ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
810-I-29.88

ТЕПЛИЦЫ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КОРИДОР БЛОКА ЗИМНИХ ТЕПЛИЦ ПРОЛЕТОМ 24 М ПЛОЩАДЬЮ 3 ГА

АЛЬБОМ 9

С М Е Т Ы

ЧАСТЬ 2

(со стр.I58 по стр. 299)

23500-13

gost.e-ecolog.ru

Локальная смета № I-I7

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

На приобретение и монтаж электрического освещения

Основание: спецификация ЭО.СО I ÷ 4;
ЭО.ВМI альбом УП, УШ
чертежи ЭО I÷5 альбом Ш

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I3,29 тыс.руб.
в том числе:	
оборудования	0,07 тыс.руб.
монтажных работ	I3,22 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. I м2 общей площади здания	0,39 руб.
2. I м3 объема здания	0,06 руб.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I5-I7 д.I6 п.2-493 8-6I2-2	Щиток осветительный ЯОУ-8504	I00 шт	0,0I			6200	386	I48	8 2,82	62	4	I,48	0,08 0,03
2.	8-59I-8	Монтаж розетки штепсельной РШ-П-2-0-Iр43--0I-I0/42 брызгозащищенной	I00 шт	0,64				30	I9,5	I,I3 0,II		I9	I2,48	0,72 0,07
3.	8-600-I	Монтаж светильников для люминесцентных ламп на тросе	I00 шт	2,88				3I9	83	69 2I,5		9I9	239,04	I98,72 6I,92
4.	8-396-7	Прокладка кабеля АВВГ на тросе 8,60 x 0,98	I00 м	8,43				86,I	I2,6	2I,3 6,8I		726	I06,22	I79,56 57,4I
5.	8-4I6-I	Прокладка кабеля в лотках с установкой ответвительных коробок 50,00 x 0,98	I00 м	49				37,5	II,I	23 7,32		I838	543,9	II27 358,68

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	8-4I7-5	Прокладка трубы винипластовой в полу I5,20 x 0,99	I00 м I5,05					I5,9	7,65	0,22 0,08		239	II5,I3	3,3I I,2
7.	8-409-I	Затягивание провода в проложенные трубы сеч.до 2,5 мм2 I5,20 x 0,97	I00 м I4,74					4,88	2,36	2,33 0,7I		72	34,79	34,34 I0,47
8.	8-409-II	То же, последующего провода I4,80x 0,97	I00 м I4,36					I,2I	I,I4	-		I7	I6,37	
9.	8-59I-I	Монтаж выключателя для открытой установки	I00 шт 0,I6					23,8	I5,8	0,04 0,02		4	2,53	0,0I -
I0.	8-6I0-2	Монтаж ящика с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 2У3	I00 шт 0,I6					I79	94,3	3,2 I,I6		29	I5,09	0,5I 0,I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	8-9I-4	Монтаж металлоконструкций	т	0,I69				377	33,3	4,7 I,4I		64	5,63	0,79 0,24
I2.	8-397-I	Монтаж лотков НЛ20-П3У3	т	I,IOI				I08	34,3	36 9,84		II9	37,76	39,64 I0,83
		Итого									62	4050	II30,42	I584,68 540,68
		Транспорт на оборудование -3%									2			
		62 х 0,03												
		Итого									64			
		Заготовительно-складские расходы--I,2%									I			
		64 х 0,0I2												
		Итого									65			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы на основную заработную плату - 87%												
		II30 x 0,87										983		
		Плановые накопления 8%										403		
		5033 x 0,08												
		Итого по I разделу									65	5436	II30,42	I584,68
														540,68
		II. Материалы												
I.	05-03 п.8-0I22	Труба винипластовая диам.I5 мм	км	I,52				2I5,2				327		
		200 x I,076												
2.	СРЦ гл.4 ч.У п.I59 стр.202	Розетка штепсельная брызгозащищенная РШ-П-2-0-Iр43--0I-I0/У2	шт	64				0,32				20		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	СРЦ гл.4 ч.У п.I7 стр.I75	Светильник РВО-42	шт	2				3,24				6		
4.	I5-07 п.I-I50	Светильник ШВЛМ-Iх80-02УХЛ4	шт	256				I4,07				3602		
		I3,00 х I,082												
5.	I5-07 п.I-I52	Светильник ШВЛМ-Д-2х80--02УХЛ4	шт	32				25,86				826		
		23,90 х I,082												
6.	I5-I5 п.I-063	Лампа люминесцентная ЛБР-80	I0 шт	32,7				I0,5				343		
		9,8 х I,07I												
7.	СРЦ гл.4 ч.У п.I075 стр.59	Кабель АВВГ-660 сеч.2х2,5 мм2	км	2,I5				I66				357		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	СРЦ гл.4 ч.У п.I076 стр.59	То же, сеч. 2х4 мм2	км	3,I0				I90				589		
9.	СРЦ гл.4 ч.У п.I092 стр.60	То же, сеч. 3х4+Iх2,5 мм2 227 х I,2	км	0,045				272,4				I2		
I0.	СРЦ гл.4 ч.У п.I092 стр.60	То же, сеч. 4х4 мм2 227 х I,3	км	0,405				295,I				I20		
II.	СРЦ гл.4 ч.У п.I093 стр.60	То же, сеч. 4х6 мм2 283 х I,3	км	0,I6				367,9				59		
I2.	СРЦ гл.4 ч.У п.I66 стр.I50	Провод АПВ-380 сеч.2,5 мм2	км	3,00				22				66		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3.	СРЦ гл.4 ч.У п.308 стр.I93	Лампа накаливания М036-40	I0 шт	0,2				0,83				-		
I4.	29-09-02 п.54	Выключатель с клавишным приводом для открытой установки	шт	I6				0,26				4		
		0,24 x I,08												
I5.	СРЦ гл.4 ч.У п.240 стр.2I8	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25-23У3	шт	I6				I3,7				2I9		
I6.	24-05 п.I-364	Коробка ответвительная КОР73TI	шт	32				0,43				I4		
		0,40 x I,082												
I7.	24-05 п.I-383	Коробка У272 УХЛ3	шт	96				0,87				84		
		0,80 x I,082												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18.	01-17 т.1 стр.9	Проволока 3,0-2Ц-П ГОСТ 3282-74 231 х 1,032	т	0,216				238,39				51		
19.	01-17 т.1 стр.9	Проволока 6,0-2Ц-П ГОСТ 3282-74 213 х 1,032	т	0,666				219,82				146		
20.	24-05 д.15 п.1-1336	Лоток НЛ20-ПЗУ3 2,65 х 1,072	шт	128				2,84				364		
		Итого										7211		
		Плановые накопления - 8% 7211 х 0,08										577		
		Итого по П разделу										7788		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по I+II разделам									65	I3224	II30,42	I584,68 540,68
		Всего по смете										I3289		
		в т.ч.												
		оборудование										65		
		монтаж										I3224		

Гл.инженер проекта Л.С.Каминский
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Н.Е.Васина
Проверил: рук.группы З.М.Мельникова

Локальная смета № I-I8

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

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация ЭМС0I-3 альбом УП, УШ
чертежи ЭМI-9 альбом Ш
ЭМНI,2

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 45,97 тыс.руб.
в том числе:
оборудования I4,39 тыс.руб.
монтажных работ 3I,58 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания I,33 руб.
2. I м3 объема здания 0,2I руб.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I5-08 п.6-0I3 8-70-6 вып.2	Установка конденсаторная УК2-0,38-50У3	шт	4			335	9,03	3,72	3,99 I,84	I340	36	I4,88	I5,96 7,36
2.	СКЦЭ-84 п.2-553	Шкаф силовой ШРII-73509-54У2 I20+20,8x0,05	шт	4			I2I,04	30,8	I2,2	I,I6 0,44	484	I23	48,8	4,64 I,76
3.	Кальк. № I	Шкаф силовой ШРI...ШРI6	шт	I6			749,4	II4,26	62,38	2,22 0,86	II984	I828	998,08	35,52 I3,76
4.	8-523-3	Ящик силовой ЯВШ3-25Т	шт	64				2,9I	I,27	0,08 0,0I		I86	8I,28	5,I2 0,64
5.	8-408-3	Монтаж ввода гибкого КI080У3	шт	I28				0,83	0,32	-		I06	40,96	
6.	8-397-I	Монтаж лотка шир. 200 мм (304xI4,8+I56xI4,8+ +3x36,7)x0,00I	т	6,9I8				I08	34,3	36 9,84		747	237,29	249,05 68,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	8-9I-4	Монтаж металлоконструкций (узлы крепления ящика ЯВШ3-25Т и коробки У994)	т	0,62				377	33,3	4,7 I,4I		234	20,65	2,9I 0,87
8.	8-400-I	Прокладка кабеля сеч.до I0 мм2 с креплением скобами и с установкой ответвительных коробок 24,00 х 0,98	I00 м	23,52				60,8	23,4	22,8 8,4		I430	550,37	536,26 I97,57
9.	8-I46-I	Прокладка кабеля весом I м до 3 кг с креплением скобами 28,68 х 0,98	I00 м	28,II				48	I8,2	I2,7 4,04		I349	5II,6	357 II3,56
I0.	8-I48-9	То же, весом I м до 2 кг в лотках I39,70 х 0,98	I00 м	I36,9I				20,6	862	0,48 0,I9		2820	II80,I6	65,72 26,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	8-48I--I9	Присоединение эл.двигателей весом до 0,I т к сети	шт	240				I,38	0,94	0,04		33I	225,6	9,6
I2.	8-I53-I3	Разделка кабеля АВВГ сеч.4х2,5	шт	352				0,49	0,22	-		I72	77,44	
I3.	8-I53-2I	То же, сеч.до I6 мм2	шт	48				I,33	0,46	-		64	22,08	
I4.	8-I53-22	То же, сеч.до 35 мм2	шт	24				I,6I	0,47	-		39	II,28	
I5.	8-I53-24	То же, сеч.до I85 мм2	шт	8				2,6	0,58	-		2I	4,64	
I6.	8-I53-I3	Разделка кабеля АКВВГ сеч.до 2,5 мм2 с кол-вом жил до 7	шт	64				0,49	0,22	-		3I	I4,08	
I7.	8-I53-I4	То же, с кол-вом жил до I4	шт	I28				0,8I	0,4	-		I04	5I,2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого									I3808	962I	4090,39	I28I,78 429,6
		Транспорт и тара - 3% I3808 x 0,03=									4I4			
		Заготовительно-складские расходы - I,2% I4222 x 0,0I2 =									I7I			
		Накладные расходы на основную зарплату - 87% 4090 x 0,87										3558		
		Плановые накопления - 8% I3I79 x 0,08										I054		
		Итого по I разделу									I4393	I4233	4090,39	I28I,78 429,6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Материалы												
I.	I5-I7 п.2-354	Ящик силовой ЯВШ 3-25Т	шт	64				42,5				2720		
		39,50 х I,076												
2.	2I-03-3I доп.3 п.I.I6	Лоток ℓ =4500 мм шир.200 мм	шт	304				I0,I5				3086		
		9,47 х I,072												
3.	-"-	Лоток ℓ=3000 мм шир.200 мм	шт	I56				I0,I5				I583		
		9,47 х I,072												
4.	-"- п.I.36	Лоток ℓ= 6000 мм шир.200 мм	шт	3				I7,89				54		
		I6,69 х I,072												
5.	24-05 п.I-345	Коробка ответвительная У994У3	шт	48				0,65				3I		
		0,60 х I,082												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	24-05 п.1-010	Ввод гибкий К 1080У3	шт	128				1,53				196		
		1,40 x 1,089												
7.	24-05 п.1-756	Сальник У262У2	шт	160				0,44				70		
		0,40 x 1,098												
8.	СРЦ гл.4 ч.У п.1091 стр.60	Кабель АВВГ-660 сеч.4х2,5 мм2	км	10,500				248,3				2607		
		191 x 1,3												
9.	-"- п.1095	То же, сеч. 3х16+1х10 мм2	км	1.135				601,2				682		
		501 x 1,2												
10.	-"- п.1096	То же, сеч. 3х25+1х16 мм2	км	0,966				823,2				795		
		686 x 1,2												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	-"- п.I097	То же, сеч. 3х35+Iх16 мм2	км	0,025				I044				26		
		870 х I,2												
I2.	-"- п.I263 стр.68	Кабель АВВГ-I000 сеч.3хI50+Iх50	км	0,I00				3252				325		
		27I0 х I,2												
I3.	-"- п.I264	То же, сеч. 3хI85+Iх50 мм2	км	0,352				3924				I38I		
		3270 х I,2												
I4.	СРЦ гл.4 ч.У п.2282 стр.I09	Кабель АКВВГ сеч.7х2,5 мм2	км	I,760				277				488		
I5.	-"- п.2284	То же, сеч. I4х2,5 мм2	км	4,400				458				20I5		
		Итого										I6059		
		Плановые накопле- ния - 8%												
		I6059 х 0,08										I285		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по II разделу										17344		
		Итого по I+II разделам									14393	31577	4090,39	1281,78 429,6
		Всего по смете										45970		
		в т.ч.												
		оборудование										14393		
		монтаж										31577		

Главный инженер проекта Л.С.Каминский
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Т.И.Торшина
Проверил: рук.группы З.М.Мельникова

К а л ь к у л я ц и я № I

стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа силового двухсекционного ШРI...ШРI6

на I щит

№ пп	Наименование прейскурантника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в рублях							
					единицы				общая			
					оборудования	заводск. монтажа (изготовления)	монтаж всего	монтаж в т.ч. зарплаты	оборудования	заводск. монтажа (изготовления)	монтаж всего	монтаж в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	I5-I7 п.I-082 8-57I-4	Металлоконструкции шкафа разм. 2200хI200х800	м	I,2		I30	I4,I	5,45 I,85 0,72		I56	I6,92	6,54 2,22 0,86
2.	I5-04 доп.34 п.0I-40I I5-I7 п.I-35I 8-574-23	Выключатель автоматический АЕ 2026	шт	I6	7,00	2,70	I,I4	0,78	II2	43,2	I8,24	I2,48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3.	I5-04 доп.34 п.0I-060 п.0I-073 I5-I7 п.I-35I 8-574-23	Выключатель автоматический АЕ 2046 I2,90 + 2,25	шт	3	I5,I5	2,70	I,I4	0,78	45	8,I	3,42	2,34
4.	I5-04 доп.34 п.04-543 I5-I7 п.I-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЛ II0004Б	шт	9	5	4,20	I,I5	0,55	45	37,8	I0,35	4,95
5.	I5-04 доп.34 п.04-553 I5-I7 п.I-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЛ I50I04Б	шт	6	II,00	4,20	I,I5	0,55	66	25,2	6,9	3,3
6.	I5-04 д.34 п.I3-326 I5-I7 п.I-433 8-574-55	Реле электротепловое РТЛ I0I404	шт	9	3,I0	I,50	I,I9	0,73	27,9	I3,5	I0,7I	6,57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7.	I5-04 д.34 п.I3-326 I5-I7 п.I-433 8-574-55	То же, типа РТЛ I00804	шт	6	3,I0	I,50	I,I9	0,73	I8,6	9	7,I4	4,38
8.	I5-04 д.34 п.06-409 I5-I7 п.I-445 8-574-50	Переключатель универсальный УП 53II-С23УЗ 0,43 х 2 0,I8 х 2	шт	I4	2,85	I,25	0,86	0,36	39,9	I7,5	I2,04	5,04
9.	I5-04 доп.34 п.I8-0II I5-I7 п.I-444 8-574-48	Кнопка КЕ-0IIУ3	шт	36	0,95	I,25	0,78	0,46	34,2	45	28,08	I6,56
I0.	I5-04 д.34 п.0I-055 I5-I7 п.I-35I 8-574-I8	Выключатель автоматический АЕ-I03I-II	шт	I	I,80	I,05	0,23	0,II	I,8	I,05	0,23	0,II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
II7	I5-04 д.34 п.0I-006 I5-I7 п.I-35I 8-574-I8	Автоматический выключатель А63М	шт	I	I,60	I,05	0,23	0,II	I,6	I,05	0,23	0,II
		Итого							392	357,4	II4,26	62,38 2,22 0,86
		Итого по калькуляции								749,40	II4,26	62,38 2,22 0,86

Составил Т.И.Торшина

Проверил З.М.Мельникова

Локальная смета № I-I9

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

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

Основание: чертежи ЭД-I ÷ 7 альбом Ш
спецификация оборудования ЭД.СОI÷7 альбом УП
ведомость потребности в материалах ЭД.ВМ I,2 альбом УШ

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	I48,I3 тыс.руб.
в том числе	
оборудования	I32,57 тыс.руб.
монтажных работ	I5,46 тыс.руб.
строительных работ	0,I0 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. I м2 общей площади здания	4,30 руб.
2. I м3 объема здания	0,66 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица	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 заработной платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы
					единицы	общая								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I. Оборудование и монтаж														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II=	I2	I3	I4	I5
I.	СКЦЭ-84 п.2-556	Шкаф распределительный типа ШРII-735II-54У2	шт	4			I32,42	30,8	I2,2	I,I6	530	I23	48,80	4,64
		I3I+28,4х0,05								0,44				I,76
2.	I5-08 п.6-0I5 8-70-6 вып.2	Установка конденсаторная комплектная типа УК2-0,38-I00У3	шт	4			555	9,03	3,72	3,99	2220	36	I4,88	I5,96
										I,84				7,36
3.	ПОМЭЛЗ Краматорский з-д "Альфа" цена согласована з-дом 05.09.85г.	Установка облучения растений типа УОРТУ2-3000-I	к-т	60			2073,98	-	-	-	I24439	-	-	-
4.	8-572-6	Монтаж блока управления	шт	60				8,26	2,02	0,9I		496	I2I,20	54,60
										0,33				I9,80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.	8-620-5	Монтаж облучателей тепличных ОТ-3000	I00 шт	I,20				4I9	96	II3 35,4		503	II5,20	I35,60 42,48
6.	8-397-I	Монтаж лотка металлического по установленным конструкциям, шириной 200 мм	т	0,576				I08	34,3	36 9,84		62	I9,76	20,73 5,67
7.	8-I49-2	Затягивание кабеля весом I м до 3 кг в проложенные асбестоцементные трубы 0,45 x 0,98	I00 м	0,44I				I2,8	8,62	0,65 0,26		6	3,80	0,29 0,II
8.	8-I48-9	Прокладывание кабеля весом I м до 2 кг в лотке и по установленным конструкциям с креплением по всей длине 2,40 x 0,98	I00 м	2,35				20,6	8,62	0,48 0,I9		48	20,26	I,I3 0,45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	8-I46-I	Прокладывание кабеля весом I м до 3 кг с креплением накладными скобами	I00 м	I,04				48	I8,2	I2,7		50	I8,93	I3,2I
		I,06 x 0,98								4,04				4,2
I0.	8-399-I	Прокладывание провода сеч.2,5 мм2 в лотках	I00 м	370,73				7,97	2,07	5,59		2955	767,4I	2072,38
		382,20 x 0,97								I,75				648,78
II.	8-402-I	Прокладывание провода открыто по строительным конструкциям	I00 м	220,29				I6,5	8,07	5,I5		3635	I777,74	II34,49
		227,I0 x 0,97								I,63				3590,07
I2.	8-I53-2I	Разделка кабеля марки АВВГ сеч. до I6 мм2	шт	I20				I,33	0,46	-		I60	55,20	-
I3.	8-I53-23	То же, сеч.до I20 мм2	шт	8				2,I7	0,5	-		I7	4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4.	8-I53-24	То же, сеч.до I85 мм2	шт	8				2,6	0,58	-		2I	4,64	-
I5.	8-I42-I 8-I42-2	Устройство постели для 4-х кабелей	I00 м	0,60				I8,8I	5,77	I2,93		II	3,46	7,76
		9,57+3,08х3								5,08				3,05
		6,96+I,99х3												
		2,56+I,07х3												
		2,74+0,78х3												
I6.	8-9I-4	Монтаж металлических конструкций	т	0,0I9				377	33,3	4,7		7	0,63	0,09
										I,4I				0,03
I7.	8-I4I-I	Прокладывание кабеля весом I м до 5 кг в готовой траншее	I00 м	I,96				I2,5	5,89	2,23		25	II,54	4,37
		2,00 х 0,98								0,89				I,74
		Итого									I27I89	8I55	2987,45	3465,25
														I094,5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы на оборудование – 3%												
		I27I89 x 0,03									38I6			
		Заготовительно-складские расходы на оборудование – I,2%												
		I3I005 x 0,0I2									I572			
		Накладные расходы на основную заработную плату – 87%												
		2987 x 0,87										2599		
		Плановые накопления – 8%												
		I0754 x 0,08										860		
		Итого по I разделу									I32577	II6I4	2987,45	3465,25
														I094,5
		II. Строительные работы												
I.	I-960 I-968	Разработка и обратная засыпка грунта II категории в тран-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		шею вручную	м3	2I				I,2I	I,2I	-		25	25,4I	
		60 x 0,35												
		0,745 + 0,46												
		I,54 + 0,993												
2.	34-502	Прокладывание асбестоцементной трубы диам.I00 мм в траншее с соединением асбестоцементными муфтами с резиновыми кольцами	I00 м	0,45				I23	I0,3	-		55	4,64	
		Итого										80	30,05	
		Накладные расходы -I6,5%												
		80 x 0,I65										I3		
		Плановые накопления - 8%												
		93 x 0,08										7		
		Итого по II разделу										I00	30,05	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Ш. Материалы												
I.	24-05 доп.I5 п.I-I336	Лоток шириной 200 мм длиной 4,5 м НЛ20-ПЗУ3	шт	67				2,84				I90		
		2,65 х I,072												
2.	СРЦ гл.4ч.У стр.60 п.I093 с к=I,2	Кабель марки АВВГ-660в сеч. 3х6+Iх4 мм2	км	0,025				339,6				8		
		283 х I,2												
3.	СРЦ гл.4 ч.У стр.60 п.I094 с к=I,2	То же, сеч. 3хI0+Iх6 мм2	км	0,025				448,8				II		
		374 х I,2												
4.	СРЦ гл.4 ч.У стр.60 п.I095 с к=I,2	То же, сеч. 3хI6+IхI0 мм2	км	0,246				60I,2				I48		
		50I х I,2												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.	СРЦ гл.4 ч.У стр.67 п.I26I с к=I,2	То же, сеч. 3х95+Iх35 мм2 I880 х I,2	км	0,040				2256				90		
6.	СРЦ гл.4 ч.У стр.68 п.I263 с к=I,2	То же, сеч. 3хI50+Iх50 мм2 27I0 х I,2	км	0,255				3252				829		
7.	СРЦ гл.4 ч.У стр.I57 п.38I	Провод марки АПРН сеч.Iх2,5 мм2	км	60,930				37				2254		
8.	0I-I7 табл.I стр.9	Проволока 3,0-2Ц-II ГОСТ 3282-74 23I х I,032	т	0,0I4				238,39				3		
9.	0I-I7 табл.I стр.9	Проволока 6,0-2Ц-II ГОСТ 3282-74 2I3 х I,032	т	0,I60				2I9,82				35		
		Итого										3568		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления -8%												
		3568 х 0,08										285		
		Итого по III разделу										3853		
		Итого по I+II+III разделам									132577	15567	3017,5	3465,25 1094,5
		Всего по смете										148134		
		в том числе:												
		оборудование										132577		
		монтаж										15467		
		строительные работы										100		

Главный инженер проекта Л.С.Каминский
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Г.А.Гергерт
Проверил: ст.инженер В.Н.Карманова

Локальная смета № I-20

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

На приобретение и монтаж автоматизации технологических процессов

Основание: чертежи АТХI ÷ 67 альбом Ш,
спецификация АТХ СОI I÷I3 альбом УП
АТХ ЕМ I÷ 2 альбом УШ

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 322,70 тыс.руб.
в том числе
оборудования 292,39 тыс.руб.
монтажных 30,3I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 9,36 руб.
2. I м3 объема здания I,44 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта 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 заработной платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I. Оборудование и монтаж														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I7-06-48 п.I-282 п.I-752 II-I-I	Термометр технический ТТП 4I I60 I03 с оправой 0,85 + I,50	шт	I30			2,35	0,2I	0,2I	-	306	27	27,30	-
2.	I7-06-48 п.I-282	Термометр технический ТТП 4I I60 I03 (запас)	шт	I5			0,85				I3			
3.	I7-06-48 п.I-380 п.I-753 II-I-I	Термометр технический ТТУ 4I I60 I4I с оправой 0,90 + 2,0	шт	83			2,9	0,2I	0,2I	-	24I	I7	I7,43	
4.	I7-06-48 п.I-380	Термометр технический ТТУ 4I I60 I4I (запас)	шт	I0			0,90				9			
5.	I7-06-48 п.I-283 п.I-752 II-I-I	Термометр технический ТТП 4I I60 I63 (с оправой) 0,85 + I,50	шт	33			2,35	0,2I	0,2I		78	7	6,93	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	I7-06-48 п.I-283	Термометр технический ТТП 4I I60 I63 (запас)	шт	5			0,85				4			
7.	I7-06-48 п.I-38I п.I-753 II-I-I	Термометр технический ТТУ 4I I60 20I с оправой 0,95 + 2,0	шт	I			2,95	0,2I	0,2I		3	-	0,2I	
8.	I7-06-48 п.I-38I	Термометр технический ТТУ 4I I60 20I (запас)	шт	I			0,95				I			
9.	I7-04 д.3I п.I-I62I II-I3-2	Термометр сопротивления ТСП-0879-0I 5Ц2.82I.446-I8 ℓ =I20 мм	шт	69			5,40	0,43	0,42	-	373	30	28,98	
I0.	I7-04 д.3I п.I-I622 II-I3-2	Термометр сопротивления ТСП-0879-0I 5Ц2.82I.446-I9 ℓ = I60 мм	шт	43			5,45	0,43	0,42	-	234	I8	I8,06	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	I7-04 п.2-000I II-93-I	Манометр типа ОБМI-I00	шт	209			2,30	0,8	0,77	-	48I	I67	I60,93	
I2.	I7-04 п.2-000I II-93-I	Манометр типа ОБМI-I00 (запас)	шт	26			2,30				60			
I3.	I7-04 п.2-00I6 II-93-7	Манометр электроконтактный типа ЭКМ-IУ	шт	20			7,80	I,27	I,2I	0,04 -	I56	25	24,20	0,80 -
I4.	I7-04 п.2-00I6	Манометр электроконтактный типа ЭКМ-IУ (запас)	шт	4			7,80				3I			
I5.	I7-04 доп.I п.2-0883 II-249-2	Малогабаритный измерительный преобразователь ДМ9-МИ	шт	I			285	5,2I	3,42	0,22 0,03	285	5	3,42	0,22 0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6.	Оптовая цена з-да "Тепло-прибор" I987г. II-98-4	Регулятор давления РД-3М-0,25	шт	I6			I30	2,48	I,84	0,I3 0,0I	2080	40	29,44	2,08 0,I6
I7.	I7-04 доп.43 п.3-28I II-I50-I	Преобразователь расхода измерительный электромагнитный ИР-6I диам.условного прохода 50 мм	шт	I			420	4,27	3,93	0,02	420	4	3,93	0,02
I8.	I7-04 доп.43 п.3-282 II-I50-2	Преобразователь расхода измерительный электромагнитный ИР-6I диам. условного прохода 80 мм	шт	3			440	5,I5	4,33	0,03 0,0I	I320	I5	I2,99	0,09 0,03
I9.	I7-04 доп.67 п.3-3I0 II-I50-4	Преобразователь расхода измерительный электромагнитный ИР-6I диам.условного прохода 200 мм	шт	3			870	6,89	5,82	0,07 0,02	26I0	2I	I7,46	0,2I 0,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20.	I7-04 д.67 п.3-3II II-I50-5	Преобразователь расхода измерительный электромагнитный ИР-6I диам.условного прохода 250 мм	шт	I		II40	8,3I	6,64	0,09 0,03	II40	8	6,64	0,09 0,03
2I.	I7-04 п.5-0545 II-628-5	Реле поплавковое РП-40	шт	2		I6,60	2,43	2,38	-	33	5	4,76	-
22.	I7-04 доп.78 п.5-I600	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-4	шт	7		60,0	2,66	2,6I	-	420	I9	I8,27	-
23.	II-405-I Оптовая цена Киевского института автоматики II-680-I II-907-II II-907-3	Комплекс технических средств локальной автоматики блоков зимних ангарных теплиц пролетом 24 м КТС-Ангар-24 3,I0xI7+4,2+I4,4 2,75xI7+3,95+I2 0,29xI7+2,02 0,IIxI7+0,89	к-т	I		270000	7I,3	62,7	6,95 2,76	270000	7I,3	62,7	6,95 2,76

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23.I.II-406--5		Монтаж датчиков температуры воздуха (комплектно поступ. с Фито-АРМ)	шт	I28				2,48	2,43			3I7	3II,04	
23.2.II-406--5		То же, датчиков температуры почвы	шт	I6				2,48	2,43			40	38,88	
23.3.II-35I--2		То же, датчиков влажности воздуха	шт	32				3,42	3,25	0,04 0,0I		I09	I04	I,28 0,32
23.4.II-407-3		То же, датчиков положения форточек	шт	64				0,79	0,77			5I	49,28	
23.5.II-29-I		То же, датчика солнечной радиации	шт	I				3,58	2,I5	0,09 0,02		4	2,I5	0,09 0,02
23.6. II-406--5		То же, датчика температуры воздуха	шт	I				2,48	2,43			3	2,43	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23,7.II-98-4		То же, датчика скорости ветра	шт	I				2,48	I,84	0,I3 0,0I		3	I,84	0,I3 0,0I
23.8.II-35I-2		То же, датчика количества осадков	шт	I				3,42	3,25	0,04 0,0I		3	3,25	0,04 0,0I
23.9.II-345-4		То же, датчика концентрации растворов	шт	6				5,39	4,99	0,I6 0,02		32	29,94	0,96 0,I2
24.	8-535-I	Монтаж переключателей ПКУ-3-38	шт	I3				I,63	I,07	0,05 0,0I		2I	I3,9I	0,65 0,I3
25.	I5-04 д.34 п.0I-036 п.0I-040 8-526-I	Выключатель автоматический АК63-2МУ2 с дополнительной изолирующей крышкой I0,I0 + 0,38	шт	3			I0,48	2,90	I,45	0,09 0,02	3I	9	4,35	0,27 0,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26.	I5-04-08 доп.7 8-529-5	Кнопочный пост управления ПКЕ-222-2У2	шт	4			2,05	I,99	I,09	0,05 0,0I	8	8	4,36	0,20 0,04
27.	I2-809-I	Монтаж крана I4MI диам.I5 мм	шт	202				0,8I	0,75	-		I64	I5I,5	-
28.	8-408-I	Монтаж металлорукава РЗ-Ц-Х диам.I2 мм 2,72 х 0,97	I00 м	2,64				32	9,26	7,54 2,28		84	24,45	I9,9I 6,02
29.	II-582-2	Монтаж коробки соединительной КС-I0	шт	I32				I,04	0,77	0,04 0,0I		I37	I0I,64	5,28 I,32
30.	II-582-3	То же, типа КС-20	шт	50				I,47	I,I7	0,04 0,0I		74	58,5	2 0,50

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I.	II-582-3 II-582-4	То же, типа КС-40 I,47+0,04x4 I,I7+0,03x4	шт	2				I,63	I,29	0,04 0,0I		3	2,58	0,08 0,02
32.	8-397-5 вып.2	Монтаж лотка ЛШ-85 (шт.2)	т	0,003				I28	60,5	39,8 9,98		-	0,I8	0,I2 0,03
33.	II-642-I	Монтаж отборного устройства	шт	6I				0,34	0,29	0,04 -		2I	I7,69	2,44 -
34.	I5-I7 доп.7 п.0I-I0I9 II-685-I	Щит ЩПК-I-I600	шт	3			55	2,79	2,48	0,26 0,I	I65	8	7,44	0,78 0,30
35.	24-05 п.I-737 I5-I7 п.I-505	Рамка для надписи РПМ-66 0,0I78+0,28	шт	II			0,30				3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
36.	8-I48-9	Прокладка кабеля весом I м до I кг в лотке	I00 м	254,I				20,6	8,62	0,48		5235	2I90,34	I2I,97
		259,29 х 0,98								0,I9				48,28
37.	8-I46-I	Прокладка кабеля весом I м до I кг с креплением скобами	I00 м	4I,65				48	I8,2	I2,7		I999	758,03	528,96
		42,50 х 0,98								4,04				I68,27
38.	8-I49-I	Прокладка кабеля весом I м до I кг в трубе, металлорукаве и коробе	I00 м	24,9I				I0	6,24	0,27		249	I55,44	6,73
		25,42 х 0,98								0,I				2,49
39.	8-I53-I3	Разделка кабеля силового сеч.до 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	I008				0,49	0,22	-		494	22I,76	-
40.	8-I53-I3	Разделка кабеля контрольного сеч.до 2,5 мм2 с к-вом жил до 7	шт	958				0,49	0,22	-		469	2I0,76	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4I.	8-I53--I4	То же, с к-вом жил до I4	шт	88				0,8I	0,4	-		7I	35,20	-
42.	8-I53-I5	То же, с к-вом жил до I9	шт	46				I,02	0,52	-		47	23,92	-
43.	8-I53-I6	То же, с к-вом жил до 30	шт	2				I,37	0,69	-		3	I,38	-
44.	8-I53-I7	То же, с к-вом жил до 37	шт	2				I,72	0,92	-		3	I,84	-
45.	8-399-I	Прокладка провода сеч.до 2,5 мм2 в лотке 37,60 х 0,97	I00 м	36,47				7,97	2,07	5,59 I,75		29I	75,49	203,87 63,82
46.	8-402-I	То же, по стене сеч.до 2,5 мм2 0,25 х 0,97	I00 м	0,24				I6,5	8,07	5,I5 I,63		4	I,94	I,24 0,39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
47.	8-409-I	Затягивание I провода сеч.до 2,5 мм2 в проложенные трубы и металлорукав 5,50 x 0,97	I00 м	5,34				4,88	2,36	2,33 0,7I	26	I2,60	I2,44 3,79
48.	8-409-II	То же, последующего провода сеч. до 2,5 мм2 8I,76 x 0,97	I00 м	79,3I				I,2I	I,I4	-	96	90,4I	-
49.	II-7II-I	Монтаж кабельных вводов с к-вом жил до I0	шт	556				0,54	0,53	-	300	294,68	-
50.	8-4I7-5	Прокладка винипластовых труб диам. 20 мм в полу 2,46 x 0,99	I00 м	2,44				I5,9	7,65	0,22 0,08	39	I8,67	0,54 0,20
5I.	8-4I7-6	То же, диам.32 мм 2,24 x 0,99	I00 м	2,22				20,6	8,85	0,35 0,I4	46	I9,65	0,78 0,3I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
52.	8-406-2	Прокладка стальных электросварных труб диам.40 мм с креплением скобами	I00 м	0,I5				64,I	28,I	26,6 9,94		I0	4,22	3,99 I,49
53.	8-406-I	Прокладка стальных электросварных труб диам.20 мм с креплением скобами 0,72 x 0,97	I00 м	0,70				54	23,2	23,I 9,73		38	I6,24	I6,I7 6,8I
54.	I2-522-5	Прокладка импульсного трубопровода из стальных водогазопроводных труб диам. I5 мм I67 x 0,96	м	I60,32				0,20	0,I7	0,02		32	27,25	3,2I
55.	I2-523-I	Прокладка импульсного трубопровода из бесшовных труб диам.I4 мм	м	5				0,2	0,I6	0,02		I	0,80	0,I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
56.	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,8I9				377	33,3	4,7 I,4I		309	27,27	3,85 I,I5
57.	8-398-I	Прокладка короба	I00 м	0,9I				92,3	II,7	70,6 22,I		84	I0,65	64,25 20,II
58.	II-7II-2	Монтаж кабельных вводов с кол-вом жил до 20	шт	49				I,05	I,03			5I	50,47	
59.	II-7II-3	То же, до 30	шт	I				I,47	I,44			2	I,44	
		Итого									280505	II469	5623,5I	I0I2,79 328,08
		Транспортные расходы - 3%												
		280505 х 0,03									84I5			
		Заготовительно-складские расходы-I,2%												
		288920 х 0,0I2									3457			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы -87% на основную зарплату 5624 x 0,87										4893		
		Плановые накопления - 8% I6362 x 0,08										I309		
		Итого по I разделу									292387	I767I	5623,5I	I0I2,79 328,08
		II. Материалы												
I.	I5-04 доп.34 п.06-266	Переключатели ПКУ3-38С-2004У3 4,40 x I,08	шт	6				4,75				29		
2.	I5-04 доп.34 п.06-265	Переключатели ПКУ 3-384-0I0I--У3 3,45 x I,08	шт	7				3,73				26		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	СРЦ гл.4 ч.Ш стр.78 п.I038	Кран I4MI диам. I5 мм	шт	202				I,26				255		
4.	СРЦ гл.4 ч.У стр.95 п.I854	Кабель марки КВВГЭ сеч. 4х0,75 мм2	м	I7638				0,26I				4604		
5.	-"- п.I857	То же, сеч. I0х0,75 мм2	м	I980				0,422				836		
6.	СРЦ гл.4 ч.У стр.92 п.I763	Кабель марки КРНГ сеч.4х0,75 мм2	м	I2				0,233				3		
7.	СРЦ гл.4 ч.У стр.I07 п.2224	Кабель марки АКРНГ сеч.4х2,5мм	м	22				0,267				6		
8.	-"- п.2225	То же, сеч. 5х2,5 мм2	м	3282				0,3I0				I0I7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	-"- п.2226	То же, сеч. 7х2,5 мм2	м	I4				0,388				5		
I0.	-"- п.2227	То же, сеч. I0х2,5 мм2	м	25				0,528				I3		
II.	-"- п.2228	То же, сеч. I4х2,5 мм2	м	I76				0,644				II3		
I2.	-"- п.2229	То же, сеч. I9х2,5 мм2	м	I074				0,790				848		
I3.	-"- п.2230	То же, сеч. 27 х2,5 мм2	м	70				I,260				88		
I4.	-"- п.223I	То же, сеч. 37 х 2,5 мм2	м	60				I,7I0				I03		
I5.	СРЦ гл.4 ч.У стр.I2 п.59	Кабель марки НРГ-0,66 сеч.2хI мм2	м	I062				0,I92				204		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6.	I5-09 табл. 2-005	Кабель марки АНРГ-0,66 сеч.2х2,5 мм2 0,I90 х I,I05	м	5486				0,2I				II52		
I7.	СРЦ гл.4 ч.У стр.I6 п.I52	То же, сеч. 3х2,5 мм2	м	I385				0,238				330		
I8.	-"- стр.59 п.I075	Кабель марки АВВГ-0,66 сеч. 2х2,5 мм2	м	4I2				0,I66				68		
I9.	-"- п.I09I	То же, сеч. 3х2,5 мм2	м	23				0,I9I				4		
20.	СРЦ гл.4 ч.У стр.I50 п.I77	Провод ПВI сеч. I х 0,75 мм2	м	6598				0,0I98				I3I		
2I.	-"- п.I66	Провод АПВ сеч. Iх2,5 мм2	м	59I3				0,022				I30		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22.	24-I6-49 п.I-047	Металлорукав марки РЗ-Ц-Х диам.I2 мм 0,I2 х I,089	м	272				0,I3				36		
23.	24-05 п.I-245	Короб металлический СП-200 6,30 х I,073	шт	40				6,76				270		
24.	-"- п.I-248	То же, СТ-200 4,60 х I,073	шт	4				4,94				20		
25.	-"- п.I-25I	То же, СУ-200 3,50 х I,073	шт	I6				3,76				60		
26.	24-05 доп.22 п.I-I467	Коробки соединительные КС-I0 3,80 х I,082	шт	I32				4,II				543		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
27.	-"- п.I-I468	То же, типа КС-20 5,60 х I,082	шт	50				6,06				303		
28.	-"- п.I-I469	То же, типа КС-40 9,0 х I,082	шт	2				9,74				I9		
29.	24-05 п.I-380	Коробка протяжная ПК 200 х 90 0,90 х I,073	шт	2				0,97				2		
30.	24-I8-29 ч.I п.06-009	Кронштейн ТУ 36.I228-84 2 х I,072	шт	I				2,I4				2		
3I.	24-05 п.I-470	Лоток ЛП-85 0,35 х I,072	шт	2				0,38				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32.	24-I8--29 ч.I п.06-059	Отборные устройства 64-200П 2,0 х I,098	шт	34				2,20				75		
33.	-"- п.06-054	То же, I6-225У I,90 х I,098	шт	I5				2,09				3I		
34.	-"- п.06-053	То же, I6-225П I,75 х I,098	шт	I2				I,92				23		
35.	0I-I3 табл.I8.I	Труба стальная бесшовная диам. I4 х 2 мм ГОСТ 8734-75 0,47 х I,089	м	5				0,5I				3		
36.	СРЦ гл.4 ч.I стр.68 п.I29	Трубы стальные электросварные диам.20хI,8 мм ГОСТ I0704-76	м	72				0,2				I4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
37.	-"- п.I33	То же, диам. 40 х 2,0 мм	м	I5				0,42				6		
38.	-"- стр.66 п.49	Труба стальная диам.Ц-Р-I5х2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	I67				0,37				62		
39.	05-03 п.8-0I23	Труба винипласто- вая диам.20 мм	м	246				0,40				98		
		0,370 х I,076												
40.	-"- п.8-0I26	То же, диам. 32 мм	м	224				0,75				I69		
		0,700 х I,076												
		Итого										II702		
		Плановые накопле- ния 8%												
		II702 х 0,08										936		
		Итого по II разделу										I2638		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по I+II разделам									292387	30309	5623,5I	I0I2,79 328,08

Всего по смете 322696

в т.ч.

оборудование 292387

монтаж 30309

Главный инженер проекта Л.С.Каминский

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: ст.инженер В.Н.Карманова

Проверил: инженер Г.А.Гергерт

Локальная смета № I-2I

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

На приобретение и монтаж механизма подъема регистров надпочвенного обогрева

Основание: ПР 0I.00.000 альбомы УI, УII

Составлена в ценах I984 г.

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

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Лимитные цены ВО "Союзпромтеплица" Госагропрома СССР	Стоимость материалов механизма подъема регистров	шт	I				342				342		
2.	Лимитные цены ВО "Союзпромтеплица" Госагропрома СССР	Стоимость комплекта крюков на I4 овощных теплиц	шт	I				378				378		
3.	Лимитные цены ВО "Союзпромтеплица" Госагропрома СССР	Стоимость крюков и подвесок на две рассадные теплицы	шт	I				I24				I24		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	9-I22	Монтаж механизма подъема регистров	т	3,504				50,2	23,I	4,07 I,22		I76	80,94	I4,26 4,27
		Итого										I020	80,94	I4,26 4,27
		Накладные расходы на металлоконструкции - 8,6%												
		I020 x 0,086										88		
		Плановые накопления 8%												
		II08 x 0,08										89		
		Итого по разделу										II97	80,94	I4,26 4,27
		Всего по смете										II97		
		в т.ч. монтаж										II97		

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

Локальная смета № I-22

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

На приобретение и монтаж механизма вентиляции

Основание: 5854-354.00.00.000 альбомы УI, УП

Составлена в ценах I984 г.

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

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта 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 заработной платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы
					единицы	общая								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Лимитные цены ВО Союзпромтеплица Госагропрома СССР	Механизм вентиляции ангарной теплицы	шт	I6			2622				4I952			
2.	I4-45	Монтаж валов и деталей крепления	т	52,208				50,I	48,8	I,3 0,40		26I6	2547,75	67,87 20,88
3.	3-46I-I	Монтаж мотора-редуктора 5859-023.0I	шт	64				I2,7	I0,8	I,65 I		8I3	69I,2	I05,6 64
		Итого									4I952	3429	3238,95	I73,47 84,88
		Накладные расходы -80% на основную зарплату 3239 х 0,80										259I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы 3%												
		4I952 x 0,03									I259			
		Заготовительно-складские расходы -I,2%												
		432II x 0,02									5I9			
		Итого									43730			
		Плановые накопления 8%										482		
		6020 x 0,08												
		Итого по разделу									43730	6502	3238,95	I73,47 84,88
		Всего по смете									50232			
		в т.ч. оборудование									43730			
		монтаж										6502		

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

Локальная смета № I-23

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

На приобретение и монтаж механизма зашторивания кровли

Основание: 5858-028.00.00.000 альбомы УI, УП

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 67,88 тыс.руб.
в том числе
оборудования 4,47 тыс.руб.
монтажных работ 63,4I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания I,97 руб.
2. I м3 объема здания 0,30 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта 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 заработной платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы		всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Лимитные цены ВО "Союзпромтеплица" Госагропрома СССР	Стоимость механизма заштрихования кровли	шт	I6				282I,8				45I49		
2.	I4-45	Монтаж валов и деталей крепления	т	27,379				50,I	48,8	I,3 0,40		I372	I336,I	35,59 I0,95
3.	Оптовая цена Очерского завода 3-46I-I	Мотор-редуктор 5859-030	шт	I6			26I	I2,7	I0,8	I,65 I,0	4I76	203	I73	26,4 I6
4.	I5-04 доп.34 п.09-I38 8-539-3	Выключатель путевой ВП-I5	шт	32			3,60	4,42	I,30	0,09 0,02	II5	I4I	4I,6	2,88 0,64

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.	I4-54	Разрезка и укладка полотна	I00 м2	403,84				22,6	4,57	0,03 0,0I		9I27	I845,55	I2,I2 4,04
		Итого									429I	55992	3396,25	76,99 3I,63
		Накладные расходы на основную зарплату -80% по п.п.2,3,4,5 3396 х 0,80										27I7		
		Транспортные расходы - 3% 429I х 0,03									I29			
		Заготовительно-складские расходы -I,2% 4420 х 0,0I2									53			
		Итого									4473	58709	3396,25	76,99 3I,63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления – 8%												
		58709 х 0,08										4697		
		Итого по разделу									4473	63406	3396,25	76,99 3I,63
		Всего по смете										67879		
		в т.ч. оборудование										4473		
		монтаж										63406		

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

Локальная смета № I-24

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

На приобретение и монтаж устройства для обслуживания кровли

Основание: спецификация 0267.02.00.00.00 альбомы УI, УП

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость		9,26 тыс.руб.
в том числе:		
монтажных работ		9,26 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. I м2 общей площади здания		0,27 руб.
2. I м3 объема здания		0,04 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, 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 заработной платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
I.	Лимитные цены ВО "Союзпромтеплица" Госагропрома СССР 9-46	Устройство для обслуживания кровли	шт	I6				470,59				7529		
			т	6,37				58	I3,8	32,I II,8		369	87,9I	204,48 75,I7
		Итого										7898	87,9I	204,48 75,I7
		Накладные расходы на металлоконструкции - 8,6%												
		7898 x 0,086										679		
		Плановые накопления - 8%												
		8577 x 0,08										686		
		Итого по разделу										9263	87,9I	204,48 75,I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по смете										9263		
		в т.ч. монтаж										9263		

Главный инженер проекта Л.С.Каминский
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: ст.инженер В.Н.Карманова
Проверил: рук.группы З.М.Мельникова

Локальная смета № I-25

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

На приобретение и монтаж механизма приспускания растений

Основание: 5839-022.00.00.000
альбомы УI, УII

Составлена в ценах I984 года

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

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта 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 заработной платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Лимитные цены ВО "Союзпром-теплица" Госагропрома СССР	Стоимость системы приспускания растений ангарной теплицы	шт	I6				I908,95				30543		
2.	9-I22	Монтаж металлоконструкций системы	т	48,048				50,2	23,I	4,07 I,22		24I2	II09,9I	I95,56 58,62
3.	2I-03-3I доп.4 п.2 I06 3-46I-I	Редуктор червячный Р4-84.02.000-83	шт	80			4I,4I	I2,7	I0,8	I,65 I,00	33I3	I0I6	864	I32 80
		Итого									33I3	33971	I973,9I	327,56 I38,62
		Накладные расходы на металлоконструкции - 8,6% по п.I,2 32956 x 0,086										2834		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 80% на основную зарплату по п.3										69I		
		864 х 0,80												
		Транспортные расходы – 3%												
		33I3 х 0,03									99			
		Заготовительно-складские расходы – I,2%												
		34I2 х 0,0I2									4I			
		Итого									3453	37496	I973,9I	327,56 I38,62
		Плановые накопления – 8%												
		37496 х 0,08										3000		
		Итого по разделу									3453	40496	I973,9I	327,56 I38,62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по смете										43949		
		в т.ч.												
		оборудование									3453			
		монтаж										40496		

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

Локальная смета № I-26

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

На приобретение и монтаж системы подвески монорельсов

Основание: 5847-005.00.000 альбомы УI, УП

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 33,88 тыс.руб.
в том числе
монтажных работ 33,88 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 0,98 руб.
2. I м3 объема здания 0,I5 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта 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 заработной платы	оборудования	монтажных работ всего	в том числе основной заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтаж												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Лимитные цены ВО "Союзпромтеплица" Госагропрома СССР	Стоимость системы подвески монорельсов	шт	I6				I783				28528		
2.	9-I22	Монтаж системы подвески монорельсов	т	7,079				50,2	23,I	4,07 I,22		355	I63,52	28,8I 8,64
		Итого										28883	I63,52	28,8I 8,64
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6%												
		28883 х 0,086										2484		
		Плановые накопления - 8%												
		3I367 х 0,08										2509		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по разделу										33876	I63,52	28,8I 8,64
		Всего по смете										33876		
		в т.ч.												
		монтаж										33876		

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

Локальная смета № I-27

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

На приобретение и монтаж громкоговорящей связи

Основание: чертежи ССI ÷ I альбом Ш
спецификации СССОI ÷ 2 альбом УП

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I,60 тыс.руб.
в том числе:
оборудования 0,68 тыс.руб.
монтажных работ 0,92 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 0,05 руб.
2. I м3 объема здания 0,0I руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, 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 заработной платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I6-02 ч.2 п.20-024 I0-II6-3	Прибор громкоговорящей связи ПГС-3	шт	I6			4I	7,2I	6,67		656	II5	I06,72	-
2.	I0-54-7	Прокладка кабеля ПРППМ в лотке сеч.2хI,2	I00 м	II,20				3I,6	I8,9	5,97 I,92		354	2II,7	66,9 2I,5
3.	I0-38I-6	Коробка ответвительная УК-2П-ИИ	шт	I6				2,42	2,22	-		39	35,52	
		Итого									656	508	353,94	66,9 2I,5
		Транспорт и тара 3% 0,03 х 656									20			
		Заготовительно-складские расходы I,2% 0,0I2 х 676									8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы на основную зарплату 77%												
		354 х 0,77										273		
		Плановые накопления 8%												
		78I х 0,08										6I		
		Итого по I разделу									684	842	353,94	66,9 2I,5
		II. Материалы												
I. СРЦ гл.4 ч.У п.2729 стр.I3I		Кабель ПРШМ сеч.IхI,2	I000 м	I,I20				64,7				72		
		Итого										72		
		Плановые накопления 8%												
		72 х 0,08										6		
		Итого по II разделу										78		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого I+II разделы									684	920	353,94	66,9 2I,5
		Всего по смете										I604		
		в т.ч.												
		оборудование										684		
		монтаж										920		

Главный инженер проекта Л.С.Каминский
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: техник Л.П.Парахина
Проверил: рук.группы З.М.Мельникова

Локальная смета № I-28

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

На приобретение и монтаж тележек для сбора овощей

Основание: 5826-0II.00.000
альбомы УI, УП

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I,6I тыс.руб.
в том числе
монтажных работ I,6I тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 0,05 руб.
2. I м3 объема здания 0,0I руб.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Лимитные цены ВО "Союзпромтеплица" Госагропрома СССР	Тележка для сбора овощей	шт	32	0,020			42				I344		
2.	9-I22	Монтаж тележки для сбора овощей	т	0,64				50,2	23,I	4,07 I,22		32	I4,78	2,6 0,78
		Итого										I376	I4,78	2,6 0,78
		Накладные расходы на металлоконструкции - 8,6%												
		I376 x 0,086										II8		
		Плановые накопления 8%												
		I494 x 0,08										I20		
		Итого по разделу										I6I4	I4,78	2,6 0,78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по смете										I6I4		
		в т.ч.												
		монтаж										I6I4		

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

Локальная смета № I-29

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

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: спецификация ТХ.COI-8 альбомы I, УП

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I2,85 тыс.руб.
в том числе:
оборудования I2,I9 тыс.руб.
монтажных работ 0,66 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 0,37 руб.
2. I м3 объема здания 0,06 руб.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	2I-06 п.5-057	Тележка ручная г/п 300 к ТУ-300	шт	I	0,090		35				35			
2.	2I-03-3I доп.6 п.3.24	Тележка стеллажная г/п 0,I т ТУТ-I00	шт	I6	0,038		53				848			
3.	СРЦ гл.4 ч.П п.2096 9-I23	Стеллаж-контейнер для перевозки рассады СКПР-5.0.00.000	т	0,680				425,7	34,3	I		289	23,32	0,68
		(347+45)xI,086								0,3				0,2
4.	СРЦ гл.4 ч.П п.2096 9-I23	Контейнер саморазгружающийся I050xI300xI350 КС-I,0.00.000	т	0,320				425,7	34,3	I		I36	I0,98	0,32
		(347+45)xI,086								0,3				0,I
5.	2I-03 п.04-0I2	Опыливатель цветов ОЦП-65	шт	30	0,00I4		22				660			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	2I-03 п.09-06I	Машина для изготовления торфоперегнойных горшочков ИГТ-I0	шт	I	0,3I9		558				558			
7	Оптовая цена Тернопольского комбайнового завода	Опрыскиватель для защищенного грунта 03Г-I20А	шт	I	0,350		I430				I430			
8.	2I-03 п.04-008	Опрыскиватель ранцевый ОРР-I	шт	2	0,0048		I7				34			
9.	2I-03 п.04-007	Аэрозольный генератор АГ-УД-2	шт	I	0,205		400				400			
I0.	I7-06-48 п.I-59I	Газоанализатор ГХП-I00	шт	2	0,0045		20				40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	I7-0I п.04-054	Люксметр 2I0хI25х85 ЮII6	шт	I	0,00I75	7I					7I			
I2.	24-I8--29 ч.I п.09-22I	Лестница с площадкой Л-3I2УI	шт	3	0,033	58					I74			
I3.	2I-03--3I д.6 п.2-204 28-923--Iм	Универсальный газогенератор УГ 6,0	шт	32	0,0285	I30	2,85	2,77	0,02 0,0I		4I60	9I	88,64	0,64 0,32
I4.	I9-06 п.2I-00I	Электропогрузчик ЭП-0806-3,0	шт	I	I,750	3280					3280			
		Итого									II690	5I6	I22,94	I,64 0,62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Оборудование с транспортными и заготовительно-складскими расходами												
		II690 x I,03xI,0I2=									I2I85			
		Накладные расходы на основную зарплату - 80%												
		I23 x 0,80=										98		
		Плановые накопления - 8%												
		6I4 x 0,08										49		
		Итого									I2I85	663	I22,94	I,64 0,62
		Всего по смете										I2848		

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

в т.ч.

оборудование 12185

монтаж 663

Главный инженер проекта Л.С.Каминский

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер Т.И.Торшина

Проверил: инженер Н.Е.Васина

Локальная смета № I-30

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

На приобретение и монтаж стериализации почвы паром

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

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 5,72 тыс.руб.
в том числе:
оборудования 0,24 тыс.руб.
монтажных работ 5,48 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 0,I7 руб.
2. I м3 объема здания 0,03 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, 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 заработной платы	оборудования	монтажных работ всего	в том числе основной заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	I7-04	Термометр мано-										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.I-0039	метрический ТКП-I60-Сг--V-0...I20°-I6--3I5	шт	6			37,5				225			
2.	037 стр.28 п.30	Мешочек с песком из парусины ГОСТ I5530-76 /I,I5-(0,9xI,06)/x xI,074	шт	940				0,2I				202		
3.	СРЦ гл.4 ч.I п.285 стр.28	Стоимость парусины 940 x 0,3I4	м2	295				I,32				389		
4.	05-02 п.II-206	Пленка В 0,23х700 ГОСТ I6272-79 24,5 х5х0,7х27 0,30 x I,2I	м2	23I5				0,36				833		
5.	СРЦ гл.4 ч.У стр.425 п.33I7	Труба парораспределительная П-00-00	т	2,484				690				I7I4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	24-02 п.05-03I	Головка соединительная ГР-50 0,60 x I,098	шт	I08				0,66				7I		
7.	24-02 п.05-034	Головка соединительная ГМ-50 0,45 x I,098	шт	54				0,49				27		
8.	05-I7 п.2-274	Рукав Пар-I Х -3--50-У ГОСТ I8698-79 3,60 x I,074	м	300				3,87				II60		
9.	I2-807-4 с к=0,5	Присоединение головок к трубе 0,9I x 0,5 0,86 x 0,5 0,0I x 0,5	шт	54				0,46	0,43	0,005		25	23,2	0,27
I0.	I9-I03-I	Присоединение головок к рукаву	шт	I08				3,49	3,0	0,3I 0,05		377	324	33,48 5,4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II		Итого									225	4798	347,2	33,75 5,4
		Итого оборудование с транспортными и загот.складскими расходами												
		225 x I,03xI,0I2									235			
		Накладные расходы на основную зарплату												
		347 x 0,80										278		
		Плановые накопления 8%												
		5076 x 0,08										406		
		Итого									235	5482	347,2	33,75 5,4
		Всего по смете										57I7		

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

в т.ч.

монтаж 5482

оборудование 235

Главный инженер проекта Л.С.Каминский
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: ст.инженер В.Н.Карманова
Проверил: инженер Н.Е.Васина

Локальная смета № I-3I

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

Заполнение теплиц торфоплитами

Основание: чертежи ТХI ÷ ТХI0 альбом I

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I04,9I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 3,04 руб.
2. I м3 объема здания 0,47 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		Всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I4-48 2I	Заполнение теплиц песком	I00 м3	46,37	82,I7			38I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	ССЦ том I п.4-20	Стоимость песка	м3	4729,74	7,79			36845			
3.	I2-309 I3-3 по затр. труда	Укладка полиэтиленовой пленки под пенополистирол 4,78 + 0,7	I00 м2	2I6,50	5,48			II86			
4.	Пр-т 05-02 п.I2-545	Стоимость пленки толщ.0,25 мм по ГОСТ I0354-82 670,0 x I,08I =	т	4,969	724,27			3599			
5.	I2-286 9-3	Укладка пенопласта полистирольного	I00 м2	I6I,I0	I7,30			2787			
6.	Пр-т 05-02/I2I п.I4-398	Стоимость плит из пенопласта полистирольного ПСБ-I5 по ГОСТ I5588-86 25,0 x I,09	м3	497,8	27,25			I3565			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	I2-309 I3-3 по затр. труда	Укладка полиэтиленовой пленки под торфоплиты и перлит 4,78 +0,7 =	I00 м2	289,20	5,48			I585			
8.	Пр-т 05-02 п.I2-543	Стоимость полиэтиленовой пленки толщ.0,I5 мм по ГОСТ I0354-82 620,0 х I,08I =	т	3,982	670,22			2669			
9.	II-3 I-3 СРЦ ч.I р.4 п.I56	Посыпка по пленке перлита в рассадных теплицах I,62+I7,3xI,I2	м3	26,9	2I,0			565			
I0.	I2-286 9-3	Укладка торфоплит	I00 м2	96,24	I7,30			I665			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	Кальк. № 3 п.I	Стоимость торфоплит по ТУ 2I4 РСФСР 9-I84-83	м3	495,63	73,92			36637			
		Итого по смете	м3					I049I3			

Главный инженер проекта Л.С.Каминский
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: вед.инженер С.И.Грызлова
Проверил: ст.инженер Е.В.Семилютина

Калькуляция № 2

транспортных расходов на I т торфоплит

Составлена в ценах I984 г.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

I. Вид отпускной цены - франко-штабель поля добычи торфопредприятия-поставщика

2. Наименование поставщиков и удельный вес поставки % - торфопредприятие I00

3. Виды транспорта - железнодорожный, автомобильный

4. Железнодорожные перевозки

   I) Вид отправки - повагонная

   2) Тарифная схема - 99

   3) Норма загрузки вагонов - I4

5. Автомобильные перевозки

   I) Класс груза - 2

№№ пп	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от - до)	Расстояние перевозки, км	Стоимость I т руб. формула подсчета	Стоимость I т руб. всего
I	2	3	4	5	6
I.	Погрузка торфоплит в вагон узкой колеи				0,65
2.	Вывозка на расстояние 4 км				I,I5
3.	Выгрузка торфоплит из вагонов узкой колеи				0,30
4.	Погрузка торфоплит со складов в вагоны нормальной колеи				0,40
5.	Железнодорожные перевозки		500		7,79
6.	Выгрузка из вагонов				0,59
7.	Автомобильные перевозки		I5		I,4I
8.	Погрузочно-разгрузочные работы при автомобильном транспорте в местах назначения			0,66+0,63	I,29
	Итого на I т				I3,59

Составил: вед.инженер С.И.Грызлова

Проверил: ст.инженер Е.В.Семилютина

Калькуляция № 3

стоимости материалов, конструкций и изделий

Составлена в ценах I984года

№ пп	Наименование материалов, конструкций и изделий	Единица измерения	Наимен. поставщ. и место отгрузки	№ прейскуранта и вид отпуск. цены	Вес ед. изм. брутто	Транс. расход на ед. груза в руб.	№ калькуляц. транс. расход.	Наценки сбыт и снаб. организ. в проц.	На единицу измерения (в рублях)							
									отпуск. цена	наценка сбыт. и снабж. организ.	стоим. тары и реквизита	тран. расходы	итого смет. цена франко приоб. склад	загот. склад. расходы	всего сметная цена с загот. склад. расход.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6
I.	Торфоплиты по ТУ2I4РСФСР 9-I84-83	м3	торфопредприятие	франко-штабель поля добычи торфопредприятия Пр-т 03-02-0I/I п.I5 ведом.	0,55	I3,58	I	-	65,0	-	-	7,47	72,47	I,45	73,92

Составил: инженер С.И.Грызлова
Проверил: ст.инженер Е.В.Семилютина

Локальная смета

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

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

Основание: чертежи API ÷ API8; АРИ,
КЖI ÷ КЖ26, КЖИ альбомы I,П, IУ

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 9,2 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания руб.
2. I м3 объема здания руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		К смете №									
		добавить:									
		I. Земляные работы									
6.	I-23I	Нарезка корыта									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	29-2 I-238 29-9 тех.ч. табл.3 п.5	под теплицы бульдозером 75 л.с. с перемещением грунта до 30 м (40,8+32,3x2)xI,I =	I000 м3	II,986	II5,94			I390			
7.	I-994 85-I	Подсыпка грунта под полы коридора, дорожки теплиц и к стенам теплиц	I00 м3	II,3I	49,60			56I			
8.	I-I74 22-I3 тех.ч. табл.3 п.3	Погрузка лишнего грунта экскаватором 0,5 м3 в автосамо- свалы I3I,0+I24,39x0,I5 =	I000 м3	I0,835	I49,66			I622			
9.	СЦПГ ч.I стр.28	Транспорт грунта на I км	т	I9503,0	0,29			5656			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	I-I95 25-2 тех.ч. табл.3 п.5	Работа на отвале I3,2 +II,34x0,I =	I000 м3	I0,835	I4,33			I55			
II.	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00 м3	II,3I	9,69			II0			
I4.	I-23I 29-2 тех.ч. п.3.48 I-238 29-9 тех.ч. табл.3 п.5	Перемещение разработанного грунта бульдозером 75 л.с. в резерв на расстояние 50 м (40,8x0,85+32,3x4)xI,I	I000 м3	I,I32	I80,27			204			
I5.	I-23I 29-2 тех.ч. п.3,48 I-238 29-9 тех.ч. табл.3 п.5	То же, из резерва (40,8x0,85+32,3x4)xI,I=	I000 м3	I,I32	I80,27			204			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по I разделу	руб.					9902			
		Итого добавить	руб.					9902			
		Из сметы №									
		исключить:									
		3. Подземное хозяйство									
40.	I-960 80-2	Разработка грунта II группы вручную с выкидкой на бровку	I00 м3	0,32	74,50			24			
4I.	I-995 85-2	То же, с выкидкой из помещения	I00 м3	0,I8	69,30			I2			
42.	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	I00 м3	0,32	46,0			I5			
5I.	I-960 80-2	Разработка грунта вручную с выкидкой на бровку	I00 м3	0,06	74,5			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
53.	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	I00 м3	0,06	46,0			3			
		Итого по 3 разделу	руб.					58			
		9. Полы и дорожки бетонные									
I5I.	II-II I-II	Устройство подбетонок из бетона класса В7,5 под закладные детали и анкера	м3	I,04	29,30			30			
I53.	6-80 9-3	Установка анкеров в монолитные конструкции	т	0,0II	478,0			5			
I54.	ССЦ том I табл.3.I п.I8	Металлизация закладных деталей и анкеров	т	0,0II	I78,0			2			
		Итого по 9 разделу	руб.					37			
		Итого исключить	руб.					95			

Главный инженер проекта Л.С.Каминский

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: вед.инженер С.И.Грызлова

Проверил: ст.инженер Е.В.Семилютина

Локальная смета

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

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

Основание: чертежи ОВI-ОВ24, ОВС0I-ОВС0I6, альбомы Ш, УП

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 22,83 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания руб.
2. I м3 объема здания 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
		Из основной сметы № I-I3									
		исключается:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I.		Раздел IУ. Подсубстратный обогрев									
		полностью	руб.								
		Итого исключается	руб.					I7944			
		в том числе:									
		оборудование	руб.					I86			
		строительные работы	руб.					I7758			
		К основной смете № добавляется:									
		IУ. Подпочвенный обогрев									
2.	СРЦ гл.4 часть Ш п.87	Стоимость вентилей муфтовых I5ч8р2 диам. 25 мм	шт	64	I,82			II6			
3.	-"- п.90	То же, диам. 50 мм	шт	64	3,8I			244			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4.	-"- п.II5	То же, I5кчI8р2 диам. I5 мм	шт	96	I,3I			I26			
5.	Пр-нт 24-04-0I п,78 с транс. расход.	Стоимость компрессора передвижного ПП-0,I5/I0 I78хI,042 =	шт	I	I85,48			I86			
6.	22-II7 8-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. до 50 мм	м	44I00	0,II			485I			
7.	СРЦ гл.4 ч.I р.IX п.543	Стоимость полиэтиленовых труб ПВД20с	м	30825,2	0,I08			3329			
8.	-"- п.545	То же, ПВД32с	м	8484	0,249			2II3			
9.	-"- п.547	То же, ПВД50с	м	523I,8	0,552			2888			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	I6-66 8-I СРЦ гл.4 ч.I р.Ш п.I39 п.I37 тех.ч. п.27	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 57х2,5 мм I,78-0,82+0,63хI,08 =	м	2I5	I,64			353			
II.	I6-37 7-I	То же, водогазопроводных труб диам.25 мм	м	56	I,03			58			
I2.	I6-40 7-2	То же, диаметром 50 мм	м	20	I,6I			32			
I3.	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание труб диам.до 50 мм	м	29I	0,0394			II			
I4.	I8-I79 I0-I СРЦ гл.4 ч.I р.Ш п.4I5 п.I37 тех.ч. п.27 К=0,5 по весу	Установка коллектора ОВН-2 (28,4-2,37+0,63хI,08х х2,2)х0,5 =	шт	56	I3,76			77I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5.	-"-	То же, ОВН2-0I (28,4-2,37+0,63xI,08x x2,2)x0,5 =	шт	8	I3,76			II0			
I6.	СРЦ гл.4 ч.I р.Ш п.25	Штуцер ОВН-I 0,26x0,08 =	шт	336	0,02			7			
I7.	-"- п.27	То же, ОВН4-0I 0,48x0,08 =	шт	48	0,04			2			
I8.	СРЦ гл.4 ч.I р.Ш п.30	То же, ОВН4-02 Ix0,08 =	шт	I2	0,08			I			
I9.	26-73 I3-9	Укладка полиэтиленовой пленки	м2	350	0,I26			44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20.	Пр-нт 05-02 стр.I56 с транс. расход.	Стоимость пленки полиэтиленовой Тс 0,I00х30 520хI,076 =	т	0,032	559,52			I8			
2I.	СРЦ гл.4 часть Ш п.2305	Стоимость креплений электросварных труб	кг	76	0,59			45			
22.	I-960 80-I	Отрывка борозд под полиэтиленовые трубы подпочвенного обогрева	м3	3087	0,623			I923			
23.	I-968 8I-I	Обратная засыпка грунта	м3	2205	0,46			I0I4			
24.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб и коллекторов диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	I06,7	0,605			65			
25.	I3-I2I I5-6	Нанесение грунтовки ГФ-02I на металлическую поверхность	I00м2	0,04	7,7I			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26.	I3-I25 I5-I0	Окраска лаком БТ-577 в 2 слоя по грунтовке 4,38 х 2 =	I00м2	0,04	8,76			-			
27.	I-967 8I-I по затратам труда	Крепление полиэтиленовой пленки раствором	м3	0,89	0,4I5			-			
28.	С С Ц п.2-5	Стоимость цементного раствора М-I50	м3	0,89	25,9			23			
		Итого без п.5	руб.					I8I44			
		Пуск и регулировка 2% на сумму	руб.	5348	0,02			I07			
		Итого:	руб.					I825I			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.2-4, 6-I8,2I на сумму	руб.	I5I64	0,I33			20I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		То же, I6,5% по п.п.I9-20, 22-28 на сумму	руб	3087	0,I65			509			
		Итого:	руб					20777			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб	20777	0,08			I662			
		Итого:	руб					22439			
		Итого по IУ разделу с п.5	руб					22625			
		Итого добавляется	руб					22625			
		в том числе:									
		оборудование	руб					I86			
		строительные работы	руб					22439			

Главный инженер проекта Л.С.Каминский
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Н.К.Миленина
Проверил: рук.группы А.А.Китова

Локальная смета

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

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

Основание: чертежи ЭДI ÷ 7 альбом Ш;
спецификация оборудования ЭД.С0I ÷ 7 альбом УП
ведомость потребности в материалах ЭД.ВМ I,2 альбом

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 60,93 тыс.руб.
в том числе:
оборудования 49,I7 тыс.руб.
монтажных работ II,63 тыс.руб.
строительных работ 0,I3 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания руб.
2. I м3 объема здания руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, т брутто нетто единицы измерения	Масса, т брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в том числе основная заработная плата	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в том числе основная заработная плата	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

I. Оборудование и монтаж

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Оптовая цена завода "Электрофидер" г.Хволынск 8-57I--3	Распределительное устройство типа РУ-IМ	шт	4			4I4				I656			
			м	2,4				I0,6	4,95	I,52 / 0,59		25	II,88	3,65 / I,42
		Подготовка к включению аппаратов и приборов и разводка по устройствам жил кабелей в РУ-IМ:												
2.	8-574-I	Рубильник 3-х полюсный на ток до 250а	по-люс	I2				0,53	0,2	-		6	2,4	
		3xIx4												
3.	8-574-23	Выключатель автоматический типа АЕ 2043	шт	28				I,I4	0,78	-		32	2I,84	
		7 x 4												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	8-574--46	Пускатель магнитный на ток I50а 2 х 4	шт	8				I,95	0,9	-		I6	7,2	
5.	8-574-48	Кнопка управления типа ПКЕ-622-2 2 х 4	шт	8				0,78	0,46	-		6	3,68	
6.	I5-07 доп.32	Облучатель теплич-ный типа "Фотос-4, в комплекте:	к-т	I80			252,85	-	-	-	455I3			
7.	8-572-6	Блок пуско-регули-рующий	шт	I80				8,26	2,02	0,9I 0,33		I487	363,6	I63,8 59,4
8.	8-572-6	Блок конденсаторов	шт	I80				8,26	2,02	0,9I 0,33		I487	363,6	I63,8 59,4
9.	8-620-5	Монтаж арматуры осветительной-облучателей	I00 шт	I,80				4I9	96	II3 35,4		754	I72,8	203,4 63,72

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.	8-397-I	Монтаж лотка металлического по установленным конструкциям, шириной до 200 мм	т	0,576				I08	34,3	36 9,84		62	I9,76	20,74 5,67
II.	8-I49-2	Затягивание кабеля весом I м до 3 кг в проложенные асбестоцементные трубы 0,45 x 0,98	I00 м	0,44				I2,8	8,62	0,65 0,26		6	3,79	0,29 0,II
I2.	8-4I6-I	Прокладывание кабеля сеч.до I0 мм2 по лоткам с установкой ответвительных коробок I7,68 x 0,98	I00 м	I7,33				37,5	II,I	23 7,32		650	I92,36	398,59 I26,86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3.	8-I46-I	Прокладывание кабеля весом I м до 3 кг с креплением накладными скобами	I00 м	24,08				48	I8,2	I2,7		II56	438,26	305,82
										4,04				97,28
		24,57 х 0,98												
I4.	8-I4I-I	Прокладывание кабеля весом I м до 3 кг в готовой траншее без покрытия	I00 м	I,9I				I2,5	5,89	2,23		24	II,25	4,26
										0,89				I,7
		I,95 х 0,98												
I5.	8-I42-I 8-I42-2	Устройство постели при 2-х кабелях в траншее	I00 м траншеи	I,I0				I2,65	3,63	8,95		I4	3,99	9,85
										3,52				3,87
		9,57+3,08												
		2,56+I,07												
		6,96+I,99												
		2,74+0,78												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6.	8-I69-I	Присоединение жил кабеля марки КГ сеч.до 2,5 мм2 к зажимам	I00 шт	3,60				5,69	5,I5	-		20	I8,54	
I7.	8-I53-I3	Разделка кабеля марки АВВГ сеч. 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	720				0,49	0,22	-		353	I58,4	
I8.	8-I53-2I	То же, сеч.до I6 мм2	шт	I92				I,33	0,46	-		255	88,32	
I9.	8-I53--23	То же, сеч.до I20 мм2	шт	4				2,I7	0,5	-		9	2	
20.	8-I53--24	То же, сеч.до I50 мм2	шт	4				2,6	0,58	-		I0	2,32	
2I.	8-I53--I3	Разделка кабеля марки КГ сеч. 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	360				0,49	0,22	-		I76	79,2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22.	8-I46-I с к=0,3	Демонтаж кабеля марки КРПТ весом I м до I кг без последующего применения (поставляется комплектно с облучателями)	I00 м	7,20				9,27	5,46	3,8I		67	39,3I	27,43
		(48-I7,I)x0,3								I,2I				8,7I
23.	8-9I-4	Монтаж металлических конструкций	т	0,086				377	33,3	4,7		32	2,86	0,4
		(Узел крепления распределительного устройства ЭДИ1)								I,4I				0,I2
		Итого									47I69	6647	2007,36	I302,03
														428,26
		Транспортные расходы на оборудование - 3%												
		47I69 x 0,03									I4I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы на оборудование - I,2%												
		48584 x 0,0I2									583			
		Накладные расходы на основную заработную плату - 87%												
		2007 x 0,87										I746		
		Плановые накопления - 8%												
		8393 x 0,08										67I		
		Итого по I разделу									49I67	9064	2007,36	I302,03 428,26
		II. Строительные работы												
I.	I-960 I-968	Разработка и обратная засыпка грунта II категории в траншее вручную	м3	38,5				I,2I	2,53	-		47	97,4I	
		II0 x 0,35												
		0,745 + 0,46												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	34-502	Прокладка асбестоцементной трубы диам.I00 мм в готовой траншее с соединением асбестоцементными муфтами с резиновыми кольцами	I00 м	0,45				I23	I0,3	-		55	4,64	
		Итого										I02	I02,05	
		Накладные расходы -I6,5%												
		I02 x 0,I65										I7		
		Плановые накопления -8%												
		II9 x 0,08										I0		
		Итого по П разделу										I29	I02,05	
		Ш. Материалы												
I.	СРЦ гл.4ч.У	Кабель марки АВВГ-660в												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	стр.60 п.I09I	сеч.3х2,5 мм2	км	0,370				I9I				7I		
2.	СРЦ гл.4 ч.У стр.60 п.I092 с к=I,2	То же, сеч. 3х4+Iх2,5 мм2 227 х I,2	км	0,640				272,4				I74		
3.	СРЦ гл.4 ч.У стр.60 п.I093 с к=I,2	То же, сеч. 3х6+Iх4 мм2 283 х I,2	км	0,765				339,6				260		
4.	СРЦ гл.4 ч.У стр.60 п.I094 с к=I,2	То же, сеч. 3хI0+Iх6 мм2 374 х I,2	км	0,590				448,8				265		
5.	СРЦ гл.4 ч.У	То же, сеч. 3х95+Iх35 мм2 -												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	стр.67 п.I26I с к=I,2	-I кв I880 х I,2	км	0,I35				2256				305		
6.	СРЦ гл.4 ч.У стр.68 п.I263 с к=I,2	То же, сеч. 3хI50+Iх50 мм2 - -I кв 27I0 х I,2	км	0,I25				3252				407		
7.	I5-09 доп.20 табл. 4-050	Кабель марки КГ-660в сеч. 3х2,5 мм2 240 х I,II5	км	I,840				267,6				492		
8.	24-05 доп.I5 п.I-I336	Лоток металлический типа НЛ20- -ПЗУ3 2,65 х I,072	шт	67				2,84				I90		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	СРЦ гл.4 ч.У стр.205 п.207	Коробка ответвительная типа У 409 УI	шт	96				I,63				I56		
I0.	0I-I7 табл.I стр.9	Проволока стальная обыкновенного качества оцинкованная диам. 6,0 мм марки 2ц-II ГОСТ 3282-74	т	0,200				2I9,82				44		
		2I3 х I,032												
II.	0I-I7 табл.I стр.9	То же, диам.3 мм марки 2ц-II ГОСТ 3282-74	т	0,074				238,39				I8		
		23I х I,032												
		Итого										2382		
		Плановые накопления - 8%												
		2382 х 0,08										I9I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по Ш разделу										2573		
		Итого по I,П и Ш разделам									49I67	II766	2I09,4I	I302,03
														428,26
		Всего по смете										60933		
		в том числе:												
		оборудование									49I67			
		монтаж									II637			
		строительные работы									I29			

Главный инженер проекта Л.С.Каминский
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составила: инженер Г.А.Гергерт
Проверила: рук.группы З.М.Мельникова

Локальная смета

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

Заполнение теплиц компостом

Основание: чертежи ТХI ÷ ТХI0 альбом I

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 58,23 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания I,69 руб.
2. I м3 объема здания 0,26 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		Всего	в том числе		Нормативной условно-чистой продукции
						Основная заработная плата	Эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I4-48 2I	Заполнение теплиц питательным компостом	I00 м3	98,98	82,I7			8I33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	Расчет № 2	Стоимость питательного компоста	м3	I0096,0	4,85			48966			
3.	I2-309 I3-3 по затр. труда	Укладка полиэтиленовой пленки в рассадных теплицах	I00 м2	38,64	5,48			2I2			
		4,78 + 0,7									
4.	Пр-т 05-02 п.I2-543	Стоимость пленки толщ.0,I5 мм по ГОСТ I0354-82	т	0,532	670,22			357			
		620,0 х I,08I =									
5.	II-3 I-3 СРЦ ч.Iр.4 п.I56	Посыпка по пленке перлита	м3	26,9	2I,0			565			
		I,62+I7,3xI,I2									
		Итого по смете	м3	9898,0				58233			

Главный инженер проекта Л.С.Каминский
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: вед.инженер С.И.Грызлова
Проверил: ст.инженер Е.В.Семилютина

Р А С Ч Е Т № I

на приобретение навозного компоста

Сметная стоимость I м3 - 3,39 руб.

Составлен в ценах 1984 г. на 100 м3

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции
					Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	Справка заказчика	Стоимость сжиженного навоза	т	80,0	2,0			I60,0			
2.	СЦПГ ч.I стр.5 п.9	Погрузка и выгрузка навоза 0,I8 + 0,I3 =	т	80,0	0,3I			24,80			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	СЦПГ ч.I стр.28 тех.ч. п.I0	Транспорт навоза на 30 км I,66 x I,I5 =	т	80,0	I,9I			I52,80			
4.	I-256 3I-I тех.ч. табл.3 п.5	Формирование бурта в навозохранилище I4,9 x I,I	I000 м3	0,I0	I6,39			I,64			
		Итого по расчету	руб.					339,24			
		Стоимость I м3	руб.					3,39			

Составил: вед.инженер С.И.Грызлова
Проверил: ст.инженер Е.В.Семилютина

Р А С Ч Е Т № 2

на приготовление компоста

Сметная стоимость I м3 4,85 руб.

Составлен в ценах 1984 г. на 100 м3 компоста

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			нормативной условно-чистой продукции
					Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработной платы	Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	СЦПГ ч.I стр.5 п.9	Погрузка навоза в навозохранилище и разгрузка на площадке 0,I8 + 0,I3	т	I6,0	0,3I			4,96			
2.	СЦПГ ч.I стр.28	Транспорт навоза на I км	т	I6,0	0,29			4,64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	СЦПГ ч.I стр.4 п.9	Погрузка в автосамосвалы и выгрузка растительной земли 0,I8+0,I3 =	т	24,0	0,3I			7,44			
4.	СЦПГ ч.I стр.28	Транспорт земли на I км	т	24,0	0,29			6,96			
5.	I-256 3I-I тех.ч. табл.3 п.5	Формирование буртов из компоста I4,9 x I,I =	I000 м3	0,I0	I6,39			I,64			
6.	I-230 29-I тех.ч. п.3.48 табл.3 п.5	Шестикратное перемещивание навоза, торфа и растительной земли на площадке 33,8xI,Ix0,85x6 =	I000 м3	0,I0	I89,62			I8,96			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	I-256 3I-I тех.ч. табл.3 п.5	Формирование бурта из готового компоста после перемешивания I4,9 xI,Ix6 =	I000 м3	0,I0	98,34			9.83			
8.	I-II86 II8-I2	Поливка компоста навозной жижей 9,9 x 6 =	I00 м3	I,0	59,40			59,40			
9.	Расчет № I	Стоимость заготовки навоза	т	I6,0	3,39			54,24			
I0.	Калькул. № I п.I	То же, торфа	т	30,0	I0,58			3I7,40			
		Итого по расчету	руб.					485,47			
		Стоимость I м3	руб.					4,85			

Составил: вед.инженер С.И.Грызлова
Проверил: ст.инженер Е.В.Семилютина

К А Л Ь К У Л Я Ц И Я № 4

транспортных расходов на I т торфа

Составлена в ценах I984 г.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

I. Вид отпускной цены - франко-штабель поля добычи торфопредприятия-поставщика

2. Наименование поставщиков и удельный вес поставки % - торфопредприятие I00

3. Виды транспорта - железнодорожный, автомобильный

4. Железнодорожные перевозки

   I. Тарифная схема - I5

   2. Норма загрузки вагонов - 2I

5. Автомобильные перевозки

   I) Класс груза - 2

№ пп	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от - до)	Расстояние перевозки, км	Стоимость I т руб.	
				формула подсчета	всего
I	2	3	4	5	6
I.	Погрузка торфа в вагон узкой колеи				0,65
2.	Вывозка на расстояние н 4 км				I,I5
3.	Выгрузка торфа из вагонов колеи на склады				0,30
4.	Погрузка торфа со складов в вагоны нормальной колеи				0,40
5.	Железнодорожные перевозки		500		2,76
6.	Выгрузка из вагонов				0,29
7.	Автомобильные перевозки		I5		I,4I
8.	Погрузочно-разгрузочные работы при автомобильном транспорте в местах назначения			0,I8+0,I3	0,3I
	Итого на I т				7,27

Составил: вед.инженер С.И.Грызлова

Проверил: ст.инженер Е.В.Семилютина

Калькуляция № 5

стоимости материалов, конструкций и изделий

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Наименование материалов, конструкций и изделий	Единица измерения	Наименов. поставщика и место отгрузки	№ прейскуранта и вид отпуск. цены	Вес ед. измер. брут-то, т	Транс. расход на 1т груза в руб.	№ калькуляц. транс. расход.	Наценки сбыт и снабж. организ. в проц.	На единицу измерения в рублях: отпуск. цена	наценка сбыт и снабж. орган,	стоимость тары и рекизита	тран. расход	итог смет цена фран. приоб. склад	загот. скл. расходы	всего сметная цена с загот. скл. расход.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6
I.	Торф для приготовления теплично-парникового грунта	т	торфо-предприятие	франко-штабель поля добычи Пр-т 03-02--0I/I0-82г. п.I2	I	7,27	I	-	3,I0	-	-	7,27	I0,37	0,2I	I0,58

Составил: вед. инженер С.И.Грызлова

Проверил: ст. инженер Е.В.Семилютина

В Е Д О М О С Т Ь

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

№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество при варианте на торфоплитах	Количество при варианте на грунте
I	2	3	4	5
	Общестроительные работы			
	Подземная часть			
I.	Затраты труда	чел-ч	I33II	
2.	Заработная плата	руб.	79I6	
3.	Строительные машины	руб.	I8897	
	Надземная часть			
4.	Затраты труда	чел-ч	I2II66	
5.	Заработная плата	руб.	68767	

I	2	3	4
6.	Строительные машины	руб.	748I
	Итого общестроительные работы:		
	Затраты труда	чел.-ч.	I34477
	Заработная плата	руб.	76683
	Строительные машины	руб.	26378
	Санитарно-технические работы		
7.	Затраты труда	чел.-ч.	I26057
8.	Заработная плата	руб.	76I45
9.	Строительные машины	руб.	984I
	Монтажные работы:		
	Технологическое оборудование		
IO.	Затраты труда	чел.-ч.	I5745
II.	Заработная плата	руб.	9426
I2.	Строительные машины	руб.	864

I	2	3	4
	Электротехническое оборудование		
I3.	Затраты труда	чел-ч	I4427
I4.	Заработная плата	руб.	8238
I5.	Строительные машины	руб.	6332
	Автоматика и КИП		
I6.	Затраты труда	чел.ч.	I0852
I7.	Заработная плата	руб.	5624
I8.	Строительные машины	руб.	I0I3
	Прочие работы: громкоговорящая связь		
I9.	Затраты труда	чел-ч	600
20.	Заработная плата	руб.	354
2I.	Строительные машины	руб.	67
	Итого		
	Затраты труда	чел-ч	308461

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

Начальник сметного отдела Д.И.Нососильцев
Составил: вед.инженер С.И.Грызлова
инженер Л.Н.Абакунькина
Проверил: И.Г.Горохона

gost.e-ecolog.ru

15.08.88