ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

810-1-30.88

БЛОК ЗИМНИХ ПОЧВЕННЫХ ТЕПЛИЦ ПЛОЩАДЬЮ 6 ГА (ПОД ОДНОЙ КРОВЛЕЙ) ДЛЯ РАЙОНОВ С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -40°С

АЛЬБОМ I3

С М Е Т Ы

Часть 4

(со стр.I77 по стр.355)

23534-17

gost.e-ecolog.ru

Локальная смета № 2-I4

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха -40°С

Производственные и вспомогательные помещения

На отопление

Основание: чертежи ОВ2.I-I0; С0I-I8 альбом 4,II

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 2,78 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания I,76 руб.
2. I м3 обьема здания 0,44 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.	СРЦ гл.4 часть Ш п.97	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8пI диам.I5 мм	шт.	9	I,2			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	-"- п.98	То же, диаметром 20 мм	шт	I	I,43			I			
3.	-"- п.99	То же, диаметром 25 мм	шт	2	I,59			3			
4.	I8-I20 5-2	Установка конвекторов отопительных "Универсал"	экм	I83,2I	0,26			48			
5.	Пр-нт 24-07 доп.3I п.09-08 с трансп. расход.	Стоимость конвекторов отопительных "Универсал" I2,46 х I,I =	квт	I02,6	I3,7I			I407			
6.	I6-36 7-I	Прокладка труб водогазопроводных диам. 20х2,5 мм	м	400	0,9I			364			
7.	I6-37 7-I	То же, диаметром 25 мм	м	60	I,03			62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	I6-35 7-I СРЦ тл.4 часть I п.I3 п.37	То же, диаметром I5 мм оцинкованных 0,86-0,26+0,36 =	м	3	0,96			3			
9.	I8-I32 5-5	Регистры из труб стальных электросварных диам . I08х2,8 мм	м	60	4,34			260			
I0.	I8-229 I5-6	Установка крана для спуска воздуха	шт	46	0,49			23			
II.	I6-2I9 22	Испытание труб диам. до 50 мм гидравлическим давлением	м	463	0,0394			I8			
I2.	I6-220 22	То же, диаметром до I00 мм	м	60	0,0422			3			
I3.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка труб под изоляцию	м2	2,50	0,37I			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4.	26-I5 4-2	Изоляция трубопроводов шнуром теплоизоляционным из минеральной ваты	м3	0,I	22,7			2			
I5.	СРЦ гл.4 часть I п.35I	Стоимость шнура теплоизоляционного из минеральной ваты в оплетке марки 200	м3	0,I03	66,9			7			
I6.	26-73 I3-9	Покрытие по изоляции стеклопластиком рулонным	м2	2,75	0,I26			-			
I7.	СРЦ гл.4 часть I п.I90	Стоимость стеклопластика рулонного РСТ ТУ6-II--I45-80	м2	3,03	I,0I			3			
I8.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диаметром до 50 мм стальных масляной краской за 2 раза	м2	60,63	0,605			37			
I9.	I5-6I3 I64-7	То же, диаметром более 50 мм	м2	26,40	0,435			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:						2264			
		Пуск и регулировка 2% на сумму	руб	I79	0,02			4			
		Итого:	руб.					2268			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I÷I2 на сумму	руб	2207	0,I33			294			
		То же, I6,5% по п.п. I3-I9 на сумму	"	6I	0,I65			I0			
		Итого:	"					2572			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб	2572	0,08			206			
		Всего по смете:	руб					2778			

Главный инженер проекта О.Ю.Пшеничнов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: ст.инженер Н.Н.Михайлова
Проверил: И.В.Васильева

Локальная смета № 2-I5

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха -40°С

Производственные и вспомогательные помещения

На вентиляцию

Основание: чертежи ОВ2.I-II, СОI-I8
альбомы 4,II

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 6,27 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 3,96 руб.
2. I м3 объема здания I,00 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: основной зарплаты	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Агрегат приточно-рециркуляционный АПР2 - шт.I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	20-704 20-I I5-0I п.I0-059 п.0I-394 с транс. расход.	Установка вентилятора радиального В-Ц4 -75 № 2,5 с электродвигателем 4А7IА2 54,4+(34-23)xI,I =	шт	I	66,50			67			
2.	20-760 25-I	Установка калориферов весом до 0,I25 т	шт	I	6,09			6			
3.	Пр-нт 23-08-0I доп.22 п.242 с транс. расход	Стоимость калорифера КВС6Б-П 44 x I,I =	шт	I	48,40			48			
4.	20-656 I5-I	Установка двери герметической	шт	I	I6,2			I6			
5.	20-I002 47-I	Установка виброизоляторов ДС38	шт	5	0,9I4			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	20-699 I8-2	Установка виброизолирующего основания	кг	2,74	0,36I			I			
7.	20-399 6-8	Установка металлоконструкций агрегата	кг	332,3	0,0483			I6			
8.	СРЦ гл.4 часть Ш п.2645	Стоимость металлоконструкций агрегата	кг	332,3	0,5I			I69			
9.	20-432 8-I7	Установка заслонки воздушной обводной	шт	I	9,07			9			
I0.	20-46I 9-6 Пр-нт I7-04 п.5-0828 п.5-0422 с транс. расход.	Установка заслонки воздушной с исполнительным механизмом МЭОI6/63--0,63У 75,8+(220-45)хI,083 = Агрегат приточно-рециркуляционный АПР5- 2шт.	шт	I	265,3			265			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	20-7I2 20-2 Пр-нт I5-0I п.0I-399 п.0I-402 с транс. расход.	Установка вентилятора радиального ВЦI4-46 № 3,I5 с электродвигателем 4А90L4 90,8+(54-45)xI,I =	шт	2	I00,7			20I			
I2.	20-760 25-I	Установка калорифера КВС7Б-II	шт	2	6,09			I2			
I3.	Пр-нт 23-08-0I доп.22 п.243 с транс. расход.	Стоимость калорифера КВС7Б-II 46 x I,I =	шт	2	50,60			I0I			
I4.	20-656 I5-I	Установка двери герметической	шт	2	I6,2			32			
I5.	20-I002 47-I	Установка виброизоляторов Д038	шт	I0	0,9I4			9			
I6.	20-699 I8-2	Установка виброизолирующего основания	кг	5,92	0,36I			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7.	20-399 6-8	Установка металлоконструкций агрегата	кг	750	0,0483			36			
I8.	СРЦ гл.4 часть Ш п.2645	Стоимость металлоконструкций агрегата	кг	750	0,5I			383			
I9.	20-432 8-I7	Установка заслонки воздушной обводной	шт	2	9,07			I8			
20.	20-46I 9-6 Пр-нт I7-04 п.5-0828 п.5-0422 с транс. расход.	Установка заслонки воздушной с исполнительным механизмом МЭ0I6/63-0,63У 75,8+(220-45)xI,083 =	шт	2	265,33			53I			
2I.	20-704 20-I	Установка вентилятора радиального В-Ц4-75 № 2,5 с электродвигателем 4АА56А4	шт	6	54,4			326			
22.	20-75 20-I	То же, В-Ц4-75 № 3,I5 с электродвигателем 4АА56В4	шт	4	6I,2			245			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23.	20-749 23-I	Установка крышного вентилятора весом до 0,I т	шт	4	7,06			28			
24.	СРЦ гл.4 часть Ш п.2545 I5-0I п.0I-393 п.0I-394 с транс. и загот. складск. расход.	Стоимость крышного вентилятора ВКР4.00.25.6 с электродвигателем 4АА63В6 68,6-(34-25)xI,I =	шт	I	58,70			59			
25.	-"- п.2545	То же, ВКР4.00.25.6 с электродвигателем 4А7IА6	шт	2	68,6			I37			
26.	-"- п.2547 Пр-нт I5-0I п.0I-402 п.0I-4I0 с транс. и загот. складс. расход.	То же, ВКР6,3025.6 с электродвигателем 4А90L6 I35-(68-54)xI.I =	шт	I	II9,6			I20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27.	20-754 24-I	Установка агрегата отопительно-рециркуляционного А02-4-0I	шт	I	7,69			8			
28.	Оптовая цена з-да Учреждение ЯЕ--308/80 г.Кривой Рог с транс. расход.	Стоимость агрегата отопительно-рециркуляционного А02-4-0I I7I х I,098 =	шт	I	I87,76			I88			
29.	20-I002 47-I	Установка виброизоляторов Д038	шт	50	0,9I4			46			
30.	20-699 I8-2	Установка виброизолирующего основания	кг	28,28	0,36I			I0			
3I.	СРЦ гл.4 часть Ш п.97	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8пI диам.I5 мм	шт	6	I,2			7			
32.	20-525 I2-I	Установка дефлектора Д.00.000	шт	4	8,3I			33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33.	20-496 II-I	Установка зонтов ЗП00.000	шт	6	4,63			28			
34.	20-498 II-2	То же, ЗП00.000-0I	шт	4	8,I			32			
35.	20-538 I3-2	Установка узлов прохода УП4	шт	I3	20			260			
36.	20-579 I3-I	То же, УП4-I2	шт	I	I6,2			I6			
37.	20-440 9-I	Установка клапана АЗЕ066.000 разм. 250х250 мм	шт	I	9,23			9			
38.	20-407 7-I	Установка решеток воздухоприточных РI50	шт	78	I,48			II5			
39.	20-408 7-I	То же, Р200	шт	40	I,63			65			
40.	20-438 9-I	Установка заслонки Р200Р	шт	2	8,9I			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I.	СРЦ гл.4 часть Ш п.640	Лючок с заглушкой	шт	25	0,I3			3			
42.	СРЦ гл.4 часть II п.2II4	Стоимость поддона к крышным вентиляторам	кг	88,80	0,44I			39			
43.	20-662 I7-I	Установка гибких вставок В.00.00-03	шт	6	2,33			I4			
44.	20-664 I7-I	То же, В.00.00-05	шт	4	2,78			II			
45.	20-442 9-2	Установка клапана самооткрывающегося ОВН-3	шт	I	II			II			
46.	20-446 9-2	То же, ОВНЗ-0I	шт	I	I6,3			I6			
47.	20-I I-I	Установка воздуховодов из кровельной стали толщ.0,5 мм диам.до I60 мм	м2	I3,35	7,3I			98			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
48.	20-2 I-I	То же, диаметром до 200 мм	м2	I8,2I	5,35			97			
49.	20-4 I-I	То же, толщиной 0,6 мм диаметром до 3I5 мм	м2	8I,0I	5,2I			422			
50.	20-5 I-2	То же, диаметром до 450 мм	м2	54,64	4,69			256			
5I.	20-II I-2	То же, толщиной 0,7 мм периметром до I600 мм	м2	I4,80	5,3			78			
52.	20-40I 7-I	Установка решетки жалюзийной СТД302	шт	48	I,48			7I			
53.	I6-4I 7-3	Прокладка трубопровода из водогазопроводных труб диам.I5 мм оцинкованных	м	I3	I,2			I6			
54.	I6-2I9 22	Гидравлические испытания трубопроводов	м	I3	0,0394			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
55.	СРЦ гл.4 часть У п.3986	Стоимость талрепов к дифлекторам	шт	I2	3,76			45			
56.	-"- п.3959	То же, растяжек	шт	I2	0,84			I0			
57.	20-28 I-I	Диафрагмы для погашения избыточного давления из тонколистовой стали толщ. I мм	м2	0,II3	6,58			I			
58.	26-I6 4-3	Изоляция воздуховодов плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3	2,I	20,4			43			
59.	СРЦ гл.4 часть I п.I24	Стоимость плит из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	2,I6	23,4			5I			
60.	26-62 II-6	Покрытие по изоляции оцинкованной сталью толщиной 0,8 мм	м2	42	0,80I			34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6I.	СРЦ гл.4 часть I п.525	Стоимость тонколистовой оцинкованной стали толщ.0,8 мм	кг	283,5	0,294			83			
62.	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопроводов и решеток масляной краской за 2 раза	м2	I6,49	0,605			I0			
63.	I3-II9 I5-4 I3-I57 I8-I0	То же, металлоконструкций	м2	30,22	0,376			II			
		0,I2+0,I28x2 =									
		Итого:	руб.					5098			
		Пуск и регулировка 5% на сумму	руб.	459	0,05			23			
		Итого:						5I2I			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-57 на сумму	руб.	4889	0,I33			650			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		То же, I6,5% по п.п. 58-63 на сумму	руб.	232	0,I65			38			
		Итого:	руб.					5809			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	5809	0,08			465			
		Всего по смете:	руб.					6274			

Главный инженер проекта О.Ю.Пшеничнов

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: ст.инженер Н.Н.Михайлова

Проверил: ст.инженер И.В.Васильева

Локальная смета № 2-I6

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха -40°С

Производственные и вспомогательные помещения

На оборудование и трубопроводы теплового пункта

Основание: чертежи ТМ1-I3, СОI-II, альбомы 4,II

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	40,58 тыс.руб.
в том числе:	
оборудование	5,93 тыс.руб.
монтаж	I,39 тыс.руб.
строительные работы	33,26 тыс.руб.
стоимость импортной поставки	I,597 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете:	
стоимость на:	
I. I м2 общей площади здания	25,62 руб.
2. I м3 объема здания	6,45 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: основной зарплаты	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I8-I65 8-I	Установка насосов центробежных весом до 0,I т	шт	2	II,6	7,89		23	I6		
2.	I8-I66 8-2	То же, весом до 0,2 т	шт	7	I5,2	9,89		I06	69		
3.	I8-I68 8-4	То же, весом до 0,5 т	шт	5	24,2	I5,5		I2I	78		
4.	I8-I69 8-5	То же, до 0,75 т	шт	2	29,8	I8,8		60	38		
5.	СРЦ гл.4 часть Ш п.I955	Стоимость насоса центробежного К20/30 с электродвигателем 4АI00S 2 мощностью 4 квт.	шт	2	I26			252			
6.	-"- п.I956	То же, К 45/30 с электродвигателем 4АII2М2 мощностью 7,5 квт	шт	7	I70,0			II90			
7.	-"- п.I96I	То же, К 90/35 с электродвигателем 4АI60S 2 мощностью I5 квт	шт	5	369,0			I845			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	-"- п.I974 Пр-нт I5-0I п.0I-I38 п.0I-422 с транс. расход.	То же, К290/30 с электродвигателем 4А200М4 мощн. 37 квт 474+(325-I98)xI,I =	шт	2	6I3,70			I227			
9.	I6-I38 I2-3	Установка задвижек 30с4Iнж1 диаметром I50 мм	шт	I	5,94			6			
I0.	СРЦ гл.4 часть III п.2242	Стоимость задвижек 30с4Iнж1 диаметром I50 мм	шт	I	98,5			99			
II.	I6-II8 I2-2	Установка задвижек 30ч60р диаметром 80 мм	шт	I8	24,8			446			
I2.	I6-II9 I2-2	То же, диаметром I00 мм	шт	60	29,0			I740			
I3.	I6-I2I I2-3	То же, диаметром I50 мм	шт	48	49,I			2357			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4.	I6-I22 I2-4	То же, диаметром 200 мм	шт.	I0	75,0			750			
I5.	I6-I23 I2-5	То же, диаметром 250 мм	шт.	2	I04			208			
I6.	I6-I24 I2-6	То же, диаметром 300 мм	шт.	6	I43			858			
I7.	СРЦ гл.4 часть Ш п.I798	Стоимость фланцев стальных диам. I50 мм Ру= =I,6 МПа	шт.	4	2,99			I2			
I8.	I6-I35 I2-I	Установка вентилей запорных фланцевых I5с22нж диам.40 мм	шт.	8	I,6			I3			
I9.	СРЦ гл.4 часть Ш п.2049	Стоимость вентилей I5с22нж диам. 40 мм	шт.	8	I6,5			I32			
20.	Пр-нт 23-I0 п.02-I45 с транс. расход.	Стоимость фланцев диам. 40 мм , Ру=4 МПа I,45 х I,079 =	шт.	I6	I,56			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I.	СРЦ гл.4 часть Ш п.97	Стоимость вентилей I5кчI8пI диаметром I5 мм	шт	4I	I,2			49			
22.	-"- п.99	То же, диаметром 25 мм	шт	32	I,59			5I			
23.	-"- п.I00	То же, диаметром 32 мм	шт	4	2,I			8			
24.	-"- п.I0I	То же, диаметром 40 мм	шт	2	3,0I			6			
25.	23-07 п.I-I425 с транс. расход.	Конденсатоотводчик 45сI3нж диаметром 40 мм 5,50 х I,098 =	шт	2	6,04			I2			
26.	I6-I38 I2-3 СРЦ гл.4 часть Ш п.2279	Клапан обратный предохранительный I7чI9бр диам. I50 мм 5,94 + 58,8 =	шт	I	64,74			65			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27.	I6-77 9-I Пр-нт 0I-I3 табл.3.I табл.3.2 с транс. расход.	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. I8х2 мм 0,97-(0,2-0,I8xI,03)xI,089 =	м	30	0,95			29			
28.	I6-78 9-I -"-	То же, диаметром 25х2 мм I,I-(0,28-0,24xI,03)xI,089 =	м	I6	I,06			I7			
29.	I6-79 9-I -"-	То же, диаметром 32х2 мм I,36-(0,35-0,3IxI,03)xI,098=	м	95	I,33			I26			
30.	I6-8I 9-I -"-	То же, диаметром 45х2,0 мм 2,II-(0,47-0,4IxI,03)xI,089 =	м	5	2,06			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I.	I6-83 9-3 СРЦ гл.4 часть I п.I44 п.I4I т.ч. п.27	То же, диаметром 76х2,8 мм 3,6-I,09+0,92хI,II =	м	43	3,53			I52			
32.	I6-84 9-3 -"- п.I54 п.I52 -"-	То же, диаметром 89х2,8 мм 4,6I-I,27+I,08хI,II =	м	I25	4,54			568			
33.	I6-85 9-4 -"- п.I6I п.I58 -"-	То же, диаметром I08х2,8 мм 5,49-I,76+I,3IхI,II=	м	396	5,I8			205I			
34.	I6-85 9-4 -"- п.I6I Пр-нт 0I-I3 табл.3.I табл.3.2 с транс. расход.	То же, диаметром II4х2,8 мм 5,49-I,76+I,42хI,03хI,089=	м	2I0	5,32			III7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35.	I6-86 9-5 -"-	То же, диаметром I33x3,2 мм 7,26-(2,27-I,88xI,04)xI,089=	м	4	6,92			28			
36.	I6-87 9-5 СРЦ гл.4 часть I п.I76 п.I73 тех.ч. п.27	То же, диаметром I59x3,2 мм 8,25-3,0+2,23xI,II=	м	420	7,73			3247			
37.	I6-88 9-6 СРЦ гл.4 п.I90 п.I89 -"-	То же, диаметром 2I9x5 мм I4,2-5,35+4,59xI,I =	м	I52	I3,95			2I20			
38.	I6-73 8-6 т.ч. п.3.I -"- п.I96 п.I95 -"-	То же, диаметром 273x5 мм 9,26-(6,69-5,73xI,I)x x0,93+I,26x0,26 =	м	45	9,28			4I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39.	I6-74 8-7 т.ч. п.3.I	То же, диаметром 325х6 мм II,I+I,42х0,26 =	м	30	II,47			344			
40.	I6-35 7-I	То же, водогазопроводных труб диам. I5 мм	м	I5	0,86			I3			
4I.	I6-37 7-I	То же, диаметром 25 мм	м	I0	I,03			I0			
42.	I6-38 7-I	То же, диаметром 32 мм	м	3	I,I4			3			
43.	I6-39 7-I	То же, диаметром 40 мм	м	3	I,29			4			
44.	I6-2I9 22	Испытание труб диаметром до 50 мм гидравлическим давлением	м	I77	0,0394			7			
45.	I6-220 22	То же, диаметром до I00 мм	м	564	0,0422			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
46.	I6-22I 22	То же, диаметром до 200 мм	м	786	0,0547			42			
47.	I6-222 22	То же, диаметром 400 мм	м	75	0,I			8			
48.	I8-I83 I0-3 СРЦ гл.4 часть I п.499 Пр-нт 0I-I3 табл.3.I	Коллектор распределительный падающий диаметром 480 мм $\frac{I26}{293}$ х 64I,36-I3х2,5+I2,7х7х хI,089 =	шт	I	340,I2			340			
49.	I8-I83 I0-3 СРЦ гл.4 часть I п.499 Пр-нт 0I-I3 табл.3.I	То же, обратный $\frac{I26}{293}$ х 5I6,68-I3х2,5+I2,7х х6хI,089 =	шт	I	272,67			273			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
50.	СРЦ гл.4 часть Ш п.2305	Стоимость металлоконструкций креплений	кг	65,52	0,59			39			
5I.	I8-I9I II-5 СРЦ гл.4 часть Ш п.54I	Грязевик I6-300Г30.I3	шт	2	I82,55			365			
		I63+(390,I-329)x0,32 =									
52.	I6-7I 8-4	Карман ТТ23I9 $\frac{I50}{40-40}$ (I6)									
		200-I	шт	2	I,32			3			
		5,08 x 0,26 =									
		Итого:	руб					23OI9	20I		
		Пуск и регулировка 2% на сумму	руб	I998	0,02			40			
		Итого:	руб					23059			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3% по п.п.9-52 на сумму	руб.	I8228	0,I33			2424			
		Накладные расходы 80% по п.п.I-4 на сумму	руб.	20I	0,80			I6I			
		Итого:	руб.					25644			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	25644	0,08			2052			
		Итого по I разделу:	руб.					27696			
		II. Оборудование и монтаж									
53.	3-432-2	Монтаж тележки	шт	I	20	I,69		20	I7		
54.	Пр-нт 29-I3-0I п.I5I	Стоимость тележки 32	шт	I	290,0			290			
55.	I2-802-I0 вводн. -указ. п.2а	Монтаж задвижки МА.II02I.I0 диам. 300 мм 20,2+I0,6x0,I I0,6xI,I	шт	2	2I,26	II,66		43	23		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
56.	Пр-нт 23-07 п.2-0I65	Стоимость задвижки МА.II02I.I0 диаметром 300 мм	шт	2	655			I3I0			
57.	II-54I-9	Монтаж клапана регулирующего РК-I диаметром 250 мм	шт	2	II,3	6,73		23	I3		
58.	Цена завода	Стоимость клапана регулирующего РК-I диаметром 250 мм	шт	2	940	94		I880			
59.	I2-805-2 вводн. указан. п.2в	Монтаж клапана 27ч905нжI диаметром 50 мм 2,I5+I,82x0,25 I,82xI,25	шт	2	2,6I	2,28		5	5		
60.	I2-805-4 _"_	Тоже, диаметром 80 мм 3,78+3,09x0,25 = 3,09xI,25 =	шт	5	4,55	3,86		23	I9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6I.	Пр-нт 23-07 п.I-2088	Стоимость клапана 27ч905нжI диаметром 50 мм с исполнительным механизмом ПР-IМ	шт	2	78,0			I56			
62.	-"- п.I-2089	То же, диаметром 80 мм	шт	5	92,0			460			
63.	I2-805-4 вводн. указ. п.2в	Монтаж клапанов регулирующих МI6(I00-I00 (поставка ПДР)	шт	4	4,55	3,86		I8	I5		
		3,78+3,09x0,25 =									
		3,09 x I,25 =									
64.	I2-805-6 -"-	То же, диаметром I50 мм	шт	5	7,25	5,95		36	30		
		6,06+4,76x0,25 =									
		4,76xI,25 =									
65.	I2-805-7 -"-	То же, диам. 200 мм	шт	2	II,59	9,06		23	I8		
		9,78+7,25x0,25 =									
		7,25 x I,25 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
66.	Пр-нт 23-07 п.I-2090	Стоимость клапанов регулирующих MI6/I00-I00 (поставка ПДР)	шт	4	I03 I03			4I2 (4I2)			
67.	Пр-нт 23-07 п.I-2090 К=I,6	То же, MI6/I50-I25 I03 x I,6 =	шт	5	I64,8 (I64,8)			824 (824)			
68.	Пр-нт 23-07 п.I-2090 К=I,75	То же, MI6/200-3I5 I03 x I,75 =	шт	2	I80,25 (I80,25)			36I (36I)			
69.	I2-698-I4	Закладная конструкция для установки монометра	шт	I33	I,0I	0,73		I34	97		
70.	I2-698-I	То же, для термометра	шт	I4	I,I6	0,52		I6	7		
7I.	I2-698-II	Установка расширителей	шт	2	6,3	3,I3		I3	6		
72.	I2-798-4	Монтаж клапана обратного I9ч2I6р диаметром 80 мм	шт	2	2,39	2,08		5	4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
73.	I2-798-5	То же, диаметром I00 мм	шт	7	3,87	2,93		27	2I		
74.	I2-798-6	То же, диаметром I50 мм	шт	5	5,38	3,73		27	I9		
75.	I2-798-7	То же, диаметром 200 мм	шт	2	7,04	4,86		I4	I0		
76.	Пр-нт 23-07 п.I-0824 с трансп. расходами	Стоимость клапанов обратных I9ч2I6р диаметром 80 мм	шт	2	I3,0			26			
77.	-"- п.I-0825	То же, диаметром I00 мм	шт	7	I4,0			98			
78.	-"- п.I-0826	То же, диаметром I50 мм	шт	5	I8,3			92			
79.	-"- п.I-0827	То же, диаметром 200 мм	шт	2	22,4			45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
80.	II-39I-3	Монтаж клапана редукционного 2Iч5бк диаметром I50 мм	шт	I	4,08	3,95		4	4		
8I.	Пр-нт 23-07 доп.65 п.I-3349	Стоимость клапана редукционного 2Iч5бк диаметром I50 мм	шт	I	223,0			223			
82.	I2-700-5	Монтаж фланцевого соединения диам. I50 мм	шт	I	I,86	I,2I		2	I		
83.	I2-700-8	То же, диаметром 300 мм	шт	2	3,89	2,46		8	5		
84.	СРЦ гл.4 часть Ш п.I78I	Стоимость фланцев стальных диам. I50 мм	шт	2	2,55			5			
85.	-"- п.I784	То же, диаметром 300 мм	шт	4	5,I8			2I			
86.	9-I23 I7-6	Монтаж металлоконструкций площадки передвижной IIII	т	0,065	45	34,I	I	3	2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
87.	СРЦ гл.4 часть II п.2095	Стоимость металлоконструкций площадки передвижной ПП1	т	0,065	393			26			
		Итого:	руб					6673	3I6		
		Накладные расходы 8,6% по п.86 на сумму	руб	3	0,086			-			
		Накладные расходы 80% на основную зарплату по п.п. 53, 55, 57, 59, 60, 63-65, 69-75, 80, 82, 83 на сумму	руб	3I4	0,8			25I			
		Итого:	руб					6924			
		Транспортные и заготовительно-складские расходы 4,2% на стоимость оборудования на сумму по п.п.54,56,58,6I,62, 66, 67, 68	руб	5693	0,042			239			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		То же, 9,8% по п.п.76-79, 8I на сумму	руб	484	0,098			47			
		Итого:	руб.					72I0			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб	I278	0,08			I02			
		Итого по П разделу	руб					7322			
		в том числе:									
		оборудование	руб					5932			
		монтаж	руб					I390			
		Ш. Строительные работы									
88.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка труб под изоляцию	м2	834,44	0,37I			3I0			
89.	26-I5 4-2	Изоляция труб шнуром из минеральной ваты	м3	3,32	22,7			75			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
90.	26-I6 4-3	То же, матами минераловатными прошивными	м3	58,98	20,4			I203			
9I.	СРЦ гл.4 часть I п.350	Стоимость шнура теплоизоляционного из минеральной ваты	м3	3,42	63,8			2I8			
92.	-"- п.93	Стоимость матов минераловатных прошивных МI00 толщиной 0,6 мм	м3	3,59	I6,2			58			
93.	-"- п.95	То же, толщиной 0,5 мм	м3	55,I4	I7,2			948			
94.	-"- п.9I	То же, толщиной 0,7 мм	м3	I,82	I5,3			28			
95.	-"- п.97	То же, толщиной 30 мм	м3	0,I9	I9,6			4			
96.	26-I3 I3-9	Покрытие по изоляции стеклопластиком рулонным	м2	I274,4	0,I26			I6I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
97.	СРЦ гл.4 часть I п.190	Стоимость стеклопластика рулонного РСТ	м2	1401,84	1,01			1416			
98.	15-614 164-8	Окраска неизолированных труб масляной краской за 2 раза	м2	5,38	0,605			3			
		Итого:	руб					4424			
		Накладные расходы 16,5% на строительные работы на сумму	руб	4424	0,165			730			
		Итого:	руб					5154			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб	5154	0,08			412			
		Итого по III разделу	руб					5566			
		Всего по смете (I+II+III разделам)	руб.					40584			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в том числе:									
		оборудование	руб					5932			
		монтаж	руб.					I390			
		строительные работы	руб					33262			
		стоимость импортной поставки	руб					I597			

ПРИМЕЧАНИЕ: Цифры, приведенные в знаменателе (скобках) обозначают стоимость оборудования импортной поставки, определенную по действующим ценам СССР на аналогичное оборудование отечественного производства без учёта транспортных и заготовительно-складских расходов.

Главный инженер проекта О.Ю.Пшениснов

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер Н.К.Миленина

Проверил: ст.инженер И.В.Васильева

Локальная смета № 2-I7

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха -40°С

Производственные и вспомогательные помещения

На теплоснабжение приточных установок II, I3

Основание: чертежи ОВ2.I-II, СОI-I8
альбомы 4,II

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,78 тыс.руб.
в том числе:
оборудование 0,27 тыс.руб.
монтаж 0,0I тыс.руб.
строительные работы 0,50 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 0,49 руб.
2. I м3 объема здания 0,I2 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: основной зарплаты	эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	СРЦ тл.4 часть Ш п.97	Вентили запорные муфтовые I5кчI8пI диам. I5 мм	шт	I4	I,2			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	-"- п.98	То же, диаметром 20 мм	шт	6	I,43			9			
3.	I6-23I 8-I	Прокладка труб стальных электросварных диам. 20х2,0 мм	м	30	0,79			24			
4.	I6-232 8-I	То же, диаметром 25х2,0 мм	м	20	0,89			I8			
5.	I6-233 8-I	То же, диаметром 32х2,0 мм	м	82	I,0I			83			
		Узел обвязки регулирующего клапана УР-I5/I5-I шт.									
6.	I8-2I2 I4-I	Фильтр диаметром 20 мм	шт	I	20,6			2I			
7.	I6-35 7-I	Прокладка труб стальных водогазопроводных диам. I5 мм	м	3,I3	0,86			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Узел регулирующего клапана УР-I5/20 - 2 шт.									
8.	I8-2I2 I4-I	Фильтр диаметром 25 мм	шт	2	20,6			4I			
9.	I6-35 7-I	Прокладка труб стальных водогазопроводных диам. I5 мм	м	0,47	0,86			-			
I0.	I6-36 7-I	То же, диаметром 20 мм	м	3,98	0,9I			4			
II.	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	м	I39,58	0,0394			5			
I2.	СРЦ гл.4 часть Ш	Крепление для труб стальных электросварных	кг	35	0,59			2I			
I3.	I2-805-I вводн. указан. п.2-в	Клапан регулирующий 25ч943нж диам. I5 мм с электрическим исполнительным механизмом	шт	3	2,25	I,99		7	6		
		I,85+I,59x0,25 =									
		I,59 x I,25 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4.	Пр-нт 23-07 п.I-2388 с трансп. и загот. складск. расход.	Стоимость клапана регулирующего 25ч943нж диам. I5 мм с электрическим исполнительным механизмом 85 х I,042 =	шт	3	88,57			266			
I5.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка труб под изоляцию	м2	28,50	0,37I			II			
I6.	26-I5 4-2	Изоляция трубопроводов шнуром теплоизоляционным из минеральной ваты	м3	I,I4	22,7			26			
I7.	СРЦ гл.4 часть I п.35I	Стоимость шнура теплоизоляционного из минеральной ваты в оплетке марки 200	м3	I,I7	66,9			78			
I8.	26-73 I3_9	Покрытие по изоляции стеклопластиком рулонным	м2	3I,35	0,I26			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9.	СРЦ гл.4 часть I п.I90	Стоимость стеклопластика рулонного РСТ ТУ6-II--I45-80	м2	34,49	I,0I			35			
		Итого без п.I4	руб					407			
		Пуск и регулировка 2% на сумму	руб	70	0,02			I			
		Итого:	руб					408			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-I2 на сумму	руб	247	0,I33			33			
		То же, 80% на основную заработную плату по п.I3 на сумму	руб	6	0,80			5			
		То же, I6,5% по п.п.I5-I9 на сумму	руб	I54	0,I65			25			
		Итого с накладными расходами	руб					47I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8% на сумму	руб	47I	0,08			38			
		Итого:						509			
		Всего по смете с п.I4	руб					775			
		в том числе:									
		оборудование	руб					266			
		монтаж	руб					I3			
		строительные работы	руб					496			

Главный инженер проекта О.Ю.Пшенисное

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: ст.инженер Н.Н.Михайлова

Проверил: ст.инженер И.В.Васильева

Локальная смета № 2-I8

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха -40°С

Производственные и вспомогательные помещения

На теплоснабжение водоподогревателей

Основание: чертежи ОВ2.I-II, СОI-I8, альбомы 4,II

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	2,39 тыс.руб.
в том числе:	
оборудование	0,3I тыс.руб.
монтаж	0,02 тыс.руб.
строительные работы	2,06 тыс.руб.
стоимость импортной поставки	0,I3 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	

Показатели по смете

Стоимость на:

I. I м2 общей площади здания I,5I руб.
2. I м3 объема здания 0,38 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	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I8-9I	Водоподогреватель									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	3-I.6	водоводяной 4-х секционный 7-II4x2000-Р-4	шт	2	I7,I	9,38		34	I9		
2.	СРЦ гл.4 часть Ш п.2I00 п.2II6	Стоимость водоподогревателя водоводяного 4-х секционного 86,5 + 82,I x 3 =	шт	2	332,80			666			
3.	I6-I35 I2-I	Установка задвижки 3Iч6бр диаметром 50 мм	шт	2	I,6			3			
4.	I6-I36 I2-2	То же, диаметром I00 мм	шт	4	2,98			I2			
5.	СРЦ гл.4 часть Ш п.2245	Стоимость задвижки 3Iч6бр диаметром 50 мм	шт	2	I4,8			30			
6.	-"- п.2247	То же, диаметром I00 мм	шт	4	24,4			98			
7.	СРЦ гл.4 часть Ш п.I776	Фланцы диаметром 50 мм Ру=I0 кгс/см2	шт	4	0,94			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	-"- п.I779	То же, диаметром I00 мм	шт	8	I,54			I2			
9.	СРЦ гл.4 часть Ш п.97	Вентили запорные муфтовые I5кчI8пI диам. I5 мм	шт	2	I,2			2			
I0.	-"- п.I02	То же, диаметром 50 мм	шт	I	3,78			4			
II.	I8-I99 II-6	Установка воздухосборника АИ0I0.000-03	шт	2	I9,9			40			
I2.	20-697	Установка опоры под водоподогреватель	кг	53,8	0,36I			I9			
I3.	I6-66 8-I СРЦ гл.4 часть I п.I39 п.I37 тех.часть п.27	Прокладка труб стальных электросварных диам. 57х2,5 мм I,78-0,82+0,63хI,08 =	м	I5	I,64			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4.	I6-69 8-3 -"- п.I58 п.I6I	То же, диаметром I08x2,8 мм 3,I2-I,76+I,3IxI,08 =	м	20	2,77			55			
I5.	I6-69 8-3 СРЦ гл.4 часть I п.I58 Пр-нт 0I-I3 табл.3.I табл.3.4	То же, диаметром II4x2,8 мм 3,I2-I,76+I,42xI,089x0,98=	м	85	2,88			245			
I6.	I6-35 7-I СРЦ гл.4 часть I п.I3 п.37	То же, диаметром I5 мм водогазопроводных оцин- кованных 0,86-0,26+0,36 = Узел обвязки регулирую- щего клапана УР-50/I00 - I шт.	м	5	0,96			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7.	I8-2I8 I4-5	Установка фильтра диам. I00 мм	шт	I	5I,7			52			
I8.	I6-40 7-2	Прокладка труб стальных водогазопроводных диам. 50 мм	шт	I,52	I,6I			2			
I9.	I6-69 8-3	То же, стальных электросварных диам. I08х4 мм	м	I,75	3,I2			5			
20.	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	м	2I,52	0,0394			I			
2I.	I6-220 22	То же, диаметром до I00 мм	м	2I,75	0,0422			I			
22.	I6-22I 22	То же, диаметром до 200 мм	м	85	0,0547			5			
23.	СРЦ гл.4 часть II п.2305	Крепления для труб стальных электросварных	кг	30	0,59			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24.	I2-805-2 вводн. указан. п.2-в	Клапан регулирующий диам. 50 мм с электрическим исполнительным механизмом	шт	I	2,6I	2,28		3	2		
		2,I5+I,82x0,25 =									
		I,82xI,25 =									
25.	I2-805-4 -"-	То же, диаметром I00 мм	шт	I	4,55	3,86		5	4		
		3,78+3,09x0,25 =									
		3,09xI,25 =									
26.	II-390-I	Регулятор температуры диам. 40 мм	шт	I	2,55	2,5		3	3		
27.	Пр-нт 23-07 п.I-2392 с транс. и загот. складск. расход.	Стоимость клапана регулирующего 25ч940нж диам. 50 мм с электрическим исполнительным механизмом	шт	I	I06,28			I06			
		I02xI,042 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28.	-"- п.I-2393 с транс. и загот. складск. расход.	То же, TI6/I00-80 (поставка ГДР) I25 x I,042 =	шт	I	I30,25 (I25,0)			I30 (I25)			
29.	Пр-нт I7-04 п.5-I047 -"-	Стоимость регулятора температуры РТ-Д0-40 66,0 x I,042 =	шт	I	68,77			69			
30.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка трубопроводов под изоляцию	м2	75	0,37I			28			
3I.	26-I5 4-2	Изоляция трубопроводов и водоподогревателя шнуром теплоизоляционным из минеральной ваты	м3	3,0	22,7			68			
32.	СРЦ гл.4 часть I п.35I	Стоимость шнура теплоизоляционного из минеральной ваты в оплетке марки 200	м3	3,09	66,9			207			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33.	26-73 I3-9	Покрытие по изоляции стеклопластиком рулонным	м2	82,50	0,I26			I0			
34.	СРЦ гл.4 часть I п.I90	Стоимость стеклопластика рулонного РСТ ТУ6--II-I45-80	м2	90,75	I,0I			92			
		Итого без п.п.27, 28, 29	руб					I754			
		Пуск и регулировка 2% на сумму	руб	II4	0,02			2			
		Итого:	руб					I756			
		Накладные расходы 80% на основную заработную плату по п.п.I,24,25,26 на сумму	руб	28	0,8			22			
		То же, I3,3% по п.п. 3-23 на сумму	руб	640	0,I33			85			
		То же, I6,5% по п.п. 30-34 на сумму	руб	405	0,I65			67			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб					I930			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб	I930	0,08			I54			
		Итого:	руб					2084			
		Всего по смете с п.п. 27, 28, 29	руб					2389			
		в том числе:									
		оборудование	руб					305			
		монтаж	руб					20			
		строительные работы	руб					2064			
		импортная поставка	руб					I30			

Главный инженер проекта О.Ю.Пшеничнов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: ст.инженер Н.Н.Михайлова
Проверил: ст.инженер И.В.Васильева

Локальная смета № 2-I9

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха -40^{0}С

Производственные и вспомогательные помещения

На приобретение и монтаж холодильного оборудования

Основание: спецификация № ХСI-6, ХССОI-4, альбомы 4,II

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	6,45	тыс.руб.
в том числе:		
а) оборудования	5,70	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,46	тыс.руб.
в) строительные работы	0,29	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. I м2 общей площади здания	4,07	руб.
2. I м3 объема здания	I,03	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.	Пр-нт	Машина холодиль-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	23-02 доп.24 п.02-II5 7-35-2м Указан. по прим. расцен. на монт. оборуд. К=0,9	ная IMKB9-I-2 холодопроизводительностью 9000 ккал/час 32,2 х 0,9 = 2I,5 х 0,9 = I,3 х 0,9 = 0,67 х 0,9 =	шт	2	0,62	I,24	2650	28,98	I9,35	I,I7 0,60	5300	58	39	2 I
2.	I8-70-I	Монтаж воздухоохладителей	шт	8				I4,7	I2,3	2,06 0,79	-	II8	98	I6 6
3.	I8-3I-I	Опробование холодильной машины	квт	9				0,247	0,2I	0,0324 0,0I24	-	2	2	-
4.	I8-33-I	Выдержка холодильной машины	шт	2				23,3	I9,7	3,I6 I,2	-	47	39	6 2
5.	Пр-нт I9-06 п.I6-002 3-I0-6	Таль передвижная червячная грузоподъемностью I т	шт	I	0,045	0,045	4I,0				4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	Пр-нт 23-II п.I4-059	Баллон для хладона 50-I50У	шт	2			I8,I				36			
7.	Пр-нт 2I-03 п.09-058	Лестница стремянка Л-3I2	шт	I			42				42			
8.	Пр-нт 05-0I п.I-I604	Хладон-I2	кг	40			I,3				52			
9.	Пр-нт 04-02 п.4-II3	Масло смазочное ХФ-I2-I6	кг	I6			0,235				4			
I0.	Пр-нт 09-0I	Стоимость электроэнергии	квт/час	252				0,03				8		
II.	I2-I-I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб диам. до 50 мм	м	45				0,48	0,43	0,04 0,0I		22	I9	2 -
I2.	СРЦ гл.4 часть I п.I	Стоимость водогазопроводных труб диам. I5 мм	м	30,9				0,24				7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3.	Пр-нт OI-I3 табл.I.I с транс. расход.	То же, диаметром I0 мм 0,I6 x I,089 =	м	I5,45				0,I7				3		
I4.	I0-28 4-I	Деревянные прокладки	м3	0,I6				II0,0				I8		
I5.	СРЦ гл.4 часть III п.2305	Стоимость хомутов, опор, подвесок	кг	I0,2				0,59				6		
I6.	I3-I70 I9-I	Подготовка труб под изоляцию	м2	36,7				0,859				32		
I7.	26-I7 4-4	Изоляция труб полотном холстопрошивным ХПС-Т-5	м3	I,3				78,9				I03		
I8.	СРЦ гл.4 часть I п.I62	Стоимость полотна холстопрошивного ХПС-Т-5	м3	I,34				0,502				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9.	26-73	Покрытие по изоляции стеклопластиком рулонным	м2	4I,3				0,I26				5		
20.	СРЦ гл.4 часть I п.I90	Стоимость стеклопластика рулонного	м2	45,43				I,0I				46		
2I.	26-76 I4-2	Окраска изолированных труб масляной краской	м2	4I,3				0,467				I9		
		Итого:	руб								5475	495	I97	26/9
		Транспортные и заготовительные расходы 4,2% на стоимость оборудования на сумму	руб	5475		0,042					230			
		Накладные расходы 80% на основную заработную плату на монтажные работы на сумму	руб	I97				0,8				I58		
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы на сумму	руб	230				0,I65				38		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.								5705	69I		
		Плановые накопления 8% на сумму	руб	69I				0,08				55		
		Всего по смете:	руб									645I		
		в том числе:												
		оборудование	руб									5705		
		монтаж	руб									457		
		строительные работы	руб									289		

Главный инженер проекта О.Ю.Шенинсон

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер Н.К.Миленина

Проверил: ст.инженер И.В.Васильева

Локальная смета № 2-20

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха -40°С

Производственные и вспомогательные помещения

На приобретение и монтаж электрического освещения

Основание: альбом 6 чертежи Э02.I-4
альбом II спецификация Э02.С0I-6

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 4,87 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,0I тыс.руб.
б) монтажных работ 4,86 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 3,07 руб.
2. I м3 объема здания 0,77 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 на единицы	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Монтажных работ Всего	в том числе: основной зарплаты	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. 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. Оборудование и монтаж											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I5-04 доп.34 п.0I-009 8-525-2	Выключатель автоматический типа АП50--3МТ	шт	3			2,70	2,88	I,04	0,06 0,0I	8	9	3,I2	0,I8 0,03
2.	8-604-3	Светильник настенный герметический типа НБО	I00шт	0,40				II3	37,I	40,4 I2,8		45	I4,84	I6,I6 5,I2
3.	8-593-2	Светильник для ламп накаливания с подвесом на крюках полугерметический типа НСП	I00шт	0,25				II6	48,8	58 I8,2		29	I2,2	I4,5 4,55
4.	8-62I-I	Светильник для ламп накаливания, подвешенный к смонтированной тросовой проводке типа НСПII	I00шт	0,04				60,3	I7,7	39,6 I2,4		2	0,7I	I,58 0,50
5.	8-599-4	Светильник для люминесцентных ламп, устанавливаемый на подвесах, с количеством ламп до 2	I00шт	0,56				I67	68,3	50,5 I6		94	38,25	28,28 8,96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	8-599-I	То же, на штырях, с количеством ламп до 2	I00шт.	0,23				I27	53,9	34,9 II,I		29	I2,40	8,03 2,55
7.	8-599-2	То же, до 4	I00шт.	0,I0				I73	86	29 9,36		I7	8,6	2,9 0,94
8.	8-620-I	Светильник для люминесцентных ламп, устанавливаемые в подшивных потолках, со встроенной ПРА, типа ЛВО, с количеством ламп до 2	I00шт.	0,06				496	II6	II2 35,4		30	6,96	6,72 2,I2
9.	8-396-7	Кабель сеч.до I0 мм2 в помещениях с нормальной средой, подвешиваемый на одном тросе	I00м.	0,I5				86,I	I2,6	2I,3 6,8I		I3	I,89	3,20 I,02
I0.	8-400-I	Прокладывание кабеля сеч.до I0 мм2 с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок 9,05 x 0,98 =	I00м	8,87				60,8	23,4	22,8 8,4		539	207,56	202,24 74,5I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	8-400-2	То же, сечением до I6 мм2	I00м.	0.25				68	25	28,2 8,88		I7	6,25	7,05 2,22
I2.	8-409-2	Кабель, затягиваемый в проложенные короба и трубы, весом I м до I кг	I00м.	I,03				6,02	2,9	2,85 0,87		6	2,99	2,94 0,90
		I,05 x 0,98 =												
I3.	8-I46-I	Прокладывание кабеля весом I м до I кг с креплением накладными скобами	I00м.	0,74				48	I8,2	I2,7 4,04		36	I3,47	9,40 2,99
		0,75 x 0,98 =												
I4.	8-402-2	Прокладывание провода АПВ скрыто	I00м.	3,90				I2,7	7,55	3,7I I,I8		50	29,44	I4,47 4,60
		4,02 x 0,97 =												
I5.	8-59I-6	Розетка штепсельная пластмассовая для открытой проводки	I00шт.	0,04				25,I	I7,I	0,04 0,02		I	0,68	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6.	8-59I-7	То же, для скрытой проводки	I00шт.	0,06				20,8	I2,5	0,02 0,0I		I	0,75	-
I7.	8-59I-3	Выключатель брызгозащищенный	I00шт.	0,II				48,8	38,4	0,I 0,06		5	4,22	0,0I 0,0I
I8.	8-59I-2	Выключатель для скрытой установки	I00шт.	0,56				I9,6	II,3	0,05 0,02		II	6,33	0,03 0,0I
I9.	8-59I-I	Выключатель для открытой установки	I00шт.	0,22				23,8	I5,8	0,04 0,02		5	3,48	0,0I -
20.	8-522-5	Соединение штепсельное с 2 плоскими комтактами на I0а	к-т	7				2,32	I,02	0,05 0,0I		I6	7,I4	0,35 0,07
2I.	8-4I7-I	Прокладывание трубы винипластовой диам. 20 мм по установленным конструкциям (за подшивным потолком в коридоре)	I00 м.	0,05				34,8	I4,4	I2,2 3,85		2	0,72	0,6I 0,I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22.	СКЦЭ-84 п.I-I57	Щиток осветительный типа ОЩ-6УХЛ4	шт.	3				22	I,62	0,06 0,02I		66	4,86	0,I8 0,06
23.	8-6I0-2	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП--0,25-I3У3	I00шт.	0,05				I79	94,3	3,2 I,I6		9	4,72	0,I6 0,06
24.	8-9I-4	Металлические конструкции	тн	0,043				377	33,3	4,7 I,4I		I6	I,43	0,20 0,06
25.	8-398-I	Короб металлический для прокладки проводов и кабелей	I00м.	0,50				92,3	II,7	70,6 22,I		46	5,85	35,3 II,05
26.	8-I47-8	Полка кабельная типа КII62У3 весом до 0,7 кг	I00шт.	0,50				I,65	I,I7	0,3 0,I2		I	0,59	0,I5 0,06
27.	8-I47-4	Стойка кабельная типа КII50У3 весом до I,6кг	I00шт	0,50				27,8	I5,5	I,9 0,24		I4	7,75	0,95 0,I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28.	8-I47-I	Кронштейн из угловой стали для крепления коробов типа К236У2	тн	0,I83				427	53,6	4,4 I,07		78	9,8I	0,8I 0,20
29.	8-I53-2I	Разделки кабеля АВВГ сеч. до I6	шт	8				I,33	0,45			II	3,60	-
		Итого:									8	II98	420,60	356,4I I22,9
		Транспортные расходы на оборудование - 3% 8 х 0,03 =									I			
		Заготовительно-складские расходы на оборудование - I,2 % 9 х 0,0I2 =									I			
		Накладные расходы на основную заработную плату - 87% 42I х 0,87 =										366		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления - 8%												
		I564 x 0,08 =										I25		
		Итого по I разделу									I0	I689	420,60	356,4I I22,9
		II. Материалы												
I.	СРЦ гл.4 часть У стр.I82 п.I37	Светильник типа НБО 06xI00/Р2"0-0IУ4	шт	28				I,9I				53		
2.	СРЦ гл.4 часть У стр.I82 п.I38	То же, типа НБО 09х х60/Р53-0I УХЛ4	шт	I2				2,60				3I		
3.	СРЦ гл.4 часть У стр.I76 п.36	То же, типа НСП 03М--60-0IУ3Х2	шт	2				I,40				3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	I5-07-82 доп.I5 п.I-I97	То же, типа НСПIIIх хI00-23I	шт	I4				5,84				82		
		5,40 х I,082 =												
5.	I5-07-82 доп.I5 п.I-I99	То же, типа НСПIIIх х200-23I	шт	I3				6,6				86		
		6,I0 х I,082 =												
6.	I5-07 п.I-I47	То же, типа ПВЛМ-2х х40-02УХЛ4	шт	5I				I7,853				9II		
		I6,50 х I,082 =												
7.	I5-07 п.3-046	То же, типа Л20IГ240--03М	шт	23				I7,3I				398		
		I6,00 х I,082 =												
8.	I5-07 п.3-054	То же, типа Л20IБ440--03М	шт	I0				33,49				335		
		30,95 х I,082 =												
9.	I5-07 п.5-I4I	То же, типа ОЛС-2-Iх х40	шт	5				8,49				42		
		7,85 х I,082 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.	СРЦ гл.4 часть У стр.I83 п.I44	То же, типа ЛВ00I-2х х40/П-0I	шт	6				25,80				I55		
II.	СРЦ гл.4 часть У стр.I75 п.I7	Светильник ручной переносной типа РВ0-42	шт	6				3,24				I9		
I2.	092 п.I-0467 с К=0,95	Лампа накаливания типа Б220-230-60	шт	35				0,I8				6		
		0,I8х0,95хI,074 =												
I3.	092 п.I-0478 с К=0,95	То же, типа Б220-230-I00	шт	I3				0,3I				4		
		0,30х0,95хI,074 =												
I4.	092 п.I-0430 с К=0,95	То же, типа Г220-230-I50	шт	4				0,3I				I		
		0,30х0,95хI,074 =												
I5.	092 п.I-044I с К=0,95	То же, типа Г220-230-200	шт	9				0,34				3		
		0,33х0,95хI,074 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6.	СРЦ гл.4 часть У стр.I93 п.308	То же, типа МО36-40	I0шт.	0,6				0,83				I		
I7.	СРЦ гл.4 часть У стр.I89 п.23I	Лампа люминесцентная типа ЛБ-40-I	I0шт.	I0,5				7,20				76		
I8.	I5-I5 п.I-046	Лампа люминесцентная ртутная типа ЛБР-40-4	I0шт.	I0,5				8,03				84		
		7,50 х I,07I =												
I9.	СРЦ гл.4 часть У стр.I9I п.25I	Стартер типа 80С-220	I0шт.	2I,0				I,42				30		
20.	СРЦ гл.4 часть У стр.59 п.I075	Кабель марки АВВГ-660в сечением 2х2,5 мм2	км	0,950				I66				I58		
2I.	СРЦ гл.4 часть У стр.60 п.I09I	То же, сечением 3х2,5 мм2	км	0,075				I9I				I4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22.	СРЦ гл.4 часть У стр.60 п.I092 с К=I,2	То же, сечением 3х4+Iх2,5 мм2 227 х I,2 =	км	0,025				272,4				7		
23.	СРЦ гл.4 часть У стр.60 п.I093 с К=I,2	То же, сечением 3х6+Iх4 мм2 283 х I,2 =	км	0,0I5				339,6				5		
24.	СРЦ гл.4 часть У стр.60 п.I094 с К=I,2	То же, сечением 3хI0+Iх6 мм2 374 х I,2 =	км	0,060				448,8				27		
25.	СРЦ гл.4 часть У стр.I5I п.I96	Провод марки АШВ-380 в сечением 2х2,5 мм2	км	0,355				49,2				I7		
26.	СРЦ гл.4 часть У стр.I5I п.I99	То же, сечением 3х2,5 мм2	км	0,047				7I,0				3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
27.	29-09-02 п.223	Розетка штепсельная типа РШ-Ц-2-63-6/220 для открытой проводки	шт	4				0,54				2		
		0,50 x I,082 =												
28.	29-09-02 п.224	То же, для скрытой проводки типа РШ-Ц--2-С-64-6/ 20	шт	6				0,628				4		
		0,58 x I,082 =												
29.	29-09-02 п.56	Выключатель брызго-защищенный типа О-I-УР44-I7-6/220	шт	II				0,464				5		
		0,43 x I,080 =												
30.	29-09-02 п.55	То же, для скрытой проводки типа С-I-02--6/220	шт	56				0,29				I6		
		0,27 x I,080 =												
3I.	29-09-02 п.54	То же, для открытой проводки типа А-I-04--6/220	шт	22				0,259				6		
		0,24 x I,080 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32.	СРЦ гл.4 часть У стр.202	Соединение штепсельное типа:												
	п.I59	розетка РШ-II-2-0-IP43--0I-I0/42	шт	7				0,32				2		
	п.I56	вилка ВШ-II-2-IP43-0I--I0/42	шт	7				0,I6				I		
33.	05-03 п.8-0I23	Труба винипластовая диам.20х2,0 мм	км	0,005				398,I2				2		
		370 х I,076 =												
34.	СРЦ гл.4 часть У стр.2I8 п.240	Ящик с понизительным трансформатором типа ЯТП-0,25-I3У3	шт	5				I3,70				69		
35.	24-05 п.I-368	Коробка ответвительная типа У194, МУХЛ2	шт	200				0,043				9		
		0,040 х I,082 =												
36.	24-05 п.I-338	Коробка типа КУВ-I МУХЛ3	шт	65				0,06				4		
		0,060 х I,073 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
37.	24-05 п.I-252	Короб прямой типа УII05У3	шт	7				6,I2				43		
		5,70 х I,073 =												
38.	24-05 п.I-273	То же, типа УI090У3	шт	I0				I2,66				I27		
		II,80 х I,073 =												
39.	Оптовая цена Куйбышевского за-да эл.монтажных изделий	Короб проходной типа УI089 У3	шт	3				6,28				I9		
		5,85 х I,073 =												
40.	24-05 п.I-27I	Зажим типа УIII5 У3	шт	50				I,073				54		
		I,00 х I,073 =												
4I.	24-05 п.I-697	Полка кабельная типа КII62 У3	шт	50				0,204				I0		
		0,I90 х I,072 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
42.	24-05 п.I-86I	Стойка кабельная типа К II50 У3	шт	50				0,236				I2		
		0,220 x I,072 =												
		Итого:										2936		
		Плановые накопления 8%												
		2936 x 0,08 =										235		
		Итого по II разделу										3I7I		
		Итого по I и II разделам									I0	4860	420,60	356,4I / I22,9
		Всего по смете:										4870		
		в том числе:												
		оборудование										I0		
		монтаж										4860		

Главный инженер проекта О.Ю.Пшеничнов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Г.А.Гергерт
Проверил: рук.группы З.М.Мельникова

Локальная смета № 2-2I

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха -40°С

Производственные и вспомогательные помещения

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: альбом 6 чертежи 902.I-4
альбом II спецификация 902.C0I-6

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 42,00 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 35,9I тыс.руб.
б) монтажных работ 6,09 тыс.руб.
импортная поставка 9,82 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 26,52 руб.
2. I м3 объема здания 6,68 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.			
					единицы	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. Оборудование и монтаж											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I5-04 доп.34 п.04-548	Пускатель магнитный типа ПМЛ-I22002Б	шт	I7			II,40				I94			
2.	I5-04 доп.53 п.04-778	То же, типа ПМЛ-422002Б	шт	I			28,0				28			
3.	I5-04 доп.34 п.04-556	То же, типа ПМЛ-I62I02Б	шт	3			24,0				72			
4.	8-53I-4	Монтаж пускателя магнитного отдельно стоящего общего назначения на стене или колонне, на ток до 40а	шт	20				3,4	I,49	0,08 0,0I		68	29,8	I,60 0,20
5.	8-53I-5	То же, до I00а	шт	I				4,93	2,05	0,II 0,02		6	2,05	0,II 0,02
6.	I5-04 доп.34 п.04-55I	Пускатель магнитный типа ПМЛ-222002Б	шт	9	-	-	I7,0	-	-	-	I53	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	8-53I-4	Монтаж пускателей магнитных общего назначения на стене или колонне, на ток до 40а	шт	9				3,4	I,49	0,08 0,0I		3I	I3,4I	0,72 0,09
8.	СКЦЭ-84 п.2-606	Ящик управления однофидерный серии Я5III-2474 УХЛ4	шт	3			67,7I	II,7	5,57	0,79	203	35	I6,7I	2,37
		67 + I4,I x 0,05 =								0,28				0,84
9.	СКЦЭ-84 п.2-608	То же, серии Я5III-2874 УХЛ4	шт	2			92,I3	II,6	5,32	0,79	I84	23	I0,64	I,58
		90 + 42,6 x 0,05 =								0,28				0,56
I0.	СКЦЭ-84 п.2-608	То же, серии Я5III-3074 УХЛ4	шт	2			92,I3	II,6	5,32	0,79	I84	23	I0,64	I,58
		90 + 42,6 x 0,05 =								0,28				0,56
II.	СКЦЭ-84 п.2-6I0	То же, серии Я5III-3874 УХЛ4	шт	4			I24,25	I2,2	5,49	0,79	497	49	2I,96	3,I6
		I2I + 65 x 0,05 =								0,28				I,I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2,	СКЦЭ-84 п.2-566	Шкаф силовой распределительный серии ШРСI-23УЗ	шт	2			6I	30,8	I2,2	I,I6 0,44	I22	62	24,4	2,32 0,88
I3.	СКЦЭ-84 п.2-57I	То же, серии ШРСI-28-УЗ	шт	I			74	34,8	I4,2	I,I6 0,44	74	35	I4,2	I,I6 0,44
I4.	СКЦЭ-84 п.2-578	То же, серии ШРСI-56 УЗ	шт	I			76	24,9	9,I3	I,I6 0,44	76	25	9,I3	I,I6 0,44
I5.	СКЦЭ-84 п.I-320	Ящик с рубильником и предохранителями типа ЯРП-20УЗ	шт	I				II	I,74	0,I2 0,03		II	I,74	0,I2 0,03
I6.	8-I47-4	Стойка кабельная типа КII5I УЗ весом до I,6 кг	I00шт	0,82				27,8	I5,5	I,9 0,24		23	I2,7I	I,56 0,20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7.	8-I47-7	Полка кабельная типа КII6IУ3, весом до 0,4 кг	I00шт	3,48				I,34	I,I2	0,I3 0,05		5	3,90	0,45 0,I7
I8.	8-I47-2	Скоба стальная КII57 У3 для крепления кабельных стоек	шт. тн.	I52 0,023				39I	36,9	4,I I,02		9	0,85	0,09 0,02
I9.	8-397-I	Лоток металлический сварной шириной 200 мм	тн.	0,7I				I08	34,3	36 9,84		77	24,35	25,56 6,99
20.	8-408-3	Ввод гибкий типа КI08IУ3 диам. до 27 мм	ввод	22				0,83	0,32			I8	7,04	
2I.	8-408-4	То же, типа КI086 У3 диам. до 48 мм	ввод	I2				I,I6	0,37			I4	4,44	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22.	8-408-5	То же, типа КI088 У3 диаметром до 60 мм	ввод	2				I,53	0,42			3	0,84	
23.	8-9I-4	Металлические конструкции	тн	0,I58				377	33,3	4,7		60	5,26	0,74
										I,4I				0,22
24.	8-408-I	Прокладывание металлорукава диам. 25 мм по стальным конструкциям	I00м.	0,II				32	9,26	7.54		4	I,02	0,83
										2,28				0,25
25.	8-4I7-I	Прокладывание трубы винипластовой диам. до 25 мм по установленным конструкциям с неподвижным креплением	I00м	0,I0				34,8	I4,4	I2,2		3	I,44	I,22
										3,85				0,38
26.	8-4I7-5	То же, диаметром до 25 мм под заливку бетоном	I00м	I,24				I5,9	7,65	0,22		20	9,49	0,27
		I,25 х 0,99 =								0,08				0,I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
27.	8-4I7-7	То же, диам. до 50 мм	I00м	0,55				I5,6	9,46	0,75		9	5,20	0,4I
		0,56 х 0,99 =								0,29				0,I6
28.	8-I46-I	Прокладывание кабеля весом I м до 3 кг с креплением накладными скобами	I00м	I2,I7				48	I8,2	I2,7		584	22I,49	I54,56
		I2,42 х 0,98 =								4,04				49,I7
29.	8-I48-9	Прокладывание кабеля весом I м до 2 кг по установленным конструкциям и лоткам	I00м	I,98				20,6	8,62	0,48		4I	I7,07	0,95
		2,02 х 0,98 =								0,I9				0,38
30.	8-I48-I0	То же, весом до 3 кг	I00м	5				24,9	9,97	0,83		I24	49,85	4,I5
		5,I0 х 0,98 =								0,33				I,65
3I.	8-I49-I	Затягивание кабеля весом I м до I кг в проложенные трубы и короба	I00м	0,73				I0	6,24	0,27		7	4,56	0,20
		0,74 х 0,98 =								0,I				0,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32.	8-400-I	Прокладывание кабеля сеч.до I0 мм2 с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок	I00м	I,47				60,8	23,4	22,8		89	34,40	33,52
		I,50 x 0,98 =								8,4				I2,35
33.	8-400-2	То же, сечением до I6 мм2	I00м	0,I5				68	25	28,2		I0	3,75	4,23
										8,88				I,33
34.	8-409-I	Затягивание первого провода сеч. до 2,5мм^2 в проложенные трубы и металлорукава	I00м	0,97				4,88	2,36	2,33		5	2,29	2,26
		I,00x0,97 =								0,7I				0,69
35.	8-409-2	То же, сеч. до 6 мм2	I00м	0,03				6,02	2,9	2,85		I	0,09	0,09
										0,87				0,03
36.	8-409-3	То же, сеч.до I6 мм2	I00м	0,24				9,29	4,I	4,84		2	0,98	I,I6
		0,25x0,97 =								I,46				0,35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
37.	8-409-II	То же, последующего провода сечением до 2,5 мм2	I00м.	2,I8				I,2I	I,I4	-		3	2,49	-
		2,25 х 0,97 =												
38.	8-409-I2	То же, сечением до 6 мм2	I00м	0,I2				I,38	I,26			I	0,I5	
39.	8-409-I3	То же, сеч. до I6 мм2	I00м	0,82				2,53	2,38			2	I,95	
		0,85 х 0,97 =												
40.	8-I53-I3	Разделка кабеля сеч. до 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	I02				0,49	0,22			50	22,44	
4I.	8-I53-2I	То же, сечением до I6 мм2	шт	68				I,33	0,46			90	3I,28	
42.	8-I53-23	То же, сечением до I20 мм2	шт	I6				2,I7	0,5			35	8	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
43.	8-I53-24	То же, сечением до I85 мм2	шт	24				2,6	0,58			62	I3,92	
44.	8-48I-I9	Присоединение эл.двигателей к эл.сети и подготовка к сдаче под наладку, весом до 0,Iт	шт	44				I,38	0,94	0,04		6I	4I,36	I,76
45.	8-48I-2I	То же, весом до 0,5т	шт	2				2,62	I,59	0,04		5	3,I8	0,08
46.	8-48I-20	То же, сечением до 0,25 тн	шт	I3				2,04	I,44	0,04		27	I8,72	0,52
47.	8-472-2	Укладка заземления из полосовой стали сеч. I60 мм2 на дно котлована (по периметру фундаментов здания)	I00м	0,80				27	6,8	0,9 0,I		22	5,44	0,72 0,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
48.	8-472-6	Устройство заземления открыто по строительным конструкциям из полосовой стали сеч. до I00 мм2	I00м	0,60				56,I	I3,4	I,7 0,I		34	8,04	I,02 0,06
49.	I5-08 доп.I-47 п.6-099 8-70-6 вып.2	Установка конденсаторная типа УКМ-58-0,4--200-33I-3УЗ весом 290кг	шт	4	-	-	22I0	9,08	3,72	3,99 I,84	8840	36	I4,88	I5,96 7,36
50.	-	Комплектная трансформаторная подстанция, двухрядная типа 2КТП--630-I0-84УЗ состоит из:	к-т	I										
50.I.	I5-05 доп.80 п.I0-I40 (п.I) 8-90-2	Шкаф вводный типа ШНВ-2УЗ	шт	2			2055	II,8	6,9I	4,5 2,3I	4II0	24	I3,82	9 4,62
50.2.	I5-05 доп.80 п.I0-I40 (п.5) 8-90-2	Шкаф секционный низкого напряжения типа ШНС-3УЗ	шт	I			I890	II,8	6,9I	4,5 2,3I	I890	I2	6,9I	4,5 2,3I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
50.3.	I5-05 доп.80 п.I0-I40 (п.3) 8-90-2	Шкаф линейный типа ШНЛ-4УЗ	шт	2			II25	II,8	6,9I	4,5 2,3I	2250	24	I3,82	9 4,62
50.4.	I5-05 п.0I-240 доп.66.85 8-62-2	Трансформатор силовой ТМВМЗ-630УI	шт	2			2I65	42	I9,5	II,6 4,5	4330	84	39	23,2 9
50.5.	I5-05 доп.80 п.I0-I40 8-90-I	Шкаф ввода высокого напряжения ШВВ-IУЗ	шт	2			680	6,I8	3,77	2,2I I,I5	I360	I2	7,54	4,42 2,30
5I.	СКЦЭ-84 п.2-867	Щиток учёта к вводным панелям серии Щ070-I-96 29 + 24 х 0,05 =	шт	2			30	6,77	2,82	0,68 0,25	60	I4	5,64	I,36 0,5
52.	Оптовая цена временная Луцкого з-да 8-57I-4	Щит станций управления из I0 панелей ЩСУ Э(поставка ГДР) - аналог ШУМ-I5ШТ 655 х I5 =	к-т м	I 8,0			9825	I4,I	5,45	I,85 0,72	9825	II3	43,6	I4,8 5,76

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									34452	2I86	867,88	334,47 II6,30
		Транспортные расходы на оборудование - 3%												
		34452 х 0,03 =									I033			
		Заготовительно-складские расходы на оборудование - I,2%												
		35485 х 0,0I2 =									426			
		Накладные расходы на основную заработную плату - 87%												
		867,88 х 0,87 =										755		
		Плановые накопления 8%												
		294I х 0,08 =										235		
		Итого по I разделу									359II	3I76	867,88	334,47 II6,30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы												
I.	СРЦ гл.4 часть У стр.60 п.I09I	Кабель марки АВВГ--660в сеч.3х2,5 мм2	км	0,030				I9I				6		
2.	СРЦ гл.4 часть У,стр60 п.I09I с К=I,3	То же, сечением 4х2,5 мм2 I9I х I,3 =	км	0,750				248,3				I86		
3.	СРЦ гл.4 часть У стр.60 п.I092 с К=I,2	То же, сечением 3х4+Iх2,5 мм2 227 х I,2 =	км	0,200				272,4				54		
4.	СРЦ гл.4 часть У стр.60 п.I093 с К=I,2	То же, сечением 3х6+Iх4 мм2 283 х I,2 =	км	0,020				339,6				7		
5.	СРЦ гл.4 часть У стр.60 п.I095	То же, сечением 3хI6+IхI0 мм2 50I х I,2 =	км	0,425				60I,2				256		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	СРЦ гл.4 часть У стр.60 п.I098 с К=I,2	То же, сечением 3х50+Iх25 мм2 II00 х I,2 =	км	0,065				I320				86		
7.	СРЦ гл.4 часть У стр.67 п.I260 с К=I,2	То же, АВВГ-Iкв сеч. 3х70+Iх25 мм2 I530 х I,2 =	км	0,050				I836				92		
8.	СРЦ гл.4 часть У стр.67 п.I26I с К=I,2	То же, сечением 3х95+Iх35 мм2 I880 х I,2 =	км	0,I05				2256				237		
9.	СРЦ гл.4 часть У стр.67 п.I262 с К=I,2	То же, сечением 3хI20+Iх35 мм2 2250 х I,2 =	км	0,250				2700				675		
I0.	СРЦ гл.4 часть У стр.68 п.I263 с К=I,2	То же, сечением 3хI50+Iх50 мм2 27I0 х I,2 =	км	0,I55				3252				504		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	СРЦ гл.4 часть У стр.I09 п.228I	Кабель марки АКВВГ сеч. 5х2,5 мм2	км	0,060				2II				I3		
I2.	СРЦ гл.4 часть У стр.I09 п.2283	То же, сечением I0х2,5 мм2	км	0,025				367				9		
I3.	I5-09 доп.20 табл.4-050 с К=I,2	Кабель марки КГ сеч. 3х2,5+IхI,5мм2 240хI,2хI,II5 =	км	0,0I0				32I,I2				3		
I4.	СРЦ гл.4 часть У стр.I50 п.I66	Провод марки АПВ-380в сеч.Iх2,5 мм2	км	0,325				22				7		
I5.	СРЦ гл.4 часть У стр.I50 п.I67	То же, сечением Iх4 мм2	км	0,005				29,5				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6.	СРЦ гл.4 часть У стр.I50 п.I68	То же, сечением Ix6 мм2	км	0,0I0				39,2				I		
I7.	СРЦ гл.4 часть У стр.I50 п.I69	То же, сечением IxI0 мм2	км	0,030				63,2				2		
I8.	СРЦ гл.4 часть У стр.I50 п.I70	То же, сечением IxI6 мм2	км	0,080				94,7				8		
I9.	24-05 п.I-364	Коробка ответви-тельная КОР-73УI,5	шт	7				0,43				3		
		0,40 x I,082 =												
20.	24-05 п.I-862	Стойка кабельная типа КIIIII У3	шт	82				0,338				28		
		0,3I5 x I,072 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I.	24-05 п.I-696	Полка кабельная типа КII6I У3	шт	348				0,I4				48		
		0,I30 x I,072 =												
22.	24-05 доп.I5 п.I-I336	Лоток металлический типа НЛ20-ПЗУ3	шт	80				2,84				227		
		2,65 x I,072 =												
23.	24-05 доп.I5 п.I-I339	То же, типа НЛ-У45У3	шт	2				0,43				I		
		0,40 x I,072 =												
24.	24-05 п.I-0II	Ввод гибкий типа КI08IУ3	шт	22				I,63				36		
		I,50 x I,089 =												
25.	24-05 п.I-0I8	То же, типа КI088 У3	шт	2				3,92				8		
		3,60 x I,089 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26.	24-05 п.I-0I6	То же, типа KI086 У3	шт	I2				2,29				27		
		2,I0 x I,089 =												
27.	24-I6-49 п.I-0I4	Металлорукав марки Р2-Ц-Х-25	км	0,0II				9I4,76				I0		
		840 x I,089 =												
28.	05-03 п.8-0I25	Труба винипластовая диам.внутр.25х2,5 мм	км	0,I35				527,24				7I		
		490 x I,076 =												
29.	05-03 п.8-0I27	То же, внутрен. диам. 40х4,0 мм	км	0,050				I07,6				54		
		I000 x I,076 =												
30.	05-03 п.8-0I28	То же, внутрен. диам. 50х4,5 мм	км	0,006				I6I4				I0		
		I500 x I,076 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I.	24-05 доп.25 п.I-I462	Соединитель НЛ-СШ У3	шт	I5				0,43				6		
		0,40 x I,072 =												
32.	-"- п.I-I463	Подвеска НЛ-ПВ У3	шт	36				0,54				I9		
		0,50 x I,072 =												
		Итого:										2695		
		Плановые накопления - 8%												
		2695 x 0,08 =										2I6		
		Итого по II разделу										29II		
		Итого по I+II разделам									369II	6087	867,88	334,47
														II6,30
		Всего по смете:										4I998		

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

в том числе:	
оборудование	369II
монтаж	6087
импортная поставка	9825

Главный инженер проекта О.Ю.Пшеничнов

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер Г.А.Гергерт

Проверил: рук.группы З.М.Мельникова

Локальная смета № 2-22

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха -40°С

Многопролетная теплица. Производственные и вспомогательные помещения

На приобретение и монтаж автоматизации управления системами отопления и вентиляции

Основание: альбом 7 чертежи АОВI-64:, АОВНI-9;
альбом II спецификация АОВ.С0I-I8;
альбом II спецификация щитов и пультов АОВ.С02.I-2

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 46,I3 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования I5,88 тыс.руб.
б) монтажных работ 30,25 тыс.руб.
стоимость импортной поставки I0,95 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I м2 общей плозади здания 29,I2 руб.
2. I м3 обьема здания 7,34 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
					еди-ницы	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
		А. Приборы и средства автоматизации отечественной поставки												
I.	I7-06-48 п.I-3II п.I-752 II-I-I	Термометр технический прямой типа ТТП6.2.I60. 66 с оправой 0,85 + I,50 =	шт	I8			2,35	0,2I	0,2I	-	42	4	3,78	-
2.	I7-06-48 п.I-3II п.I-752	Термометр технический прямой типа ТТП6.2.I60. 66 с оправой (запас) 0,85 + I,50 =	шт	2			2,35				5			
3.	I7-06-48 п.I-28I п.I-752 II-I-I	То же, типа ТТП4.I.I60. 66 с оправой 0,85 + I,50 =	шт	I6			2,35	0,2I	0,2I		38	3	3,36	-
4.	I7-06-48 п.I-28I п.I-752	То же, типа ТТП 4.I.I60. 66 с оправой (запас) 0,85 + I,50 =	шт	2			2,35				5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.	I7-06-48 п.I-379 п.I-753 II-I-I	Термометр технический угловой типа ТТУ4.I. I60.85 с оправой 0,90 + 2,0 =	шт	I7			2,9	0,2I	0,2I	-	49	4	3,57	
6.	I7-06-48 п.I-379 п.I-753	То же, типа ТТУ4.I.I60. 85 с оправой (запас) 0,90 + 2,0 =	шт	2			2,9				6			
7.	I7-06-48 п.I-28I п.I-752 II-I-I	Термометр технический прямой типа ТТП4.I. I60.50 с оправой 0,85 + I,50 =	шт	8			2,35	0,2I	0,2I		I9	2	I,68	-
8.	I7-06-48 п.I-28I п.I-752	То же, типа ТТП4.I. I60.50 с оправой (запас) 0,85 + I,50 =	шт	I			2,35				2			
9.	I7-06-48 п.I-3II п.I-752 II-I-I	То же, типа ТТП6.2. I60.50 с оправой 0,85 + I,50 =	шт	4			2,35	0,2I	0,2I	-	9	I	0,84	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.	I7-06-48 п.I-3II п.I-752	То же, типа ТТП6.2.I60.50 с оправой (запас) 0,85 + I,50 =	шт	4			2,35				9			
II.	I7-04-49 п.I-I99I п. II-5-I	Термометр манометрический типа ТКП-I00 5К с ℓ=I60 мм показывающий, сигнализирующий электроконтактный	шт	5			3I	I,04	I,02	-	I55	5	5,2	-
I2.	I7-06-48 п.I-380 п.I-753 II-I-I	Термометр технический угловой типа ТТУ4.I.I60.I4I с оправой 0,90 + 2,0 =	шт	I			2,9	0,2I	0,2I		3	I	0,2I	
I3.	I7-06-48 п.I-753	Оправа угловая типа 2УI85.63.I00	шт	2			2,0				4			
I4.	I7-06-48 п.I-753	То же, типа 2УI85.I00.I00	шт	I2			2,0				24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5.	I7-04 д.49 п.I-I99I II-5-I	Термометр манометрический типа ТКП-I002Ж с ℓ=I25 мм	шт	2			3I	I,04	I,02		62	2	2,04	-
I6.	I7-06-48 п.I-752 п.I-267 II-I-I	Термометр технический прямой типа ТТП2.I.I60.I03 с оправой 0,85 + I,50 =	шт	6			2,35	0,2I	0,2I		I4	I	I,26	-
I7.	I7-06-48 п.I-404 п.I-753 II-I-I	Термометр технический угловой типа ТТУ6.2.I60.I4I с оправой 0,90 + 2,0 =	шт	I			2,9	0,2I	0,2I		3	I	0,2I	-
I8.	I7-06-48 п.I-283 п.I-752 II-I-I	Термометр технический прямой типа ТТП4.I.I60.I63 с оправой 0,85 + I,50 =	шт	2			2,35	0,2I	0,2I		5	I	0,42	
I9.	I7-06-48 п.I-403 п.I-753 II-I-I	То же, угловой типа ТТУ6.2.I60.85 с оправой 0,90 + 2,0 =	шт	2			2,9	0,2I	0,2I		6	I	0,42	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20.	I7-06-48 п.I-266 п.I-752 II-I-I	То же, прямой типа ТТП2.I.I60.66 с оправой 0,85 + I,50 =	шт	3				2,35	0,2I	0,2I	-	7	I	0,63
2I.	I7-06-48 п.I-28I п.I-752 II-I-I	То же, прямой типа ТТП4.I.I60.50 с оправой 0,85 + I,50 =	шт	3				2,35	0,2I	0,2I	-	7	I	0,63
22.	I7-04 доп.3I п.I-I47I II-I3-2	Термопреобразователь сопротивления ТСМ-0879-IP55 длина монтажной части I20 мм, материал защитной арматуры I2хI8НIОТ	шт	7				7,35	0,43	0,42	-	5I	3	2,94
23.	I7-04 доп.3I п.I-I622 II-I3-2	То же, ТСМ-0879-0I-IP55 с ℓ =I60 мм и м.з.а. I2хI8НIОТ и 08хI3	шт	2				5,45	0,43	0,42		II	I	0,84
24.	I7-04 доп.3I п.I-I6I9 II-I3-2	То же, ℓ =80 мм	шт	2				5,30	0,43	0,42		II	I	0,84

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25.	I7-04 п.I-004I II-4-3	Терморегулирующее устройство типа ТУДЭ-8-2,5В3Т4	шт	3			28,8	0,36	0,35	-	86	I	I,05	-
26.	I7-04 д.9 п.I-II97 II-4-2	Датчик температуры типа ДТКБ-54	шт	3			3,60	0,5I	0,5		II	2	I,5	
27.	I7-04 п.2-0029 II-93-I	Манометр показывающий МП4-У со шкалой 0...0,6 МПа	шт	25			I4,0	0,8	0,77		350	20	I9,25	
28.	I7-04 п.2-0029 II-93-I	То же, МП4-У со шкалой 0...I,0 МПа	шт	68			I4,0	0,8	0,77		952	54	52,36	
29.	I7-04 п.2-0029 II-93-I	То же, МП4-У со шкалой 0...0,4 МПа	шт	2			I4	0,8	0,77		28	2	I,54	
30.	I7-04 п.2-0206 II-93-4	Манометр самопишущий типа МТС-7II	шт	3			57	I,65	I,62		I7I	5	4,86	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I.	Оптовая цена завода "Тепло-прибор" I987г. II-98-4	Регулятор давления типа РД-3М	шт	3			I30	2,48	I,84	0,I3 0,0I	390	7	5,52	0,39 0,03
32.	I7-04 доп.36 п.2-I362 II-247-2	Дифманометр самопишущий ДСС-7IIИн с интегратором и приводом	шт	5			200	4,9	3,I3	0,22 0,03	I000	25	I5,65	I,I0 0,I5
33.	I7-04 п.2-0790 II-I40-7	Диафрагма камерная типа ДК-I,6-3I3-I--а/б-I0	шт	2			69	I8,5	3,88	0,I2 0,02	I38	37	7,76	0,24 0,04
34.	I7-04 п.2-0790 II-I40-7	То же, типа ДК-0,6--3I3-I-а/б-I	шт	2			69	I8,5	3,88	0,I2 0,02	I38	37	7,76	0,24 0,04
35.	I7-04 п.2-0784 II-I40-3	То же, типа ДК-I,6--I50-I-а/б-4	шт	I			25	4,36	0,98	0,07 -	25	4	0,98	0,07 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
36.	I7-04 доп.I4 п.5-I053 I2-8II-I	Клапан импульсный типа ИК-25	шт	2			60	0,76	0,72		I20	2	I,44	
		Б. Приборы и средства автоматизации, поставляемые ГДР (проект № 3.9503)												
37.	I7-04 п.I-0327 II-I3-2	Термометр сопротивления (поставка ГДР) поз. I00I0I÷I00804	шт	32			I0,7	0,43	0,42		342	I4	I3,44	
38.	I7-04 п.I-0327 II-I3-2	То же, поз.300201, 300I0I (поставка ГДР)	шт	2			I0,7	0,43	0,42		2I	I	0,84	
39.	I7-04 п.I-0327 II-I3-2	То же, поз.300I02, 300202 (поставка ГДР)	шт	2			I0,7	0,43	0,42		2I	I	0,84	
40.	I7-04 п.I-0327 II-I3-2	То же, поз.0I0I0I, 0I0I04 (поставка ГДР)	шт	2			I0,7	0,43	0,42		2I	I	0,84	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4I.	I7-04 п.I-0030 II-6-2	Термометр ртутный пружинный поз.300I03, 300203 (поставка ГДР)	шт	2			37	I,66	I,63		74	3	3,26	-
42.	I7-04 п.I-0030 II-6-2	То же, поз.I00I07÷ I00707 (поставка ГДР)	шт	7			37	I,66	I,63		259	I2	II,4I	
43.	I7-04 п.I-0030 II-6-2	То же, поз.I00I03, I00203 (поставка ГДР)	шт	2			37	I,66	I,63		74	3	3,26	
44.	I7-04 п.5-0728 II-407-3	Реохорд обратной связи поз.I00I05-I00806 (поставка ГДР)	шт	I6			I4	0,79	0,77		224	I3	I2,32	
45.	I5-04 п.I5-3I8 II-585-8	Преобразователь световой поз.020I0I, 030I0I (поставка ГДР)	шт	2			5,6	4,I7	3,65	0,I3 0,03	II	8	7,30	0,26 0,06
46.	I7-II п.I-008 II-406-4	Анемометр чашечный поз.040I0I (поставка ГДР)	шт	I			208	4,47	4,37	0,0I -	208	4	4,37	0,0I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
47.	I5-04-08 доп.7 8-529-5	Пост управления кнопочный типа ПКЕ-222--2У3	шт	44			2,05	I,99	I,09	0,05 0,0I	90	88	47,96	2,2 0,44
48.	I5-04 доп.34 п.04-543 8-53I-4	Пускатель электромагнитный типа ПМЛ--III002Б	шт	I0			5,0	3,4	I,49	0,08 0,0I	50	34	I4,9	0,8 0,I
49.	I5-04 доп.34 п.I8-093 8-529-5	Пост управления кнопочный типа ПКЕ-2I2--2У3	шт	3			2,25	I,99	I,09	0,05 0,0I	7	6	3,27	0,I5 0,03
50.	8-522-I	Переключатель пакетный типа ПКП25-44-I3--42	шт	I0				2,6	I,26	0,07 0,0I		26	I2,6	0,7 0,I
5I.	I2-807-I	Вентиль чугунный муфтовый диам.I5 мм	шт	II				0,75	0,73	-		8	8,03	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
52.	8-397-I	Монтаж лотка металлического по установленным конструкциям шириной до 200 мм	тн	8,032				I08	34,3	36 9,84		867	275,5	289,I5 79,03
53.	8-397-5 вып.2	То же, шириной до I00 мм	тн	0,056				I28	60,5	39,8 9,98		7	3,39	2,23 0,56
54.	8-I47-3	Конструкция металлическая сварная из уголка 25х25х3 мм для прокладки кабеля от лотков теплиц к вентилям газогенераторов	(шт. тн.	290) I,949				377	24,9	4,I I,02		735	48,53	7,99 I,99
55.	II-582-2	Коробка соединительная типа КС-I0	шт	34				I,04	0,77	0,04 0,0I		35	26,I8	I,36 0,34
56.	II-582-3	То же, типа КС-20	шт	37				I,47	I,I7	0,04 0,0I		54	43,29	I,48 0,37
57.	II-582-3 II-582-4	То же, типа КС-40 I,47+0,04х4 = I,I7+0,03х4 =	шт	9				I,63	I,29	0,04 0,0I		I5	II,6I	0,36 0,09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
58.	II-582-3 II-582-4	То же, типа КСП-50 I,47+0,04x5 = I,I7+0,03x5 =	шт	8			I,67	I,32	0,04 0,0I		I3	I0,56	0,32 0,08
59.	II-642-I	Отборное устройство типа I6-225У и I6-225П	шт	I34			0,34	0,29	0,04 -		46	38,86	5,36 -
60.	8-9I-4	Монтаж металлических конструкций	тн	0,055			377	33,3	4,7 I,4I		2I	I,83	0,26 0,08
6I.	34-II7	Установка мачты метеорологической М-82 H=28 м I64 x I,086 =	шт т.	I 0,I40			I78,I	70,4	23 7,04		25	9,86	3,22 0,99
62.	8-398-I	Монтаж короба металлического типа ПГ200	I00м	0,I0			92,3	II,7	70,6 22,I		9	I,I7	7,06 2,2I
63.	8-I47-4	Стойка сборных кабельных конструкций типа КП5I весом до I,6 кг	I00шт	0,I2			27,8	I5,5	I,9 0,24		3	I,86	0,23 0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
64.	8-I47-7	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, типа КII60, КII6I, весом до 0,4 кг	I00шт.	0,62				I,34	I,I2	0,I3 0,05		I	0,69	0,08 0,03
65.	II-540-6	Исполнительный механизм (поставка ГДР)	шт	I0				8,78	3,86	0,I8 0,02		88	38,6	I,80 0,20
66.	8-522-5	Соединение штепсельное; розетка, штеккер инд. 200I3, 200I4 (поставка ГДР)	к-т	8				2,32	I,02	0,05 0,0I		I9	8,I6	0,40 0,08
67.	II-582-3	Коробка соединительная инд.200I5, (поставка ГДР)	шт	7				I,47	I,I7	0,04 0,0I		I0	8,I9	0,28 0,07
68.	I2-523-2	Прокладывание импульсного трубопровода из стальных бесшовных труб диам.I4х2 мм ГОСТ8734-75 на сварке	м	55,68				0,24	0,2I	0,02		I3	II,69	I,II
		58 х 0,96 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
69.	I2-522-5	То же, из водогазопроводных труб диам. I5x2,5 мм ГОСТ3262-75 на сварке	м	28,8			0,2	0,I7	0,02		6	4,90	0,58
		30 x 0,96 =											
70.	8-4I7-6	Прокладывание трубы винипластовой под заливку бетоном внутренним диам. 32 мм	I00м	0,20			20,6	8,85	0,35		4	I,77	0,07
									0,I4				0,03
7I.	8-406-6	Прокладывание трубы стальной под заливку бетоном диам.20 мм	I00м	2,35			29,9	I6,2	5,65		70	38,07	I3,28
		2,42 x 0,97 =							I,47				3,45
72.	8-408-I	Прокладывание металлорукава диам.до 78мм по стальным конструкциям	I00м	0,8I			32	9,26	7,54		26	7,5	6,II
		0,84 x 0,97 =							2,28				I,85
73.	8-I49-I	Затягивание кабеля весом I м до I кг в проложенные трубы и короба	I00м	I,I8			I0	6,24	0,27		I2	7,36	0,32
		I,20 x 0,98 =							0,I				0,I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
74.	8-I45-I	Прокладывание кабеля весом I м до I кг в канале без креплений	I00м	6,57				II,4	5,53	0,27		75	36,33	I,77
		6,70 х 0,98 =								0,I				0,66
75.	8-I48-9	Прокладывание кабеля по установленным конструкциям и лоткам весом I м до 2 кг с креплением по всей длине	I00м	I77,5				20,6	8,62	0,48		3657	I530,05	85,2
		I8I,I2 х 0,98 =								0,I9				33,73
76.	8-I46-I	Прокладывание кабеля весом I м до 3 кг с креплением накладными скобами	I00м	46,35				48	I8,2	I2,7		2225	843,57	588,65
		47,30 х 0,98 =								4,04				I87,25
77.	8-I53-I3	Разделка кабеля силового и контрольного сеч. до 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	902				0,49	0,22			442	I98,44	
78.	8-I53-I4	То же, до I4 жил	шт	80				0,8I	0,4			65	32,0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
79.	8-I53-I5	То же, до I9 жил	шт	22				I,02	0,52			22	II,44	
80.	8-I53-I6	То же, до 30 жил	шт	42				I,37	0,69			58	28,98	
8I.	8-I53-I7	То же, до 37 жил	шт	2				I,72	0,92			3	I,84	
82.	8-I53-I9	То же, сечением до I0 мм2 с количеством жил до 7	шт	2				0,58	0,26			I	0,52	
83.	8-402-I	Прокладывание провода открыто по строительным конструкциям	I00м	I,26				I6,5	8,07	5,I5		2I	I0,I7	6,49
		I,30 x 0,97 =								I,63				2,05
84.	8-399-I	Прокладывание провода по установленным лоткам сечением до 35 мм2	I00м	9,79				7,97	2,07	5,59		78	20,27	54,73
		I0,09 x 0,97 =								I,75				I7,I3
85.	8-409-I	Затягивание первого провода сеч.до 2,5 мм2 в проложенные металлорукава	I00м	0,43				4,88	2,36	2,33		2	I,0I	I,00
		0,44 x 0,97 =								0,7I				0,3I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
86.	8-409-II	То же, последующего сеч. до 2,5 мм2 2,20 х 0,97 =	I00м	2,I3				I,2I	I,I4			3	2,43	
87.	II-7II-I	Ввод кабельный через крышку щита с количеством жил до I0	I ввод	I30				0,54	0,53			70	68,9	
88.	II-7II-2	То же, до 20 жил	I ввод	40				I,05	I,03			42	4I,2	
89.	II-7II-3	То же, до 30 жил	I ввод	24				I,47	I,44			35	34,56	
90.	II-7II-3 II-7II-4	То же, до 37 жил I,47+0,04x7 = I,44+0,04x7 =	I ввод	I				I,75	I,72			2	I,72	
9I.	Калькул. № I	Щит управления клапанами кровельного обогрева ЩУ (отечественная поставка)	шт	I	-	-	I96,9	3,I	2,75	0,29 0,II	I97	3	2,75	0,29 0,II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
92.	Оптовая цена Луцкого эл.аппаратного завода I982-85г.г. II-680-2	Шкаф регулирования температуры (поставка ГДР) поз.990I0I, аналог шкаф ШУ-I	шт	I			2035	3,7	3,32	0,3I 0,I2	2035	4	3,32	0,3I 0,I2
93.	Оптовая цена Луцкого эл.аппаратного завода I982-85г.г. II-680-2	Шкаф системы орошения поз.995I0I (поставка ГДР), аналог ШУ-2	шт	I			2795	3,7	3,32	0,3I 0,I2	2795	4	3,32	0,3I 0,I2
94.	Оптовая цена Луцкого эл.аппаратного завода I982-85 годы II-680-2	Шкаф управления поз. 998I0I (поставка ГДР), аналог ШУ-3	шт	I			I585	3,7	3,32	0,3I 0,I2	I585	4	3,32	0,3I 0,I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
95.	Оптовая цена Луцкого эл.аппаратного завода I982-85г.г. II-680-2	Шкаф управления поз.99830I (поставка ГДР), аналог ШУ-3	шт	I			I585	3,7	3,32	0,3I 0,I2	I585	4	3,32	0,3I 0,I2
96.	Оптовая цена Луцкого эл.аппаратного завода I982-85г.г. II-680-I	Шкаф подвесной поз. 99840I (поставка ГДР), аналог ШУМ	шт	I			655	3,I	2,75	0,29 0,II	655	3	2,75	0,29 0,II
97.	II-680-2	Щит управления (комплектно с холодильной машиной)	шт	2				3,7	3,32	0,3I 0,I2		7	6,64	0,62 0,24
98.	I5-04 п.09-093 8-539-5	Выключатель конечный (поставка ГДР)	шт	34			4,I5	I,7I	I,23	0,02 0,0I	I4I	58	4I,82	0,68 0,34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
99.	II-6I9-I	Монтаж соединительного капилляра для термометра ТКП-I00 ЭЛ (длина капиляра I6 м)	I0м	II,2			5,58	I,32	0,03		62	I4,78	0,34
I00.	Оптовая цена Ереванского прибор. строит. завода II-405-2	Регулятор температуры ТЭ2П-УЗ	шт	8			39 3,93	3,85	-		3I2	3I	30,8	-
I0I.	Оптовая цена ин-тут "Пищепромавтомат" II-296-6	Прибор показывающий и регистрирующий ДИСК-250, 2I3I	шт	3			I90 I,59	I,56	-		570	5	4,68	-
I02.	II-628-5	Реле давления (поступ. комплектно с холодильной машиной)	шт	4			2,43	2,38				I0	9,52	
I03.	II-627-3	Термореле (пост.комплектно с холодильной машиной)	шт	I0			I,36	I,33				I4	I3,3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I04.	I2-808-I	Вентиль (комплектно с холодильной машиной)	шт	6				I,82	I,52	0,03 0,0I		II	9,I2	0,I8 0,06
I05.	8-9I-4	Узел крепления лотка 200 мм (чертеж АОВНI)	т	0,05				377	33,3	4,7 I,4I		I9	I,7	0,24 0,07
I06.	8-9I-4	То же, (чертеж АОВН2)	т	0,05				377	33,3	4,7 I,4I		I9	I,7	0,24 0,07
I07.	8-9I-4	Узел крепления уголка	т	2,0I				377	33,3	4,7 I,4I		758	66,9	9,45 2,83
I08.	8-9I-4	Узел крепления коробок КС-I0 (КС20, К40)	т	0,04				377	33,3	4,7 I,4I		I5	I,3	0,I9 0,06
I09.	8-9I-4	Узел крепления теледатчика	т	0,00I				377	33,3	4,7 I,4I		I	0,03	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II0.	8-9I-4	Узел крепления приборов автоматизации (АОВН5)	т	0,02				377	33,3	4,7 I,4I		8	0,67	0,09 0,03
III.	8-9I-4	Узел крепления приборов автоматизации (АОВН6)	т	0,03				377	33,3	4,7 I,4I		II	I	0,I4 0,04
II2.		Узел крепления приборов автоматизации (АОВН7)	т	0,09				377	33,3	4,7 I,4I		34	3	0,42 0,I3
II3.	8-9I-4	Узел крепления пускателей электромагнитных ПМЛ-II00	т	0,002				377	33,3	4,7 I,4I		I	0,07	0,0I -
		Итого:									I5233	I04I7	39I,99	II0I,47 338,29
		Транспортные расходы на оборудование - 3% I5233 x 0,03 =									457			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы на оборудование - I,2%												
		I5690 x 0,0I2 =									I88			
		Накладные расходы на основную заработную плату - 87% (без п.59)												
		3972 x 0,87 =										3456		
		Плановые накопления - 8%												
		I3873 x 0,08 =										III0		
		Итого по I разделу:									I5878	I4983	398I,99	II0I,47
														338,29
		II. Материалы												
I.	I5-04 п.06-326	Переключатель пакетный типа ПКП25-44-I3-42	шт	I0			8,53					85		
		7,90 x I,080 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	СРЦ гл.4 часть Ш стр.I2 п.I03	Вентиль чугунный муфтовый I5кчI8п2	шт	II				I,47				I6		
3.	СРЦ гл.4 часть У стр.I2 п.43	Кабель марки ВРГ-660в сеч.2хI мм2	км	2,399				I43				343		
4.	СРЦ гл.4 часть У стр.I4 п.I03	То же, сечением 3хI мм2	км	I,9I7				I97				378		
5.	СРЦ гл.4 часть У стр.59 п.I075	Кабель марки АВВГ-660в сечением 2х2,5 мм2	км	4,345				I66				72I		
6.	СРЦ гл.4 часть У стр.60 п.I09I	То же, сечением 3х2,5 мм2	км	I,I05				I9I				2II		
7.	СРЦ гл.4 часть У стр.93 п.I8I5	Кабель марки КВВГ сеч. 5хI мм2	км	0,590				229				I35		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	СРЦ гл.4 часть У стр.95 п.I864	Кабель марки КВВГЭ сеч. 4xI мм2	км	3,232				288				93I		
9.	СРЦ гл.4 часть У стр.95 п.I866	То же, сечением 7xI мм2	км	0,050				378				I9		
I0.	СРЦ гл.4 часть У стр.95 п.I867	То же, сечением I0xI мм2	км	0,028				492				I4		
II.	СРЦ гл.4 часть У стр.95 п.I868	То же, сечением I4xI мм2	км	0,072				594				43		
I2.	СРЦ гл.4 часть У стр.95 п.I870	То же, сечением 27xI мм2	км	I,I67				984				II48		
I3.	СРЦ гл.4 часть У стр.95 а.I87I	То же, сечением 37xI мм2	км	0,337				I250				42I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4.	СРЦ гл.4 часть У стр.I09 п.2280	Кабель марки АКВВГ сеч. 4х2,5 мм2	км	I,I93				I95				233		
I5.	СРЦ гл.4 часть У стр.I09 п.228I	То же, сечением 5х2,5 мм2	км	I,2I3				2II				256		
I6.	СРЦ гл.4 часть У стр.I09 п.2282	То же, сечением 7х2,5 мм2	км	I,485				277				4II		
I7.	СРЦ гл.4 часть У стр.I09 п.2283	То же, сечением I0х2,5 мм2	км	0,562				367				206		
I8.	СРЦ гл.4 часть У стр.I09 п.2284	То же, сечением I4х2,5 мм2	км	I,098				458				503		
I9.	СРЦ гл.4 часть У стр.I09 п.2285	То же, сечением I9х2,5 мм2	км	0,028				592				I7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20.	СРЦ гл.4 часть У стр.I09 п.2286	То же, сечением 27х2,5 мм 2	км	I,356			8II					IIOO		
2I.	СРЦ гл.4 часть У стр.I50 п.I78	Провод марки ПВI сеч. IхI мм2	км	0,525			23,6					I2		
22.	I5-09 табл.5-00I	То же, марки ПВ3 сеч. IхI мм2	км	0,084			25,II					2		
		22,50 х I,II6 =												
23.	СРЦ гл.4 часть У стр.92 п.I772	Кабель №УУ-Э сеч. 4хI мм2 (поставка ГДР), аналог кабель марки КНРГ сечением 4хI мм2	км	0,335			238					80		
24.	СРЦ гл.4 часть У стр.92 п.I78I	То же, сечением 4хI,5 мм2 (поставка ГДР), аналог кабель марки КНРГ сеч.4хI,5мм2	км	0,030			276					8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25.	СРЦ гл.4 часть У стр.93 п.I798	То же, сечением 4х4 мм2 (поставка ГДР), аналог кабель марки КНРГ сеч. 4х4 мм2	км	0,040				482				I9		
26.	СРЦ гл.4 часть У стр.92 п.I774	То же, сеч. 7хI мм2 (поставка ГДР), аналог кабель марки КРНГ сеч. 7хI мм2	км	0,205				342				70		
27.	СРЦ гл.4 часть У стр.92 п.I775	То же, сечением I0хIмм2 (поставка ГДР), аналог кабель марки КНРГ сеч. I0хI мм2	км	0.300				49I				I47		
28.	СРЦ гл.4 часть У стр.92 п.I776	То же,сечением I4хI мм2 (поставка ГДР), аналог кабель марки КНРГ сеч. I4хI мм2	км	0,I60				603				96		
29.	СРЦ гл.4 часть У стр.92 п.I777	То же, сечением I9хIмм2 (поставка ГДР), аналог кабель марки КНРГ сеч. I9хI мм2	км	0,I75				74I				I30		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30.	СРЦ гл.4 часть У стр.92 п.I779	То же, сеч.30хI мм2 (поставка ГДР), аналог кабель марки КНРГ сеч. 30хI мм2	км	0,2I0				I360				286		
3I.	СРЦ гл.4 часть У стр.I33 п.2754	Провод высокочастотный марки НГ 240Д5-5 (поставка ГДР), аналог провод марки РК-75-4-I2	км	0,780				II7				9I		
32.	I5-09 табл.4-033 стр.85	Провод средний шланговый марки №УМНУ-У сеч. 4хI мм2 (поставка ГДР), аналог провод марки РПШ-380в сеч.4хI мм2	км	0,0I4				I89,72				3		
		I70 х I,II6 =												
33.	2I-03-3I доп.3 п.I.I6	Лоток марки Б5.00.0I.00 шириной 200 мм длиной 3 м	шт	I90				I0,I5				I929		
		9,47 х I,072 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34.	2I-03-3I доп.3 п.I.I6	То же, марки ЛI.00.0I. 00А длиной 6,4 м шириной 200 мм I6,69xI,072 =	шт	I40				I7,89				2505		
35.	2I-03-3I доп.3 п.I62	Накладка марки А-I4. 00-03 к лоткам 0,60xI,072 =	шт	660				0,64				422		
36.	24-05 доп.22 п.I-I467	Коробка соединительная типа КС-I0 3,80xI,082 =	шт	34				4,II				I40		
37.	24-05 доп.22 п.I-I468	То же, типа КС-20 5,60xI,082 =	шт	37				6,06				224		
38.	24-05 доп.22 п.I-I469	То же, типа КС-40 9,00xI,082 =	шт	9				9,74				88		
39.	24-05 п.I-394	То же, типа КСП-50 I6,90xI,082 =	шт	8				I8,28				I46		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
40.	24-I8-29 п.06-054	Отборное устройство типа I6-225У	шт	64				2,09				I34		
		I,90 x I,098 =												
4I.	24-I8-29 ч.I п.06-053	То же, типа I6-225Ш	шт	70				I,92				I34		
		I,75 x I,098 =												
42.	24-I8-29 ч.I п.06-0I8	Проводник заземляющий типа П-550	I00шт.	0,I00				I6I,82				I6		
		I45,00 x I,II6 =												
43.	24-05 п.I-245	Короб металлический типа ПГ-200	шт.	5				6,76				34		
		6,30 x I,073 =												
44.	24-05 п.I-47I	Лоток металлический типа ЛШ-I45	шт.	4										
			м	8				0,54				4		
		0,50 x I,072 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
45.	24-05 п.I-470	То же, типа ЛШ-85	шт.	20										
			м	40				0,375				I5		
		0,35xI,072 =												
46.	24-05 п.I-862	Стойка типа КII5I	шт	I2				0,34				4		
		0,3I5xI,072 =												
47.	24-05 п.I-695	Полка типа КII60	шт	50				0,09				5		
		0,082xI,072 =												
48.	24-05 п.I-696	То же, типа КII6I	шт	I2				0,I4				2		
		0,I30xI,072 =												
49.	СРЦ гл.4 часть У стр.202 п.I59	Соединение штепсельное: розетка поз.200I3 (поставка ГДР), аналог розетка штепсельная РШ-П-2-0-IP43-0I-I0/42У2	шт	8				0,32				3		
	п.I56	штеккер поз.200I4 (поставка ГДР), аналог вилка штепсельная ВШ-П-2-IP43-0I-I0/42 У2	шт	8				0,I6				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
50.	24-05 п.I-393	Коробка соединительная поз.20015 (поставка ГДР), аналог коробка соединительная типа КСП-30	шт	7				I2,0I				84		
		II,I0 x I,082 =												
5I.	05-03 п.8-0I26	Труба винипластовая диам.32х3,5 мм	км	0,020				7,53				I		
		700 x I,076 =												
52.	0I-I3 т.3.I	Труба стальная диам. 20хI,6 мм ГОСТ10704-76	м	242				0,I96				47		
		0,I8 x I,089 =												
53.	24-I6-49 п.I-0I3	Металлорукав марки РI-Ц-Х-20	км	0,040				762,3				30		
		700 x I,089 =												
54.	24-I6-49 п.I-0I5	То же, марки РI-Ц-Х-32	км	0,044				II43,4				50		
		I050 x I,089 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
55.	05-03 табл.I8.I	Труба стальная бесшовная диам. I4x2 мм ГОСТ8734-75 холоднодеформированная	м	58				0,5I				30		
		0,47 x I,089 =												
56.	СРЦ гл.4 часть I стр.66 п.I3	Труба стальная водогазопроводная сварная диам.I5x2,5 мм ГОСТ3262-75	м	30				0,26				8		
57.	I7-II п.I-I53	Мачта метеорологическая М-82	шт	I				83,3I				83		
		77,00 x I,082 =												
		Итого;										I4I40		
		Плановые накопления 8%												
		I4I40 x 0,08 =										II3I		
		Итого по II разделу										I527I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по I+II разделам									I58878	30254	398I,99	II0I,47 338,29
		Всего по смете										46I32		
		в том числе:												
		оборудование										I5878		
		монтаж										30254		
		импортная поставка										I0949		

Главный инженер проекта О.Ю.Пшеничнов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Г.А.Гергерт
Проверил: инженер Т.И.Торшина

К А Л Ь К У Л Я Ц И Я № I

стоимости оборудования, изготовления и монтажа щита управления клапанами кровельного обогрева ПШУ

на I щит

№№ пп	Наименование прейскуранта и №№ поз.	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 доп.7 п.0I-974 II-680-I	Щит шкафной с задней дверью ШШ-3Д-600х800-УХЛ4-IP30	шт	I		94	3,I	2,75 0,29 0,II		94	3,I	2,75 0,29 0,II
2.	I5-04 доп.34 п.06-409 I5-I7 п.I-445	Переключатель универсальный типа УП53II-С225	шт	8	2,85	I,25	-	-	22,8	I0,0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3.	I5-04 д.34 п.0I-006 I5-I7 п.I-35I	Выключатель автоматический типа А-63М	шт	I	I,60	I,05			I,60	I,05		
4.	I5-07 п.5-05I I5-I7 п.I-48I	Лампа сигнальная типа АС-220	шт	I5	0,38	0,75			5,7	II,25		
5.	24-05 п.I-737 I5-I7 п.I-505	Рамка для надписи типа РПМ-66х26	шт	26	0,0I78	0,28			0,46	7,28		
6.	I5-04 п.I9-005 I5-I7 п.I-495	Блок зажимов типа БЗ-I0 0,30 - 0,05 =	блок шт	I0 I00	I,25	0,25			I2,5	25		
7.	24-05 п.I-739 I5-I7 п.I-495	Рейка зажимов типа РЗ-ТКЗ-I0I-83 0,30 - 0,05 =	шт	I8	0,042	0,25			0,76	4,5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Всего по калькуляции							43,82	I53,08	3,I	2,75 0,29 0,II

Составил: инженер Г.А.Гергерт

Проверил: инженер Т.И.Торшина

Локальная смета № 2-23

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха -40°С

Производственные и вспомогательные помещения

На приобретение и монтаж телефонизации

Основание: альбом 6 чертежи СС2.I-7;
альбом II спецификация СС2.СОI-6

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,28 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,20 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,08 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 0,I8 руб.
2. I м3 объема здания 0,04 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
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.	Цена Пермского телефонного завода I988 г. I0-I27-5	Аппарат телефонный типа ТА-II320 "Спектр 30I-305"	шт	5			29	0,37	0,3I	-	I45	2	I,55	-
2.	Цена Пермского телефонного завода I988 г. I0-I27-5	То же, типа ТА-II322 "Спектр-30I-303"	шт	2			22	0,37	0,3I		44	I	0,62	
3.	I0-972-I0	Коробка телефонная распределительная типа КРТ-I0	шт	2				4,0I	I,62	0,55 0,I8		8	3,24	I,I0 0,36
4.	8-I49-I	Прокладывание кабеля ТПП весом I м до I кг в коробе	I00м	0,35				I0	6,24	0,27 0,I		4	2,I8	0,09 0,04
5.	I0-54-7	Прокладывание кабеля ТПП по кирпичной стене весом I м до I кг	I00м	0,I0				3I,6	I8,9	5,97 I,92		3	I,89	0,60 0,I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	I0-54-I2	Прокладывание провода ТРП по кирпичной стене с креплением проволочными скрепами	I00м	I,35				II,2	I0,8			I5	I4,58	
7.	I0-967-I	Установка муфты разветвительной для кабеля, проложенного по стенам, ёмк.I0х2	шт	I				6,7I	3,II	0,87 0,27		7	3,II	0,87 0,27
8.	I0-38I-II	Установка розетки телефонной типа РТ-2	шт	2				0,36	0,33			I	0,66	-
		Итого:									I89	4I	27,83	2,66 0,86
		Транспортные расходы на оборудование - 3% I89 х 0,03 =									6			
		Заготовительно-складские расходы на оборудование - I,2% I95 х 0,0I2 =									2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы на основную заработную плату без п.4 - 77%												
		25,65 x 0,77 =										20		
		Накладные расходы на основную заработную плату по п.п.4 - 87%												
		2,I8 x 0,87 =										2		
		Плановые накопления - 8%												
		63 x 0,08 =										5		
		Итого по I разделу:									I97	68	27,83	2,66 0,86
		II. Материалы												
I.	СРЦ гл.4 часть У п.2526 стр.II9	Кабель марки ТШП сеч. I0x2x0,4 мм2	км 0,045				I58					7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	СРЦ гл.4 часть У стр.I63 п.488	Провод марки ТРП сеч. 2х0,4 мм2	км	0,I35				I0,60				2		
		Итого:										9		
		Плановые накопления - 8%												
		9 х 0,08 =										I		
		Итого по II разделу										I0		
		Итого по I+II разделам									I97	78	27,83	2,66
														0,86
		Всего по смете:										275		
		в том числе: оборудование										I97		
		монтаж										78		

Главный инженер проекта О.Ю.Пшеничнов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Г.А.Гергерт
Проверил: инженер Т.И.Торшина

Локальная смета № 2-24

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха -40°С

Производственные и вспомогательные помещения

На приобретение и монтаж радиофикации

Основание: альбом 6 чертежи СС2.I-7;
альбом II спецификация СС2.СОI-6

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,22 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,08 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,I4 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 0,I4 руб.
2. I м3 объема здания 0,03 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	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I0-397-4	Трансформатор абонентский типа ТАМУ-I0, устанавливаемый на кирпичной стене	шт	I				0,67	0,47			I	0,47	
2.	I6-0I п.2-362 I0-397-7	Громкоговоритель "Тайга-305"	шт	I0			7,50	2,73	2,34		75	27	23,4	
		30 : 4												
3.	I0-38I-II	Установка розетки типа РПВ-I	шт	I0				0,36	0,33			4	3,3	
4.	I0-38I-6	Установка коробки универсальной типа УК-2Р--220-230	шт	9				2,42	2,22			22	20	
5.	I0-54-I2	Прокладывание провода ПТВЖ по стене с креплением проволочными скрепами	I00м	I,25				II,2	I0,8			I4	I3,5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	8-409-I	То же, в коробе в коридоре сеч. до 35 мм2	I00м	0,34				4,88	2,36	2,33		2	0,80	0,79
		0,35 х 0,97 =								0,7I				0,24
		Итого:									75	70	6I,47	0,79
														0,24
		Транспортные расходы на оборудование - 3%												
		75 х 0,03 =									2			
		Заготовительно-складские расходы на оборудование - I,2%												
		77 х 0,0I2 =									I			
		Накладные расходы на основную заработную плату - 87%												
		0,80 х 0,87 =										I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы на основную заработную плату по п.п.I-5 - 84%												
		60,67 х 0,84 =										5I		
		Плановые накопления -8%												
		I22 х 0,08 =										I0		
		Итого по I разделу									78	I32	6I,47	0,79 0,24
		II. Материалы												
I.	29-02-20 п.I-248	Трансформатор абонентский типа ТАМУ-I0	шт	I				3,35				3		
		3,I0 х I,082 =												
2.	СРЦ гл,4 часть У стр.I63 п.495	Провод марки ПТВЖ сеч. 2хI,2 мм2	км	0,090				22,90				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	СРЦ гл.4 часть У стр.I63 п.494	То же, сечением 2х0,6 мм2	км	0,070				I5,I0				I		
		Итого:										6		
		Плановые накопления - 8%												
		6 х 0,08 =										I		
		Итого по П разделу										7		
		Итого по I+П разделам									78	I39	6I,47	0,79 0,24
		Всего по смете:										2I7		
		в том числе:												
		оборудование										78		
		монтаж										I39		

Главный инженер проекта О.Ю.Пшениснов

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер Г.А.Гергерт

Проверил: инженер Т.И.Торшина

Локальная смета № 2-25

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха -40°С

Производственные и вспомогательные помещения

На приобретение и монтаж пожарной сигнализации

Основание: альбом 6 чертежи СС2.I-7;
альбом II спецификация СС2.I-6;

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость - I,33 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,97 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,36 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 0,84 руб.
2. I м3 объема здания 0,2I руб.

№№ пп	Шифр и № позиций пр-нта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единицы 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. Оборудование и монтаж												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I6-02 доп.9 п.03-0I3I I0-742-I	Устройство приёмно-контрольное охранно-пожарное УПКОП0I04I-I0-I типа "Топаз"	к-т	I		630	20,2	I7,7		630	20	I7,7	
2.	Оптовая цена з-да "Актюбренген" г.Актобинск I0-742-6	Устройство промежуточное приёмно-контрольное ППКУ-IМ-0I	к-т	I		II3	4,32	4,I5		II3	4	4,I5	
3.	I6-02 доп.8 п.03-0I25 I0-743-9	Извещатель пожарный дымовой типа "ИП-2I2-2" ("ДИП-2")	шт	4		37,0	I,97	I,78		I48	8	7,I2	
4,	I6-02 доп.8 п.03-0I25	То же, запас	шт	I		37,0				37			
5.	I0-743-I	Извещатель пожарный тепловой типа ИП-I04-I	шт	59			0,45	0,4			27	23,6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	I0-967-I	Установка муфты разветвительной для кабеля, проложенного по стене, ёмкостью I0х2	шт	I				6,7I	3,II	0,87 0,27		7	3,II	0,87 0,27
7.	I0-38I-6	Установка коробки универсальной типа УК-2П--220-330	шт	I7				2,42	2,22			4I	37,74	
8.	I0-972-I0	То же, телефонной распределительной типа КРТ-I0	шт	2				4,0I	I,62	0,55 0,I8		8	3,24	I,I0 0,36
9.	8-I49-I	Прокладывание кабеля ТПВ весом I м до I кг в коробе	I00м	0,35				I0	6,24	0,27 0,I		4	2,I8	0,09 0,04
I0.	I0-54-7	То же, по стене открыто	I00м	0,20				3I,6	I8,9	5,97 I,92		6	3,78	I,I9 0,38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	8-I46-I	Прокладывание кабеля АВВГ с креплением накладными скобами, весом I м до 3 кг	I00м	0,29				48	I8,2	I2,7	I4	5,28	3,68
		0,30 x 0,98 =								4,04				I,I7
I2.	8-472-I0	Устройство заземляющего проводника проводом АПВ между контуром заземления и аппаратурой открыто по строительным конструкциям	I00м	0,05				38,4	I7,3	0,I	2	0,87	0,0I
										0,03				-
I3.	I0-54-I2	Прокладывание провода ТРП по стене с креплением проволочными скрепами	I00м	3,60				II,2	I0,8	-	40	38,88	-
I4.	8-I53-I3	Разделка кабеля АВВГ--660в сеч.до 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	2				0,49	0,22	-	I	0,44	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									928	I82	I48,09	6,94 2,22
		Транспортные расходы на оборудование - 3%												
		928 x 0,03 =									28			
		Заготовительно-складские расходы на оборудование - I,2%												
		956 x 0,0I2 =									II			
		Накладные расходы на основную заработную плату по п.п.I,2,3,5--8, I0,I3, - 77%												
		I39 x 0,77 =										I07		
		Накладные расходы на основную заработную плату по п.п.9, II, I2,I4 - 87%												
		9 x 0,87 =										8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%												
		297 x 0,08 =										24		
		Итого по I разделу									967	32I	I48,09	6,94 2,22
		II. Материалы												
I.	24-02 доп.2I п.04-069	Извещатель пожарный тепловой типа ИП-I04-I	шт	65				0,27				I8		
		0,25 x I,082 =												
2.	I5-09 стр.I69 примеч.2 СРЦ гл.4 часть У стр.II9 п.2526 с К=I,5	Кабель марки ТПВ сеч. I0x2x0,4 мм2	км	0,055				237				I3		
		I58 x I,5 =												
3.	СРЦ гл.4 часть У стр.59 п.I075	Кабель марки АВВГ-660в сеч. 2x2,5 мм2	км	0,030				I66				5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	I5-09 доп.53 табл.7-I06	То же, марки ТРВ сеч. 2х0,4 мм2	км	0,360				I6,07				6		
		I4,40 х I,II6 =												
		Итого:										42		
		Плановые накопления - 8%												
		42 х 0,08 =										3		
		Итого по П разделу										45		
		Итого по I и П разделам									967	366	I48,09	6,94 / 2,22
		Всего по смете:										I333		
		в том числе: оборудование										967		
		монтаж										366		

Главный инженер проекта О.Ю.Пшеничнов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Г.А.Гергерт
Проверил: инженер Т.И.Торшина

Локальная смета № 2-26

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха -40°С

Производственные и вспомогательные помещения

На приобретение и монтаж громкоговорящей связи

Основание: альбом 6 чертежи СС2.I-7;
альбом II спецификация СС2.СОI-6.

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	0,02 тыс.руб.
в том числе:	
монтажных работ	0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете стоимость на:	
I. I м2 общей площади здания	0,0I руб.
2. I м3 обьема здания	- руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прн-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	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	8-522-I	Установка тумблера ПТ-30	шт	I				2,6	I,26	0,07 0,0I		3	I,26	0,07 0,0I
2.	I0-54-I2	Прокладывание провода ПТВЖ по бетонной стене с креплением проволочными скрепами	I00м	0,0I				II,2	I0,8			I	0,II	
		Итого:										4	I,37	0,07 0,0I
		Накладные расходы на основную заработную плату по п.2 - 84% 0,II x 0,84 =										-		
		Накладные расходы на основную заработную плату по п.I - 87% I,26 x 0,87 =										I		
		Плановые накопления - 8% 5 x 0,08=										I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по I разделу										6	I,37	0,07 0,0I
		II. Материалы												
I.	33-06 п.I-463	Тумблер типа ПТ-30	шт	I				8,22				8		
		7,60 х I,082 =												
2.	СРЦ гл.4 часть У п.495 стр.I63	Провод марки ПТВЖ сеч. 2хI,2 мм2	км	0,00I				22,90				-		
		Итого:										8		
		Плановые накопления - 8%												
		8 х 0,08 =										I		
		Итого по II разделу										9		
		III. Строительные работы												
I.	I0-36	Прокладка гетинаксом поверхности под тумблер	м2	0,0I				0,26	0,05			-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	СРЦ гл.4 часть У стр.528 п.202	Стоимость гетинакса марки У-I-6,0 ГОСТ27I8-74 разм. I00xI00	(шт. кг.	I) 0,I50				2,85				I		
		Итого:										I		
		Накладные расходы на основную заработную плату - I6,5%												
		I x 0,I65 =										-		
		Плановые накопления - 8%												
		I x 0,08 =										-		
		Итого по Ш разделу										I		
		Итого по I-Ш разделам										I6	I,37	0,07 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по смете										I6		
		в том числе:												
		монтаж										I5		
		строительные работы										I		

Главный инженер проекта О.Ю.Пшеничнов

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер Г.А.Гергерт

Проверил: инженер Т.И.Торшина

Локальная смета № 2-27

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха -40°С

Производственные и вспомогательные помещения

На приобретение и монтаж блокировки вентсистемы

Основание: альбом 6 чертежи СС2.I-7;
альбом II спецификация СС2.СОI-6.

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,57 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,02 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,55 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 0,36 руб.
2. I м3 объема здания 0,09 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. 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	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I5-04 доп.34 п.I2-233 II-630-2	Реле промежуточное типа РП20-2I7-У3	шт	3			5,90	I,99	I,95		I8	6	5,85	
2.	8-I49-I	Прокладывание кабеля АВВГ весом I м до I кг в коробе по коридору	I00м	I,37				I0	6,24	0,27		I4	9	0,37
		I,40 x 0,98 =								0,I				0,I4
3.	8-I46-I	То же, на скобах	I00м	5,39				48	I8,2	I2,7		259	98,09	68,45
		5,50 x 0,98 =								4,04				2I,78
4.	8-I53-I3	Разделка кабеля АВВГ сеч. до 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	26				0,49	0,22			I3	5,72	
		Итого:									I8	292	II8,66	68,82
														2I,92
		Транспортные расходы на оборудование - 3%												
		I8 x 0,03 =									I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы на оборудование - I,2%												
		I9 x 0,0I2 =										-		
		Накладные расходы на основную заработную плату - 87%												
		II9 x 0,87 =										I04		
		Плановые накопления - 8%												
		396 x 0,08 =										32		
		Итого по I разделу									I9	428	II8,66	68,82 2I,92
		II. Материалы												
I. СРЦ гл.4 часть У стр.59 п.I075		Кабель марки АВВГ--660в сеч. 2х2,5 мм2	км 0,690					I66				II5		
		Итого:										II5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8% II5 x 0,08 =										9		
		Итого по II разделу										I24		
		Итого по I+II разделам									I9	552	II8,66	68,82 2I,92
		Всего по смете:										57I		
		в том числе:												
		оборудование										I9		
		монтаж										552		

Главный инженер проекта О.Ю.Пшеничнов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Г.А.Гергерт
Проверил: инженер Т.И.Торшина

Локальная смета № 2-28

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха -40°С

Производственные и вспомогательные помещения

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: спецификация № ТХ2.С0I-4, альбом II
чертежи ТХ2.I-3, альбом I

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 9,93 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 9,6I тыс.руб.
б) монтажных работ 0,32 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб,
Показатели по смете стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 6,27 руб.
2. I м3 объема здания I,58 руб.

№№ 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 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. Оборудование и монтаж												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I8-0I кн.I п.3-084 I-202-I	Станок точильно-шлифовальный 3К63I	шт	I			530	9,9	9,2	0,I2 0,06	530	I0	9,2	0,I2 0,06
2.	I8-0I кн.I п.2-002 I-202-I	Станок настольно-сверлильный 2МII2	шт	I			290	9,9	9,2	0,I2 0,06	290	I0	9,2	0,I2 0,06
3.	2I-03-3I доп.6 п.3.35 I8-2-3	Смеситель-установка для приготовления растворов минеральных удобрений и ядохимикатов 5831-0I7	шт	2			II82	3I,7	I8,4	5,73 2,64	2364	63	36,8	II,46 5,28
4.	62-0I п.02-046	Машина стиральная "Аурика-II0"	шт	I			I23				I23			
5.	24-06 доп.I3 п.I5-02I 8-6I5-3	Электросушитель для рук ЭРА 0,7I/I,0	шт	5			30	I,22	0,83	-	I50	6	4,I5	-
6.	24-06 п.06-002 28-923-IM	Электрокипятильник КНЭ-25MI	шт	I			65	2,85	2,77	0,02 0,0I	65	3	2,77	0,02 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	Оптовая цена з-да торгового машиностр. г.Харьков	Линия самообслуживания ЛС-I в составе:	к-т	I			24I0				24I0			
7.I.	28-928-7	Прилавок касса ЛС-I	шт	I			5,82	5,33	0,38 0,25		6	5,33	0,38 0,25	
7.2.	28-928-5	Прилавок для горячих напитков ЛС-3	шт	I			5,62	5,09	0,38 0,25		6	5,09	0,38 0,25	
7.3.	28-928-I5	Мармит стационарный электрический МСЭ-84	шт	I			7,8I	6,93	0,40 0,27		8	6,93	0,40 0,27	
7.4.	-	Термостат электрический ТЭ-25	шт	2			не монтируется							
7.5.	-	Шкаф тепловой передвижной ШТПЭ-I	шт	I			не монтируется							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.6.	-	Мармит передвижной МП-28	шт	I				не монтируется						
7.7.	-	Котел передвижной КП-60	шт	I				не монтируется						
7.8.	28-9II-3	Прилавок витрина ЛС-2	шт	I				7,84	7,56	0,I / 0,06		8	7,56	0,I / 0,06
7.9.	-	Тележка для столовых приборов ТСП-900	шт	I				не монтируется						
7.I0.	-	Тележка для подносов ТВП-I20	шт	I				не монтируется						
8.	I7-03 ч.I кн.2 п.5-283	Весы передвижные ПН-ШШЗМ	шт	I			73				73			
9.	24-I8-3I доп.I п.298	Поддон I200x800 2П04-I,ОЦ	шт	I80			8,60				I548			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.	I8-05 ч.III п.6-I27 I-220-I	Тиски слесарные с ручным приводом ГОСТ4045-75	шт	2			I0,70	5,54	5,05	0,08 0,04	2I	II	I0,I0	0,I6 0,08
II.	27-II-34 п.I-075 28-929-2	Ванна для мытья столовой посуды ВМСМ-I	шт	3			52	7,27	6,58	0,55 0,34	I56	22	I9,74	I,65 I,02
I2.	24-I8-3I п.5	Верстак слесарный на I раб. место габ. II90x820x800	шт	2			56				II2			
I3.	56-0I-0I п.I94	Шкаф для одежды ГОСТ I637I-84	шт	I			60				60			
I4.	56-0I-0I п.272	Шкаф конторский ГОСТI637I-84	шт	2			89				I78			
I5.	56-0I-0I п.I44	Шкаф для посуды габ.800x300xI850 ШМ1	шт	I			I58				I58			

I	2	3	4	5	6 7 8 9 I0 II I2 I3 I4 I5
I6.	56-0I-0I доп.5 п.600	Стол таб.I200x800x x730 ГОСТI637I-84	шт	4	42 I68
I7.	27-II-34 п.I-097	Стол производственный СПСМ-2	шт	I	44 44
I8.	56-0I-0I п.I65	Стол письменный двухтумбовый	шт	2	67 I34
I9.	27-II-34 п.I-098	Стол производственный СПСМ-3	шт	6	47,50 285
20.	56-0I-0I п.I26	Стол для общественного питания 600x800x730	шт	2	II,50 23
2I.	56-0I-0I п.I33	Стул ГОСТI99I7-85	шт	22	6,50 I43
22.	24-04-05 п.I02I	Тумбочка для инструмента таб.600x480x xII00 9266Н	шт	I	66 66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23.	29-I0-0I доп.2 п.I78	Шкаф запираемый МДв-33,2 ГОСТ224I4-77	шт	I			83				83			
24.	56-0I-0I п.I26	Стол ГОСТI637I-84	шт	3			II,50				35			
25.	I7-2	Ванна ВЧ-I700	к-т	I				52,6	I,84	0,3I 0,09		53	I,84	0,3I 0,09
		Итого:									92I9	203	II8,7I	I5,I0 7,43
		Итого оборудование с транспортными и заготовительно-складскими расходами												
		92I9xI,03xI,0I2 =									96I0			
		Накладные расходы на основную заработную плату (без п.25)												
		II6,87 x 0,80 =										93		

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

Накладные расходы по п.25

I,84 х 0,I33 = I

Плановые накопления - 8%

297 х 0,08 = 24

Итого по разделу 96I0 32I

Всего по смете 993I

в том числе:
оборудование 96I0
монтаж 32I

Главный инженер проекта О.Ю.Пшениснов

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: техник И.В.Демидова

Проверил: ст.инженер В.Н.Карманова

Локальная смета № 2-29

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха -40°С

Производственные и вспомогательные помещения

На приобретение и монтаж шкафчиков для одежды

Основание: спецификация № АР2С0I
альбомы I, II

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 5,22 тыс.руб.
в том числе:
а) прочие 5,22 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I м2 общей площади здания 3,29 руб.
2. I м3 объема здания 0,83 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прн-нта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто единицы	об-щая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	монтажных работ Всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. 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. Оборудование												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	06-22-88 п.I-25 56-0I-0I доп.5 п.506	Шкаф деревянный со скамьей ДД-33,3 (53:2)х3+II =	шт	8			90,5				724			
2.	06-22-88 п.I-25 56-0I-0I доп.5 п.506	Шкаф деревянный со скамьей 2ДД-33,3 (53:2х3)х2+II =	шт	8			I70				I360			
3.	06-22-88 п.I-24 56-0I-0I доп.5 п.506	Шкаф деревянный со скамьей 2ДД-25,5 (50:2х5)х2+II =	шт	4			26I				I044			
4.	06-22-88 п.I-24 56-0I-0I доп.5 п.506	Шкаф деревянный со скамьей ДД-25,5 (50:2)х5+II =	шт	5			I36				680			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.	06-22-88 п.I-25 56-0I-0I доп.5 п.506	Шкаф деревянный со скамьей ДД-33,2	шт	6		64				384				
		53 + II =												
6.	-"-	То же, 2ДД-33,2	шт	4		II7				468				
		53 х 2 + II =												
7.	06-22-88 п.I-24 56-0I-0I доп.5 п.506	То же, ДД-25,4	шт	I		III				III				
		(50:2)х4+II =												
8.	29-I0-0I доп.2 п.I78	Шкаф металлический без скамьи МДв-33,2	шт	I		83				83				
9.	56-0I-0I доп.5 п.555	Скамья I.479.5-I ОН I8ТЬ.0I.090000-02	шт	I3		I2				I56				
		Итого:								50I0				
		Транспортные расходы												
		50I0 х 0,03 =									I50			

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

Заготовительно-складские расходы	
5I60 х 0,0I2 =	62
Всего по смете:	5222
в том числе:	
оборудование	5222

Главный инженер проекта	О. Пшенисн	Ю.О.Пшеницнов
Начальник сметного отдела	Новосил	Д.И.Новосильцев
Составил: техник	Дсеф	И.В.Демидова
Проверил: рук.группы	Зм	З.М.Мельникова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха -40°С

Производственные и вспомогательные помещения

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
	Общестроительные работы:		
	Подземная часть:		
I.	Затраты труда	чел.-ч.	2610
2.	Заработная плата	руб.	I433
3.	Строительные машины	руб.	868
	Надземная часть		
4.	Затраты труда	чел.-ч.	I3363
5.	Заработная плата	руб.	7551
6.	Строительные машины	руб.	2579

I	2	3	4
	Итого общестроительные работы:		
	Затраты труда	чел.-ч.	I5973
	Заработная плата	руб.	8984
	Строительные машины	руб.	3447
	Санитарно-технические работы		
7.	Затраты труда	чел.-ч.	I032I
8.	Заработная плата	руб.	6I2I
9.	Строительные машины	руб.	5I8
	Монтажные работы:		
	Технологическое оборудование		
I0.	Затраты труда	чел.-ч.	2I5
II.	Заработная плата	руб.	II9
I2.	Строительные машины	руб.	I5

I	2	3	4
	Электротехническое оборудование		
I3.	Затраты труда	чел.-ч.	2267
I4.	Заработная плата	руб.	I289
I5.	Строительные машины	руб.	690
	Автоматика и КИП		
I6.	Затраты труда	чел.-ч.	76I6
I7.	Заработная плата	руб.	3982
I8.	Строительные машины	руб.	IIOI
	Слаботочное оборудование		
I9.	Затраты труда	чел.ч.	630
20.	Заработная плата	руб.	358
2I.	Строительные машины	руб.	80
	Итого:		
	Затраты труда	чел. ч.	37022
	Затраты труда	чел.дн.	5428

I	2	3	4
	Заработная плата	руб.	20853
	Строительные машины	руб.	585I
	Затраты труда на I м2 общей площади	чел.-дн.	3,43
	Затраты труда на I м3 здания	чел.-дн.	0,86

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: ст.техник Е.Н.Воронина

инженер Л.Н.Абакунькина

Проверил: ст.техник О.Ю.Клопова

зам.нач.смет.отдела И.Г.Горохова

gost.e-ecolog.ru