ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

810-1-12.86

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

gost.e-ecolog.ru

Локальная смета № I-II

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

Блочные теплицы и соединительный коридор

Электроосвещение

Основание: чертежи ЭЛI÷ЭЛ2I
альбом Ш

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 4,I3 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,05 тыс.руб.
б) монтажных работ 4,08 тыс.руб.
Нормативная
условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м² общей площади здания 0,06 руб
2. I м³ объёма здания 0,02 руб

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.0I-008 п.0I-0I4 8-525-2	автоматический АП-50- -3МТ в металлическом корпусе	шт	7			6,55	2,88	I,04	0,06	46	20	7,28	0,42
		2,25 + 4,30 =								0,0I				0,07
2.	8-599-4	Светильник люминесцентный ПВЛМ-2х40	I00шт	0,88				I67	68,3	50,5		I47	60,I	44,44
										I6				I4,08
3.	8-400-I	Прокладка кабеля сеч. I0 мм2 по строительным конструкциям	I00м	3,38				60,8	23,4	22,8		206	79,09	77,06
		3,45 х 0,98 =								8,4				28,39
4.	8-4I6-I	Прокладка кабеля сеч. 2,5 мм2 в лотке	I00м	8,82				37,5	II,I	23		33I	97,90	202,86
		9,00 х 0,98 =								7,32				64,56
5.	8-522-I	Установка выключателя пакетного герметического типа ПВ-I0	шт	2				2,6	I,26	0,07		5	2,52	0,I4
										0,0I				0,02

21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	8-4I6-I	Прокладка кабеля сеч.I0 мм2 в лотке	I00м	4,70				37,5	II,I	23		I76	52,I7	I08,I
		4,80 x 0,98 =								7,32				34,40
7.	8-396-7	Прокладка кабеля марки АВВГ сеч.до 6 мм2 на тросее	I00м	3,28				86,I	I2,6	2I,3		282	4I,33	69,86
		3,35 x 0,98 =								6,8I				22,34
		Итого:									46	II67	340,59	502,88
														I63,86
		Транспортные расходы 5%												
		46 x 0,05 =									2			
		Итого:												
		Заготовительно-складские расходы I,2%												
		48 x 0,0I2 =									I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы на основную зарплату 87%												
		349,57x0,87 =										296		
		Плановые накопления 8%												
		I496x0,08 =										II7		
		Итого по I разделу									49	I580	340,39	502,88
														I63,86
		II. Материалы												
I.	I5-07 п.I-I47	Светильник люминесцентный ПВЛМ-2х40	шт	88				I7,85				I57I		
		I6,5xI,082 =												
2.	СРЦ гл.4 часть У стр.I97 п.34	Выключатель пакетный герметический типа ПВ-I0	шт	2				3,I9				6		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	I5-I5 п.I-046	Лампа люминесцентная ртутная ЛБР-40-4	шт	I78				0,80				I42		
		0,75 x I,07I =												
4.	СРЦ гл.4 часть У стр.I9I п.25I	Стартер 65С-220	шт	I78				0,I42				25		
5.	СРЦ гл.4 часть У стр.59 п.I075	Кабель алюминиевый марки АВВГ сеч. 2х2,5 мм2	км	0,430				I66				7I		
6.	-"- п.I09I	Кабель марки АВВГ сеч.3х2,5 мм2	км	0,095				I9I				I8		
7.	-"-	Кабель марки АВВГ сеч.4х2,5 мм2	км	0,720				248,3				I79		
		I9I x I,3 =												
8.	24-05 п.I-364	Коробка ответвительная типа КОР-73	шт	2				0,43				I		
		0,40xI,082												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	СРЦ гл.4 часть У стр.59 п.I076	Кабель марки АВВГ сеч. 2х4 мм2	км	0,03				I90				6		
I0.	-"- п.I092	Кабель марки АВВГ сеч.3х4 мм2	км	0,03				227				7		
II.	-"-	Кабель марки АВВГ сеч.3х4+Iх2,5 мм2	км	0,275				272,4				75		
		227 х I,2 =												
I2.	-"- п.I094	Кабель марки АВВГ сеч.3хI0+Iх6 мм2	км	0,480				448,8				2I5		
		374хI,2 =												
		Итого:										23I6		
		Плановые накопления 8%												
		23I6 х 0,08 =										I85		

21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:										250I		
		Итого I+II разделы									49	408I	340,39	502,88 I63,86
		Всего по смете:										4I30		
		в том числе: оборудование										49		
		монтаж										408I		

Главный инженер проекта В.И.Каширин
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: ст.техник О.П.Торгашова
Проверил: рук.группы Р.В.Оленина

Локальная смета № I-I2

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 силового электрооборудования

Основание: чертежи ЭЛI-ЭЛ2I
альбом Ш

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I0,89 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,79 тыс.руб.
б) монтажных работ I0,I0 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 0,I6 руб
2. IМ3 обьёма здания 0,05 руб

№№ пп	Шифр и № позиций пр-нта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто: единицы	Масса, т брутто нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: Оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: Всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе: основной зарплаты	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб.: Оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: Всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе: основной зарплаты	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I.	8-523-3	Ящик силовой												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		тропического исполнения ЯВШЗ-25Т	шт	I8			2,9I	I,27		0,08 0,0I		52	22,86	I,44 0,I8
2.	I5-04 п.04-I90 8-53I-I	Пускатель магнитный ПМЕ-03I	шт	7	-	-	3,85	3,73	I,5I	0,08 0,0I	27	26	I0,57	0,56 0,07
3.	I5-04 п.04-23I 8-53I-I	Пускатель магнитный ПМЕ-I34	шт	36			I2,50	3,73	I,5I	0,08 0,0I	450	I34	54,36	2,88 0,36
4.	I5-04 ч.I п.I8-II5 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ-222-2 3,20 х 0,99I =	шт	24			3,I7	I,99	I,09	0,05 0,0I	76	48	26,I6	I,20 0,24
5.	I5-I7 доп.2 п2-38I 8-57I-3	Шкаф силовой распределительный ШРС-I-53	шт м	3 2,I			64	I0,6	4,95	I,52 0,59	I92	223	I0,40	3,I9 I,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Подготовка к включению приборов, установленных в шкафах ШРС-I-53												
5.I.	8-574-2	Рубильников на ток до 400 А	шт	3				4,26	I,59			I3	4,77	
		I,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-I46-I	Прокладка кабеля весом I м до I кг по строительным конструкциям	I00м	3,82				48	I8,2	I2,7		I83	69,52	48,5I
		3,90 x 0,98 =								4,04				I5,43
7.	8-I48-9	Прокладка кабеля весом I м до I кг в лотке	I00м	II8,78				20,6	8,62	0,48		2447	I023,88	57,0I
		I2I,20 x 0,98 =								0,I9				22,57

21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	8-4I6-I	Прокладка кабеля сеч. до I0 мм2 в лотке	I00м	9,26				37,5	II,I	23,0		347	I02,79	2I2,98
		9,45x0,98 =								7,32				67,78
9.	8-I53-2I	Разделка кабеля марки АВВГ сеч. до I6 мм2	шт	I38				I,33	0,46			I84	63,48	
I0.	8-48I-I9	Присоединение электродвигателей весом I шт до I00 кг к электросети	шт	36				I,38	0,94	0,04		50	33,84	I,44
II.	8-522-I	Установка выключателя кассетного герметического типа ПВ-I0	шт	24				9,6	I,26	0,07		62	30,24	I,68
										0,0I				0,24
		Итого:									745	38I7	I477,35	330,89
														I08,II
		Транспортные расходы 5%												
		745 x 0,05 =									37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									782			
		Загот.складские расходы I,2%												
		782 x 0,0I2 =									9			
		Накладные расходы на основную зарплату 87%												
		I477,35x0,87 =										I285		
		Плановые накопления 8%												
		5I02 x 0,08 =										408		
		Итого по I-му разделу									79I	55I0	I477,35	330,89 I08,II
		II. Монтаж												
I.	I5-I7 п.2-354	Ящик силовой ЯВШ-3-25Т	шт	I8			42,50					765		
		39,5xI,076 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	СРЦ гл.4 часть У стр.63 п.II43	Кабель марки АВВГ сеч. Ix2,5 мм2	км	0,075				9I,I				7		
3.	-"- стр.59 п.I075	Кабель марки АВВГ сеч.2x2,5 мм2	км	2,555				I66				424		
4.	-"- п.I092	Кабель марки АВВГ сеч. 3x4+Ix2,5 мм2	км	I0,445				272,4				2845		
		227 x I,2 =												
5.	СРЦ гл.4 часть У стр.I97 п.34	Выключатель пакетный герметический типа ПВ-I0	шт	24				3,I9				77		
6.	СРЦ гл.4 часть У стр.59 п.I093	Кабель марки АВВГ сеч. 3x6+Ix4 мм2	км	0,380				339,6				I29		
		283 x I,2 =												
7.	24-05 п.I-768	Сальник ввертной У-68	шт	I8				0,22				4		
		0,I96 x I,098 =												

21549-12

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

Итого: 425I

Плановые накопления - 8%

4I74 x 0,08 = 340

Итого: 459I

Итого по I+II разделам 79I I0I0I I477,35 330,89 I08,II

Всего по смете: I0497

в том числе:

оборудование 79I

монтаж I0I0I

Главный инженер проекта В.И.Каширин

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: страший техник О.П.Торгашова

Проверил: рук.группы 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 ЭЛI-ЭЛ2I
альбом Ш

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость III,25 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 4,27 тыс.руб.
б) монтажных работ I06,7I 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 объёма здания 0,53 руб

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

21549-12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	завода Электро-фидер г. Хвалынск 80-82 гг. 8-571-3	устройство РУ-1М	шт	8			502				4016			
			м	4,76				10,6	4,95	1,52 0,59		50	23,56	7,24 2,81
		Подготовка к включению приборов установленных в РУ-1М:												
2.	8-574-46	Пускателя магнитного	шт	16				1,95	0,9			31	14,4	
3.	8-574-23	Выключателя автоматического	шт	48				1,14	0,78			55	37,44	
4.	8-574-2	Рубильника на ток до 400 А	шт	8				4,26	1,59			34	12,72	
		1,42 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	I0	II	I2M	I3	I4	I5
6.	8-620-5	Облучатель тепличный индуктивный ОТ-400ММ	I00шт	8,80				4I9	96	II3		3687	844,8	994,4
										35,4				3II,52
7.	8-620-5	Облучатель тепличный ёмкостьной ОТ-400МЕ	I00шт	8,80				4I9	96	II3		3687	844,8	994,4
														3II,52
8.	8-4I4-4	Коробка ответвительная КР-63-7	шт	264				I,47	I,22	0,0I		388	322,08	2,64
										0,0I				2,64
9.	8-I48-9	Прокладка кабеля весом I м до I кг в лотке	I00м.	32,I4				20,6	8,62	0,48		622	277,05	I5,43
		32,80 x 0,98 =								0,I9				6,II
I0.	8-I4I-I	Прокладка кабеля весом I м до 2 кг в траншее	I00м	II,07				I2,5	5,89	2,23		I38	65,20	24,69
		II,30 x 0,98 =								0,89				9,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11.	8-141-3	Прокладка кабеля весом 1 м до 3 кг в траншее	100м	2,16				12,5	5,89	2,23		27	12,72	4,82
		220 х 0,98 =								0,89				1,92
12.	8-149-2	Прокладка кабеля весом 1 м до 2 кг в трубе	100м	11,17				12,8	8,62	0,65		143	96,29	7,26
		11,40 х 0,98 =								0,26				2,90
13.	8-149-2	Прокладка кабеля весом 1 м до 3 кг в трубе	100м	2,30				12,8	8,62	0,65		29	19,83	1,50
		2,35 х 0,98 =								0,26				0,60
14.	8-153-21	Разделки кабеля марки АВВГ сеч.до 16 мм2	шт	572				1,33	0,46			761	263,12	
15.	8-153-23	Разделки кабеля марки ААШв-1 сеч. до 95 мм2	шт	24				2,17	0,5			52	12,0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6.	8-I53-24	Разделки кабеля марки ААШв-I сечением до I50 мм2	шт	4				2,6	0,58			I0	2,32	
I7.	8-I42-I 8-I42-I	Устройство постели для 4-х кабелей 9,57+3,08х3 = 2,56+I,07х3 = 6,96+I,99х3 = 2,74+0,78х3 =	I00м	5,60				I8,8I	5,77	I2,93 5,08		I05	32,3I	72,4I 28,45
I8.	8-I42-I 8-I42-2	То же, для 2-х кабелей 9,57+3,08 = 2,56+I,07 = 6,96+I,99 = 2,74+0,78 =	I00м	2,20				I2,65	3,64	8,95 3,52		28	7,99	I9,69 7,74
		Итого:										40I6	989I	2890,95 2I44,48 686,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы 5% 4016 х 0,05 =									201			
		Итого:									4217			
		Загот.складские расходы 1,2% 4217 х 0,012 =									51			
		Итого:									4268			
		Накладные расходы на основную зарплату 87% 2890,95х0,87 =										2515		
		Плановые накопления -8% 12406х0,08 =										992		
		Итого по I разделу:									4268	13398	2890,95	2144,48 686,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Строительные работы												
I.	I-936 I-968	Рытье и обратная засыпка траншей вручную	$м^3$	I7,5				I,47	I.47			26	25,73	
		50 x 0,35 =												
2.	I-290 I-294	Рытье траншеи механизированным способом	км	0,730				237	27	2I0		I73	I9,7I	I53,3
		4II-58x3 =												
		II4-29x3 =												
3.	I5-623	Окраска облучателей	I00$м^2$	0,28				70	34,4	0,07 0,03		20	9,63	0,02 0,0I
		Итого:										2I9	55,07	I53,32 0,0I
		Накладные расходы I6,5%												
		2I9x0,I65 =										36		
		Плановые накопления - 8%												
		255x0,08 =										20		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по II разделу										275	55,07	I53,32 0,0I
		Ш. Материалы												
I.	I5-07 п.5-I38	Облучатель тепличный индуктивный ОТ--400МИ	шт	880				34,62				30466		
		32,0 x I,082 =												
2.	I5-07 п.I-I37	Облучатель теплич-ный ёмкостный ОТ-400МЕ	шт	880				49,772				43799		
		46,0 x I,082 =												
3.	I5-I5 2-030	Лампа ртутная ду-говая ДРЛФ-400	шт	36				9,75				35I		
		9,I0 x I,07I =												
4.	I5-04 п.I7-25I	Коробка ответви-тельная КР-63-7У5	шт	264				9,20				2429		
		8,50 x I,082 =												

21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.	СРЦ гл.4 часть У стр.34 п.550	Кабель марки ААШв-I сеч. 3х95+Iх35 мм2	км	2,270				2508				5693		
		2090 х I,2 =												
6.	-"- стр.35 п.552	Кабель марки ААШв-I сеч.3хI50+Iх50 мм2	км	0,455				3504				I594		
		2920 х I,2 =												
7.	-"- стр.60 п.I092	Кабель марки АВВГ сеч. 3х4 мм2	км	0,990				227				225		
8.	-"- стр.60 п.I095	Кабель марки АВВГ сеч.3хI6+IхI0 мм2	км	2,290				60I,2				I377		
		50I х I,2 =												
9.	I9-I5 п.5-279	Цепь общего назначения 4-4х28 ГОСТ 7070-75 3I70х0,27х0,00I	т	0,86				542,88				467		
		505 х I,075 =												

21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:										8640I		
		Плановые накопления - 8% 8640I х 0,08 =										69I2		
		Итого:										933I3		
		Итого по I+II+III разделам									4268	I06986	2946,02	2297,80 686,07
		Всего по смете:										III254		
		в том числе:												
		оборудование										4268		
		монтаж										I067II		
		строительные работы										275		

Главный инженер проекта В.И.Каширин
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: старший техник О.П.Торгашова
Проверил: рук.группы Р.В.Оленина

21549-12

Локальная смета № I-I4

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 генераторов

Основание: чертежи ТХ-I÷ТХ-8
альбом I

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I0,I4 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:
I. I м2 общей площади здания 0,I5 руб.
2. I м3 объёма здания 0,05 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций пр-нта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто единицы	Масса, т брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ Всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ Всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	2I-03-3I п.2-II	Генератор со шкафом												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.2.I2 28-902-4 II-680-I	управления УГ-6	к-т	4			2252	63,27	57,42	4,36	9008	253	299,68	I7,44
		I88xII+I84 =								2,86				II,44
		5,47xII+3,I =												
		4,97xII+2,75 =												
		0,37xII+0,29 =												
		0,25xII+0,II =												
2.	СРЦ гл.4 часть II п.2096 стр.II8 9-I	Узел подвески генератора	т	0,064				433,I	II,7	20,3		28	0,75	I,30
		(393 + 40,I)=								7,27				0,47
		Итого:									9008	28I	300,43	I8,74
														II,9I
		Накладные расходы по п.2 - 8,6%										2		
		28 x 0,083 =												
		Начисления на основную зарплату 80%										240		
		300 x 0,80 =												

21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%												
		523 x 0,08 =										42		
		Итого:										565		
		Транспорт и тара 5%									450			
		9008 x 0,05 =												
		Заготовительно-складские расходы I,2%												
		9458 x 0,0I2 =									II3			
		Итого:									957I	565	300,43	I8.74 II,9I
		Всего по смете:									I0I36			
		в т.ч. оборудование									957I			
		монтаж									565			

Главный инженер проекта В.И.Каширин
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: техник В.Ю.Кожанчикова
Проверил: рук.группы Р.В.Оленина

Локальная смета № I-I5

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 I29.00.00.00

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 287,95 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 59,24 тыс.руб.
б) монтажных работ 228,7I тыс.руб.
(оборудование импортной поставки) I,65 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания I,67 руб.
2. I м3 объёма здания 0,52 руб.

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

I. Расчет № I Привод

21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I4-39	Ø I29.0I.00.00	шт	30			76,09	8,68	8,35	0,09 0,03	2283	260	250,5	2,70 0,90
2.	Расчет № 2 I4-40	Узел крепления редукторов Ø I29.02.00.00	шт	5I0			87,65	6,47	6,32	0,02 0,0I	44702	3300	3223,2	I0,2 5,I
3.	Расчет № 3 I4-40	Узел крепления редукторов Ø I29.02.00.00-0I	шт	30			87,66	6,47	6,32	0,02 0,0I	2630	I94	I89,6	0,60 0,30
4.	Расчет № 4	Узел реечной передачи Ø I29.03.00.00	шт	26472				3,0I				7968I		
5.	I4-43	Монтаж реечной передачи Ø I29.03.00.00	шт	26472				0,I4	0,I0			3706	2647,2	
6.	Расчет № 5 I4-39	Привод Ø I29.04.00.00	шт	24			255,63	8,68	8,35	0,09 0,03	6I35	208	200,4	2,I6 0,72

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	Расчет № 6	Узел реечной передачи Ø I29.05.00.00	шт	504				2,7I				I366		
8.	I4-43	Монтаж реечной передачи Ø I29.05.00.00	шт	504				0,I4	0,I0			7I	50,4	
9.	Расчет № 7	Узел реечной передачи Ø I29.05.00.00-0I	шт	48				2,7I				I80		
I0.	I4-43	Монтаж реечной передачи Ø I29.05.00.00-0I	шт	48				0,I4	0,I0			7	4,8	
II.	2I-03-3I п.2.I3	Вал Ø I29.00.00.0I	шт	I6	0,00538	0,086		3				48		
I2.	2I-03-3I п.2.I3	Вал Ø I29.00.00.0I-0I	шт	I2440	0.00370	46,028		3				37320		

21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3.	2I-03-3I п.2.I3	Вал Ø I29.00.00. 0I-02	шт	540	0,003I2	I,685		3				I620		
I4.	2I-03-3I п.2.I3	Вал Ø I29.00.00.0I-03	шт	I2996	0,0008	I0,397		3				38988		
I5.	2I-03-3I п.2.I3	Вал Ø I29.00.00.0I-04	шт	540	0,00078	0,42I		3				I620		
I6.	2I-03-3I п.2.I3	Вал Ø I29.00.00.0I-05	шт	480	0,00375	I,800		3				I440		
I7.	2I-03-3I п.2.I3	Вал Ø I29.00.00.0I-06	шт	30	0,00373	0,II2		3				90		
I8.	2I-03-3I п.2.I3	Вал Ø I29.00.00.0I-07	шт	24	0,005I2	0,I23		3				72		
I9.	2I-03-3I п.2.I3	Вал Ø I29.00.00.0I-08	шт	456	0,005II	2,330		3				I368		
20.	2I-03-3I п.2.I3	Вал Ø I29.00.00.0I-09	шт	48	0,00489	0,235		3				I44		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I.	2I-03-3I доп.3 п.2.32	Втулка соединительная Ø I29,00.00.02	шт	540	0,000096	0,052	-	0,57				308		
22.	2I-03-3I доп.3 п.2.3I с К=0,5	Полухомут 5854-235.0I.002	шт	III360	0,000I42	I5,8I3	-	0,I4				I5590		
		0,28 х 0,5 =												
23.	2I-03-3I доп.3 п.2.3I	Хомут 5854-235.0I.0II. I0I	шт	2220	0,000I3	0,289	-	0,28				622		
24.	I4-45	Монтаж валов и деталей крепления	т	79,37I					50,I	48,8	I,3	3976	3873,30	I03,I8
											0,40			3I,75
		Итого:										55750	I92I29	I0439,4 II8,84
														38,77
		Итого оборудование с транспортными и загот.складскими расходами										59240		
		55750xI,05xI,0I2=												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы - 5% по п.п.4,7,9,II-23 I80407 x 0,05 =										9020		
		Загот.складские расходы I,2% I89427 x 0,0I2 =										2273		
		Накладные расходы на основную зарплату 80% I0439x0,80 =										835I		
		Итого:										2II773		
		Плановые накопления - 8% 2II773 x 0,08 =										I6942		
		Итого:									59240	228715	I0439,4	II8,84 38,77

21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по смете										287955	I04394	II8,84 38,77
		в том числе:												
		оборудование										59240		
		монтаж										228715		
		оборудование импортной поставки										I650		

Главный инженер проекта В.И.Каширин
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: техник В.Ю.Кожанчикова
Проверил: рук.группы Р.В.Оленина

РАСЧЕТ № I

стоимости привода Ø I29.0I.00.00

Основание: чертежи
I29.0I.00.00
альбом IУ

№№ пп	Шифр и № позиций пр-нта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто единицы	Масса, т нетто общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ Всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ Всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	2I-03-3I доп.3 п.2.33	Кронштейн Ø I29.0I.0I.00	шт.	I			0,99				0,99			
2.	-"- п.2.29	Узел подшипниковый Ø I29.0I.02.00	шт	I			0,36				0,36			

21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	2I-03-3I доп.3 п.2.62	Звездочка =I6	шт	I			7,98				7,98			
4.	2I-03-3I п.2.I3	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	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.	Ц.I ч.I п.75	Болты с гайками и шайбами	т	0,0008			3I4				0,25			
II.	I9-I5 п.I-00I	Цепь ПР-I9,05-3I80 ГОСТ I3568-75 =II62,05 мм	м	I,I62			I,30				I,5I			
I2.	I9-I5 п.I-032	Звено С-ПР-I9,05--3I80 ГОСТ I3568-75	шт	I			0,04				0,04			
I3.	I9-08 п.4-00I	Редукторный двигатель (поставка ГДР)	шт	I			55				55			
I4.	I5-04 п.09-067	Выключатель путевой (конечный) типа ВПК IIIOT	шт	2	0,00084	-	2,40				4,80			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по расчету									76,09			
		Импортная поставка									55			

Составила: В.Кожанчикова

Проверила: Р.Оленина

Р А С Ч Е Т № 2

стоимости узла крепления редукторов
Ø I29.02.00.00

Основание: чертежи
I29.02.00.00
альбом IУ

№№ пп	Шифр и № позиций пр-нта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто единицы	Масса, т брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ Всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: основной зарплаты	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ Всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: основной зарплаты	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	2I-03-3I доп.3 п.2.70	Редуктор червячный Р4-84 АI-00.000-05	шт	I			47,27				47,27			
2.	-"- п.2.32 к К=0,5	Вкладыш Ø 45.0I.02.00	шт	2			0,285				0,57			
		0,57 х 0,5 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	-"- п.2.32 с К=0,5	Вкладыш Ø 45.0I.03.00	шт	2			0,285				0,57			
4.	-"- п.2.52	Палец 5854-065.0II. I04	шт	2			0,0477				0,I0			
5.	-"- п.2.53	Планка Ø I29.02.00.0I	шт	I			0,5I				0,5I			
6.	-"-	Планка Ø I29.02.00.02	шт	I			0,5I				0,5I			
7.	-"-	Планка Ø I29.02.00.03	шт	2			0,5I				I,02			
8.	-"- п.2.83	Скоба Ø I29.02.00.04	шт	I			0,27				0,27			
9.	-"- п.2.37	Накладка Ø I29.02.00.05	шт	2			0,30				0,60			
I0.	-"- п.2.7I	Накладка Ø I29.02.00.06	шт	2			0,3I				0,62			

21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0 II	I2	I3	I4	I5
II.	2I-03-3I п.2.I3	Вал Ø I29.02,00.07	шт.	I			3			3			
I2.	Ц.I ч.I п.75	Болты с гайками и шайбами	т	0,00I3I			3I4			0,4I			
I3.	2I-03-3I доп.3 п.2.42	Палец ВТ.0I.00.06А	шт	I			0,73			0,73			
I4.	2I-03-3I доп.3 п.2.26	Редуктор цилиндрический РВ-56.0I.000--02	шт	I			3I,47			3I,47			
		Итого по расчету								87,65			

Составил: В.Кожанчикова

Проверил: Р.Оленина

Р А С Ч Е Т № 3

стоимости узла крепления редукторов
Ø I29.02.00.00-0I

Основание: чертежи
I29.02.00.00-0I
альбом IУ

№№ пп	Шифр и № позиций пр-нта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							Оборудования	монтажных работ Всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Оборудования	монтажных работ Всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
					единицы	общая								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	2I-03-3I доп.3 п.2.70	Редуктор червячный Р4-84АI--00.000.05	шт.	I			47,27				47,27			
2.	-"- п.2.32 с К=0,5	Вкладыш Ø 45.0I.02.00	шт	2			0,285				0,57			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	-"- п.2.32 с К=0,5	Вкладыш Ø 45.0I.03.00	шт	2			0,285				0,57			
4.	-"- п.2.52	Палец 5854-065.0II.I04	шт	2			0,0477				0,I0			
5.	-"- п.2.53	Планка Ø I29.02.00.0I	шт	I			0,5I				0,5I			
6.	-"-	Планка Ø I29.02.00.02	шт	I			0,5I				0,5I			
7.	-"-	Планка Ø I29.02.00.03	шт	2			0,5I				I,02			
8.	-"- п.2.83	Скоба Ø I29.02.00.04	шт	I			0,27				0,27			
9.	-"- п.2.37	Накладка Ø I29.02.00.05	шт	2			0,30				0,60			
I0.	-"- п.2.7I	Накладка Ø I29.02.00.06	шт	2			0,3I				0,62			

21549-12

1	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.2.27	Редуктор цилиндрический РВ-56.01. 000-03	шт	1			31,48				31,48			
		Итого по расчету									87,66			

Составил: В.Кожанчикова

Проверил: Р.Оленина

Р А С Ч Е Т № 4

стоимости узла реечной передачи Ø I29.03.00.00

Основание: чертежи
I29.03.00.00
альбом IУ

№№ пп	Шифр и № позиций пр-нта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							Оборудования	монтажных работ			Оборудования	монтажных работ		
								Всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты		Всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
					единицы	общая								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	2I-03-3I доп.3 п.2.40	Кронштейн Ø I29.03.0I.00	шт.	I			0,I6				0,I6			
2.	-"- п.2.40	Кронштейн Ø 77.0I.02.0I. 00-0I	шт.	2			0,I6				0,32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	2I-03-3I доп.3 п.2.4I	Рейка Ø 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,I2				0,I2			
6.	-"- п.2.46	Втулка 5854.235.0I.0I6.004	шт	2			0,0I05				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,I3			
9.	-"- п.2.52	Палец 5854-235.0I.0I6.007	шт	I			0,0477				0,05			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.	-"-	Скоба 5854-235.0I.0I6.008	шт.	I			0,27				0,27			
II.	-"- п.2.48	Втулка 5854-235.0I.0I6.0I0	шт.	I			0,0625				0,06			
I2.	2I-03-3I доп.3	Накладка 5854-235.0I.0I6.0II	шт	I			0,30				0,30			
I3.	-"- п.2.50	Клин направляющий Ø 77.0I.02.00.03	шт	I			0,63				0,63			
I4.	Ц.I ч.I п.75	Болты с гайками и шайбами	т	0,000I6			3I4				0,05			
		Итого по расчету									3,0I			

Составил: В.Кожанчикова

Проверил: Р.Оленина

21549-12

Р А С Ч Е Т № 5

стоимости привода Ø I29.04.00.00

Основание: чертежи
I29.04.00.00
альбом IУ

№№ пп	Шифр и № позиций пр-нта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ Всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ Всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
					единицы	общая								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	2I-03-3I доп.3 п.2.70	Редуктор червячный 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			

1	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-I07.02.0II.I0I	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.I3	Вал 5854-I07.02.0II. I02-0I	шт	I										
7.	2I-03-3I доп.3 п.2.44	Опора Ø I29.04.00.0I	шт	I			0,5I				0,5I			
8.	-"- п.2.42	Палец IT.06.00.0I	шт	2			0,73				I,46			
9.	-"- п.2.43 с К=0,5	Полумуфта BT.09.00.03 9,92 х 0,5 =	шт	I			4,96				4,96			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.	-"- п.2.53	Планка 5854.025.0II.0I.I03	шт	2			0,5I				I,02			
II.	Ц.I ч.I п.75	Болты с гайками и шайбами	т	0,00059			3I4				0,I9			
I2.	I9-I5 п.I-00I	Цепь ПР I9.05-3I80 ГОСТ I3568-75 =800 I мм	м	0,8			I,30				I,04			
I3.	I9-I5 п.I-032	Звено С-ПР-I9,05-3I80 ГОСТ I3568-75	шт	I			0,04				0,04			
I4.	I7-04 доп.9 п.5-0965 Справ.№6 К=0,757	Механизм электрический многооборотный МЭМТ-I0/I-256	шт	I			I8I,68				I8I,68			
		240х0,757 =												
		Итого по расчету									255,63			

Составил: В.Кожанчикова

Проверил: Р.Оленина

21549-12

РАСЧЕТ № 6

стоимости узла реечной передачи Ø I29.05.00.00

Основание: чертежи
I29.05.00.00
альбом IУ

№№ пп	Шифр и № позиций пр-нта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ Всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: основной зарплаты	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ Всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: основной зарплаты	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
					единицы	общая								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	2I-03-3I доп.3 п.2.4I	Рейка Ø I29.03.00. 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	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	2I-03-3I доп.3 п.2.56	Колесо зубчатое 5854-235.0I.0I6. 003	шт	I		0,I2					0,I2			
4.	-"- п.2.46	Втулка 5854-235.0I,0I6. 004	шт	2		0,0I05					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	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.	-"- п.2.52	ПАлец 5854-065. 0II.I04	шт	I			0,0477				0,05			
II.	-"- п.2.50	Упор Ø I29.05.00.0I	шт	I			0,63				0,63			
I2.	2I-03-3I доп.3 п.2.45	Опора IT.05.00.0IA	шт	I			0,I2				0,I2			
I3.	Ц.I ч.I п.75	Болты с гайками и шайбами	т	0,000I			3I4				0,03			
I4.	2I-03-3I доп.3 п.2.48	Втулка соединительная 5854-235. 0I.0I6.005	шт	I			0,0625				0,06			
		Итого по расчету									2,7I			

Состанил: В.Кожанчикова

Проверил: Р.Оленина

21549-12

РАСЧЕТ № 7

стоимости узла реечной передачи Ø I29.05.00.00-0I

Основание: чертежи
I29.05.00.00-0I
альбом IУ

№№ пп	Шифр и № позиций пр-нта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					единицы	общая	Оборудования	монтажных работ Всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Оборудования	монтажных работ Всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	2I-03-3I доп.3 п.2.4I	Рейка Ø I29.03.00.0I-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	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	2I-03-3I доп.3 п.2.56	Колесо зубчатое 5854--235.0I.0I6.003	шт	I			0,I2				0,I2			
4.	-"- п.2.46	Втулка 5854-235.0I. 0I6.004	шт	I			0,0I05				0,02			
5.	2I-03-3I доп.3	Накладка 5854-235. 0I.0I6.0II	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	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.	-"- п.2.52	Палец 5854-065. 0II.I04	шт	I			0,0477				0,05			
II.	-"- п.2.50	Упор Ø I29.05.00.0I	шт	I			0,63				0,63			
I2.	2I-03-3I доп.3 п.2.45	Опора IT.05.00.0IA	шт	I			0,I2				0,I2			
I3.	Ц.I ч.I п.75	Болты с гайками и шайбами	т	0,000I			3,I4				0,03			
I4.	2I-03-3I доп.3 п.2.48	Втулка соединительная 5854-235.0I. 0I7.00I	шт	I			0,0625				0,06			
		Итого по разделу									2,7I			

Составил: В.Кожанчикова

Проверил: Р.Оленина

Локальная смета № I-I6

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 I30.00.00.00
альбом У

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 8I,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:
I. I м^2 общей площади здания I,25 руб
2. I м^3 объёма здания 0,39 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций пр-нта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единицы измерения	Количество	Масса, т брутто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							Оборудования	монтажных работ			Оборудования	монтажных работ		
					единицы	общая		Всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты		Всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

I. Расчет № 8 Привод

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I4-39	Ø I30.0I.00.00	шт	I2			257,58	8,68	8,35	0,09 0,03	309I	I04	I00,2	I,08 0,36
2.	2I-03-3I п.2-I3	Вал Ø I30.00.00.0I	шт	204	0,00537	I,I0		3				6I2		
3.	-"- п.2.I3	Вал Ø I30.00.00.0I-0I	шт	24	0,005I4	0,I23	-	3				72		
4.	-"- п.2.I4	Вал Ø I30.00.00.0I-02	шт	24	0,00675	0,I62	-	5				I20		
5.	I5-09 таблица п.8-022	Металло-пластмассовый трос 53xI,II6 =	км	I6I,28				59,I5				9540		
6.	05-02 п.I-269	Вкладыши (стеклотекстолит каст 2,0) 3590xI,2I =	т	I,452				4343,9				6307		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	Сб. ч.II п.2095 9-I	Металлоконструкции	т	28,033				433,I	II,7	20,3		I2I4I	327,99	569,07
		393 + 40,I								7,27				203,80
8.	I4-45	Монтаж валов и деталей крепления	т	I,39				50,I	48,8	I,3		70	67,83	I,8I
										0,4				0,56
9.	40-07 стр.277 I4-54 затраты труда	Экран Ø I30.00.00.20 полотно клеевое нетканое ТУ I7 РСФСР 52-9676-82 70400х3250	I0м	463I				8,43				39039		
			м2	67I5				0,046	0,0457	0,0003	-	309	306,88	2,0I
		7,86 х I,072 =								0,000I				0,67
I0.	I9-I5 п.I-00I	Цепь ПР-I9.05-3I80-ГОСТI3568-75	м	I760			I,30				2288			
II.	I9-I5 п.I-032	Звено С-ПР-I9,05--3I80 ГОСТ I3568-75	шт	528			0,04				2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2.	Сборник ч.II стр.II8 п.2096 9-I	Рама электропривода	т	0,757				387,I	II,7	20,3 7,27		293	8,86	I5,37 5,50
		347 + 40,I												
		Итого:									5400	68607	8II,76	589,34 2I0,89
		Накладные расходы 8,6% по поз.7,I2												
		I2434 x 0,086 =										I069		
		Итого оборудование с транспортными и загот.складскими расходами												
		5400xI,05xI,0I2 =									5738			
		Транспортные расходы 5% по п.п.2, 3,4												
		804 x 0,05 =										40		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы I,2%										I0		
		844 x 0,0I2 =												
		Накладные расходы на основную зарплату 80%										649		
		8II,76 x 0,80 =												
		Итого:									5738	70375		
		Плановые накопления - 8%										5630		
		70375 x 0,08 =												
		Итого:									5738	76005		
		Всего по смете:										8I743		
		в т.ч. оборудование										5738		
		монтаж										76005		

Главный инженер проекта В.И.Каширин
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: техник В.Ю.Кожанчикова
Проверил: рук.группы Р.В.Оленина

21549-12

РАСЧЕТ № 8

стоимости привода Ø I30.0I.00.00

Основание: чертежи
Ø I30.0I.00.00
альбом У

№№ пп	Шифр и № позиций пр-нта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто единицы	Масса, т нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: основной зарплаты	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: основной зарплаты	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	2I-03-3I доп.3 п.2.32	Втулка Ø I30.0I.00.0I	шт	2		0,57					I,I4			
2.	-"- п.2.62	Звездочка z=I6 5854-I07.02.0II. I0I	шт	I		7,98					7,98			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	2I-03-3I доп.3 п.2.62	Звездочка $\not\subset$ =I2 Ø I30.0I.00.02	шт	I			7,98				7,98			
4.	2I-03-3I п.2.I4	Вал 5854-I07.02. 0II.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 ВТ.09.00.03	шт	I			9,92				9,92			
7.	-"- п.2.37	Накладка Ø 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	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.	I7-04 доп.9 п.5-0965 Справочник № 6 К=0,757	Механизм электрический многооборотный МЭМТ-I0/I-256 240х0,757 =	шт	I			I8I,68				I8I,68			
II.	2I-03-3I доп.3 п.2.28	Редуктор червячный 24-63-I0-53-I-I-T2	шт	I			40,67				40,67			
		Итого по расчету									257,58			

Составил: В.Кожанчикова

Проверил: 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.I7I.00.00.00 альбом УI

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I5,93 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования
б) монтажных работ I5,93 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 0,24 руб.
2. I м3 объёма здания 0,08 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций пр-нта УСН, ценника 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			Оборудования	монтажных работ		
								Всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты		Всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
					единицы	общая								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	8-9I-4	Узел крепления магнитно-												

21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		го пускателя ПМЕ-03I	шт 7 0,00037											
			т 0,0026					377	33,3	4,7		I	0,09	0,0I
										I,4I				-
2.	8-9I-4	Узел крепления магнитного пускателя ПМЕ-I34 и кнопочного поста ПКЕ-222-2	шт 36 0,00089											
			т 0,032					377	33,3	4,7		I2	I,07	0,I5
										I,4I				0,05
3.	8-9I-4	Узел крепления распределительного устройства РУ-Iм	шт 8 0,0I48											
			т 0,II8					377	33,3	4,7		44	3,93	0,55
										I,4I				0,I7
4.	2I-03-3I доп.3 п.I.36	Лоток Л.I.00.0I. 00А	шт 2I6 0,0367					I6,69				3605		
5.	8-397-I	Монтаж лотка	т 7,927					I08	34,3	36		856	27I,90	285,37
										9,84				78,00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	8-397-I	Лоток Б64.00.00.0I	шт	I45I	0,007I									
			т	I0,3				I08	34,3	3,6		III2	353,29	37,08
										9,84				I0I,35
7.	8-397-I	Лоток Б64.00.00.02	шт	96	0,0073									
			т	0,70				I08	34,3	3,6		76	24,0I	2,52
										9,84				6,89
8.	2I-03-3I доп.3 п.I-I6 с К=0,5	Стоимость лотков 9,47 х 0,5 =	шт	I547				4,74				7333		
9.	8-I47-3	Монтаж металлоконструкций (подвески, накладки крюка, упора серьги сжима)	т	I,II0				377	24,9	4,I		4I8	27,64	4,55
										I,02				I,I3
I0.	8-9I-4	Узел крепления ящика ЯВШ-3-25Т, переключателя ПКП-22, выключателя АП5-3МТ	т	0,037				377	33,3	4,7		I4	I,23	0,I7
										I,4I				0,05

21549-12

I	2	3	4 5 6 7 8 9 I0 II I2	I3	I4	I5
		Итого:		I347I	683,I6	330,40 I87,64
		Транспортные расходы 5% по поз.4,8 I0938 x 0,05 =		547		
		Заготовительно-складские расходы-I,2% II485 x 0,0I2 =		I38		
		Накладные расходы на основную заработную плату 87% 683,I6 x 0,87 =		594		
		Итого:		I4750		
		Плановые накопления - 8% I4750 x 0,08 =		II80		

21549-12

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

Итого:	I5930
Всего по смете:	I5930
в том числе: монтаж	I5930

Главный инженер проекта В.И.Каширин

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: техник В.Ю.Кожанчикова

Проверил: рук.группы 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 ТХI-ТХ8
альбом I

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I0,29 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования I0,29 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 0,I6 руб.
2. I м3 объёма здания 0,05 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций пр-нта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в том числе: основной зарплаты	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в том числе: основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
					единицы	общая								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	2I-03-3I п.3I	Тележка стеллажная для сбора и перевозки овощей ТУТ-I00	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 ранцевый ОРР-I "Эра-I"	шт	6	0,0048		I7				I02			
5.	2I-03 п.09-056	Лебёдка ручная динамометрическая ЛРД-85	шт	2			I0				20			
6.	I7-06-48 п.I-59I	Газоанализитор ГХП-I00	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-I6	шт	8			7I				568			

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

Итого:	9685
Транспорт и тара 5%	
9685 х 0,05 =	484
Заготовительно-складские расходы I,2%	
I0I69 х 0,0I2 =	I22
Итого:	I029I
Всего по смете:	I029I
в том числе:	
оборудование	I029I

Главный инженер проекта В.И.Каширин
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: техник В.Ю.Кожанчикова
Проверил: рук.группы Р.В.Оленина

Локальная смета № I-I9

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

Основание: чертежи ТХ-I÷ТХ-8
альбом I

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 9,8I 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:
I. I м2 общей прощади здания 0,I5 руб.
2. I м3 объёма здания 0,05 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций пр-нта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							Оборудования	монтажных работ: Всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Оборудования	монтажных работ: Всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Расчет № 9	Узел паро-распределительный	шт.	I4				502,32	I5,72	I,36 0,24		7032	220,08	I9,04 3,36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	I7-04 доп.I п.I-II52	Термометр ТСМ-I00- I5xI,05xI,0I2 =	шт	I4			I5,94				223			
3.	037 стр.32	Мешочек I000xI00 с песком из парусины ГОСТ I5530-76 2,60 x I,2I =	шт	330				3,I5				I040		
4.	СРЦ гл.4 часть I п.285 стр.28	Стоимость парусины	$м^2$	I04				I,32				I37		
5.	05-02 п.II-206	Пленка В 0,23х700 ГОСТ I6272-79 36000х3700х0,23 0,30 x I,2I =	$м^2$	I865				0,36				67I		
		Итого:									223	8880	220,08	I9,04 3,36
		Плановые накопления 8% по п.п. I,3,4,5 8880 x 0,08 =										7I0		

21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:										9590		
		Всего по смете:										98I3	220	I9
		в том числе:												
		оборудование										223		
		монтаж										9590		

Главный инженер проекта В.И.Каширин
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: техник В.Ю.Кожанчикова
Проверил: рук.группы Р.В.Оленина

РАСЧЕТ № 9

стоимости узла пароораспределения

Основание: чертежи ТХ1÷ТХ8
альбом I

№№ пп	Шифр и № позиций пр-нта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто единицы	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ Всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ Всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	СРЦ гл.4 часть У п.33I7 стр.425	Труба пароораспределительная	т	0,I86				690				I28,34		
2.	24-02 п.05-034	Головка соединительная ГМ-50	шт	4				0,49				I,96		
		0,45 х I,098 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	24-02 п.05-03I	Головка соединительная ГР-50	шт	8				0,66				5,28		
		0,60 x I,098 =												
4.	05-I7 п.2-274	Рукав пар-I(х)-3-50--70У ГОСТI8698-79	м	90				3,87				348,3		
		3,60 x I,074 =												
5.	I2-800-2 с К=0,5	Присоединение головок к трубе	шт	4				I,I2	0,93	0,03		4,48	3,72	0,I2
		2,23 x 0,5 =								0,0I				0,04
		I,86 x 0,5 =												
		0,05 x 0,5 =												
		0,0I x 0,5 =												
6.	I9-I03-I	Присоединение головок к рукаву	соед.	4				3,49	3	0,3I		I3,96	I2,0	I,24
										0,05				0,20

21549-12

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

Итого по расчету 502,32 I5,72 I,36
0,24

Составил: 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 м^3 объёма здания 0,37 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I4-48	Укладка и разравнивание компоста	I00м^3	I8I,59	82,I7			I492I			

21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	Расчет № I0	Стоимость питательного компоста	$м^3$	I8I59,0	3,40			6I74I			
3.	48-I35I 263-9	Ручное разбрасывание извести	га	6,0	8,39			50			
4.	СРЦ гл.4 ч.I р.I п.I0I	Стоимость извести	т	27,0	33,4			902			
		Итого:	руб					776I4			

Главный инженер проекта В.И.Каширин
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Т.А.Карпухина
Проверил: ст.инженер В.В.Семенчукова

РАСЧЕТ № IO

на приготовление компоста

Расчет составлен на IOO м^2 компоста

№№ пп	№ пр-нта УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I.	СЦПГ гл.4 ч.I стр.5 п.9	Погрузка навоза в автосамосвалы из навозохранилища и разгрузка на площадке	т	I6	0,3I			4,96			
		0,I8 + 0,I3 =									
2.	СЦПГ гл.4 ч.I стр.28	Транспорт на I км	т	I6	0,29			4,64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	-"- стр.4 п.9	Погрузка в автосамосвалы и выгрузка растительной земли 0,I8 + 0,I3 =	т	24	0,3I			7,44			
4.	-"- стр.28	Транспорт грунта на I км	т	24	0,29			6,96			
5.	I-256 3I-I т.ч. п.I.II	Формирование буртов из компонентов I4,9 x I,I =	I000 м^3	0,I00	I6,39			I,64			
6.	I-230 29-I тех.ч. п.I.II п.3.48	Шестикратное перемешивание навоза, торфа и растительной земли на площадке 33,8xI,Ix0,85x6 =	I000м^3	0,I00	I89,62			I8,96			
7.	I-256 3I-I тех.ч. п.I.II	Формирование бурта из готового компоста после перемешивания I4,9 x I,I x 6 =	I000м^3	0,I00	98,34			9,83			

21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	I-II86 II8-I2	Поливка компоста навозной жижей	I00м³	I,00	59,4			59,4			
		9,9 х 6 =									
9.	Расчет № II	Стоимость заготовки навоза	т	I6,0	3,39			54,24			
I0.	Кальк. № 2 п.I	То же, торфа	т	I8,0	9,56			I72,08			
		ИТого:	руб					340,I5			
		Стоимость I м³	руб.					3,40			

Составил: инженер Т.Карпухина

Проверил: рук.группы Л.Карева

РАСЧЕТ № II

на приготовление органических удобрений

Расчет составлен на 100 м^3

№№ пп	№ пр-нтов УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	Справка заказчика	Стоимость свежего навоза	т	80	2,0			I60			
2.	СЦПГ гл.4 часть I стр.5 п.9	Погрузка и выгрузка навоза	т	80	0,3I			24,80			
		0,I8 + 0,I3 =									

21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	СЦПГ гл.4 часть I стр.28 тех.ч. п.I0	Транспорт навоза на 30 км	т	80	I,9I			I52,8			
		I,66 x I,I5 =									
4.	I-256 3I-I тех.ч. табл.3	Формирование бурта в навозохранилище бульдозером	I000м^3	0,I00	I6,39			I,64			
		I4.9 x I,I =									
		Итого:	руб.					339,24			
		Стоимость I м^3	руб.					3,39			

Составил: инженер Т.Карпухина

Проверил: рук.группы 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

I. под погрузку - I

2. под выгрузку - I

Д. Тарифная характеристика при автоперевозках:

I. класс груза - 2

21549-12

№№ пп	Наименование операций	Наименование конечных пунктов перевозки в км.	Расстояние перевозки в км.	Стоимость I т. в рублях: формула подсчета	Всего
I	2	3	4	5	6
I.	Погрузка торфа в вагон узкой колеи				0,65
2.	Вывозка на расстояние 4 км		4		I,I5
3.	Выгрузка торфа из вагонов 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		I5		I,4I
8.	Погрузочно-разгрузочные работы при автоперевозках			0,I8+0,I3	0,3I
	Итого: руб				7,27

Составил: инженер Т.Карпухина

Проверил: ст.инженер В.Семенчукова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

стоимости материалов, конструкций и изделий

Составлена в ценах 1984 года

№№ пп	Наименование материалов, конструкций и изделий	Единица измерения	Наименование поставщ. и место отгрузки	№ пр-нта и вид отпускной цены	Вес единицы измерения брутто, т	Трансп. расход на 1 т груза в руб.	№ калькул. тран-спор. расход	Накал-цен-ки сбыт снаб. орган в %	отпуск. цена	На единицу измерения, в руб. наценка сбыт и снаб. организ.	стоимим. тары и рекви-зита	транспортные расходы	итог смет цена франприоб. склад	загот. склад. расходы	всего сметная цена с загот. складскими расх.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6
I.	Торф для приготовления теплично-парникового грунта	т		франко-штабель-поля добычи Пр-нт 03-02-01--82г.	I	7,27	I	- 2,I0	-	-	-	7,27	9,37	0,I9	9,56

Составил: инженер Т.Карпухина

Проверил: рук.группы 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 объёмов и стоимости по общестроительным работам в теплицах при строительстве производственно-вспомогательных и бытовых помещений с неполным железобетонным каркасом в III световой зоне в районах с Тн -30°С

Основание: чертежи № АРI-АР9, АРИ, КЖI-КЖI9, КЖИ, КМI-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. 1 м2 общей площади здания 16,20 руб.
2. 1 м³ объёма здания 5,08 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Фундаменты									

21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	II-2 I-2 ССЦ п.4-32	Уплотнение забоя скважин, втрамбовывая щебень толщ. I00 мм 43,3+(I0,2-4,08)x9,59=	I00м2	I2,2I	I0I,99			I245			
2.	6-I3 I-I3 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-I50 по водонепроницаемости В6 34,4+(27,4-25,8)xI,02+ +0,92x2+I,53 =	$м^3$	6II,2	39,40			2408I			
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-I50 В-6	$м^3$	2,3I	4I,46			96			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4.	СРЦ гл.4 ч.II р.IУ п.43	Стоимость арматуры класса BI	т	0,0I	392,0			4			
5.	6-80 9-4 СРЦ гл.4 ч.I р.I стр.I4 п.59 СРЦ гл.4 ч.II р.IУ п.38	Установка анкеров из арматуры диам.8 AIII в монолитные конструкции 478-450.0+253,0 =	т	0,356	28I,0			I00			
6.	I4-30 I4-I	Установка сборных железобетонных столбиков	шт	4222	0,9			3800			
7.	ССЦ том I п.9-I тех.ч. п.3.I0 табл.3.3 табл.3.4 табл.3.2	Стоимость фундаментных столбиков длиной до 3 м объёмом до 0,2 мз из бетона марки 200 по водонепроницаемости В6 марки СФ-I 84,3-0,82х2хI,3+(0,92+ +I,53)хI,3 =	$м^3$	92,88	86,03			7990			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	ССЦ том I табл.3.I п.I	Стоимость арматуры класса А-I 229,0 х I,3 =	т	I,27	229,0			29I			
9.	-"- п.3	То же, класса А-Ш	т	I0,I3	250			2533			
I0.	-"- п.6	То же, класса ВрI	т	2,96	32I			950			
II.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	2,74	4I3			II32			
I2.	-"- п.I8	Оцинкование закладных деталей	т	2,74	I78			488			
I3.	7-400 36-I ССЦ п.2-4	Установка стеновых блоков массой до 0,5т под опоры I,27+0,0093х24,4 =	шт	I76	I,50			264			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4.	7-40I 36-2 -"-	То же, массой до I т	шт	I6	I,96			3I			
		I,65+0,0I25x24,4 =									
I5.	7-402 36-3 -"-	То же, массой до I,5 т	шт	I9	2,97			56			
		2,36+0,0248x24,4 =									
I6.	7-403 36-4 -"-	То же, массой более I,5 т	шт	32I	3,75			I204			
		2,9+0,0347x24,4 =									
I7.	ССЦ том 2 п.I2-I2	Стоимость бетонных блоков марки ФБС9.4.6Т	шт	I76	9,0I			I586			
I8.	-"- п.I2-5	То же, марки ФБСI2.4.6т	шт	I6	I2,I0			I94			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9.	ССЦ том 2 п.I2-2	То же, марки ФБС24.4.6т	шт	I9	22,6			429			
20.	-"- п.I2-3	То же, марки ФБС24.5.6т	шт	32I	28,2			9052			
2I.	ССЦ том I табл.3-I п.I3	Стоимость закладных деталей	т	4,6I	4I3,0			I904			
22.	6-I06 ССЦ том I тех.ч. п.2.4 табл.3.4	Монолитные ж/бетонные фундаментные столбики из бетона М-200 В6	$м^3$	7,62	56,87			433			
		53,5+0,92х2+I,53 =									
23.	СРЦ гл.4 ч.II р.IУ п.4	Стоимость арматуры класса АШ	т	0,982	257,0			252			

21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24.	-"- п.43	То же, BI	т	0,I42	392,0			56			
25.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 т	т	0,36I	44I,0			I59			
26.	6-84 9-8	То же, весом до 20 т	Т	0,0I2	355,0			4			
27.	ССЦ том I табл.3-I п.I8	Оцинкование закладных деталей	т	0,37	I78,0			66			
28.	6-80 9-4 СРЦ гл.4 ч.I р.I п.59 СРЦ гл.4 ч.II р.IУ п.38	Установка анкеров из арматуры диам.8 А-Ш 478-450+253 =	т	0,023	28I,0			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29.	6-I3 I-I3 ССЦ 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)xI,02+ +0,92x2+I,53 =	$м^3$	26,II	39,40			I029			
30.	8-27 4-7	Обмазка фундаментных столбиков раствором битума в бензине	I00$м^2$	24,904	90			224I			
3I.	22-I I-I	Укладка асбестоцементных труб диам. I00 мм	м	649	I,67			I084			
32.	22-66 5-3 СРЦ гл.4 ч.I р.Ш п.I0	То же, стальных 0,32+0,988xI,94 =	м	24	2,24			54			
		Итого по 2 разделу	$м^3$	I0I2,38				628I4			

21549-12

С В О Д К А

объёмов и стоимости работ к локальной смете №

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб. прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов сумма	плановых накоплений % от стоимости по графам 5,7	Всего по графам 5,7, 8	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах, % от суммы по графам I0,II	Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях % от стоимости по графам I0,II	Нормативная условно-чистая продукция всего по данным граф I0,II, I2,I3	Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете	стоимости единицы измерения руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
	А. Подземная часть														
I.	Земляные работы	м³	429I	3805	I6,5	628	355	4788						0,45	I,I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	Фундаменты	$м^3$	I0I2,38	628I4	I6,5	I0364	5854	79032						7,44 78,07
	Итого по А:	руб		666I9		I0992	6204	83820						7,89
	Б. Надземная часть													
I.	Каркас-стены--покрытие													
	строительные работы	$м^3$	I7I,I2	37399	I6,5	6I7I	3486	47056						4,43 274,99
	металлоконструкции	т	485,9I	49I249	8,6	42680	42680	576I76						54,97 II85,77
	прочие затраты			4I8I3				4I8I3						3,94
2.	Дорожки и полы	$м^2$	42I3,8	I7693	I6,5	29I9	I649	2226I						2,I0 5,28
3.	Остекление	$м^2$	76892,2	224525	I6,5	37047	20926	282498						26,6I 3,67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4. Прочие работы		$м^2$ застр.	658II,56	6443	I6,5	I063	600	8I06						0,76 0,I2
Итого по Б:		руб		8I9I22		89447	6934I	977910						92,II
Итого по смете		руб		885741		I00439	75550	I06I730						I00
в том числе: прочие затраты		руб						4I8I3						

Главный инженер проекта В.Каширин
Начальник сметного отдела Д.Новосильцев
Составил: инженер Т.Карпухина
Проверил: ст.инженер 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 № АРI÷9, АРИ, КЖI÷I9, КЖИ, КМI÷34, альбом I

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I60,90 тыс.руб.
в том числе:
прочие затраты 4I,8I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м² общей площади здания I6,I9 руб.
2. I м³ объёма здания 5,08 руб.

№№ № укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	2. Фундаменты									
I. II-2	Уплотнение забоя									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I-2 С.С.Ц. п.4-32	скважин, втрамбовывая щебень толщ. I00 мм	I00м^2	I2,I6	I0I,99			I240			
		43,3+(I0,2-4,08)x9,59=									
2.	6-I3 I-I3 С.С.Ц. том I п.I-5 п.I-3 тех.ч. п.2.4 табл.3.4	Обетонирование столбиков и устройство бетонных столбчатых фундаментов из бетона М-I50 по водонепроницаемости В-6	м^3	609,44	39,40			240I2			
		34,4+(27,4-25,8)xI,02+ +0,92x2+I,53 =									
3.	6-5 I-5 С.С.Ц. том I п.I-3 п.I-4 тех.ч. п.2.4 табл.3.4	Устройство монолитных ж/бетонных столбчатых фундаментов из бетона М-I50 В-6	м^3	2,3I	4I,46			96			
		38,9-(27,4-26,6)xI,0I5+ +0,92+I,53 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4.	СРЦ гл.4 ч.II р.IУ п.43	Стоимость арматуры класса BI	т	0,0I	392,0			4			
5.	6-80 9-4 СРЦ гл.4 ч.I р.I п.59 СРЦ гл.4 ч.II р.IУ п.38	Установка анкеров в монолитные конструкции 478-450+253,0 =	т	0,356	28I,0			I00			
6.	I4-30 I4-I	Установка сборных железобетонных столбиков	шт	42I8	0,90			3796			
7.	С.С.Ц. том I п.9-I тех.ч. п.3.I0 табл.3.3 табл.3.4 табл.3.2	Стоимость фундаментных столбиков длиной до 3 м объёмом до 0,2м^3 из бетона М-200 по водонепроницаемости В6 марки СФ-I 84,3-0,82х2+0,92х2+I,53 =	м^3		92,8	86,03		7984			

21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	С.С.Ц. том I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I 229 х I,3 =	т	I,26	229			289			
9.	-"- п.3	То же, класса А-Ш 2,50 х I,3 =	т	I0,I2	250			2530			
I0.	-"- п.6	То же, класса Вр-I 32I х I,3 =	т	2,95	32I			947			
II.	-"- п.I3	То же, закладных деталей 4I3 х I,3 =	т	2,74	4I3			II32			
I2.	-"- п.I8	Оцинкование закладных деталей	т	2,74	I78			488			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	7-400 36-I С.С.Ц. п.2-4	Установка стеновых бетонных блоков массой до 0,5 т под опоры	шт	I76	I,50			264			
		I,27+0,0093x24,4 =									
I4.	7-40I 36-2 -"-	То же, массой до Iт	шт	I6	I,96			3I			
		I,65+0,0I25x24,4 =									
I5.	7-402 36-3 -"-	То же, массой до I,5т	шт	I9	2,97			56			
		2,36+0,0248x24,4 =									
I6.	7-403 36-4 -"-	То же, массой более I,5 т	шт	32I	3,75			I204			
		2,9+0,0347x24,4 =									
I7.	С.С.Ц. том 2 п.I2-I2	Стоимость бетонных блоков марки ФБС9.4.6т ГОСТ I3572-78 марки I00	шт	I76	9,0I			I586			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8.	С.С.Ц. том 2 п.I2-5	То же, марки ФБСI2.4.6т	шт	I6	I2,I0			I94			
I9.	-"- п.I2-2	То же, марки ФБС24. 4.6т	шт	I9	22,6			429			
20.	-"- п.I2-3	То же, марки ФБС24.5.6т	шт	32I	28,2			9052			
2I.	С.С.Ц. том I табл.3-I п.I3	Стоимость закладных деталей	т	4,6I	4I3,0			I904			
22.	6-I06 С.С.Ц. том I тех.ч. п.2.4 табл.3.4	Монолитные ж/бетонные фундаментные столбики из бетона М-200 В6 53,5+0,92х2+I,53 =	$м^3$	7,62	56,87			433			
23.	СРЦ гл.4 ч.II р.IУ п.4	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,982	257,0			252			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24.	-"- п.43	То же, В-I	т	0,I42	392			56			
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 20кг	т	0,0I2	355			4			
27.	С.С.Ц. том I табл.3-I п.I8	Оцинкование закладных деталей	т	0,370	I78			66			
28.	6-80 9-4 СРЦ гл.4 ч.I р.I п.59 СРЦ гл.4 ч.II р.IУ п.38	Установка анкеров из арматуры диам.8 АШ 478-450+253 =	т	0,023	28I,0			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29.	6-I3 I-I3 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)xI,02+ +0,92x2+I,53 =	$м^3$	26,II	39,40			I029			
30.	8-27 4-7	Обмазка фундаментных столбиков раствором битума в бензине	I00$м^2$	24,89	90			2240			
3I.	22-I I-I	Укладка асбестоцементных труб диаметром I00 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+0,988xI,94 =	м	I2,0	2,24			27			
		Итого по 2 разделу	$м^3$	I0I0,54				62I53			

СВОДКА

объёмов и стоимости работ к локальной смете

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				прямых затрат	накладных расходов		плановых накоплений	всего по графам 5,7, 8	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	в накладных расходах, % от суммы по графе 10,11	в плановых накоплениях % от стоимости по графам 10,11	всего по данным граф 10,11, 12,13	стоимости единицы измерения руб.
					%	сумма								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	А. Подземная часть													
I.	Земляные работы	$м^3$	4291	3805	16,5	628	355	4788						0,45 1,12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	Фундаменты	$м^3$	I0I0,54	62I53	I6,5	I0255	5793	7820I						7,37 77,39
	Итого по А:	руб		65958		I0883	6I48	82989						7,82
	Б. Надземная часть													
I.	Каркас-стены--покрытие													
	строительные работы	$м^3$	I7I,I2	37399	I6,5	6I7I	3486	47056						4.44 274,99
	Металлоконструкции	т	485,9I	49I249	8,6	42247	42680	576I76						54,3I II85,77
	прочие затраты			4I8I3				4I8I3						3,94
2.	Дорожки и полы	$м^2$	42I3,8	I7693	I6,5	29I9	I649	2226I						2,I0 5,28

21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	Остекление	$м^2$	76892,2	224525	I6,5	37047	20926	282498						26,63 3,67
4.	Прочие работы	$м^2$ застр.	658II,56	6443	I6,5	I063	600	8I06						0,76 0,I2
	Итого по Б:	руб		8I9I22		89447	6934I	9779I0						92,I8
	Итого по смете:	руб		885080		I00330	75489	I060899						I00
	в том числе: прочие затраты	руб						4I8I3						

Главный инженер проекта В.Каширин
Начальник сметного отдела Д.Новосильцев
Составил: инженер Т.Карпухина
Проверил: ст.инженер 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 неполным железобетонным каркасом в У световой зоне в районах с Тн -20°С

Основание: чертежи № АРI÷9, АРИ, КЖI÷I9, КЖИ, КМI÷34, альбом I

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I06I,38 тыс.руб.
в том числе:
прочие затраты 4I,8I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м^2 общей площади здания I6,20 руб.
2. I м^3 объёма здания 5,08 руб.

№№ № укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	2. Фундаменты									
I. II-2	Уплотнение забоя									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I-2 С.С.Ц. п.4-32	скважин, втрамбовывая щебень толщ. I00 мм	I00м^2	I2,20	I0I,99			I244			
		43,3+(I0,2-4,08)x9,59 =									
2.	6-I3 I-I3 С.С.Ц. том I п.I-5 п.I-3 тех.ч. п.2.4 табл.3.4	Обетонирование столбиков и устройство бетонных столбчатых фундаментов из бетона М-I50 по водонепроницаемости В6	м^3	609,94	39,40			24032			
		34,4+(27,4-25,8)xI,02+ +0,92x2+I,53 =									
3.	6-5 I-5 С.С.Ц. том I тех.ч. п.2.4 табл.3.4	Устройство монолитных ж/бетонных столбчатых фундаментов из бетона М-I50 В-6	м^3	2,3I	4I,46			96			
		38,9-(27,4-26,6)xI,0I5+ +0,92x2+I,53 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4.	СРЦ гл.4 ч.II р.IУ п.43	Стоимость арматуры класса BI	т	0,0I	392,0			4			
5.	6-80 9-4 СРЦ гл.4 ч.I р.I стр.I4 п.59 СРЦ гл.4 ч.II р.IУ п.38	Установка анкеров из арматуры диам. 8 мм AIII в монолитные конструкции 478.0-450+253,0 =	т	0,356	28I,0			I00			
6.	I4-30 I4-I	Установка сборных железобетонных столбиков	шт	4222	0,90			3800			
7.	С.С.Ц. том I п.9-I тех.ч. п.3.I0 табл.3.3 табл.3.4	Стоимость фундаментных столбиков длиной до 3 м, объёмом до 0,2 м^3, из бетона М-200 по водонепроницаемости В6 марки СФ-I 84,3-0,82x2+0,92x2+I,53=	м^3	92,88	86,03			7990			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	С.С.Ц. том I табл.3.I п.I	Стоимость арматуры класса А-I 229 х I,3 =	т	I,27	229			29I			
9.	-"- п.3	То же, класса А-III	т	I0,I3	250			2533			
I0.	-"- п.6	То же, класса Вр-I 32I х I,3 =	т	2,96	32I			950			
II.	-"- п.I3	То же, закладных деталей 4I3 х I,3 =	т	2,74	4I3			I47I			
I2.	-"- п.I8	Оцинкование закладных деталей	т	2,74	I78			488			
I3.	7-400 36-I С.С.Ц. п.2-4	Установка стеновых бетонных блоков массой до 0,5 т под опоры I,27+0,0093х24,4 =	шт	I76	I,50			264			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4.	7-401 36-2 С.С.Ц. п.2-4	То же, массой до I т I,65+0,0I25x24,4 =	шт	I6	I,96			3I			
I5.	7-402 36-3 -"-	То же, массой до I,5 т 2,36+0,0248x24,4 =	шт	I9	2,97			56			
I6.	7-403 36-4 -"-	То же, массой более I,5 т 2,9+0,0347x24,4 =	шт	32I	3,75			I204			
I7.	С.С.Ц. том 2 п.I2-I2	Стоимость бетонных блоков марки ФБС9.4.6т	шт	I76	9,0I			I586			
I8.	-"- п.I2-5	То же, марки ФБСI2.4.6т	шт	I6	I2,I0			I94			
I9.	-"- п.I2-2	То же, марки ФБС24.4.6т	шт	I9	22,6			429			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20.	С.С.Ц. том 2 п.I2-3	То же, марки ФБС24.5.6т	шт	32I	28,2			9052			
2I.	С.С.Ц. том I табл.3-I п.I3	Стоимость закладных деталей	т	4,6I	4I3			I904			
22.	6-I06 С.С.Ц. том I тех.ч. п.2.4 табл.3.4	Монолитные ж/бетонные фундаментные столбики из бетона М-200 В-6 53,5+0,92х2+I,53 =	$м^3$	7,62	56,87			433			
23.	СРЦ гл.4 ч.II р.IУ п.4	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,982	257,0			252			
24.	-"- п.43	То же, класса В-I	т	0,I42	392,0			56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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.I8	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.IУ п.38	Установка анкеров из арматуры диам. 8 мм А-Ш 478-450+253 =	т	0,023	28I			6			
29.	6-I3 I-I3 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)xI,02+ +0,92x2+I,53 =	$м^3$	26,II	39,40			I029			

21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30.	8-27 4-7	Обмазка фундаментных столбиков раствором битума в бензине	I00м^2	24,90	90,0			224I			
3I.	22-I I-I	Укладка асбестоцементных труб диам. I00 мм	м	325	I,67			543			
32.	22-66 5-3 СРЦ гл.4 ч.I р.Ш п.I0	То же, стальных	м	I2,0	2,24			27			
		0,32+0,988xI,94 =									
		Итого по 2 разделу	м^3	IOII,I2				62535			

21549-12

СВОДКА

обьёмов и стоимости работ к локальной смете №

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб. прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов сумма	плановых накоплений, % от стоимости по графам 5,7	Всего по графам 5,7,8	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Нормативная чистая продукция в накладных расходах, % от стоимости по графам I0,II	Нормативная чистая продукция в плановых накоплениях % от стоимости по графам I0,II	Условно-всего по данным граф I0,II, I2,I3	Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете / стоимости единицы измерения руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А. Подземная часть													
I.	Земляные работы	$м^3$	4291	3805	I6,5	628	355	4788						0,45 / I,I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	Фундаменты	$м^3$	IOII,I2	62535	I6,5	I03I8	5828	7868I						7,4I
														77,82
	Итого по А:	руб		66340		I0946	6I83	83469						7,86
	Б. Надземная часть:													
I.	Каркас-стены--покрытие:													
	строительные работы	$м^3$	I7I,I2	37399	I6,5	6I7I	3486	47056						4,43
														274,99
	металлоконструкции	т	485,9I	49I249	8,6	42247	42680	576I76						54,29
														II85,77
	прочие затраты			4I8I3				4I8I3						3,94
2.	Дорожки и полы	$м^2$	42I3,8	I7693	I6,5	29I9	I649	2226I						2,I
														5,28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	Остекление	$м^2$	76892,2	224525	I6,5	37047	20926	282498						26,62 3,67
4.	Прочие работы	$м^2$ застр.	658II,56	6443	I6,5	I063	600	8I06						0,76 0,I2
	Итого по Б:	руб		8I9I22		89447	6934I	9779I0						92,I4
	Итого по смете:	руб		885462		I00393	75524	I06I379						I00
	в том числе: прочие затраты	руб						4I8I3						

Главный инженер проекта В.Каширин
Начальник сметного отдела Д.Новосильцев
Составил: инженер Т.Карпухина
Проверил: ст.инженер 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, XIУ

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 195,42 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. 1 м2 общей площади здания 2,98 руб.
2. 1 м3 объёма здания 0,94 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условно-чистой продукции
					Всего	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин	
1	2	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	I-870 7I-2	Устройство траншей под дренаж многоковшовым экскаватором	1000м траншей	10,42	64,1			668			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I-960 80-2	Разработка грунта вручную под колодцы	$м^3$	84,4	0,745			63			
3.	23-8 2-I	Прокладка труб асбестоцементных диам. I50 мм	м	850	2,09			I777			
4.	22-II7 8-I Ц.I ч.У п.2748 Письмо Госстроя СССР № ВА-386I-4 от I4 июля I983г.	То же, гофрированных полиэтиленовых ПВП-50	м	9570	0,53			5072			
		0,II+0,336xI,0IxI,25=									
5.	СРЦ гл.4 ч.I р.IУ п.206	Стоимость фильтрующего материала из холста стекловолокнистого ВВГ	$м^2$	7660	0,0793			607			
6.	ССЦ п.4-20 стр.82	Стоимость среднезернистого песка для засыпки дрен	$м^3$	4498,3	7,79			35042			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	I-I83 23-4 тех.ч. п.I.II т.3 СЦПГ-I гл.4 ч.I стр.28	Отвозка лишнего грунта на I км 0,I36+0,I2639x0,2+0,29xI,8 =	м^3	4582,7	0,68			3II6			
8.	23-6 20-I С.С.Ц. п.4-20 стр.82	Устройство фильтрующего основания из среднезернистого песка	м^3	I270I,7	8,45			I07329			
9.	23-II9 I3-I	Устройство кирпичных колодцев диаметром 700 мм	м^3	2I,3	48,4			I03I			
I0.	СРЦ гл.4 ч.I р.Ш п.822	Стоимость люков типа "ЛК"	шт	24	I7,8			427			
II.	6-253 29-4	Затирка поверхности колодцев изнутри и снаружи цементным раствором	м^2	I44,I2	0,2			29			

21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	8-27 4-7	Обмазка наружных стен колодцев горячим битумом	$м^2$	92,7	0,90			83			
I3.	22-365 23-I ССЦ гл.4 ч.У р.IX п.658 стр.30I	Фасонные части из полиэтилена 0,408+0,28 =	шт	I08	0,69			75			
		Итого:	руб					I553I9			
		Накладные расходы I6,5% по п.п.I-I3 на сумму	руб	I553I9	0,I65			25628			
		Итого:	руб					I80947			
		Плановые накопления 8%	руб	I80947	0,08			I4476			

21549-12

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

Всего по смете: руб I95423

Главный инженер проекта В.И.Каширин
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер З.Н.Золотухина
Проверил: рук.группы 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 Тн -20°С

Основание: чертежи № ОВI-ОВ34 и СООВ, альбомы II, XIУ

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 487,08 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. 1 м² общей площади здания 7,43 руб.
2. 1 м³ объёма здания 2,33 руб.

№№ № укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I. СРЦ гл.4 часть III п.I03	Кровельный обогрев Стоимость вентиля муфтового диам. I5 мм I5кчI8п2	шт	35	I,47			5I			

21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	-"- п.I04	То же, диаметром 20 мм	шт	23	I,69			39			
3.	Пр-нт 23-07 п.I-0226 с транс. и загот. складск. расход.	То же, диаметром 20 мм I5ч8п2 I,5 х 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, экспл. машин и пр.матер.	То же, воздухосборника 580.99.0I I,22+0,I2+0,92 =	шт	35	2,26			79			
6.	Пр-нт 2I-03-3I п.I.I с трансп. расход.	Стоимость воздухосборника 0,642xI,09 =	кг	294,35	0,7I			209			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	I6-66 8-I СРЦ гл.4 часть I п.I39 Пр-нт 0I-I3 стр.I5,I9 табл.3.4 с трансп. расход.	Прокладка труб стальных электросварных диам. 45х2 мм	м	78780	I,40			II0292			
		I,78-0,82+0,4Ix0,98xI,089=									
8.	I6-9I I0-3	Установка компенсаторов 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			
I0.	I6-90 I0-2	То же, диаметром 70 мм	м	65	2,7			I76			
II.	I6-36 7-I СРЦ гл.4 ч.I п.I4 Пр-нт 0I-I3 стр.I4,I9 т.3.4 с трансс. расход.	Прокладка труб стальных электросварных диам. 25х2 мм	м	845	0,86			727			
		0,9I-0,3I+0,24x0,98xI,089=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	I6-37 7-I СРЦ гл.4 ч.I п.I5	То же, диаметром 32х2 мм	м	I85	0,94			I74			
		I,03-0,42+0,3Iх0,98хI,089=									
I3.	I6-66 8-I СРЦ гл.4 часть I п.I39 Пр-нт 0I-I3 стр.I5,I9 с трансп. расход.	То же, диаметром 45х2 мм	м	I6I	I,40			225			
		I,78-0,82+0,4Iх0,98хI,089=									
I4.	I6-66 8-I СРЦ гл.4 часть I п.I39 стр.I6,I9 с транс. расход.	То же, диаметром 57х2,5 мм	м	I80	I,62			292			
		I,78-0,82+0,62х0,98хI,089=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5.	I6-67 8-2 СРЦ тм.4 часть I п.I44 -"- стр.I6,I9 с транс. расход.	То же, диаметром 76х2,8 мм 2,2I-I,09+0,92х0,98хI,089 =	м	780	2,I0			I638			
I6.	I6-68 8-3 СРЦ тм.4 часть I п.I54 Пр-нт 0I-I3 стр.I6,I9 с транс. расход.	То же, диаметром 89 х 2,8 мм 2,62-I,27+I,08х0,98хI,089 =	м	390	2,50			975			
I7.	I6-69 8-3 СРЦ тм.4 ч.I п.I6I Пр-нт 0I-I3 стр.I6,I9 с транс. расход.	То же, диаметром I08х2,8 мм 3,I2-I,76+I,32х0,98хI,089=	м	II05	2,77			306I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8.	I6-35 7-I	То же, водогазопроводных диаметром I5 мм	м	II0	0,86			95			
I9.	I6-36 7-I	То же, диаметром 20 мм	м	370	0,9I			337			
20.	Пр-нт 2I-03-3I п.I.I с трансп. и загот. складск. расход.	Крепления для трубопроводов стальных электросварных 0,642xI,079 =	кг	208,27	0,69			I44			
2I.	I6-220 22	Гидравлическое испытание стальных труб диам. до I00 мм и компенсаторов	м	2477,5	0,0422			I05			
22.	I6-2I9 22	То же, диаметром до 50 мм	м	8063I	0,0394			3I77			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23.	I5-6I4 I64-8	Окраска стальных труб диаметром до 50 мм масляной краской за 2 раза	$м^2$	I6824,06	0,605			I0I79			
24.	I5-6I3 I64-7	То же, труб и компенсаторов диам. более 50 мм	$м^2$	988,8	0,435			430			
		II. Надпочвенный, боковой и торцевой обогревы									
25.	I6-II8 I2-2	Установка, задвижки диам. 80 мм 30ч6бр	шт	8	24,8			I98			
26.	I6-II9 I2-2	То же, диаметром I00 мм	шт	20	29,0			580			
27.	Пр-нт 23-07 п.I-0226 с транс. расход.	Стоимость вентиля муфтового диаметром 20 мм I5ч8п2	шт	56	I,65			92			
		I,5 x I,098 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28.	-"- п.I-0227 -"-	То же, диаметром 25 мм	шт	I080	I,98			2I38			
		I,8 х I,098 =									
29.	-"- п.I-0228 -"-	То же, диаметром 32 мм	шт	48	2,42			II6			
		2,2 х I,098 =									
30.	СРЦ гл.4 часть III п.I03	То же, I5кчI8п2 диам. I5 мм	шт	86	I,47			I26			
3I.	-"- п.I04	То же, диаметром 20 мм	шт	247	I,69			4I7			
32.	I8-229 I5-5	Установка крана Маевского	шт	II72	0,49			574			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33.	I8-I96 II-6 по затр. труда, эксплуат. машин и прочим материал.	То же, воздухосборника 580.99.0I I,22+0,I2+0,92 =	шт	86	2,26			I94			
34.	Пр-нт 2I-03-3I п.I.I с транспорт. расход.	Стоимость воздухосборника 0,642xI,II =	кг	723,26	0,7I			5I4			
35.	I6-66 8-I СРЦ гл.4 часть I п.I39 Пр-нт 0I-I3 стр.I5,I9 табл.3.4 с транс. расход.	Прокладка труб стальных 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	I0	II	I2
36.	I6-66 8-I СРЦ гл.4 часть I п.I39 -"- стр.I6,I9 с трасп. расход.	То же, диаметром 57х2,5 мм I,78-0,82+0,62х0,98хI,089=	м	7790	I,62			I2620			
37.	I6-94 I0-4	Компенсаторы П-образные диам. 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 стальных электросварных диам. 25х2 мм 0,9I-0,3I+0,24х0,98хI,089=	м	57	0,86			49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40.	I6-37 7-I СРЦ гл.4 часть I п.I5 Пр-нт 0I-I3 стр.I5,I9 с транс. расход.	То же, диаметром 32х2 мм I,03-0,42+0,3Ix0,98xI,089 =	м	3500	0,94			3290			
4I.	I6-38 7-I СРЦ гл.4 ч.I п.I6 -"-	То же, диаметром 38х2 мм I,I4-0,54+0,35x0,98xI,089 =	м	47	0,97			46			
42.	I6-66 8-I СРЦ гл.4 часть I п.I39 Пр-нт 0I-I3 стр.I5,I9 с транс. расход.	То же, диаметром 45х2 мм I,78-0,82+0,4Ix0,98xI,089=	м	205	I,40			287			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
43.	I6-66 8-I СРЦ гл.4 часть I п.I39 -"- стр.I6,I9 с транс. расход.	То же, диаметром 57х2,5 мм I,78-0,82+0,62х0,98хI,089=	м	I92	I,62			3II			
44.	I6-67 8-2 СРЦ гл.4 часть I п.I44 Пр-т 0I-I3 стр.I6,I9 с транс. расход.	То же, диаметром 76х2,8 мм 2,2I-I,09+0,92х0,98хI,089=	м	I0I9	2,I0			2I40			
45.	I6-68 8-3 СРЦ гл.4 часть I п.I54 Пр-нт 0I-I3 стр.I6,I9 с транс. расход.	То же, диаметром 89х2,8 мм 2,62-I,27+I,08х0,98хI,089=	м	I206	2,50			30I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
46.	I6-69 8-3 СРЦ гл.4 часть I п.I6I Пр-нт 0I-I3 стр.I6,I9 с транс. расход.	То же, диаметром I08x2,8 мм 3,I2-I,76+I,32x0,98xI,089 =	м	2580	2,77			7I47			
47.	I6-7I 8-4 СРЦ гл.4 часть I п.I76 Пр-нт 0I-I3 стр.I7,I9 с транс. расход.	То же, диаметром I59x3,2 мм 5,08-3,0+2,26x0,98xI,089 =	м	900	4,49			404I			
48.	I6-35 7-I	То же, водогазопро- водных диаметром I5 мм	м	I30	0,86			II2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
49.	I6-36 7-I	То же, диаметром 20 мм	м	I87	0,9I			I70			
50.	I6-37 7-I	То же, диаметром 25 мм	м	260	I,03			268			
5I.	I6-38 7-I	То же, диаметром 32 мм	м	I3	I,I4			I5			
52.	I6-220 22	Гидравлическое испытание стальных труб диам. до I00 мм	м	4840,4	0,0422			204			
53.	I6-22I 22	То же, труб диаметром до 200 мм и компенсаторов	м	948	0,0547			52			
54.	I6-2I9 22	То же, труб диаметром до 50 мм	м	8298I	0,0394			3269			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
55.	Пр-нт 05-I7 п.2-I4I с транс. расход. ЕНиР 9-I-22/64 п.I2 Письмо Госстроя СССР от I4.7.83г.	Монтаж рукавов резино-тканевых ВГ(Ш)-I0-3I,5 дл. 2,7 м 2,25xI,074x2,7+0,27IxI,2I =	шт	I645	6,85			II268			
56.	СРЦ гл.4 часть I п.523	Заглушка из листовой стали	кг	37,8	0,338			I3			
57.	Пр-нт 0I-I7 стр.I4 с транс. расход.	Проволока К0-3 287 x I,053 =	т	0,039	302,2I			I2			
58.	Пр-нт 2I-03-3I п.I-I с транс. и загот. складск. расход.	Крепления для трубопроводов 0,642 x I,079 =	кг	8665,96	0,69			5980			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
59.	I4-49 23 Пр-нт 2I-03-3I п.I.2 с транс. расход.	Опоры под стальные трубопроводы 40,5+642xI,079 =	т	28,4I	733,22			2083I			
60.	I5-6I4 I64-8	Окраска стальных труб масляной краской за 2 раза диам. до 50 мм	$м^2$	I7602,8	0,605			I0650			
6I.	I5-6I3 I64-7	То же, труб и компенсаторов диаметром более 50 мм	$м^2$	2639,76	0,435			II48			
		III. Подпочвенный обогрев									
62.	I8-6I5 8-I с наклад. расход. 80% на основн. з/плату	Установка насоса ВКС I/I6 с электродвигателем АОЛ2-22-4 II,6+I,89x0,8 =	к-т	I	I7,9I			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
63.	Пр-нт 23-0I п.0I-I8I Пр-нт I5-0I п.0I-I52 п.0I-40I	Стоимость насоса ВКС I/I6 с электро-двигателем АОЛ2-22-4 (II0-32+42)xI,I =	к-т	I	I32			I32			
64.	I6-II8 I2-2	Установка задвижки диам. 80 мм 30ч6бр	шт	24	24,8			595			
65.	I6-I20 I2-3	То же, диаметром I25 мм	шт	I2	37,I			445			
66.	Пр-нт 23-07 п.I-0228 с транс. расход.	Стоимость вентиля муфтового диаметром 32 мм I5ч8п2 2,2 x I,089 =	шт	528	2,40			I267			
67.	СРЦ гл.4 часть Ш п.I03	То же, диаметром I5 мм I5кчI8п2	шт	78	I,47			II5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
68.	I8-I96 II-6 по затр. труда, экспл. машин, прочим матер.	Установка воздухосборника 580.99.0I I,22+0,I2+0,92 =	шт	I2	2,26			27			
69.	Пр-нт 2I-03-3I п.I.I с транс. расход.	Стоимость воздухосборника 0,642 х I,II =	кг	I00,92	0,7I			72			
70.	22-II7 8-I	Прокладка труб полиэтиленовых ПНП 20 "С"	м	83420	0,II			9I76			
7I.	СРЦ гл.4 часть У п.543	Стоимость труб ПНП 20 "С"	м	84254,2	0,I08			9099			
72.	I8-I79 I0-I К=0,5	Установка коллекторов распределительных диам.57мм 28,4 х 0,5 =	к-т	528	I4,2			7498			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
73.	I6-I00 II-I К=0,5	Фланцевые соединения диам. 20 мм 2,9 х 0,5 =	I стык	II44	I,45			I659			
74.	I6-I00 II-I К=0,75	То же, диаметром 32 мм 2,9 х 0,75 =	Iстык	264	2,I8			576			
75.	ПР-нт 05-I7 п.2-I37 с транс. расход.	Рукава резино--тканевые ВГ(Ш)--I0-I6 0,8хI,074 =	м	60	0,86			52			
76.	I6-38 7-I СРЦ гл.4 ч.I п.I6 Пр-нт 0I-I3 стр.I5,I9 с транс. расход.	Прокладка труб стальных электросварных диам. 38х2 мм I,I4-0,54+0,35х0,98хI,089=	м	400	0,97			388			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
77.	I6-66 8-I СРЦ гл.4 часть I п.I39 -:-	То же, диаметром 45х2 мм I,78-0,82+0,4Iх0,98хI,089=	м	468	I,40			655			
78.	I6-66 8-I СРЦ гл.4 часть I п.I39 Пр-нт 0I-I3 стр.I6,I9 с транс. расход.	То же, диаметром 57х2,5 мм I,78-0,82+0,62х0,98хI,089=	м	468	I,62			758			
79.	I6-67 8-2 СРЦ гл.4 часть I п.I44 -"-	То же, диаметром 76х2,8 мм 2,2I-I,09+0,92х0,98хI,089=	м	I80	2,I0			378			
80.	I6-68 8-3 СРЦ гл.4 часть I п.I54 -"-	То же, диаметром 89х2,8 мм 2,62-I,27+I,08х0,98хI,089=	м	2700	2,50			6750			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8I.	I6-70 8-4 Пр-нт 0I-I3 стр.I6,I9 с транс. расход.	То же, диаметром I33x3,2 мм 4,I5-2,27xI,089+I,88x x0,98xI,089=	м	930	3,68			3422			
82.	I6-35 7-I	То же, водогазопроводных 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 испытание 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	I0	II	I2
87.	Пр-нт 2I-03-3I п.I.I с трансп. и загот. складс. расход.	Крепления для трубопроводов 0,642xI,079 =	кг	66,53	0,69			46			
88.	I4-49 23 -"- п.I.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 масляной краской за 2 раза диам. до 50 мм	$м^2$	II54,I4	0,605			698			
		IУ. Контурный обогрев									
9I.	СРЦ гл.4 часть Ш п.I03	Стоимость вентиля муфтового диаметром I5 мм I5кчI8п2	шт	I2	I,47			I8			

21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
92.	Пр-нт 23-07 п.I-0226 с транс. и загот. складск. расход.	То же, диаметром 20 мм I5ч8п2 I,5 х I,098 =	шт.	36	I,65			59			
93.	I8-I96 II-6 по затр. труда, экспл. машин и прочим матер.	Установка воздухосборника 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 воздухосборника 0,642хI,II =	кг	I00,92	0,7I			72			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
95.	I6-66 8-I СРЦ гл.4 часть I п.I39 Пр-нт 0I-I3 стр.I6,I9 с транс. расход.	Прокладка труб электросварных обогревательных диаметром 57х2,5 мм	м	2I30	I,62			345I			
		I,78-0,82+0,62х0,98хI,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 I0-I	Компенсатор П-образный диам. 50 мм	м	6I,2	2,08			I27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I00.	СРЦ гл.4 часть I п.523	Сталь для заглушек	кг	0,8	0,338			-			
I0I.	22-I63 I-I	Антикоррозийная защита трубопроводов бризолом в два слоя по холодной изольной мастике диам. 50 мм	м	2I9I,2	0,55			I205			
I02.	I5-6I4 I64-8	Окраска стальных труб масляной краской 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 I5ч I4бр	шт	264	27,8			7339			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I04.	СРЦ гл.4 часть Ш п.I05	Стоимость вентилей муфтовых диам.25мм I5кчI8п2	шт	I9	2,02			38			
I05.	I6-68 8-3 СРЦ гл.4 часть I п.I54 Пр-нт 0I-I3 стр.I6,I9 с транс. расход.	Прокладка труб стальных электросварных диам. 89х2,8 мм 2,62-I,27+I,08х0,98х хI,089 =	м	40	2,50			I00			
I06.	I6-72 8-5 СРЦ гл.4 часть I п.I90 -"-	То же, диаметром 2I9х5 мм 8,75-5,35+7,62х0,98х хI,089 =	м	820	II,53			9455			
I07.	I6-37 7-I	То же, водогазопроводных диам. 25 мм	м	I5	I,03			I5			
I08.	I6-40 7-2	То же, диаметром 50 мм	м	70	I,6I			II3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I09.	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание стальных труб диам. до 50 мм	м	85	0,0394			3			
II0.	I6-220 22	То же, диаметром до I00 мм	м	40	0,0422			2			
III.	I6-22I 22	То же, диаметром до 200 мм и компенсаторов	м	888,3	0,0547			49			
II2.	I6-95 I0-5	Установка компенсаторов П-образных диам. 200 мм	м	68,3	I0,7			73I			
II3.	СРЦ гл.4 часть III п.522	Головка соединительная ГМ-50	шт	528	0,49			259			
II4.	СРЦ гл.4 часть I п.523	Сталь для заглушек	кг	6,75	0,338			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II5.	Пр-нт 2I-03-3I п.I.I с трансп. и загот. складск. расход.	Крепления для труб стальных электросварных 0,642xI,079 =	кг	35,56	0,69			25			
II6.	I5-6I4 I64-8	Окраска стальных труб диам. до 50 мм масляной 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.I-22, 25-58, 63-68, 7I-87, 90-99, I02-II4 на сумму	руб	353080	0,I33			46960			

1	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 В.И.Каширин
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил; инженер З.Н.Золотухина
Проверил: рук.группы 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°С

Основание: чертежи № ОВI-ОВ34
альбом II

Составлена в ценах I984 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-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 0,39 руб.
2. I м3 объёма здания 0,I2 руб.

№№ № укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	А. Теплопроводы									
I. I6-II8 I2-2	Установка задвижки диам.80 мм 30ч6бр	шт	2	24,8			50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-II9 I2-2	То же, диаметром I00 мм	шт	5	29			I45			
3.	СРЦ гл.4 часть III п.I03	Стоимость вентилей муфтовых диаметром I5 мм I5кчI8п2	шт	23	I,47			34			
4.	-"- п.I05	То же, диаметром 25 мм	шт	45	2,02			9I			
		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 стальных водогазопроводных диам. 40 мм	м	2,I	I,29			3			
7.	I6-67 8-2 СРЦ гл.4 часть I п.I42 п.I44	То же, электросварных диам. 76Х3 мм 2,2I-I,09+0,97 =	м	3,34	2,09			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	СРЦ гл.4 часть Ш п.95	Стоимость вентилей муфтовых диам.40 мм I5кчI8п	шт.	2	3,0I			6			
9.	I6-I36 I2-2 Ц.I ч.Ш п.I95 СРЦ гл.4 часть Ш п.I777	Установка вентиля фланцевого диам.65мм I5кч22нж	шт.	4	I6,73			67			
		2,98+9,I6xI,25+I,I5x2=									
I0.	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание стальных труб диам. до 50 мм	м	2,I	0,0394			-			
II.	I6-220 22	То же, диаметром до I00 мм	м	3,34	0,0422			-			
		Узел обвязки УР 50/I00	шт	5							
I2.	I8-2I8 I4-5	Фильтр диаметром II0 мм	шт	5	5I,7			259			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	I6-40 7-2	Прокладка труб стальных водогазопроводных диам. 50 мм	м	7,6	I,6I			I2			
I4.	I6-69 8-3	То же, электросварных диам. I08х4 мм	м	8,73	3,I2			27			
I5.	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание стальных труб диам. до 50 мм	м	7,6	0,0394			-			
I6.	I6-220 22	То же, диаметром до I00 мм	м	8,73	0,0422			-			
I7.	СРЦ гл.4 часть Ш п.96	Стоимость вентилей муфтовых диаметром 50мм I5кчI8п	шт	5	3,68			I8			
I8.	I6-II9 I2-2	Установка задвижки диам.I00 мм 30ч6бр	шт	I0	29			290			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9.	I8-I96 II-6 по затр. труда, экспл. машин и прочим матер.	Установка воздухосборника 580.99.0I	шт	I6	2,26			36			
		I,22+0,I2+0,92 =									
20.	Пр-нт 0I-03-3I п.I.I с трансп. расход.	Стоимость воздухосборника	кг	I34,56	0,7I			96			
		0,642xI,II =									
2I.	СРЦ гл.4 часть Ш п.522	Головка соединительная ГМ-50	шт	I2	0,49			6			
22.	I6-67 8-2 СРЦ гл.4 часть I п.I44	Прокладка труб стальных электросварных диам. 76x2,8 мм	м	46	2,I0			97			
	Пр-нт 0I-I3 стр.I6,I9 табл.3.4 с транс. расход.	2,2I-I,09+0,92x0,98x xI,089 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23.	I6-69 8-3 СРЦ гл.4 часть I п.I6I стр.I6,I9 -"-	То же, диаметром I08x2,8 мм 3,I2-I,76+I,32x0,98x xI,089 =	м	I86	2,77			5I5			
24.	I6-70 8-4 Пр-нт 0I-I3 стр.I7,I9 с транс. расход.	То же, диаметром I33x3,2 мм 4,I5-(2,27-I,88x0,98)x xI,089 =	м	258	3,68			949			
25.	I6-7I 8-4 СРЦ гл.4 часть I п.I76 -"-	То же, диаметром I59x3,2 мм 5,08-3,0+2,26x0,98x xI,089 =	м	580	4,49			2604			
26.	I6-72 8-5 СРЦ гл.4 часть I п.I90 -"-	То же, диаметром 2I9x5 мм 8,75-5,35+4,62x0,98x xI,089 =	м	320	8,33			2666			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27.	I6-35 7-I	То же, водогазопроводных диам. I5 мм	м	65	0,86			56			
28.	I6-37 7-I	То же, диаметром 25 мм	м	26	I,03			27			
29.	I6-40 7-2	То же, диаметром 50 мм	м	I2	I,6I			I9			
30.	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание стальных труб диам. до 50 мм	м	I03	0,0394			4			
3I.	I6-220 22	То же, диаметром до I00 мм	м	232	0,0422			I0			
32.	I6-22I 22	То же, диаметром до 200 мм	м	II58	0,0547			63			
33.	Пр-нт 0I-I7 стр.9 с транс. расход.	Проволока -8-0-Iц 2I8 x I,053 =	т	0,0I2	229,55			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34.	Пр-нт 2I-03-3I п.I.I с трансп. расход. и загот. складск. расход.	Крепления для труб стальных электросварных 0,642xI,079 =	т	I65,22	0,69			II4			
35.	I4-49 23 Пр-нт 2I-03-3I п.I.I с транс. расход.	Установка опор под магистральные трубопроводы 40,5+642xI,079 =	т	2,37	733,22			I738			
36.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка поверхности труб под изоляцию	$м^2$	875	0,37I			325			
37.	26-I6 4-3 СРЦ гл.4 ч.I р.IУ п.I06	Изоляция труб матами из стеклянного штапельного волокна 20,4+44,7xI,03 =	$м^3$	35	66,44			2325			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38.	26-62 II-6 СРЦ гл.4 часть I раздел I п.525	Металлическое покрытие по изоляции 0,80I+0,294x6,4xI,2 =	$м^2$	I050	3,06			32I3			
39.	I2-805-2 вводн. указан. п.2в с планов. накопл. и накл. расход. 80% на з/пл.	Монтаж клапана регулирующего диаметром 40-50 мм (2,I5+I,82x0,25xI,8)x xI,08 =	шт	7	3,2I			22			
40.	Пр-нт 23-07 доп.I,2 п.I-239I с транс. расход.	Стоимость клапана диаметром 40 мм 25ч93Iнж 98 x I,063 =	шт	2	I04,I7			208			
4I.	-/- п.I-2392 -"-	То же, диаметром 50 мм I02 x I,063 =	шт	5	I08,43			542			

21549-12

1	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	I0	II	I2
		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					I9637			
		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	I0	II	I2
44.	I6-72 8-5 СРЦ гл.4 часть I п.I90 Пр-нт 0I-I3 стр.I7,I9 табл.3.4 с транс. расход.	Прокладка труб стальных электросварных диам. 2I9х5 мм 8,75-5,35+4,62х0,98хI,089=	м	260	8,33			2I66			
45.	I6-37 7-I	То же, водогазопроводных диаметром 25 мм	м	4	I,03			4			
46.	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание 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.I062	Крепления для труб стальных электросварных	кг	488,62	0,29			I42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
49.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка поверхности труб под изоляцию	$м^2$	2I5	0,37I			80			
50.	26-I6 4-9 СРЦ гл.4 ч.I р.IУ п.I06	Изоляция труб матами из стеклянного штапельного волокна 20,4+44,7xI,03 =	$м^3$	8,6	66,44			57I			
5I.	26-62 II-6 СРЦ гл.4 ч.I р.I п.525	Металлическое покрытие изоляции 0,80I+0,294x6,4xI,2 =	$м^2$	258	3,06			789			
		Итого:	руб					4230			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.42÷48 на сумму	руб	2790	0,I33			37I			
		То же, I6,5% по п.п. 49-5I на сумму	руб	I440	0,I65			238			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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	руб					750			
		монтаж						22			
		строительные работы	руб					24863			

Главный инженер проекта В.И.Каширин
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер З.Н.Золотухина
Проверил: рук.группы А.А.Китова

Локальная смета

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

Блочные теплицы и соединительный коридор

Электродосвечивание в У-ом световом районе

Основание: чертежи ЭЛ-ЭЛ21
альбом III

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 68,14 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 2,13 тыс.руб.
б) монтажных работ 66,01 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. 1 м² общей площади здания 1,04 руб.
2. 1 м³ объёма здания 0,33 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций пр-нта, УСН, ценника 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			Оборудования	монтажных работ		
					единицы	общая		Всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты		Всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I.	Цена	Распредели-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	завода "Электрофидер" г.Хвалынск 80-82гг 8-57I-3	тельное устройство РУ-IМ	шт	4			502				2008			
			м	2,38				I0,6	4,95	I,52		25	II,78	3,62
										0,59				I,40
		Подготовка к включению приборов, установленных в РУ-IМ:												
2.	8-574-46	Пускателя магнитного	шт	8				I,95	0,9			I6	7,2	
3.	8-574-23	Выключателя автоматического	шт	24				I,I4	0,78			27	I8,72	
4.	8-574-2	Рубильника на ток до 400 А	шт	4				4,26	I,59			I7	6,36	
		I,42 x 3 =												
		0,53 x 3 =												

21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.	8-574-47	Кнопки	шт.	4				0,45	0,29			2	I,I6	
6.	8-620-5	Облучатель теплич-ный индуктивный ОТ-400МИ	I00шт.	5,50				4I9	96	II3 35,4	2305		528	62I,5 I94,7
7.	8-620-5	Облучатель теплич-ный ёмкостный ОТ-400МЕ	I00шт.	5,50				4I9	96	II3 35,4	2305		528	62I,5 I94,7
8.	8-4I4-4	Коробка ответви-тельная КР-63-7	шт	I76				I,47	I,22	0,0I 0,0I	259	2I4,72		I,76 I,76
9.	8-I48-9	Прокладка кабеля весом I м до I кг в лотке 25,00 х 0,98 =	I00м	24,5				20,6	8,62	0,48 0,I9	505	2II,I9		II,76 4,66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.	8-I4I-I	Прокладка кабеля весом I м до 2 кг в траншее	I00м	7,74				I2,5	5,89	2,23		97	45,59	I7,26
		7,90 x 0,98 =								0,89				6,89
II.	8-I49-2	Прокладка кабеля весом I м до 2 кг в трубе	I00м	7,74				I2,8	8,62	0,65		99	66,72	5,03
		7,90x 0,98								0,26				2,0I
I2.	8-I53-2I	Разделки кабеля марки АВВГ сечением до I6 мм2	шт	352				I,33	0,46			468	I6I,92	
I3.	8-I53-23	Разделки кабеля марки ААШв-I сеч. до 70 мм2	шт	I2				2,I7	0,5			26	6,00	
I4.	8-I53-24	Разделки кабеля марки ААШв-I сеч. до I50 мм2	шт	I2				2,6	0,58			3I	6,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15.	8-142-1 8-142-2	Устройство постели для двух кабелей 9,57 + 3,08 2,56 + 1,07 6,96 + 1,99 2,74 + 0,78	100м	0,12				12,65	3,63	8,95 3,52		2	0,44	1,07 0,42
16.	8-142-1 8-142-2	Устройство постели для четырех кабелей 9,57+3,08x3 = 2,56+1,07x3 = 6,96+1,99x3 = 2.74+0,78x3 =	100м	0,78				18,81	5,77	12,93 3,52		15	4,50	10,09 2,75
		Итого:									2008	6199	1819,26	1293,59 409,29
		Транспортные расходы 5% 2008 x 0,05 =									100			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ИТого:									2I08			
		Загот. складские расходы I,2%												
		2I08 x 0,0I2 =									25			
		Накладные расходы на основную зарплату 87%												
		I8I9 x 0,87 =										I583		
		Плановые накопления 8%												
		7782 x 0,08 =										623		
		Итого по I-му разделу									2I33	8405	I8I9,26	I293,59 409,29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Строительные работы												
I.	I-936 I-968	Рытье и обратная засыпка траншеи вручную 20 X 0,35 = I,0I + 0,46 =	$м^3$	7,00				I,47	I,47			I0	I0,29	
2.	I-290 I-294	Рытье траншеи механизированным способом 4II-58x3 = II4-29x3 = 297-29x3 =	км	0,070				237	27	2I0		I7	I,89	I4,7
3.	I5-623	Окраска облучателей	I00$м^2$	0,I9				70	34,4	0,07 0,03		I3	6,54	0,0I 0,0I
		Итого:										40	I8,72	I4,7I 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы I6,5%												
		40 x 0,I65 =										7		
		Итого:										47		
		Плановые накопления 8%												
		47 x 0,08 =										4		
		Итого по II разделу										5I	I8,72	I4,7I
														0,0I
		III. Материалы												
I.	I5-07 п.5-I38	Облучатель тепличный индуктивный ОТ-400МИ	шт	550				34,62				I904I		
		32 x I,082 =												
2.	I5-07 п.5-I37	Облучатель тепличный ёмкостной ОТ-400МЕ	шт	550				49,77				27374		
		46,0xI,082 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	I5-I5 п.2-030	Лампа ртутная дуговая ДРЛФ-400	шт	22				9,75				2I5		
		9,I x I,07I =												
4.	I5-04 п.I7-25I	Коробка ответвительная КР-63-7У5	шт	I76				9,20				I6I9		
		8,50 x I,082 =												
5.	СРЦ гл.4 часть У стр.34 п.549	Кабель марки ААШв-I сечением 3x70+Ix35 мм2	км	0,735				2028				I49I		
		I690 x I,2 =												
6.	-"- п.550	Кабель марки ААШв-I сеч.3x95+Ix35 мм2	км	0,845				2508				2II9		
		2090 x I,2 =												
7.	-"- стр.60 п.I092	Кабель марки АВВГ сеч.3x4 мм2	км	0,600				227				I36		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	-"- стр.60 п.I094	Кабель марки АВВГ сеч.3хI0+Iх6 мм2	км	0,9I0				448,8				408		
		374 х I,2 =												
9.	-"- п.I095	Кабель марки АВВГ сеч.3хI6+IхI0 мм2	км	0,990				60I,2				595		
		50I х I,2 =												
I0.	I9-I5 п.5-279	Цепь общего назначения 4-4х28	т	0,5346				542,88				290		
		505 х I,075 =												
		Итого:										53288		
		Плановые накопления 8%												
		53288 х 0,08 =										4263		
		Итого по III разделу										57551		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по I+II+III разделам:									2I33	66007	I837,98	I308,30 409,30
		Всего по смете:										68I40		
		в том числе:												
		оборудование										2I33		
		монтаж										66007		

Главный инженер проекта В.И.Каширин
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: ст.техник О.П.Торгашова
Проверил: рук.группы Р.В.Оленина

21549-12

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 приобретение и монтаж конструкций крепления лотков и электроаппаратуры для У зоны

Основание: чертежи БI7I.00.00.00-0I
альбом УI

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I5,85 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования
б) монтажных работ I5,85 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 0,24 руб.
2. I м3 объёма здания 0,08 руб.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		магнитного пускателя ПМЕ-03I	шт 7 0,00037											
			т 0,0026					377	33,3	4,7		I	0,09	0,0I
										I,4I				-
2.	8-9I-4	Узел крепления магнитного пускателя и кнопочного поста ПКЕ-222-2	шт 36 0,00089											
			т 0,032					377	33,3	4,7		I2	I,07	0,I5
										I,4I				0,05
3.	8-9I-4	Узел крепления распределительного устройства РУ-IМ	шт 4 0,0I48											
			т 0,052					377	33,3	4,7		20	I,73	0,24
										I,4I				0,07
4.	2I-03-3I доп.3 п.I.36	Лоток Л.I.00.0I. 00А	шт 2I6 0,0367					I6,69				3605		
5.	8-397-I	Монтаж лотка	т 7,927					I08	34,3	36		856	27I,9	285,37
										9,84				78,00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	8-397-I	Лоток Б 64.00.00. 0I	шт	I45I	0,007I									
			т	I0,3				I08	34,3	3,6		III2	353,29	37,08
										9,84				I0I,35
7.	8-397-I	Лоток Б 64.00.00.02	шт	96	0,0073									
			т	0,70				I08	34,3	3,6		76	24,0I	2,52
										0,84				6,89
8.	2I-03-3I доп.3 п.I-I6 с К=0,5	Стоимость лотков	шт	I547				4,74				7333		
		9,47 х 0,5 =												
9.	8-I47-3	Монтаж металлоконструкций (подвески, накладки, крюка, упоры серьги, сжима)	т	0,997				377	24,9	4,I		376	24,83	4,09
										I,02				I,02
I0.	8-9I-4	Узлы крепления ящика ЯВШ-3-25Т, переключателя ПКП--22, выключателя АП-5-3МТ	т	0,037				377	33,3	4,7		I4	I,23	0,I7
										I,4I				0,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:										I3405	678,I5	329,63 I87,43
		Транспортные расходы 5% по п.п.4,8												
		I0938x0,05 =										547		
		Заготовительно-складские расходы I,2%												
		II485x0,0I2 =										I38		
		Накладные расходы на основную заработную плату 87%												
		678,I5x0,87 =										590		
		Итого										I4680		
		Плановые накопления - 8%												
		I4680 x 0,08 =										II74		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:										I5854	678,I5	329,63 I87,43
		Всего по смете:										I5854		
		в том числе:												
		монтаж										I5854		

Главный инженер проекта В.И.Каширин
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: техник В.Ю.Кожанчикова
Проверил: рук.группы Р.В.Оленина

21549-12

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:
1. 1 м^3 обьёма 4,06 руб

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I4-48	Укладка и разравнивание компоста	I00м^3	I8I,59	82,I7			I492I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	Расчет № I2	Стоимость питательного компоста	$м^3$	I8I59,0	3,I9			57927			
3.	48-I35I 263-9	Ручное разбрасывание извести	га	6,0	8,39			50			
4.	СРЦ гл.4 ч.I р.I п.I0I	Стоимость извести	т	27	33,4			902			
		Итого:	руб					73800			

Главный инженер проекта В.И.Каширин
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Т.А.Карпухина
Проверил: рук.группы Л.М.Карева

РАСЧЕТ № 12

на приготовление компоста для районов У световой зоны

Расчет составлен на 100 м^3 компоста

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условно-чистой продукции
					Всего	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Всего	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	СЦПГ гл.4 часть I стр.5 п.9	Погрузка навоза в автосамосвалы из навозохранилища и разгрузка на площадке	т	20	0,3I			6,2			
		0,I8 + 0,I3 =									
2.	СЦПГ гл.4 часть I стр.28	Транспорт грунта на I км	т	20	0,29			5,8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	СЦПГ гл.4 часть I стр.4 п.9	Погрузка в автосамосвалы и разгрузка растительной земли	т	60	0,3I			I8,6			
		0,I8 + 0,I3 =									
4.	-"- стр.28	Транспорт грунта на I км	т	60	0,29			I7,4			
5.	I-256 3I-I тех.ч. п.I.II	Формирование буртов из компонентов	I000м^3	0,I0	I6,39			I,64			
6.	I-230 29-I тех.ч. п.I.II п.3.48	Шестикратное перемешивание навоза, растительной земли и опилок на площадке	I000м^3	0,I	I89,62			I8,96			
		33,8xI,Ix0,85x6 =									
7.	I-256 3I-I тех.ч. п.I.II	Формирование буртов из готового компоста после перемешивания	I000м^3	0,I0	98,34			9,83			
		I4,9xI,Ix6 =									

21549-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	I-II86 II8-2	Поливка компоста навозной жижей	I00м^3	I,00	59,4			59,4			
		9,9 х 6 =									
9.	Расчет № 2	Стоимость заготовки навоза	т	20,0	3,39			67,8			
I0.	СРЦ гл.4 ч.I р.I п.28I	То же, опилок	м^3	25,0	4,54			II3,5			
		Итого:	руб					3I9,I3			
		Стоимость I м^3	руб					3,I9			

Составил: инженер Т.А.Карпухина

Проверил: рук.группы Л.М.Карева

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га к подстропильной 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 Тн -30°С с полным железобетонным каркасом в III световой зоне	при Тн -30°С с неполным железобетонным каркасом в III световой зоне	при Тн -20°С с полным железобетонным каркасом в V световой зоне	при Тн -20°С с неполным железобетонным каркасом в V световой зоне
I	2	3	4	5	6	7
	Общестроительные работы					
	Подземная часть:					
I.	Затраты труда	чел.-ч.	I3378	I3390	I3266	I3275
2.	Заработная плата	руб	7326	733I	7258	7266
3.	Строительные машины	маш.-ч.	II49	II49	II49	II49
		руб	50I	50I	496	496

I	2	3	4	5	6	7
	Надземная часть:					
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
	Санитарно-технические работы:					
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)

21549-12

I	2	3	4	5	6	7
9.	Строительные машины	маш.-ч.	920	920	920	920
		руб.	I7573 (I50I2)	I7573 (I50I2)	I7573 (I50I2)	I7573 (I50I2)
	Монтажные работы:					
	Технологическое оборудование:					
I0.	Затраты труда	чел.-ч.	I9695	I9695	I9695	I9695
II.	Заработная плата	руб	II77I	II77I	II77I	II77I
I2.	Строительные машины	маш.-ч. руб	746	746	746	746
	Электротехническое оборудование					
I3.	Затраты труда	чел.-ч.	9557	9559	7632	7632
I4.	Заработная плата	руб	54I7	54I7	4304	4304
I5.	Строительные машины	маш.-ч. руб	3467	3467	I634	I634

21549-12

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 Д.И.Новосильцев
Составили: инженер Т.А.Карпухина
ст.техник Е.В.Попова
Проверил: рук.группы И.Г.Горохова

gost.e-ecolog.ru

Лаг 16118Gr