивной условно- чистой продукции
А. Теплопроводы											
I.	16-118 12-2	Установка задвижки диам.80 мм 30чббр	шт	2	24,8			50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I6-II9 I2-2	То же, диаметром 100 мм	шт	5	29			I45			
3.	СРЦ гл.4 часть III п.103	Стоимость вентиля муфтовых диаметром 15 мм 15кч18п2	шт	23	1,47			34			
4.	"-" п.105	То же, диаметром 25 мм	шт	45	2,02			91			
		Узел обвязки УР 40/65	шт	2							
5.	I8-2I6 I4-3	Фильтр диаметром 78 мм	шт	2	39,9			80			
6.	I6-39 7-I	Прокладка труб сталь- ных водогазопровод- ных диам. 40 мм	м	2,1	1,29			3			
7.	I6-67 8-2 СРЦ гл.4 часть I п.142 п.144	То же, электросвар- ных диам. 76x3 мм  2,2I-I,09+0,97 =	м	3,34	2,09			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	СРЦ гл.4 часть III п.95	Стоимость вентиля муфтовых диам.40 мм I5кчI8п	шт.	2	3,01			6			
9.	I6-I36 I2-2 Ц. I ч. III п. I95 СРЦ гл.4 часть III п. I777	Установка вентиля фланцевого диам.65мм I5кч22жж  2,98+9, I6xI, 25+I, I5x2=	шт.	4	I6,73			67			
10.	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание стальных труб диам. до 50 мм	м	2, I	0,0394			-			
11.	I6-220 22	То же, диаметром до 100 мм	м	3,34	0,0422			-			
		Узел обвязки УР 50/100	шт	5							
12.	I8-2I8 I4-5	Фильтр диаметром 110 мм	шт	5	5I,7			259			

21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3.	I6-40 7-2	Прокладка труб сталь- ных водопроводных диам. 50 мм	м	7,6	1,61			I2			
I4.	I6-69 8-3	То же, электросварных диам. 108x4 мм	м	8,73	3,12			27			
I5.	I6-2I9 22	Гидравлическое испыта- ние стальных труб диам. до 50 мм	м	7,6	0,0394			-			
I6.	I6-220 22	То же, диаметром до 100 мм	м	8,73	0,0422			-			
I7.	СРЦ гл.4 часть III п.96	Стоимость вентилей муфтовых диаметром 50мм I5KчI8п	шт	5	3,68			I8			
I8.	I6-II9 I2-2	Установка задвижки диам.100 мм 30ч6бр	шт	10	29			290			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.	И8-И96 И1-6 по загр. труда, экспл. машин и прочим матер.	Установка воздухо- сборника 580.99.01  I,22+0,12+0,92 =	шт	16	2,26			36			
20.	Пр-нт 01-03-31 п.1.1 с трансп. расход.	Стоимость воздухо- сборника  0,642xI,II =	кг	134,56	0,71			96			
21.	СРЦ гл.4 часть III п.522	Головка соединитель- ная ГМ-50	шт	12	0,49			6			
22.	И6-67 8-2 СРЦ гл.4 часть I п.144 Пр-нт 01-И3 стр.16,19 табл.3.4 с транс. расход.	Прокладка труб сталь- ных электросварных диам. 76x2,8 мм  2,21-I,09+0,92x0,98x xI,089 =	м	46	2,10			97			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.	16-69 8-3 СРЦ гл.4 часть I п.161 стр.16,19 "-"	То же, диаметром 108x2,8 мм  3,12-1,76+1,32x0,98x x1,089 =	М	186	2,77				515		
24.	16-70 8-4 Пр-нт 01-13 стр.17,19 с транс. расход.	То же, диаметром 133x3,2 мм  4,15-(2,27-1,88x0,98)x x1,089 =	М	258	3,68				949		
25.	16-71 8-4 СРЦ гл.4 часть I п.176 "-"	То же, диаметром 159x3,2 мм  5,08-3,0+2,26x0,98x x1,089 =	М	580	4,49				2604		
26.	16-72 8-5 СРЦ гл.4 часть I п.190 "-"	То же, диаметром 219x5 мм  8,75-5,35+4,62x0,98x x1,089 =	М	320	8,33				2666		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.	I6-35 7-I	То же, водогазопродных диам. 15 мм	м	65	0,86			56			
28.	I6-37 7-I	То же, диаметром 25 мм	м	26	1,03			27			
29.	I6-40 7-2	То же, диаметром 50 мм	м	12	1,61			19			
30.	I6-219 22	Гидравлическое испытание стальных труб диам. до 50 мм	м	103	0,0394			4			
31.	I6-220 22	То же, диаметром до 100 мм	м	232	0,0422			10			
32.	I6-221 22	То же, диаметром до 200 мм	м	1158	0,0547			63			
33.	Пр-нт 01-17 стр.9 с транс. расход.	Проволока -8-0-1ц 218 x 1,053 =	т	0,012	229,55			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.	Пр-нт 2I-03-3I п. I. I с трансп. расход. и загот. складск. расход.	Крепления для труб стальных электро- сварных  0,642xI,079 =	т	165,22	0,69			II4			
35.	I4-49 23 Пр-нт 2I-03-3I п. I. I с транс. расход.	Установка опор под магистральные трубо- проводы  40,5+642xI,079 =	т	2,37	733,22			I738			
36.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка поверхнос- ти труб под изоляцию	м <sup>2</sup>	875	0,37I			325			
37.	26-I6 4-3 СРЦ пл.4 ч. I р. IV п. I06	Изоляция труб матами из стеклянного шта- пельного волокна  20,4+44,7xI,03 =	м <sup>3</sup>	35	66,44			2325			



21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого без п.п.39-41	руб					15955			
		Накладные расходы 13,3% по п.п.1-34 на сумму	руб	8354	0,133			1111			
		То же, 8,6% по п.35 на сумму	руб	1738	0,086			149			
		То же, 16,5% по п.п. 36-38 на сумму	руб	5863	0,165			967			
		Итого с накладными расходами	руб					18182			
		Плановые накопления - 8%	руб	18182	0,08			1455			
		Итого:						19637			
		Итого с п.п.39-41	руб					20409			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Пуск и регулировка 2% от НУЧП	руб		0,02			-			
		Итого по I разделу	руб					20409			
		в том числе:									
		оборудование	руб					750			
		монтаж	руб					22			
		строительные работы	руб					19637			
		II. Паропроводы									
42.	I6-I22 I2-4	Установка задвижки диаметром 200 мм 30ч6бр	шт	6	75			450			
43.	СРЦ гл.4 часть III п. I05	Стоимость вентиля муфтового diam.25мм I5кчI8п2	шт	7	2,02			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44.	I6-72 8-5 СРЦ гл.4 часть I п.190 Пр-нт 01-13 стр.17,19 табл.3.4 с транс. расход.	Прокладка труб сталь- ных электросварных диам. 219x5 мм	м	260	8,33			2166			
45.	I6-37 7-I	То же, водопровод- ных диаметром 25 мм	м	4	1,03			4			
46.	I6-219 22	Гидравлическое испы- тание стальных труб диам. до 50 мм	м	4	0,0394			-			
47.	I6-22I 22	То же, диаметром до 200 мм	м	260	0,0547			I4			
48.	СРЦ гл.4 ч.III п.1062	Крепления для труб стальных электросвар- ных	кг	488,62	0,29			I42			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка поверх- ности труб под изо- ляцию	м <sup>2</sup>	215	0,371			80			
50.	26-I6 4-9 СРЦ гл.4 ч. I р. IV п. I06	Изоляция труб мата- ми из стеклянного штапельного волокна  20,4+44,7хI,03 =	м <sup>3</sup>	8,6	66,44			571			
51.	26-62 II-6 СРЦ гл.4 ч. I р. I п. 525	Металлическое пок- рытие изоляции  0,80I+0,294х6,4хI,2 =	м <sup>2</sup>	258	3,06			789			
		Итого:	руб					4230			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.42+48 на сумму	руб	2790	0,133			371			
		То же, I6,5% по п.п. 49-5I на сумму	руб	I440	0,165			238			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с накладными расходами	руб					4839			
		Плановые накопления - 8%	руб	4839	0,08			387			
		Итого:	руб					5226			
		Пуск и регулировка - 2% от НУЧП	руб	-	0,02			-			
		Итого по II разделу	руб					5226			
		Всего по смете I-II разделы	руб					25635			
		в т.ч. оборудование монтаж	руб					750			
		строительные работы	руб					22			
								24863			

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

*Маширин*  
*Новосильцев*  
*Золотухина*  
*Китова*

В.И.Каширин  
Д.И.Новосильцев  
З.Н.Золотухина  
А.А.Китова

## Локальная смета

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га  
с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении

Блочные теплицы и соединительный коридор

Электродосвечивание в У-ом световом районе

Основание: чертежи ЭЛП-ЭЛП  
альбом III

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 68,14 тыс. руб.

в том числе:

а) оборудования 2,13 тыс. руб.

б) монтажных работ 66,01 тыс. руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м<sup>2</sup> общей площади здания 1,04 руб.

2. I м<sup>3</sup> объема здания 0,33 руб.

№ пп	Шифр и № позиций пр-нта, УСН, цена и др.	№	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
								Общая стоимость, руб.							
							Обо- рудо- вания	Все- го	В том числе:		Обо- вания	Все- го	В том числе:		
							нетто	рудо- вания	го	осно- вной		рудо- вания	го	осно- вной	
							еди- ницы	еди- ницы	еди- ницы	зар- платы		еди- ницы	еди- ницы	зар- платы	
							цая	цая	цая	в т.ч.		цая	цая	в т.ч.	
										зар- платы				зар- платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I. Оборудование и монтаж

I. Цена Распределен-





21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10.	8-141-1	Прокладка кабеля весом 1 м до 2 кг в траншее 7,90 x 0,98 =	100м	7,74					12,5	5,89	<u>2,23</u> 0,89	97	45,59	<u>17,26</u> 6,89
11.	8-149-2	Прокладка кабеля весом 1 м до 2 кг в трубе 7,90x 0,98	100м	7,74					12,8	8,62	<u>0,65</u> 0,26	99	66,72	<u>5,03</u> 2,01
12.	8-153-21	Разделки кабеля марки АВВГ сечением до 16 мм <sup>2</sup>	шт	352					1,33	0,46		468	161,92	
13.	8-153-23	Разделки кабеля марки ААШв-I сеч. до 70 мм <sup>2</sup>	шт	12					2,17	0,5		26	6,00	
14.	8-153-24	Разделки кабеля марки ААШв-I сеч. до 150 мм <sup>2</sup>	шт	12					2,6	0,58		31	6,96	



21549-12

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

Итого:

2108

Загот.складские  
расходы 1,2%

2108 x 0,012 =

25

Накладные расходы  
на основную зарплату  
87%

1819 x 0,87 =

1583

Плановые накопле-  
ния 8%

7782 x 0,08 =

623

Итого по I-му  
разделу

2133 8405 1819,26

1293,59

409,29



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Строительные работы														
I. I-936 I-968	Рытье и обратная засыпка траншей вручную		м <sup>3</sup>	7,00					1,47	1,47		10	10,29	
	20 X 0,35 =													
	1,01 + 0,46 =													
2. I-290 I-294	Рытье траншей механизированным способом		км	0,070					237	27	210		17	1,89 14,7
	4II-58x3 =													
	II4-29x3 =													
	297-29x3 =													
3. I5-623	Окраска облучателей		100м <sup>2</sup>	0,19					70	34,4	0,07 0,03	13	6,54	0,01 0,01
	Итого:											40	18,72	14,71 0,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Накладные расходы														
16,5%														
40 x 0,165 =												7		
Итого:												47		
Плановые накопле-														
ния 8%														
47 x 0,08 =												4		
Итого по II раз-														
делу												51	18,72	<u>14,71</u>
														0,01
E. Материалы														
1.	I5-07	Облучатель теплич-												
	п.5-138	ный индуктивный												
		OT-400MI	шт	550				34,62				19041		
32 x 1,082 =														
2.	I5-07	Облучатель теплич-												
	п.5-137	ный ёмкостной												
		OT-400ME	шт	550				49,77				27374		
46,0x1,082 =														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	I5-I5 п.2-030	Лампа ртутная ду- говая ДРЛФ-400  9,1 x 1,071 =	шт	22				9,75				215		
4.	I5-04 п.17-251	Коробка ответви- тельная КР-63-7У5  8,50 x 1,082 =	шт	176				9,20				1619		
5.	СРЦ гл.4 часть У стр.34 п.549	Кабель марки ААНВ-I сечением 3x70+1x35 мм <sup>2</sup>  1690 x 1,2 =	км	0,735				2028				1491		
6.	"-" п.550	Кабель марки ААНВ-I сеч.3x95+1x35 мм <sup>2</sup>  2090 x 1,2 =	км	0,845				2508				2119		
7.	"-" стр.60 п.1092	Кабель марки АВВГ сеч.3x4 мм <sup>2</sup>	км	0,600				227				136		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	"- стр.60 п.1094	Кабель марки АВВГ сеч.3x10+1x6 мм <sup>2</sup>  374 x 1,2 =	км	0,910				448,8				408		
9.	"- п.1095	Кабель марки АВВГ сеч.3x16+1x10 мм <sup>2</sup>  501 x 1,2 =	км	0,990				601,2				595		
10.	19-15 п.5-279	Цепь общего назна- чения 4-4x28  505 x 1,075 =	т	0,5346				542,88				290		
		Итого:										53288		
		Плановые накопле- ния 8%												
		53288 x 0,08 =										4263		
		Итого по III разделу										57551		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
Итого по I+II+III раз- делам:											2133	66007	1837,98	<u>1308,30</u>	409,30		
Всего по смете:																68140	
в том числе:																	
оборудование																2133	
монтаж																66007	

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

*Машин*  
*Новоу*  
*Шваб*  
*Орлов*

В.И.Каширин  
Д.И.Новосильцев  
О.П.Торгашова  
Р.В.Оленина



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		магнитного пуска- теля ПМЕ-031	шт 7 0,00037 т 0,0026					377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		I	0,09	<u>0,01</u> -
2.	8-9I-4	Узел крепления магнитного пуска- теля и кнопочного поста ПМЕ-222-2	шт 36 0,00089 т 0,032					377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		I2	1,07	<u>0,15</u> 0,05
3.	8-9I-4	Узел крепления распределительного устройства РУ-1М	шт 4 0,0148 т 0,052					377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		20	1,73	<u>0,24</u> 0,07
4.	2I-03-3I доп.3 п.1.36	Лоток Л.1.00.01. 00А	шт 216 0,0867				16,69					3605		
5.	8-397-I	Монтаж лотка	т 7,927					108	34,3	<u>36</u> 9,84		856	271,9	<u>285,37</u> 78,00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	8-397-I	Лоток Б 64.00.00. 01	шт 1451	0,0071										
			т 10,3					108	34,3	<u>3,6</u> 9,84		III2 353,29	<u>37,08</u> 101,35	
7.	8-397-I	Лоток Б 64.00.00.02	шт 96	0,0073										
			т 0,70					108	34,3	<u>3,6</u> 0,84		76 24,01	<u>2,52</u> 6,89	
8.	21-03-31 доп.3 п.1-16 с К=0,5	Стоимость лот- ков 9,47 x 0,5 =	шт 1547					4,74				7333		
9.	8-147-3	Монтаж металло- конструкций (под- вески, накладки, крюка, упоры серьги, сжима)	т 0,997											
								377	24,9	<u>4,1</u> 1,02		376 24,83	<u>4,09</u> 1,02	
10.	8-91-4	Узлы крепления ящика ЯВШ-3-25Т, переключателя ПКП- -22, выключателя АП-5-3МТ	т 0,037											
								377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		14 1,23	<u>0,17</u> 0,05	



21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого:											13405	678,15	<u>329,63</u>	187,43
Транспортные расходы 5% по п.п.4,8														
10938x0,05 =												547		
Заготовительно-окладские расходы 1,2%														
11485x0,012 =												138		
Накладные расходы на основную заработную плату 87%														
678,15x0,87 =												590		
Итого												14680		
Плановые накопления - 8%														
14680 x 0,08 =												1174		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Итого:											I5854 678,15	<u>329,63</u>				
Всего по смете:											I5854					
в том числе:																
МОНТАЖ											I5854					

Главный инженер проекта *Машинов*  
 Начальник сметного отдела *Автомат*  
 Составил: техник *Ушвак*  
 Проверил: рук. группы *Олеин*

В.И.Каширин  
 Д.И.Новосильцев  
 В.Ю.Кожанчикова  
 Р.В.Оленина

## Локальная смета

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га  
с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении  
Блочные теплицы и соединительный коридор  
Заполнение теплиц компостом

На изменение стоимости работ при строительстве в У световом  
районе

Основание: чертежи ТХ4,5  
альбом I

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 73,80 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

I. I м<sup>3</sup> объёма

4,06 руб

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, цифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.		
					Всего	в том числе: осно- вная зар- плата	эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата	Всего	в том числе: осно- вная зар- плата	эксплу- атация машин в т.ч. зарплата	норма- тивной условно- чистой продук- ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	I4-48	Укладка и разравни- вание компоста	100м <sup>3</sup>	181,59	82,17			14921			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	Расчет № 12	Стоимость питательного компоста	м <sup>3</sup>	18159,0	3,19			57927			
3.	48-1351 263-9	Ручное разбрасывание извести	га	6,0	8,39			50			
4.	СРЦ гл.4 ч.1 р.1 п.101	Стоимость извести	т	27	33,4			902			
		Итого:	руб					73800			

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

*Машинов*  
*Т. Лобовин*  
*Калистр*  
*М. Каря*

В.И.Каширин  
Д.И.Новосильцев  
Т.А.Карлухина  
Л.М.Карева

## РАСЧЕТ № 12

на приготовление компоста для районов У световой зоны

Расчет составлен на 100 м<sup>3</sup> компоста

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе:		Всего	в том числе:		норма-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						осно-	эксплу-	Всего	осно-	эксплу-	тивной
						вная	атация	вная	вная	атация	условно-
						зар-	машин	зар-	зар-	машин	чистой
						плата	в т.ч.	плата	плата	в т.ч.	продук-
						зар-	плата	зар-	зар-	плата	ции
1.	СНП гл.4 часть I стр.5 п.9	Погрузка навоза в автосамосвалы из навозохрани- лища и разгрузка на площадке	т	20	0,31			6,2			
		0,18 + 0,13 =									
2.	СНП гл.4 часть I стр.28	Транспорт грунта на I км	т	20	0,29			5,8			



21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	I-II86 II8-2	Поливка номпоста навозной жижой  9,9 x 6 =	100м <sup>3</sup>	1,00	59,4			59,4			
9.	Расчет № 2	Стоимость заготовки навоза	т	20,0	3,39			67,8			
10.	СРЦ гл.4 ч. I р. I п. 281	То же, опилок	м <sup>3</sup>	25,0	4,54			113,5			
		Итого:	руб					319,13			
		Стоимость I м <sup>3</sup>	руб					3,19			

Составил: инженер

Проверил: рук. группы

*Карпухина*  
*Л. М. Карева*

Т.А. Карпухина

Л.М. Карева

## В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту  
блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га к подстроительной  
фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении  
Блочные теплицы и соединительный коридор

№ пп	Ресурсы	Единица измерения	Количество			
			Варианты:			
			при производственно-вспомогательных и бытовых помещениях			
			при Тп -30°С	при Тп -30°С	при Тп -30°С	при Тп -30°С
			с полным железобетонным каркасом в III световой зоне	с неполным желе-бетонным каркасом в У световой зоне	с полным железобетонным каркасом в У световой зоне	с неполным железобетонным каркасом в У световой зоне
1	2	3	4	5	6	7

Общестроительные работы

Подземная часть:

1. Затраты труда	чел.-ч.	13378	13390	13266	13275
2. Заработная плата	руб	7326	7331	7258	7266
3. Строительные машины	маш.-ч.	1149	1149	1149	1149
	руб	501	501	496	496



I	2	3	4	5	6	7
<u>Надземная часть:</u>						
4. Затраты труда		чел.-ч.	99148	99148	99148	99148
5. Зарботная плата		руб	59007	59007	59007	59007
6. Строительные машины		маш.-ч.	245	245	245	245
		руб	2312	2312	2312	2312
Итого общестроительные работы:						
Затраты труда		чел.-ч.	112526	112538	112414	112423
Зарботная плата		руб	66333	66338	66265	66273
Строительные машины		маш.ч.	1394	1394	1394	1394
		руб	2813	2813	2808	2808
<u>Санитарно-технические работы:</u>						
7. Затраты труда		чел.-ч.	267287 (219244)	267287 (219244)	267287 (219244)	267287 (219244)
8. Зарботная плата		руб	163527 (133947)	163527 (133947)	163527 (133947)	163527 (133947)

21549-12

1	2	3	4	5	6	7
9.	Строительные машины	маш. -ч.	920	920	920	920
		руб.	17573	17573	17573	17573
			(15012)	(15012)	(15012)	(15012)
	<u>Монтажные работы:</u>					
	<u>Технологическое оборудование:</u>					
10.	Затраты труда	чел. -ч.	19695	19695	19695	19695
11.	Заработная плата	руб	11771	11771	11771	11771
12.	Строительные машины	маш. -ч.				
		руб	746	746	746	746
	<u>Электротехническое оборудование</u>					
13.	Затраты труда	чел. -ч.	9557	9559	7632	7632
14.	Заработная плата	руб	5417	5417	4304	4304
15.	Строительные машины	маш. -ч.				
		руб	3467	3467	1634	1634

I	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Итого для основного варианта:

Затраты труда		чел.-ч.	409067
409035 : 6,82 =		чел.дн.	59980
Заработная плата		руб	247048
Затраты труда на I м <sup>2</sup> общей площади		чел.дн.	0,92

ПРИМЕЧАНИЕ: проставлены в скобках для санитарно-технических работ ресурсы для строительства в районах с Тн -20°С.

Начальник сметного отдела

Составили: инженер  
ст. техник

Проверил: рук. группы

*Новосильцев*  
*Карпухина*  
*Попова*  
*Горохова*

Д.И.Новосильцев

Т.А.Карпухина

Е.В.Попова

И.Г.Горохова