

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 ² 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 ² 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	<u>502,88</u> 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 ²	км	0,430				I66				7I		
6.	"-" п. I09I	Кабель марки АВВГ сеч. 3x2,5 мм ²	км	0,095				I9I				I8		
7.	"-"	Кабель марки АВВГ сеч. 4x2,5 мм ² 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 ²	км	0,03				190				6		
10.	"-" п.1092	Кабель марки АВВГ сеч.3x4 мм ²	км	0,03				227				7		
11.	"-"	Кабель марки АВВГ сеч.3x4+1x2,5 мм ² 227 x 1,2 =	км	0,275				272,4				75		
12.	"-" п.1094	Кабель марки АВВГ сеч.3x10+1x6 мм ² 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, м² общей площади здания 0,16 руб

2. I м³ объема здания 0,05 руб

№ пп	Шифр и № позиций	№ и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						брутто	нетто	рудо-вания	Все-го	в том числе: основ-ной атации зар-платы	эксплу-вация	осно-вация	эксплу-вация	в том числе: основ-ной атации зар-платы	
1	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>		52	22,86	<u>1,44</u>
										0,01				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>		27	26	<u>10,57</u>
										0,01				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>		450	134	<u>54,36</u>
										0,01				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>		76	48	<u>26,16</u>
										0,01				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>		223	10,40	<u>3,19</u>
										0,59				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

альбом XI ч. II ТП 810-1-12.86

- 138 -

21549-12

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 ²	км	0,075				91,1				7		
3.	"-" стр.59 п.1075	Кабель марки АВВГ сеч. 2х2,5 мм ²	км	2,555				166				424		
4.	"-" п.1092	Кабель марки АВВГ сеч. 3х4+1х2,5 мм ² 227 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 ² 283 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
Григор

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 м² общей площади здания I,70 руб

2. I м³ 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	монтаж- ных работ	Обо- рудова- ния	Все- го	В том числе: осно- вной атации зар- платы	монтаж- ных 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. Хвалынского 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			3I	I4,4	
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	I2,72	
	I,42 x 3 =													
	0,53 x 3 =													
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 ²		шт	572				1,33	0,46			761	263,12	
I5. 8-I53-23	Разделки кабеля марки ААШв-I сеч. до 95 мм ²		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 ²	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>
														686,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Строительные работы														
1. I-936 I-968	Рытье и обратная засыпка траншей вручную		м ³	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 ²	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>
	Накладные расходы 16,5%													0,01
	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
5.	СРЦ гл.4 часть У стр.34 п.550	Кабель марки ААШВ-I сеч. 3x95+1x35 мм ² 2090 x I,2 =	км	2,270				2508				5693		
6.	"-" стр.35 п.552	Кабель марки ААШВ-I сеч.3x150+1x50 мм ² 2920 x I,2 =	км	0,455				3504				1594		
7.	"-" стр.60 п.1092	Кабель марки АВВГ сеч. 3x4 мм ²	км	0,990				227				225		
8.	"-" стр.60 п.1095	Кабель марки АВВГ сеч.3x16+1x10 мм ² 501 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 м² общей площади здания 0,15 руб.

2. I м³ 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	Монтажных работ	Всего	в том числе:	эксплуатационной заработной платы	Оборудования	Монтажных работ	Всего	в том числе:	эксплуатационной заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

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

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 м² общей площади здания 1,67 руб.

2. I м³ 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

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%																
10439x0,80 =												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.	зар-	платы	в т.ч.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
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.І ч.І п.75	Болты с гайками и шайбами	т	0,0008			314					0,25		
11.	І9-І5 п.І-00І	Цепь ПР-І9,05-3І80 ГОСТ 13568-75 =ІІ62,05 мм	м	І,І62			І,30					І,5І		
12.	І9-І5 п.І-032	Звено С-ПР-І9,05- -3І80 ГОСТ 13568-75	шт	І			0,04					0,04		
13.	І9-08 п.4-00І	Редукторный двига- тель (поставка ГДР)	шт	І			55					55		
14.	І5-04 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:

Оленина

Р.Оленина

РАСЧЕТ № 2

стоимости узла крепления редукторов
Ø 129.02.00.00

Основание: чертежи
I29.02.00.00
альбом IV

№№ п/п	Шифр и № позиций	№ Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица 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	эксплу- атации	зар- платы	в т.ч. зар- платы	рудо- вания	Все- го	осно- вной	эксплу- атации	зар- платы	в т.ч. зар- платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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- вации	зар- платы	в т.ч. зар- платы	еди- ницы	об- щая	осно- вной	эксплу- вации	зар- платы	в т.ч. зар- платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
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 45.0I.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. Сидоров

В.Кожанчикова

Проверил:

О.И. Сидоров

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.	№ и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	Оборудования	монтажных работ	монтажных работ	Оборудования	монтажных работ	монтажных работ		
					еди- ницы	об- щая	рудо- вания	Все- го	в том числе: осно- вной зар- платы	эксплу- атации машин в т.ч. зар- платы	рудо- вания	Все- го	в том числе: 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.2.40	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

РАСЧЕТ № 5

стоимости привода Ø I29.04.00.00

Основание: чертежи
I29.04.00.00
альбом IV

№ пп	Шифр и № позиций	№ и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						брутто	нетто	рудо-вания	Все-го	В том числе:	рудо-вания	Все-го	В том числе:		
						еди- ницы	об- щая	в том числе:	осно- вной	экс- плу- атации	зар- платы	в т.ч.	экс- плу- атации	зар- платы	в т.ч.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I.	2I-03-3I доп.3 п.2.70	Редуктор чер- вячный РЧ-84AI. 00.000-05	шт.	I			47,27				47,27				
2.	2I-03-3I доп.3 п.2.33	Кронштейн Ø I29.04.0I.00	шт.	I			0,99				0,99				

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

РАСЧЕТ № 6

стоимости узла реечной передачи Ø 129.05.00.00

Основание: чертежи
129.05.00.00
альбом IV

№ пп	Шифр и позиции	№ и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						брутто	нетто	еди- ница	об- щая	рудо- вания	Все- го	в том числе: осно- вной зар- платы	эксплу- атации машин в т.ч. зар- платы	рудо- вания	Все- го
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I.	2I-03-3I доп.3 п.2.4I	Рейка Ø 129.03.00. 0I-0I	шт	I				0,54				0,54			
2.	"- п.2.38	Корпус 5854- -235.0I.0I6.00I	шт	I				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	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.	2I-03-3I доп.3 п.2.4I	Рейка Ø 129.03.00. 01-01	шт	I			0,54				0,54				
2.	"- п.2.38	Корпус 5854- -235.01.016. 001	шт	I			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 м² общей площади здания 1,25 руб

2. I м³ 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		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	Обо-рудование	Все-го	в том числе: осно-вной зар-платы	эксплу-атации зар-платы	Обо-рудование	Все-го	в том числе: осно-вной зар-платы	
1	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 70400x3250	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	12	13	14	15
		Заготовительно-склад- ские расходы 1,2%										10		
		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

РАСЧЕТ № 8

стоимости привода Ø 130.01.00.00

Основание: чертежи
Ø 130.01.00.00
альбом У

№	Шифр и № позиции	№ и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							Обо-вация	Монтажных работ						
							в том числе:							
							Обо-вация	Монтажных работ						
							в том числе:							
							основной заработной платы	эксплуатационной заработной платы						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	21-03-31 доп.3 п.2.32	Втулка Ø 130.01.00.01	шт	2			0,57				1,14			
2.	"- п.2.62	Звездочка Z=16 5854-107.02.011, 101	шт	1			7,98				7,98			

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 $\mathcal{L} = I2$ $\emptyset I30.0I.00.02$	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.I-00I	Цепь ПР-I9.05-3I80 ГОСТ I3568-75	м	0,953			I,30				I,24			
9.	I9-I5 п.I-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.	I7-04 доп.9 п.5-0965 Справочник № 6 K=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-T2	шт	1			40,67				40,67			
		Итого по расчету									257,58			

Составил:

Шалин

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 электроаппаратуры

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 м² общей площади здания 0,24 руб.
2. I м³ объема здания 0,08 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции пр-кта УСН, цента и др.	№ и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количества	Масса, т	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							Монтажных работ	Оборудования	В том числе:					
						Оборудования	Все го	В том числе:	Оборудования	Все го	В том числе:			
						рудо-вания	го	осно-вной зар-платы в т.ч.	рудо-вания	го	осно-вной зар-платы в т.ч.			
						нетто	об-щия	эксплу-атации машин	эксплу-атации машин	зат-раты	зат-раты			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. 8-9I-4 Узел крепле-ния магнитно-

21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		го пускателя ПМЕ-03I	шт 7 0,00037 т 0,0026					377	33,3	<u>4,7</u> 1,4I		I 0,09	<u>0,0I</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> 1,4I		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> 1,4I		44 3,93	<u>0,55</u> 0,17	
4.	2I-03-3I доп.3 п.1.36	Лоток Л.1.00.0I. 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

Орму

Р.В.Оленина

Локальная смета № I-I8

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 технологического оборудования

Основание: чертежи ТХ1-ТХ8
альбом I

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 10,29 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 10,29 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м² общей площади здания 0,16 руб.

2. I м³ объема здания 0,05 руб.

№ п/п	Шифр и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						брутто	нетто	еди- ница	обо- рудова- ния	Все- го	Монтажных работ	рудо- вания	Все- го	Монтажных работ	рудо- вания
						в том числе:					в том числе:				
						осно- эксплу- вной атации зар- машин платы в т.ч. зар- платы					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	
I.	2I-06 п.5-057	Тележка ручная ТУ-300	шт	2	0,088		35				70				

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 ОЦП-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.Кашин**Н.Новосильцев**У.Васильев**О.Олегина*

В.И.Каширин

Д.И.Новосильцев

В.Ю.Кожанчикова

Р.В.Олегина

Локальная смета № I-19

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 м² общей площади здания 0,15 руб.
2. I м³ 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:	Оборудования	Монтажных работ	Все в том числе:				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I.	Расчет № 9	Узел парораспределительный	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 ²	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 ²	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
Увалев
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			

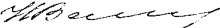
21549-12

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: 

В.Кожанчикова

Проверил:



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 м³ объёма здания 0,37 руб.

№№ п/п	№ 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	эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата	Всего	осно- вной зар- платы	эксплу- атации машин платы	норма- тивной условно- чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	I4-48	Укладка и разравнивание компоста	100м ³	181,59	82,17			I492I			

21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2. Расчет № 10	Стоимость питательного компоста		м ³	18159,0	3,40			61741			
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	27,0	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 м²
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	атация	платы	тивной
				плата	в т.ч.	зар-	платы	платы	машин	чистой	продукции
						плата					
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 ³	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 ³	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.	СИП 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 ³	0,100	16,39			1,64			
	Итого:		руб.					339,24			
	Стоимость 1 м ³		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

№ пп	Наименование операций	Наименование конечных пунктов перевозки в км.	Расстояние перевозки в км.	Стоимость в рублях	
				Формула подсчета	Всего
1	2	3	4	5	6
1.	Погрузка торфа в вагон узкой колеи				0,65
2.	Вывозка на расстояние 4 км		4		1,15
3.	Выгрузка торфа из вагонов узкой колеи на склады нормальной колеи				0,30
4.	Погрузка торфа со складов нормальной колеи				0,40
5.	Железнодорожные перевозки			500	2,76
6.	Выгрузка из вагонов				0,29
7.	Автомобильные перевозки		15		1,41
8.	Погрузочно-разгрузочные работы при автоперевозках			0,18+0,13	0,31
Итого:		руб			7,27

Составил: инженер

Проверил: ст. инженер

Карпухина
В.Семичукова

Т.Карпухина

В.Семичукова

КАЛЬКУЛЯЦИИ № 2

стоимости материалов, конструкций и изделий

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	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.	№ рас-хода	На-именование кат. тран-спорт. орган. в %	На единицу измерения, в руб.	Итого	загот. склад.	всего			
1	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 добычи	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 м² общей площади здания 16,20 руб.

2. I м³ 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, втрамбовывающая щебень толщ. 100 мм	100м ²	12,21	101,99				1245		
		43,3+(10,2-4,08)х9,59=									
2.	6-13 I-13 ССЦ том I п. I-3 п. I-5 тех. ч. п. 2.4 табл. 3.4	Обетонирование столбиков и устройство бетонных столбчатых фундаментов из бетона М-150 по водонепроницаемости В6	м ³	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 ³	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 ³	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 ³	26,11	39,40				1029		
		34,4+(27,4-25,8)хI,02+ +0,92х2+I,53 =									
30.	8-27 4-7	Обмазка фундамент- ных столбиков раст- вором битума в бензине	100м ²	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+0,988хI,94 =	м	24	2,24				54		
		Итого по 2 разделу	м ³	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.					в том числе:				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 осно- вной зар- плате	экс- плу- атации маши- н в т.ч. зар- плате	в на- клад- ных рас- ходах, % от суммы по гра- фам 10,11	в пла- новых накоп- лениях % от стои- мости по гра- фам 10,11	всего по дан- ным граф. 10,11, 12,13	чистая продукция	про- дукция	удельный вес стои- мости эле- мента работ в % к стои- мости работ по смете	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

А. Подземная частьI. Земляные работы м³ 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 ² 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
Васильев

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 м² общей площади здания 16,19 руб.
 2. I м³ 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 ³ из бетона М-200 по водонепро- ницаемости В6 марки СФ-1 84,3-0,82x2+0,92x2+1,53 =	м ³ 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 ³	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 ³	26,11	39,40			I029			
30.	8-27 4-7	Обмазка фундаментных столбиков раствором битума в бензине	100м ²	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 р. III п. I0	То же, стальных 0,32+0,988хI,94 =	м	I2,0	2,24			27			
		Итого по 2 разделу	м ³	I0I0,54				62I53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2. Фундаменты		м ³	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														
I. Каркас-стены- -покрытие														
строительные работы		м ³	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 ²	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 ² 76892,2	224525	16,5	37047	20926	282498							<u>26.63</u> 3,67
4. Прочие работы		м ² 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 м² общей площади здания 16,20 руб.

2. I м³ 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 ³ , из бетона М-200 по водонепро- ницаемости В6 марки СФ-1 84,3-0,82x2+0,92x2+1,53=	м ³	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	11	12
14.	7-401 36-2 С.С.Ц. п.2-4	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.	С.С.Ц. 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			
19.	"-" п.12-2	То же, марки ФБС24.4.6т	шт	19	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 фундамен- тные столбики из бетона М-200 В-6 53,5+0,92x2+1,53 =	м ³	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 гл.4 ч. I р. I п.59 СРЦ гл.4 ч. II р. IV п.38	Установка анкеров из арматуры diam. 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 ³	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 ²	24,90	90,0				2241		
31.	22-1 1-1	Укладка асбестоцементных труб диам. 100 мм	м	325	1,67				543		
32.	22-66 5-3 СРЦ гл.4 ч.1 п.111 п.10	То же, стальных 0,32+0,988x1,94 =	м	12,0	2,24				27		
		Итого по 2 разделу	м ³	1011,12					62535		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3. Остекление		м ²	76892,2	224525	16,5	37047	20926	282498						<u>26,62</u> 3,67
4. Прочие работы		м ² 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 м² общей площади здания 2,98 руб.
2. I м³ 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- ативной машин платы	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 ³	84,4	0,745			63			
3.	23-8 2-I	Прокладка труб ас- бестоцементных диам. 150 мм	м	850	2,09			1777			
4.	22-II7 8-I Ц.Г ч.У п.2748 Письмо Госстроя СССР № ВД-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 ²	7660	0,0793			607			
6.	ССЦ п.4-20 стр.82	Стоимость среднезер- нистого песка для за- сыпки дрен	м ³	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 ³	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 ³	12701,7	8,45			I07329			
9.	23-II9 I3-I	Устройство кирпичных колодцев диаметром 700 мм	м ³	21,3	48,4			I03I			
10.	СРЦ гл. 4 ч. I р. 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 ²	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 ²	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. I м^2 общей площади здания 7,43 руб.

2. 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, воздухообор- 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			

21549-12

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 I0-3	Установка компенсато- ров П-образных диам. 80 мм	м	93	3,3I			308			
9.	I6-92 I0-4	То же, диаметром I00 мм	м	44,5	4,57			203			
10.	I6-90 I0-2	То же, диаметром 70 мм	м	65	2,7			I76			
11.	I6-36 7-I СРЦ гл.4 ч. I п. I4 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-I СРЦ гл.4 ч. I _ II _ I5	То же, диаметром 32x2 мм I,03-0,42+0,3Ix0,98xI,089=	М	I85	0,94			I74			
I3.	I6-66 8-I СРЦ гл.4 часть I п. I39 Пр-нт OI-I3 стр. I5, I9 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-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	I80	I,62			292			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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.	I6-2I9 22	То же, диаметром до 50 мм	м	8063I	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 АОЛ2-22-4 (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.	18-196 II-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 2I-03-3I п.1.1 с транс. расход.	Стоимость воздухо- сборника 0,642 x I,II =	кг	100,92	0,71			72			
70.	22-II7 8-I	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.	18-179 10-I K=0,5	Установка коллек- торов распределе- тельных diam.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 diam. 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 diam. 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.1.1 с трансп. и загот. склада. расход.	Крепления для трубо- проводов 0,642xI,079 =	кг	66,53	0,69			46			
88.	I4-49 23 "- п.1.2 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 ²	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 IV. Контурный обогрев	м ²	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	м	2I30	I,62			345I			
		I,78-0,82+0,62x0,98xI,089=									
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 пл.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 изоляционной 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 ²	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 ²	20,6	0,605			I2			
II7.	I5-6I3 I64-7	То же, диаметром более 50 мм	м ²	683,03	0,435			297			
	Итого:		руб.					39684I			
	Накладные расходы I3,3% по п.п.1-22, 25-58, 63-68, 71-87, 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°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 м² общей площади здания 0,39 руб.
2. I м³ объёма 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:		
I	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-II8 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 вентилей 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.	18-196 II-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. I. I 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.	16-67 8-2 СРЦ гл.4 часть I п.144 Пр-нт 01-13 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		

21549-12

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			114			
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			1738			
36.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка поверхнос- ти труб под изоляцию	м ²	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 ³	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 диам. 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 ²	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 ³	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 ²	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

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 ²	шт	352					1,33	0,46		468	161,92	
13.	8-153-23	Разделки кабеля марки ААШв-I сеч. до 70 мм ²	шт	12					2,17	0,5		26	6,00	
14.	8-153-24	Разделки кабеля марки ААШв-I сеч. до 150 мм ²	шт	12					2,6	0,58		31	6,96	

альбом XI ч.2 ТИ 810-1-12.86

- 301 -

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 ³	7,00					1,47	1,47		10	10,29	
	20 X 0,35 =													
	1,01 + 0,46 =													
2. I-290 I-294	Рытье траншей ме- ханизированным способом		км ²	0,070					237	27	210		17	1,89 14,7
	4II-58x3 =													
	II4-29x3 =													
	297-29x3 =													
3. I5-623	Окраска облучателей		100м ²	0,19					70	34,4	0,07 0,03		13	6,54 0,01 0,01
	Итого:												40	18,72 14,71 0,01

21549-12

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 накопления 8%																
47 x 0,08 =												4				
Итого по II раз-делу												51	18,72	<u>14,71</u>		
E. Материалы														0,01		
1.	I5-07 п.5-138	Облучатель теплич- ный индуктивный OT-400MI	шт	550				34,62			19041					
32 x 1,082 =																
2.	I5-07 п.5-137	Облучатель теплич- 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 ² 1690 x 1,2 =	км	0,735				2028				1491		
6.	"-" п.550	Кабель марки ААНВ-I сеч.3x95+1x35 мм ² 2090 x 1,2 =	км	0,845				2508				2119		
7.	"-" стр.60 п.1092	Кабель марки АВВГ сеч.3x4 мм ²	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 ² 374 x 1,2 =	км	0,910				448,8				408		
9.	"-" п.1095	Кабель марки АВВГ сеч.3x16+1x10 мм ² 501 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 м³ объёма

4,06 руб

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. Расчет № 12	Стоимость питательного компоста		м ³	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
Калин
М. Кар

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 м³ 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-
						плата	плата	плата	плата	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 помпосты навозной жижой 9,9 x 6 =	100м ³	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 ³	25,0	4,54			113,5			
		Итого:	руб					319,13			
		Стоимость I м ³	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 железобетонным каркасом в III 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.	Заработная 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
	Заработная 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.	Заработная плата	руб	163527 (133947)	163527 (133947)	163527 (133947)	163527 (133947)

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.	746	746	746	746
		руб				
	<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.	3467	3467	1634	1634
		руб				

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 ² 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