

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

810-1-30.88

БЛОК ЗИМНИХ ПОЧВЕННЫХ ТЕПЛИЦ ПЛОЩАДЬЮ 6 ГА (ПОД ОДНОЙ
КРОВЛЕЙ) ДЛЯ РАЙОНОВ С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА
-40⁰С

АЛЬБОМ ІЗ

С М Е Т Ы

Часть 4

(со стр.177 по стр.355)

23534-17

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.4

- 177 -

23534-17

Локальная смета № 2-14

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

Производственные и вспомогательные помещения
На отопление.

Основание: чертежи ОВ2.1-10; СО1-18
альбом 4, II

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 2,78 тыс.руб.

Нормативная условно-
-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м2 общей площади здания 1,76 руб.

2. I м3 объема здания 0,44 руб.

№№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расце- нок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
				Всего	в том числе:			Всего	в том числе:		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						осно- вная зар- плата	эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата		осно- вной зар- платы	эксплу- атации машин	норма- тивной условно- -чистой продук- ции
I.	СРЦ гл.4 часть III п.97	Вентиль запорный муфтовый 15кч18п1 диам.15 мм	шт.	9	1,2			II			

т.п. 8/10-1-10
альбом 13 ч.4

- 178 -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	"-" п.98	То же, диаметром 20 мм	шт	1	1,43			1			
3.	"-" п.99	То же, диаметром 25 мм	шт	2	1,59			3			
4.	18-120 5-2	Установка конвекторов отопительных "Универ- сал"	экм	183,21	0,26			48			
5.	Пр-нт 24-07 доп.31 п.09-08 с трансп. расход.	Стоимость конвекторов отопительных "Универ- сал" 12,46 x 1,1 =	квт	102,6	13,71			1407			
6.	16-36 7-1	Прокладка труб водо- газопроводных диам. 20x2,5 мм	м	400	0,91			364			
7.	16-37 7-1	То же, диаметром 25 мм	м	60	1,03			62			

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.4

- 179 -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
8.	I6-35 7-1 СРЦ гл.4 часть I п.13 п.37	То же, диаметром 15 мм оцинкованных 0,86-0,26+0,36 =	м	3	0,96			3			
9.	I8-I32 5-5	Регистры из труб сталь- ных электросварных диам. 108x2,8 мм	м	60	4,34			260			
10.	I8-229 I5-5	Установка крана для спуска воздуха	шт	46	0,49			23			
II.	I6-2I9 22	Испытание труб диам. до 50 мм гидравличес- ким давлением	м	463	0,0394			I8			
I2.	I6-220 22	То же, диаметром до 100 мм	м	60	0,0422			3			
I3.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка труб под изоляция	м2	2,50	0,37I			I			

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.4

- 180 -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	26-15 4-2	Изоляция трубопроводов шнуром теплоизоляцион- ным из минеральной ваты	м3	0,1	22,7			2			
15.	СРЦ гл.4 часть I п.351	Стоимость шнура тепло- изоляционного из мине- ральной ваты в оплетке марки 200	м3	0,103	66,9			7			
16.	26-73 13-9	Покрытие по изоляции стеклопластиком рулон- ным	м2	2,75	0,126						
17.	СРЦ гл.4 часть I п.190	Стоимость стеклоласти- ка рулонного РСТ ТУ6-II- -145-80	м2	3,03	1,01			3			
18.	15-614 164-8	Окраска труб диаметром до 50 мм стальных мас- ляной краской за 2 раза	м2	60,63	0,605			37			
19.	15-613 164-7	То же, диаметром более 50 мм	м2	26,40	0,435			11			

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч,4

- 181 -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:						2264			
		Пуск и регулировка 2% на сумму	руб	179	0,02			4			
		Итого:	руб.					2268			
		Накладные расходы 13,3% по п.п. I+II на сумму	руб	2207	0,133			294			
		То же, 16,5% по п.п. 13-19 на сумму	"	61	0,165			10			
		Итого:	"					2572			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб	2572	0,08			206			
		Всего по смете:	руб					2778			

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

О. Пшенисн
Н. Н. Михайлова
И. В. Васильева

О.Ю.Пшенисн
Д.И.Новосильцев
Н.Н.Михайлова
И.В.Васильева

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.4

- 182 -

23534-17

Локальная смета № 2-15

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

Производственные и вспомогательные помещения

На вентиляцию

Основание: чертежи ОВ2.1-11, СО1-18
альбомы 4,11

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 6,27 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м2 общей площади здания 3,96 руб.
2. I м3 объема здания 1,00 руб.

№№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
				Всего	в том числе: осно- вная зар- плата в т.ч. зар- плата	эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата	Всего	в том числе: основ- ной зар- платы	эксплу- ативной машин в т.ч. зар- платы	норма- тивной условно- чистой продук- ции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Агрегат приточно-
рециркуляционный
АПР2 - шт.1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	20-704 20-I 15-01 п.10-059 п.01-394 с транс. расход.	Установка вентилятора радиального В-Ц4 -75 № 2,5 с электродвига- телем 4A7IA2 54,4+(34-23)xI, I =	шт	I	66,50			67			
2.	20-760 25-I	Установка калориферов весом до 0,125 т	шт	I	6,09			6			
3.	Пр-нт 23-08-01 доп.22 п.242 с транс. расход	Стоимость калорифера КВС6Б-П 44 x I, I =	шт	I	48,40			48			
4.	20-656 15-I	Установка двери гер- метической	шт	I	16,2			16			
5.	20-1002 47-I	Установка виброизоля- торов Д038	шт	5	0,914			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.	20-712 20-2 Пр-нт 15-01 п.01-399 п.01-402 с транс. расход.	Установка вентилято- ра радиального ВЦІА- -46 № 3,15 с электро- двигателем 4А90 \times 4	шт	2	100,7			201			
		90,8+(54-45) \times 1,1 =									
12.	20-760 25-1	Установка калорифе- ра КВС7Б-П	шт	2	6,09			12			
13.	Пр-нт 23-08-01 доп.22 п.243 с транс. расход.	Стоимость калорифе- ра КВС7Б-П	шт	2	50,60			101			
		46 x 1,1 =									
14.	20-656 15-1	Установка двери гер- метической	шт	2	16,2			32			
15.	20-1002 47-1	Установка виброизо- ляторов Д038	шт	10	0,914			9			
16.	20-699 18-2	Установка виброизо- лирующего основания	кг	5,92	0,361			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.	20-399 6-8	Установка металлокон- струкций агрегата	кг	750	0,0483			36			
18.	СРЦ пл.4 часть III п.2645	Стоимость металлокон- струкций агрегата	кг	750	0,51			383			
19.	20-432 8-17	Установка заслонки воздушной обводной	шт	2	9,07			18			
20.	20-461 9-6 Пр-нт 17-04 п.5-0828 п.5-0422 с транс. расход.	Установка заслонки воздушной с исполни- тельным механизмом МЭ016/63-0,63У	шт	2	285,33			531			
		75,8+(220-45)х1,083 =									
21.	20-704 20-1	Установка вентилято- ра радиального В-Ц4- -75 № 2,5 с электро- двигателем 4AA56A4	шт	6	54,4			326			
22.	20-75 20-1	То же, В-Ц4-75 № 3,15 с электродвигателем 4AA56B4	шт	4	61,2			245			

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.4

- 187 -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.	20-749 23-I	Установка крышного вентилятора весом до 0,1 т	шт	4	7,06			28			
24.	СРЦ гл.4 часть III п. 2545 15-01 п. 01-393 п. 01-394 с транс. и загот. складск. расход.	Стоимость крышного вентилятора ВКР4.00.25.6 с электродвигателем 4АА63В6 68,6-(34-25)хI, I =	шт	I	58,70			59			
25.	"-" п. 2545	То же, ВКР4.00.25.6 с электродвигателем 4А71А6	шт	2	68,6			137			
26.	"-" п. 2547 Пр-нт 15-01 п. 01-402 п. 01-410 с транс. и загот. складск. расход.	То же, ВКР6,3025.6 с электродвигателем 4А90Л6 135-(68-54)хI, I =	шт	I	119,6			120			

Т.П. 810-1-30.88
альбом ІЗ ч.4

- 188 -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.	20-754 24-I	Установка агрегата ото- пительно-рециркуляцион- ного А02-4-01	шт	I	7,69			8			
28.	Оптовая цена з-да Учрежде- ние ЯЕ- -308/80 г.Кривой Рог с транс. расход.	Стоимость агрегата ото- пительно-рециркуляцион- ного А02-4-01 171 x 1,098 =	шт	I	187,76			188			
29.	20-1002 47-I	Установка виброизолято- ров Д038.	шт	50	0,914			46			
30.	20-699 18-2	Установка виброизолиру- ющего основания	кг	28,28	0,361			10			
31.	СРЦ пл.4 часть III п.97	Вентиль запорный муфто- вый 15кч18п1 диам.15 мм	шт	6	1,2			7			
32.	20-525 12-I	Установка дефлектора Д.00.000	шт	4	8,31			33			

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.4

- 189 -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.	20-496 II-I	Установка зонтов ЭП00.000	шт	6	4,63			28			
34.	20-498 II-2	То же, ЭП00.000-01	шт	4	8,1			32			
35.	20-538 I3-2	Установка узлов про- хода 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. 250x250 мм	шт	I	9,23			9			
38.	20-407 7-I	Установка решеток воз- духоприточных Р150	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			18			

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.4

- 190 -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41.	СРЦ гл.4 часть III п.640	Лючок с заглушкой	шт	25	0,13			3			
42.	СРЦ гл.4 часть II п.2114	Стоимость поддона к крыш- ным вентиляторам	кг	88,80	0,441			39			
43.	20-662 17-1	Установка гибких вста- вок В.00.00-03	шт	6	2,33			14			
44.	20-664 17-1	То же, В.00.00-05	шт	4	2,78			11			
45.	20-442 9-2	Установка клапана са- мосткрывающегося ОВН-3	шт	1	11			11			
46.	20-446 9-2	То же, ОВН3-01	шт	1	16,3			16			
47.	20-1 1-1	Установка воздухопроводов из кровельной стали толщ.0,5 мм diam.до 160 мм	м2	13,35	7,31			98			

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.4

- 191-

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48.	20-2 I-I	То же, диаметром до 200 мм	м2	18,21	5,35			97			
49.	20-4 I-I	То же, толщиной 0,6 мм диаметром до 315 мм	м2	81,01	5,21			422			
50.	20-5 I-2	То же, диаметром до 450 мм	м2	54,64	4,69			256			
51.	20-11 I-2	То же, толщиной 0,7 мм периметром до 1600 мм	м2	14,80	5,3			78			
52.	20-401 7-1	Установка решетки жалю- зийной СД302	шт	48	1,48			71			
53.	16-41 7-3	Прокладка трубопровода из водопроводных труб диам. 15 мм оцинко- ванных	м	13	1,2			16			
54.	16-219 22	Гидравлические испыта- ния трубопроводов	м	13	0,0394			1			

т.п. 810-1-30.88
альбом I3 ч.4

- I92 -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
55.	СРЦ гл.4 часть У п.3986	Стоимость талрепов к диффлекторам	шт	12	3,76			45			
56.	"-" п.3959	То же, растяжек	шт	12	0,84			10			
57.	20-28 I-I	Диафрагмы для погаше- ния избыточного давле- ния из тонколистовой стали толщ. I мм	м2	0,113	6,58			I			
58.	26-16 4-3	Изоляция воздухопроводов плитами минераловат- ными на синтетическом связующем	м3	2,1	20,4			43			
59.	СРЦ гл.4 часть I п.124	Стоимость плит из ми- неральной ваты на син- тетическом связующем	м3	2,16	23,4			51			
60.	26-62 II-6	Покрытие по изоляции оцинкованной сталью тол- щиной 0,8 мм	м2	42	0,801			34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61.	СРЦ гл.4 часть I п.525	Стоимость тонколисто- вой оцинкованной стали толщ.0,8 мм	кг	283,5	0,294			83			
62.	15-614 164-8	Окраска трубопроводов и решеток масляной краской за 2 раза	м2	16,49	0,605			10			
63.	13-119 15-4 13-157 18-10	То же, металлоконструк- ций 0,12+0,128x2 =	м2	30,22	0,376			11			
	Итого:		руб.					5098			
	Пуск и регулировка 5% на сумму		руб.	459	0,05			23			
	Итого:							5121			
	Накладные расходы 13,3% по п.п.1-57 на сумму		руб.	4889	0,133			650			

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.4

- 194 -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		То же, 16,5% по п.п. 58-63 на сумму	руб.	232	0,165			38			
		Итого:	руб.					5809			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	5809	0,08			465			
		Всего по смете:	руб.					6274			

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

О. Пшенисн
Д. И. Новосильцев
Н. Н. Михайлова
И. В. Васильева

О.Ю.Пшенисн
Д.И.Новосильцев
Н.Н.Михайлова
И.В.Васильева

Локальная смета № 2-16

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью
6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наруж-
ного воздуха -400С

Производственные и вспомогательные помещения

На оборудование и трубопроводы теплового пункта

Основание: чертежи ТМ1-13, С01-11,
альбомы 4, II

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 40,58 тыс.руб.
в том числе:
оборудование 5,93 тыс.руб.
монтаж 1,39 тыс.руб.
строительные работы 33,26 тыс.руб.
стоимость импортной
поставки 1,597 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете:
стоимость на:
1. I м2 общей площади здания 25,62 руб.
2. I м3 объема здания 6,45 руб.

№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- нения	Коли- чест- во еди- ниц изме- нения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.				
					Всего	в том числе: основная зар- плата в т.ч. зар- плата	Всего	в том числе: основная зар- плата	норма- тивной чистой продук- ции		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Сантехнические
работы

Т.п. 810-1-30.88
альбом ІЗ ч.4

- І96 -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	І8-І65 8-1	Установка насосов центробежных весом до 0,1 т	шт	2	11,6	7,89		23	16		
2.	І8-І66 8-2	То же, весом до 0,2 т	шт	7	15,2	9,89		106	69		
3.	І8-І68 8-4	То же, весом до 0,5 т	шт	5	24,2	15,5		121	78		
4.	І8-І69 8-5	То же, до 0,75 т	шт	2	29,8	18,8		60	38		
5.	СРЦ гл.4 часть III п.І955	Стоимость насоса центробежного К20/30 с электродвигателем 4АІ00S 2 мощностью 4 кВт.	шт	2	126			252			
6.	"- п.І956	То же, К 45/30 с электродвигателем 4АІ12М2 мощностью 7,5 кВт	шт	7	170,0			1190			
7.	"- п.І961	То же, К 90/35 с электродвигателем 4АІ60S 2 мощностью 15 кВт	шт	5	369,0			1845			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2
8.	"-" п.І974 Пр-нт І5-0І п.0І-І38 п.0І-422 с транс. расход.	То же, К290/30 с элект- родвигателем 4А200М4 мощн. 37 квт 474+(325-І98)хІ, І =	шт	2	613,70			І227			
9.	І6-І38 І2-3	Установка задвижек 30с4Інжі діаметром І50 мм	шт	І	5,94			6			
І0.	СРЦ гл.4 часть ІІІ п.2242	Стоимость задвижек 30с4Інжі діаметром І50 мм	шт	І	98,5			99			
ІІ.	І6-ІІ8 І2-2	Установка задвижек 30ч60р діаметром 80 мм	шт	І8	24,8			446			
І2.	І6-ІІ9 І2-2	То же, діаметром І00 мм	шт	60	29,0			І740			
І3.	І6-І2І І2-3	То же, діаметром І50 мм	шт	48	49,І			2357			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	I6-I22 I2-4	То же, диаметром 200 мм	шт.	10	75,0			750			
15.	I6-I23 I2-5	То же, диаметром 250 мм	шт.	2	104			208			
16.	I6-I24 I2-6	То же, диаметром 300 мм	шт.	6	143			858			
17.	СРЦ гл.4 часть III п.1798	Стоимость фланцев сталь- ных диам. 150 мм Ру= =1,6 МПа	шт.	4	2,99			12			
18.	I6-I35 I2-I	Установка вентиляей за- порных фланцевых 15с22нж диам.40 мм	шт.	8	1,6			13			
19.	СРЦ гл.4 часть III п.2049	Стоимость вентиляей 15с22нж диам. 40 мм	шт.	8	16,5			132			
20.	Пр-нт 23-I0 п.02-I45 с транс. расход.	Стоимость фланцев диам. 40 мм , Ру=4 МПа I,45 x I,079 =	шт.	16	1,56			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.	СРЦ гл.4 часть III п.97	Стоимость вентилей І5кчІ8пІ диаметром І5 мм	шт	41	1,2			49			
22.	"-" п.99	То же, диаметром 25 мм	шт	32	1,59			51			
23.	"-" п.100	То же, диаметром 32 мм	шт	4	2,1			8			
24.	"-" п.101	То же, диаметром 40 мм	шт	2	3,01			6			
25.	23-07 п.І-1425 с транс. расход.	Конденсатоотводчик 45сІ3нж диаметром 40 мм 5,50 x 1,098 =	шт	2	6,04			12			
26.	І6-І38 І2-8 СРЦ гл.4 часть III п.2279	Клапан обратный предохранительный І7чІ9бр диам. 150 мм 5,94 + 58,8 =	шт	1	64,74			65			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.	16-77 9-I Пр-нт 01-13 табл.3.1 табл.3.2 с транс. расход.	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 18x2 мм 0,97-(0,2-0,18x1,03)x1,089 =	м	30	0,95			29			
28.	16-78 9-I "-"	То же, диаметром 25x2 мм 1,1-(0,28-0,24x1,03)x1,089 =	м	16	1,06			17			
29.	16-79 9-I "-"	То же, диаметром 32x2 мм 1,36-(0,35-0,31x1,03)x1,098=	м	95	1,33			126			
30.	16-81 9-I "-"	То же, диаметром 45x2,0 мм 2,11-(0,47-0,41x1,03)x1,089 =	м	5	2,06			10			

І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
31.	І6-83 9-3 СРЦ гл.4 часть I п.І44 п.І4І т.ч. п.27	То же, диаметром 76x2,8 мм 3,6I-I,09+0,92xI,II =	М	43	3,53			І52			
32.	І6-84 9-3 " " п.І54 п.І52 " "	То же, диаметром 89x2,8 мм 4,6I-I,27+I,08xI,II =	М	І25	4,54			568			
33.	І6-85 9-4 " " п.І6І п.І58 " "	То же, диаметром І08x2,8 мм 5,49-I,76+I,3ІxI,II=	М	396	5,І8			205I			
34.	І6-85 9-4 " " п.І6І Пр-нт 0I-І3 табл.3.І табл.3.2 с транс. расход.	То же, диаметром ІІ4x2,8 мм 5,49-I,76+I,42xI,03xI,089=	М	2І0	5,32			ІІІ7			

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.4

- 202 -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35.	I6-86 9-5 "-	То же, диаметром 133x3,2 мм 7,26-(2,27-1,88xI,04)xI,089=	м	4	6,92			28			
36.	I6-87 9-5 СПЦ гл.4 часть I п.176 п.173 тех.ч. п.27	То же, диаметром 159x3,2 мм 8,25-3,0+2,23xI,11=	м	420	7,73			3247			
37.	I6-88 9-6 СПЦ гл.4 п.190 п.189 "-	То же, диаметром 219x5 мм 14,2-5,35+4,59xI,1 =	м	152	13,95			2120			
38.	I6-73 8-6 т.ч. п.3.1 "- п.196 п.195 "-	То же, диаметром 273x5 мм 9,26-(6,69-5,73xI,1)x x0,93+1,26x0,26 =	м	45	9,28			418			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39.	І6-74 8-7 т.ч. п.3.І	То же, диаметром 325x6 мм ІІ, І+І, 42x0,26 =	м	30	ІІ,47			344			
40.	І6-35 7-І	То же, водогазопроводных труб диам. І5 мм	м	І5	0,86			І3			
41.	І6-37 7-І	То же, диаметром 25 мм	м	І0	І,03			І0			
42.	І6-38 7-І	То же, диаметром 32 мм	м	3	І,І4			3			
43.	І6-39 7-І	То же, диаметром 40 мм	м	3	І,29			4			
44.	І6-219 22	Испытание труб диаметром до 50 мм гидравлическим давлением	м	І77	0,0394			7			
45.	І6-220 22	То же, диаметром до І00 мм	м	564	0,0422			24			

т.п. 810-1-30.88
альбом I3 ч.4

- 205 -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50.	СРЦ гл.4 часть III п.2305	Стоимость металлоконст- рукций креплений	кг	65,52	0,59			39			
51.	I8-I9I II-5 СРЦ гл.4 часть III п.54I	Грязевик I6-300Г30.I3 I63+(390, I-329)x0,32 =	шт	2	182,55			365			
52.	I6-7I 8-4	Карман TИ23I9 $\frac{I50}{40-40}$ (I6) 200-I 5,08 x 0,25 =	шт	2	1,32			3			
		Итого:	руб					230I9	20I		
		Пуск и регулировка 2% на сумму	руб	1998	0,02			40			
		Итого:	руб					23059			

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.4

- 206 -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3% по п.п.9-52 на сумму	руб.	18228	0,133			2424			
		Накладные расходы 80% по п.п.1-4 на сумму	руб.	201	0,80			161			
		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 29-13-01 п.151	Стоимость тележки 32	шт	I	290,0			290			
55.	12-802-10 вводн. -указ. п.2а	Монтаж задвижки МА.11021.10 диам. 300 мм 20,2х10,6х0,1 10,6х1,1	шт	2	21,26	11,66		43	23		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56. Пр-нт 23-07 п.2-0165	Стоимость задвижки МА.11021.10 диаметром 300 мм		шт	2	655			1310			
57. 11-541-9	Монтаж клапана регули- рующего РК-1 диаметром 250 мм		шт	2	11,3	6,73		23	13		
58. Цена завода	Стоимость клапана регу- лирующего РК-1 диамет- ром 250 мм		шт	2	940	94		1880			
59. 12-805-2 вводн. указан. п.2в	Монтаж клапана 27ч905нж1 диаметром 50 мм 2,15+1,82x0,25 1,82x1,25		шт	2	2,61	2,28		5	5		
60. 12-805-4 "-	Тоже, диаметром 80 мм 3,78+3,09x0,25 = 3,09x1,25 =		шт	5	4,55	3,86		23	19		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66.	Пр-нт 23-07 п.І-2090	Стоимость клапанов ре- гулирующих МІ6/І00-І00 (поставка ЦДР)	шт	4	<u>І03</u> І03			<u>4І2</u> (4І2)			
67.	Пр-нт 23-07 п.І-2090 К=І,6	То же, МІ6/І50-І25 І03 x І,6 =	шт	5	<u>І64,8</u> (І64,8)			<u>824</u> (824)			
68.	Пр-нт 23-07 п.І-2090 К=І,75	То же, МІ6/200-3І5 І03 x І,75 =	шт	2	<u>І80,25</u> (І80,25)			<u>36І</u> (36І)			
69.	І2-698-І4	Закладная конструкция для установки монOMET- ра	шт	І33	І,0І	0,73		І34	97		
70.	І2-698-І	То же, для термометра	шт	І4	І,І6	0,52		І6	7		
71.	І2-698-ІІ	Установка расширите- лей	шт	2	6,3	3,І3		І3	6		
72.	І2-798-4	Монтаж клапана обрат- ного І9ч2І6р диамет- ром 80 мм	шт	2	2,39	2,08		5	4		

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.4

- 210 -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73.	12-798-5	То же, диаметром 100 мм	шт	7	3,87	2,93		27	21		
74.	12-798-6	То же, диаметром 150 мм	шт	5	5,38	3,73		27	19		
75.	12-798-7	То же, диаметром 200 мм	шт	2	7,04	4,86		14	10		
76.	Пр-нт 23-07 п.1-0824 с трансп. расходами	Стоимость клапанов об- ратных 19ч21бр диамет- ром 80 мм	шт	2	13,0			26			
77.	"-" п.1-0825	То же, диаметром 100 мм	шт	7	14,0			98			
78.	"-" п.1-0826	То же, диаметром 150 мм	шт	5	18,3			92			
79.	"-" п.1-0827	То же, диаметром 200 мм	шт	2	22,4			45			

т.п. 810-1-30.88
альбом ИЗ ч.4

- 2II -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
80.	II-39I-3	Монтаж клапана редуционного 2Iч5бк диаметром 150 мм	шт	I	4,08	3,95		4	4		
81.	Пр-нт 23-07 доп.65 п.1-3349	Стоимость клапана редуционного 2Iч5бк диаметром 150 мм	шт	I	223,0			223			
82.	I2-700-5	Монтаж фланцевого соединения диам. 150 мм	шт	I	1,86	1,2I		2	I		
83.	I2-700-8	То же, диаметром 300 мм	шт	2	3,89	2,46		8	5		
84.	СРЦ гл.4 часть III п.178I	Стоимость фланцев стальных диам. 150 мм	шт	2	2,55			5			
85.	"- п.1784	То же, диаметром 300 мм	шт	4	5,18			2I			
86.	9-I23 I7-6	Монтаж металлоконструкций площадки передвижной IIII	т	0,065	45	34,1	I	3	2		

Т.П. 810-/-30.88
альбом ІЗ ч.4

- 2ІІ -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	ІО	ІІ	І2
87. СРЦ гл.4 часть II п.2095		Стоимость металлоконст- рукций площадки передвиж- ной IIII	т	0,065	393			26			
		Итого:	руб					6673	316		
		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	314	0,8			251			
		Итого:	руб					6924			
		Транспортные и заготови- тельно-складские расхо- ды 4,2% на стоимость обо- рудования на сумму по п.п.54,56,58,61,62, 66, 67, 68	руб	5693	0,042			239			

т.п. 810-/-30.88
альбом 13 ч.4

- 213 -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		То же, 9,8% по п.п.76-79, 8I на сумму	руб	484	0,098			47			
		Итого:	руб.					7210			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб	1278	0,08			102			
		Итого по II разделу	руб					7322			
		в том числе:									
		оборудование	руб					5932			
		монтаж	руб					1390			
		Ш. Строительные работы									
88.	15-647 166-3-3I	Подготовка труб под изоляцию	м2	834,44	0,371			310			
89.	26-15 4-2	Изоляция труб шнуром из минеральной ваты	м3	3,32	22,7			75			

Т.п. 010-1-30.00
альбом 13 ч.4

- 214 -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90.	26-16 4-3	То же, матами минераловатными прошивными	м3	58,98	20,4			1203			
91.	СПЦ пл.4 часть I п.350	Стоимость шнура теплоизоляционного из минеральной ваты	м3	3,42	63,8			218			
92.	"-" п.93	Стоимость матов минераловатных прошивных М100 толщиной 0,6 мм	м3	3,59	16,2			58			
93.	"-" п.95	То же, толщиной 0,5 мм	м3	55,14	17,2			948			
94.	"-" п.91	То же, толщиной 0,7 мм	м3	1,82	15,3			28			
95.	"-" п.97	То же, толщиной 30 мм	м3	0,19	19,6			4			
96.	26-13 13-9	Покрытие по изоляции стеклопластиком рулонным	м2	1274,4	0,126			161			

Т.п. 810-1-30.88
альбом ЭЗ ч.4

- 215 -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97.	СРЦ гл.4 часть I п.190	Стоимость стеклопласти- ка 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			

т.п. 810-1-30.88
ЭЛБООМ IЗ ч.4

- 216 -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оборудование	руб					5932			
		монтаж	руб.					1390			
		строительные работы	руб					33262			
		стоимость импортной поставки	руб					1597			

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
Начальник сметного отдела
Составил: инженер
/ Проверил: ст. инженер

О. Пшениц
Новосильцев
Н. К. Миленина
И. В. Васильева

О.Ю.Пшениснов
Д.И.Новосильцев
Н.К.Миленина
И.В.Васильева

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.4

- 217 -

23534-17

Локальная смета № 2-17

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

Производственные и вспомогательные помещения

На теплоснабжение приточных установок П1, П3

Основание: чертежи ОВ2.1-11, СО1-18
альбомы 4, 11

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	0,78 тыс.руб.
в том числе:	
оборудование	0,27 тыс.руб.
монтаж	0,01 тыс.руб.
строительные работы	0,50 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. 1 м2 общей площади здания	0,49 руб.
2. 1 м3 объема здания	0,12 руб.

№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе:		Всего	в том числе:		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						осно- вная зар- плата	эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата		осно- вной зар- платы	эксплу- атации машин	норма- тивной условно- чистой продук- ции
I.	СРЦ тл.4 часть III п.97	Вентили запорные муфтовые 15к18п1 диам. 15 мм	шт	14	1,2						17

т.п. 810-1-30.88
альбом ІЗ п.4

- 218 -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	"-" п.98	То же, диаметром 20 мм	шт	6	1,43			9			
3.	І6-23І 8-І	Прокладка труб стальных электросварных диам. 20x2,0 мм	м	30	0,79			24			
4.	І6-232 8-І	То же, диаметром 25x2,0 мм	м	20	0,89			18			
5.	І6-233 8-І	То же, диаметром 32x2,0 мм	м	82	1,01			83			
		Узел обвязки регулирующего клапана УР-15/15- І шт.									
6.	І8-212 14-І	Фильтр диаметром 20 мм	шт	1	20,6			21			
7.	І6-35 7-І	Прокладка труб стальных водогазопроводных диам. 15 мм	м	3,13	0,86			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	Пр-нт 23-07 п.1-2388 с трансп. и загот. складск. расход.	Стоимость клапана регу- лирующего 25ч943мм диам. 15 мм с электрическим исполнительным механиз- мом 85 x I,042 =	шт	3	88,57			266			
15.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка труб под изоляция	м2	28,50	0,37I			II			
16.	26-I5 4-2	Изоляция трубопроводов шнуром теплоизоляцион- ным из минеральной ват- ты	м3	I, I4	22,7			26			
17.	СРЦ гл.4 часть I п.35I	Стоимость шнура тепло- изоляционного из мине- ральной ваты в оплет- ке марки 200	м3	I, I7	66,9			78			
18.	26-73 I3_9	Покрытие по изоляции стеклопластиком рулон- ным	м2	3I,35	0,126			4			

Т.п. 810-1-30.88
альбом ІЗ ч.4

- 22I -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19. СРЦ гл.4 часть I п.І90		Стоимость стеклопластика рулонного РСТ ТУ6-ІІ- -І45-80	м2	34,49		1,01		35			
		Итого без п.І4	руб					407			
		Пуск и регулировка 2% на сумму	руб	70		0,02		1			
		Итого:	руб					408			
		Накладные расходы 13,3% по п.п.І-І2 на сумму	руб	247		0,133		33			
		То же, 80% на основную заработную плату по п.І3 на сумму	руб	6		0,80		5			
		То же, 16,5% по п.п.І5-І9 на сумму	руб	154		0,165		25			
		Итого с накладными расхо- дами	руб					471			

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.4

- 222 -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Плановые накопления 8% на сумму	руб	471	0,08			38			
		Итого:						509			
		Всего по смете с п.14	руб					775			
		в том числе:									
		оборудование	руб					266			
		монтаж	руб					13			
		строительные работы	руб					496			

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: ст. инженер

Проверил: ст. инженер

О. Финиш

Новосильцев

Михайлова

Васильева

О.Ю.Пшеничное

Д.И.Новосильцев

Н.Н.Михайлова

И.В.Васильева

Локальная смета № 2-18

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

Производственные и вспомогательные помещения

На теплоснабжение водоподогревателей

Основание: чертежи ОВ2.1-11, ОО1-18,
альбомы 4,11

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	2,39 тыс.руб.
в том числе:	
оборудование	0,31 тыс.руб.
монтаж	0,02 тыс.руб.
строительные работы	2,06 тыс.руб.
стоимость импортной	
поставки	0,13 тыс.руб.
Нормативная условно-	
-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. 1 м2 общей площади здания	1,51 руб.
2. 1 м3 объема здания	0,38 руб.

№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- че- ство еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе:		в том числе:		Общая стоимость, руб.	
						осно- вная зар- плата	эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата	осно- вная зар- платы	эксплу- атация машин условно- чистой продук- ции		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. 18-91 Водоподогреватель

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.4

- 224 -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3-1.6	водоподводяной 4-х секцион- ный 7-114x2000-Р-4	шт	2	17,1	9,38		34	19		
	2. СРЦ гл.4 часть III п.2100 п.2116	Стоимость водоподогрева- теля водоподводяного 4-х секционного 86,5 + 82,1 x 3 =	шт	2	332,80			666			
	3. 16-135 12-1	Установка задвижки 31ч6бр диаметром 50 мм	шт	2	1,6			3			
	4. 16-136 12-2	То же, диаметром 100 мм	шт	4	2,98			12			
	5. СРЦ гл.4 часть III п.2245	Стоимость задвижки 31ч6бр диаметром 50 мм	шт	2	14,8			30			
	6. -"- п.2247	То же, диаметром 100 мм	шт	4	24,4			98			
	7. СРЦ гл.4 часть III п.1776	Фланцы диаметром 50 мм Ру=10 кгс/см ²	шт	4	0,94			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	"-" п.І779	То же, диаметром 100 мм	шт	8	1,54			12			
9.	СРЦ гл.4 часть III п.97	Вентили запорные муф- товые І5кчІ8цІ diam. 15 мм	шт	2	1,2			2			
10.	"-" п.102	То же, диаметром 50 мм	шт	1	3,78			4			
11.	І8-І99 ІІ-6	Установка воздухобор- ника АІИОІО.000-03	шт	2	19,9			40			
12.	20-697	Установка опоры под во- додогреватель	кр	53,8	0,361			19			
13.	І6-66 8-І СРЦ гл.4 часть I п.І39 п.І37 тех.часть п.27	Прокладка труб стальных электросварных diam. 57x2,5 мм 1,78-0,82+0,63x1,08 =	м	15	1,64			25			

т.п. 810-1-30.88
альбом I3 ч.4

- 227 -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
17.	18-218 14-5	Установка фильтра диам. 100 мм	шт	I	51,7			52			
18.	16-40 7-2	Прокладка труб стальных водогазопроводных диам. 50 мм	шт	I,52	I,61			2			
19.	16-69 8-3	То же, стальных электро- сварных диам. 108x4 мм	м	I,75	3,12			5			
20.	16-219 22	Гидравлическое испыта- ние трубопроводов диам. до 50 мм	м	21,52	0,0394			I			
21.	16-220 22	То же, диаметром до 100 мм	м	21,75	0,0422			I			
22.	16-221 22	То же, диаметром до 200 мм	м	85	0,0547			5			
23.	СРЦ гл.4 часть III п.2305	Крепления для труб сталь- ных электросварных	кг	30	0,59			18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
24.	I2-805-2 вводн. указан. п.2-в	Клапан регулирующий диам. 50 мм с электрическим ис- полнительным механизмом 2,15+1,82x0,25 = 1,82x1,25 =	шт	I	2,6I	2,28		3	2		
25.	I2-805-4 "-	То же, диаметром 100 мм 3,78+3,09x0,25 = 3,09x1,25 =	шт	I	4,55	3,86		5	4		
26.	II-390-I	Регулятор температуры диам. 40 мм	шт	I	2,55	2,5		3	3		
27.	Пр-нт 23-07 п.І-2392 с транс. и загот. складск. расход.	Стоимость клапана регу- лирующего 25ч940мм диам. 50 мм с электрическим исполнительным механиз- мом 102x1,042 =	шт	I	106,28			106			

Т.п. 810-1-30.88
альбом ІЗ ч.4

- 229 -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.	"-" п.І-2393 с транс. и загот. складск. расход.	То же, ТІ6/І00-80 (поставка ГДР) І25 х І,042 =	шт	І	<u>І30,25</u> (І25,0)			<u>І30</u> (І25)			
29.	Пр-нт І7-04 п.5-І047 "-"	Стоимость регулятора температуры РТ-Д0-40 66,0 х І,042 =	шт	І	68,77			69			
30.	І5-647 І66-3-3І	Подготовка трубопрово- дов под изоляцию	м2	75	0,37І			28			
31.	26-І5 4-2	Изоляция трубопрово- дов и водоподогревате- ля шнуром теплоизоля- ционным из минеральной ваты	м3	3,0	22,7			68			
32.	СРЦ гл.4 часть І п.35І	Стоимость шнура тепло- изоляционного из мине- ральной ваты в оплетке марки 200	м3	3,09	66,9			207			

т.п. 810-1-30.88
альбом ІЗ ч.4

- 230 -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.	26-73 ІЗ-9	Покрытие по изоляции стеклопластиком рулон- ным	м2	82,50	0,126			10			
34.	СРЦ гл.4 часть I п.І90	Стоимость стеклопласти- ка рулонного РСТ ТУ6- -ІІ-І45-80	м2	90,75	1,01			92			
		Итого без п.п.27, 28, 29	руб					1754			
		Пуск и регулировка 2% на сумму	руб	114	0,02			2			
		Итого:	руб					1756			
		Накладные расходы 80% на основную заработную плату по п.п.1, 24, 25, 26 на сумму	руб	28	0,8			22			
		То же, 13,3% по п.п. 3-23 на сумму	руб	640	0,133			85			
		То же, 16,5% по п.п. 30-34 на сумму	руб	405	0,165			67			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб					1930			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб	1930	0,08			154			
		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					130			

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

О. Пшенисн
Новосильцев
Михайлова
Васильева

О.Ю.Пшенисн
Д.И.Новосильцев
Н.Н.Михайлова
И.В.Васильева

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	23-02 доп.24 п.02-II5 7-35-2м Указан. по прим. расцен. на монт. оборуд. K=0,9	ная IМКВ9-I-2 холо- допроизводительностью 9000 ккал/час 32,2 x 0,9 = 21,5 x 0,9 = 1,3 x 0,9 = 0,67 x 0,9 =	шт	2	0,62	1,24	2650	28,98	19,35	<u>1,17</u> 0,60	5300	58	39	<u>2</u> 1
2.	18-70-I	Монтаж воздухоохла- дителей	шт	8				14,7	12,3	<u>2,06</u> 0,79	-	118	98	<u>16</u> 6
3.	18-31-I	Опробование холодиль- ной машины	квт	9				0,247	0,21	<u>0,0324</u> 0,0124	-	2	2	-
4.	18-33-I	Выдержка холодиль- ной машины	шт	2				23,3	19,7	<u>3,16</u> 1,2	-	47	39	<u>6</u> 2
5.	Пр-нт 19-06 п.16-002 3-10-6	Таль передвижная червячная грузоподъ- емностью I т	шт	1	0,045	0,045	41,0					41		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	Пр-нт 23-11 п.14-059	Баллон для хладона 50-150V	шт	2			18,1				36			
7.	Пр-нт 21-03 п.09-058	Лестница стремянка Л-312	шт	1			42				42			
8.	Пр-нт 05-01 п.1-1604	Хладон-12	кг	40			1,3				52			
9.	Пр-нт 04-02 п.4-113	Масло смазочное ХФ-12-16	кг	16			0,235				4			
10.	Пр-нт 09-01	Стоимость электро- энергии	квт/час	252				0,03				8		
11.	12-1-1	Трубопроводы из сталь- ных водогазопроводных труб diam. до 50 мм	м	45				0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01		22	19	<u>2</u> -
12.	СРЦ гл.4 часть 1 п.1	Стоимость водогазопро- водных труб diam. 15 мм	м	30,9				0,24				7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13.	Пр-нт 01-13 табл. I. I с транс. расход.	То же, диаметром 10 мм 0,16 x 1,089 =	м	15,45				0,17				3		
14.	10-28 4-1	Деревянные проклад- ки	м3	0,16				110,0				18		
15.	СРЦ гл.4 часть III п. 2305	Стоимость хомутов, опор, подвесок	кг	10,2				0,59				6		
16.	13-170 19-1	Подготовка труб под изоляцию	м2	36,7				0,859				32		
17.	26-17 4-4	Изоляция труб полот- ном хлостопрошивным ХПС -Г-5	м3	1,3				78,9				103		
18.	СРЦ гл.4 часть I п. 162	Стоимость полотна хлостопрошивного ХПС- -Г-5	м3	1,34				0,502				1		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19.	26-73	Покрытие по изоляции стеклопластиком ру- лонным	м2	41,3				0,126				5		
20.	СРЦ гл.4 часть I п.190	Стоимость стеклопла- стика рулонного	м2	45,43				1,01				46		
21.	26-76 14-2	Окраска изолированных труб масляной краской	м2	41,3				0,467				19		
		Итого:	руб								5475	495	197	<u>26</u> 9
		Транспортные и загото- вительные расходы 4,2% на стоимость оборудо- вания на сумму	руб	5475			0,042				230			
		Накладные расходы 80% на основную заработную плату на монтажные ра- боты на сумму	руб	197				0,8				158		
		Накладные расходы 16,5% на строительные работы на сумму	руб	230				0,165				38		

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.4

- 237 -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.								5705	691		
		Плановые накопления 8% на сумму	руб	691				0,08				55		
		Всего по смете:	руб									6451		
		в том числе:												
		оборудование	руб									5705		
		монтаж	руб									457		
		строительные работы	руб									289		

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

О. Фининг
Голован
Н.К.Миленина
И.В.Васильева

О.Ю.Пшениснор
Д.И.Новосильцев
Н.К.Миленина
И.В.Васильева

Т.П. 8/10-1-30.88
альбом 13 ч.4

- 238 -

23534-17

Локальная смета № 2-20

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

Производственные и вспомогательные помещения
На приобретение и монтаж электрического освещения

Основание: альбом 6 чертежи Э02.1:4
альбом II спецификация
Э02.С01-6

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 4,87 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,01 тыс.руб.
б) монтажных работ 4,86 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I м2 общей площади здания 3,07 руб.
2. I м3 объема здания 0,77 руб.

№ пп	Шифр и № позиции 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	Всего	в том числе: основное	Оборудования	Монтажных работ	Всего	в том числе: основное	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование
и монтаж

т.п. 810-1-30.88
альбом IЗ ч.4

- 239 -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
1.	I5-04 доп.34 п.01-009 8-525-2	Выключатель автома- тический типа АП50- ЗМТ	шт	3			2,70	2,88	1,04	<u>0,06</u> 0,01	8	9	3,12	<u>0,18</u> 0,03
2.	8-604-3	Светильник настен- ный герметический типа НБ0	100шт	0,40					II3 37,1	<u>40,4</u> I2,8		45	I4,84	<u>I6,16</u> 5,12
3.	8-593-2	Светильник для ламп накаливания с под- весом на крюках по- лугерметический типа НСП	100шт	0,25					II6 48,8	<u>58</u> I8,2		29	I2,2	<u>I4,5</u> 4,55
4.	8-621-1	Светильник для ламп накаливания, подве- шенный к смонтиро- ванной тросовой проводке типа НСПII	100шт	0,04				60,3	I7,7	<u>39,6</u> I2,4		2	0,7I	<u>I,58</u> 0,50
5.	8-599-4	Светильник для лю- минесцентных ламп, устанавливаемый на подвесах, с коли- чеством ламп до 2	100шт	0,56				I67	68,3	<u>50,5</u> I6		94	38,25	<u>28,28</u> 8,96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	8-599-1	То же, на штырях, с количеством ламп до 2	100шт.	0,23				127	53,9	<u>34,9</u> 11,1		29	12,40	<u>8,03</u> 2,55
7.	8-599-2	То же, до 4	100шт.	0,10				173	86	<u>29</u> 9,36		17	8,6	<u>2,9</u> 0,94
8.	8-620-1	Светильник для люминесцентных ламп, устанавливаемые в подшивных потолках, со встроенной ПРА, типа ЛВО, с количеством ламп до 2	100шт.	0,06				496	116	<u>112</u> 35,4		30	6,96	<u>6,72</u> 2,12
9.	8-396-7	Кабель сеч. до 10 мм ² в помещениях с нормальной средой, подвешиваемый на одном тросе	100м.	0,15				86,1	12,6	<u>21,3</u> 6,81		13	1,89	<u>3,20</u> 1,02
10.	8-400-1	Прокладывание кабеля сеч. до 10 мм ² с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок 9,05 x 0,98 =	100м	8,87				60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4		539	207,56	<u>202,24</u> 74,51

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11. 8-400-2	То же, сечением до 16 мм ²		100м.	0,25				68	25	<u>28,2</u> 8,88		17	6,25	<u>7,05</u> 2,22
12. 8-409-2	Кабель, затягиваемый в проложенные ко- роба и трубы, весом 1 м до 1 кг 1,05 x 0,98 =		100м.	1,08				6,02	2,9	<u>2,85</u> 0,87		6	2,99	<u>2,94</u> 0,90
13. 8-146-1	Прокладывание кабеля весом 1 м до 1 кг с креплением накладны- ми скобами 0,75 x 0,98 =		100м.	0,74				48	18,2	<u>12,7</u> 4,04		36	13,47	<u>9,40</u> 2,99
14. 8-402-2	Прокладывание провода АШВ скрыто 4,02 x 0,97 =		100м.	3,90				12,7	7,55	<u>3,71</u> 1,18		50	29,44	<u>14,47</u> 4,60
15. 8-591-6	Розетка штапельная пластмассовая для от- крытой проводки		100шт.	0,04				25,1	17,1	<u>0,04</u> 0,02		1	0,68	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16.	8-59I-7	То же, для скрытой проводки	100шт.	0,06				20,8	12,5	<u>0,02</u> 0,01		I	0,75	-
17.	8-59I-3	Выключатель брызгозащищенный	100шт.	0,11				48,8	38,4	<u>0,1</u> 0,06		5	4,22	<u>0,01</u> 0,01
18.	8-59I-2	Выключатель для скрытой установки	100шт.	0,56				19,6	11,3	<u>0,05</u> 0,02		II	6,33	<u>0,03</u> 0,01
19.	8-59I-1	Выключатель для открытой установки	100шт.	0,22				23,8	15,8	<u>0,04</u> 0,02		5	3,48	<u>0,01</u> -
20.	8-522-5	Соединение штепсельное с 2 плоскими контактами на 10а	к-т	7				2,32	1,02	<u>0,05</u> 0,01		16	7,14	<u>0,35</u> 0,07
21.	8-417-1	Прокладывание трубы винилпластовой диам. 20 мм по установленным конструкциям (за подшивным потолком в коридоре)	100 м.	0,05				34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85		2	0,72	<u>0,61</u> 0,19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22.	СКЦЭ-84 п.1-157	Щиток осветительный типа ОЦ-6УХЛ4	шт.	3				22	1,62	<u>0,06</u> 0,021		66	4,86	<u>0,19</u> 0,06
23.	8-610-2	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25-13У3	100шт.	0,05				179	94,3	<u>3,2</u> 1,16		9	4,72	<u>0,16</u> 0,06
24.	8-91-4	Металлические конструкции	тн	0,043				377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		16	1,43	<u>0,20</u> 0,06
25.	8-398-1	Короб металлический для прокладки проводов и кабелей	100см.	0,50				92,3	11,7	<u>70,6</u> 22,1		46	5,85	<u>35,3</u> 11,05
26.	8-147-8	Полка кабельная типа КИ16У3 весом до 0,7 кг	100шт.	0,50				1,65	1,17	<u>0,3</u> 0,12		1	0,59	<u>0,15</u> 0,06
27.	8-147-4	Стойка кабельная типа КИ15У3 весом до 1,6кг	100шт	0,50				27,8	15,5	<u>1,9</u> 0,24		14	7,75	<u>0,95</u> 0,12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
Плановые накопления																	
- 8%																	
1564 x 0,08 =												125					
Итого по I разделу												10	1689	420,60	<u>356,41</u>		
122,9																	
<u>II. Материалы</u>																	
1.	СРЦ гл.4 часть У стр. 182 п. 137	Светильник типа НБО 06x100/P2"0-01V4	шт	28				1,91				53					
2.	СРЦ гл.4 часть У стр. 182 п. 138	То же, типа НБО 09x x80/P53-01 УХЛ4	шт	12				2,60				31					
3.	СРЦ гл.4 часть У стр. 176 п. 36	То же, типа НСП 09M- -60-01УЗХ2	шт	2				1,40				3					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4.	І5-07-82 доп.І5 п.І-І97	То же, типа НСПІІх хІ00-23І 5,40 x І,082 =	шт	І4				5,84				82		
5.	І5-07-82 доп.І5 п.І-І99	То же, типа НСПІІх х200-23І 6,10 x І,082 =	шт	І3				6,6				86		
6.	І5-07 п.І-І47	То же, типа ПВЛМ-2х х40-02УХЛ4 16,50 x І,082 =	шт	5І				17,853				9ІІ		
7.	І5-07 п.3-046	То же, типа Л20ІГ240- -03М 16,00 x І,082 =	шт	23				17,3І				398		
8.	І5-07 п.3-054	То же, типа Л20ІБ440- -03М 30,95 x І,082 =	шт	І0				33,49				335		
9.	І5-07 п.5-І4І	То же, типа ОМС-2-Іх х40 7,85 x І,082 =	шт	5				8,49				42		

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.4

- 247 -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10.	СРЦ гл.4 часть У стр.183 п.144	То же, типа ЛВ001-2х х40/П-01	шт	6				25,80				155		
11.	СРЦ гл.4 часть У стр.175 п.17	Светильник ручной пе- реносной типа РВ0-42	шт	6				3,24				19		
12.	092 п.1-0467 с К=0,95	Лампа накаливания типа Б220-230-60 0,18х0,95х1,074 =	шт	35				0,18				6		
13.	092 п.1-0478 с К=0,95	То же, типа Б220- -230-100 0,30х0,95х1,074 =	шт	13				0,31				4		
14.	092 п.1-0430 с К=0,95	То же, типа Г220- -230-150 0,30х0,95х1,074 =	шт	4				0,31				1		
15.	092 п.1-0441 с К=0,95	То же, типа Г220- -230-200 0,33х0,95х1,074 =	шт	9				0,34				3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16.	СРЦ гл.4 часть У стр.193 п.308	То же, типа М036-40	Юшт.	0,6				0,83				I		
17.	СРЦ гл.4 часть У стр.189 п.231	Лампа люминесцент- ная типа ЛБ-40-1	Юшт.	10,5				7,20				76		
18.	15-15 п.1-046	Лампа люминесцентная ртутная типа ЛБР-40-4 7,50 x 1,071 =	Юшт.	10,5				8,03				84		
19.	СРЦ гл.4 часть У стр.191 п.251	Стартер типа 80С-220	Юшт.	21,0				1,42				30		
20.	СРЦ гл.4 часть У стр.59 п.1075	Кабель марки АВВГ- -660в сечением 2x2,5 мм2	км	0,950				166				158		
21.	СРЦ гл.4 часть У стр.60 п.1091	То же, сечением 3x2,5 мм2	км	0,075				191				14		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22.	СРЦ гл.4 часть У стр.60 п.1092 с К=1,2	То же, сечением 3x4+1x2,5 мм2 227 x 1,2 =	км	0,025				272,4				7		
23.	СРЦ гл.4 часть У стр.60 п.1093 с К=1,2	То же, сечением 3x6+1x4 мм2 283 x 1,2 =	км	0,015				339,6				5		
24.	СРЦ гл.4 часть У стр.60 п.1094 с К=1,2	То же, сечением 3x10+1x6 мм2 374 x 1,2 =	км	0,060				448,8				27		
25.	СРЦ гл.4 часть У стр.151 п.196	Провод марки АШВ- -380 в сечением 2x2,5 мм2	км	0,355				49,2				17		
26.	СРЦ гл.4 часть У стр.151 п.199	То же, сечением 3x2,5 мм2	км	0,047				71,0				3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32.	СРЦ гл.4 часть У стр.202 п.159	Соединение штепсель- ное типа: розетка РШ-П-2-0-ІР43- -0І-І0/42	шт	7				0,32				2		
	п.156	вилка ВШ-П-2-ІР43-0І- -І0/42	шт	7				0,16				1		
33.	05-03 п.8-0123	Труба винипластовая диам.20x2,0 мм 370 x 1,076 =	км	0,005				398,12				2		
34.	СРЦ гл.4 часть У стр.218 п.240	Ящик с понизительным трансформатором типа ЯШ-0,25-ІЗУЗ	шт	5				13,70				69		
35.	24-05 п.І-368	Коробка ответвитель- ная типа УІ94, МУХЛ2 0,040 x 1,082 =	шт	200				0,043				9		
36.	24-05 п.І-338	Коробка типа КУВ-І МУХЛЗ 0,060 x 1,073 =	шт	65				0,06				4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37.	24-05 п.1-252	Короб прямой типа У1105УЗ 5,70 x 1,073 =	шт	7				6,12				43		
38.	24-05 п.1-273	То же, типа У1090УЗ 11,80 x 1,073 =	шт	10				12,66				127		
39.	Оптовая цена Куй- бышевско- го за-да эл.мон- тажных изделий	Короб проходной типа У1089 УЗ 5,85 x 1,073 =	шт	3				6,28				19		
40.	24-05 п.1-271	Зажим типа У1115 УЗ 1,00 x 1,073 =	шт	50				1,073				54		
41.	24-05 п.1-697	Полка кабельная типа К1162 УЗ 0,190 x 1,072 =	шт	50				0,204				10		

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.4

- 253 -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
42.	24-05 п.1-861	Стойка кабельная типа К И150 УЗ	шт	50				0,236				12		
		0,220 x 1,072 =												
		Итого:										2936		
		Плановые накопления 8%												
		2936 x 0,08 =										235		
		Итого по II разделу										3171		
		Итого по I и II разделам									10	4860	420,60	<u>356,41</u> 122,9
		Всего по смете:										4870		
		в том числе:												
		оборудование										10		
		монтаж										4860		

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

О. Пшенисн
Новосильцев
Гергерт
Мельникова

О.Ю.Пшенисн
Д.И.Новосильцев
Г.А.Гергерт
З.М.Мельникова

Локальная смета № 2-21

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

Производственные и вспомогательные помещения

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: альбом 6 чертежи Э02.1+4
альбом II спецификация
Э02.С01-6

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 42,00 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 35,91 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:
1. I м2 общей площади здания 26,52 руб.
2. I м3 объема здания 6,68 руб.

№№	Шифр и №	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.	Монтажных работ		Общая стоимость, руб.				
								Обо- рудо- вания	Все- го	Обо- рудо- вания	Все- го			
							в том числе:		в том числе:					
							осно- вной	эксплу- атации	осно- вной	эксплу- атации				
							зар- платы	зар- платы	зар- платы	зар- платы				
							в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.				
							зар- платы	зар- платы	зар- платы	зар- платы				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование
и монтаж

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	І5-04 доп.34 п.04-548	Пускатель магнитный типа ПМЛ-І22002Б	шт	І7			ІІ,40				І94			
2.	І5-04 доп.53 п.04-778	То же, типа ПМЛ-422002Б	шт	І			28,0				28			
3.	І5-04 доп.34 п.04-556	То же, типа ПМЛ-І62І02Б	шт	3			24,0				72			
4.	8-53І-4	Монтаж пускателя магнит- ного отдельно стоящего общего назначения на стене или колонне, на ток до 40а	шт	20			3,4	І,49	0,08			68	29,8	І,60
									0,01					0,20
5.	8-53І-5	То же, до І00а	шт	І			4,93	2,05	0,11			6	2,05	0,11
									0,02					0,02
6.	І5-04 доп.34 п.04-55І	Пускатель магнитный типа ПМЛ-222002Б	шт	9	-	-	І7,0	-	-	-	І53	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12.	СКЦЭ-84 п.2-566	Шкаф силовой распре- делительный серии ШРС1-23УЗ	шт	2		61	30,8	12,2		<u>1,16</u> 0,44	122	62	24,4	<u>2,32</u> 0,88
13.	СКЦЭ-84 п.2-571	То же, серии ШРС1-23- УЗ	шт	1		74	34,8	14,2		<u>1,16</u> 0,44	74	35	14,2	<u>1,16</u> 0,44
14.	СКЦЭ-84 п.2-578	То же, серии ШРС1-56 УЗ	шт	1		76	24,9	9,13		<u>1,16</u> 0,44	76	25	9,13	<u>1,16</u> 0,44
15.	СКЦЭ-84 п.1-320	Ящик с рубильником и предохранителями ти- па ЯР1-20УЗ	шт	1				11	1,74	<u>0,12</u> 0,03		11	1,74	<u>0,12</u> 0,03
16.	8-147-4	Стойка кабельная ти- па К1151 УЗ весом до 1,6 кг	100шт	0,82			27,8	15,5		<u>1,9</u> 0,24		23	12,71	<u>1,56</u> 0,20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17. 8-147-7	Полка кабельная типа К1161УЗ, несом до 0,4 кг		100шт	3,48				1,34	1,12	<u>0,13</u> 0,05		5	3,90	<u>0,45</u> 0,17
18. 8-147-2	Скоба стальная К1157 УЗ для крепления ка- бельных стоек		шт.	152				391	36,9	<u>4,1</u> 1,02		9	0,85	<u>0,09</u> 0,02
19. 8-397-1	Лоток металлический сварной шириной 200 мм		шт.	0,71				108	34,3	<u>36</u> 9,84		77	24,35	<u>25,56</u> 6,99
20. 8-408-3	Ввод гибкий типа К1081УЗ diam. до 27 мм		ввод	22				0,83	0,32			18	7,04	
21. 8-408-4	То же, типа К1086 УЗ diam. до 48 мм		ввод	12				1,16	0,37			14	4,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22.	8-408-5	То же, типа К1088 УЗ диаметром до 60 мм	вход	2				1,53	0,42			3	0,84	
23.	8-91-4	Металлические конструкции	тн	0,158				377	33,3	<u>4,7</u>		60	5,26	<u>0,74</u>
										1,41				0,22
24.	8-408-1	Прокладывание металло-рукава диам. 25 мм по стальным конструкциям	100м.	0,11				32	9,26	<u>7,54</u>		4	1,02	<u>0,83</u>
										2,28				0,25
25.	8-417-1	Прокладывание трубы виниловой диам. до 25 мм по установленным конструкциям с неподвижным креплением	100м	0,10				34,8	14,4	<u>12,2</u>		3	1,44	<u>1,22</u>
										3,85				0,38
26.	8-417-5	То же, диаметром до 25 мм под заливку бетоном	100м	1,24				15,9	7,65	<u>0,22</u>		20	9,49	<u>0,27</u>
		1,25 x 0,99 =								0,08				0,10

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.4

- 260 -

23534 -17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27. 8-417-7	То же, диам. до 50 мм	100м	0,55					15,6	9,46	<u>0,75</u>		9	5,20	<u>0,41</u>
	0,56 x 0,99 =									0,29				<u>0,16</u>
28. 8-146-1	Прокладывание кабеля весом 1 м до 3 кг с креплением накладны- ми скобами	100м	12,17				48	18,2	<u>12,7</u>			584	221,49	<u>154,56</u>
	12,42 x 0,98 =								4,04					49,17
29. 8-148-9	Прокладывание кабеля весом 1 м до 2 кг по установленным конст- рукциям и лоткам	100м	1,98				20,6	8,62	<u>0,48</u>			41	17,07	<u>0,95</u>
	2,02 x 0,98 =								0,19					<u>0,38</u>
30. 8-148-10	То же, весом до 3 кг	100м	5				24,9	9,97	<u>0,83</u>			124	49,85	<u>4,15</u>
	5,10 x 0,98 =								0,33					<u>1,65</u>
31. 8-149-1	Затягивание кабеля весом 1 м до 1 кг в проложенные трубы и короба	100м	0,73				10	6,24	<u>0,27</u>			7	4,56	<u>0,20</u>
	0,74 x 0,98 =								0,1					<u>0,07</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32. 8-400-1	Прокладывание кабеля сеч. до 10 мм ² с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок		100м	1,47				60,8	23,4	<u>22,8</u>		89	34,40	<u>33,52</u>
	1,50 x 0,98 =									8,4				12,35
33. 8-400-2	То же, сечением до 16 мм ²		100м	0,15				68	25	<u>23,2</u>		10	3,75	<u>4,23</u>
										8,88				1,33
34. 8-409-1	Затягивание первого провода сеч. до 2,5мм ² в проложенные трубы и металлорукава		100м	0,97				4,88	2,36	<u>2,33</u>		5	2,29	<u>2,26</u>
	1,00x0,97 =									0,71				0,69
35. 8-409-2	То же, сеч. до 6 мм ²		100м	0,03				6,02	2,9	<u>2,85</u>		1	0,09	<u>0,09</u>
										0,87				0,03
36. 8-409-3	То же, сеч. до 16 мм ²		100м	0,24				9,29	4,1	<u>4,84</u>		2	0,98	<u>1,16</u>
	0,25x0,97 =									1,46				0,35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37. 8-409-11	То же, последующего провода сечением до 2,5 мм ²		100м.	2,18				1,21	1,14	-		3	2,49	-
	2,25 x 0,97 =													
38. 8-409-12	То же, сечением до 6 мм ²		100м	0,12				1,38	1,26			1	0,15	
39. 8-409-13	То же, сеч. до 16 мм ² 0,85 x 0,97 =		100м	0,82				2,53	2,38			2	1,95	
40. 8-153-13	Разделка кабеля сеч. до 2,5 мм ² с коли- чеством жил до 7		шт	102				0,49	0,22			50	22,44	
41. 8-153-21	То же, сечением до 16 мм ²		шт	68				1,33	0,46			90	31,28	
42. 8-153-23	То же, сечением до 120 мм ²		шт	16				2,17	0,5			35	8	

т.п. 810-1-30.88
альбом I3 ч.4

- 263 -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43.	8-I53-24	То же, сечением до 185 мм ²	шт	24				2,6	0,58			62	I3,92	
44.	8-48I-I9	Присоединение эл.дви- гателей к эл.сети и под- готовка к сдаче под наладку, весом до 0,1т	шт	44				1,38	0,94	<u>0,04</u>		61	41,36	<u>1,76</u>
45.	8-48I-2I	То же, весом до 0,5т	шт	2				2,62	1,59	<u>0,04</u>		5	3,18	<u>0,08</u>
46.	8-48I-20	То же, сечением до 0,25 тн	шт	I3				2,04	1,44	<u>0,04</u>		27	I8,72	<u>0,52</u>
47.	8-472-2	Укладка заземления из полосовой стали сеч. 160 мм ² на дно котло- вана (по периметру фундаментов здания)	100м	0,80				27	6,8	<u>0,9</u> 0,1		22	5,44	<u>0,72</u> 0,08

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.4

- 264 -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48.	8-472-6	Устройство заземления от- крыто по строительным конструкциям из полосовой стали сеч. до 100 мм ²	100м	0,60				56,1	13,4	<u>1,7</u> 0,1		34	8,04	<u>1,02</u> 0,06
49.	15-08 доп.1-47 п.6-099 8-70-6 вып.2	Установка конденсатор- ная типа УКМ-58-0,4- -200-331-ЗУЗ несом 290кг	шт	4	-	-	2210	9,03	3,72	<u>3,99</u> 1,84	8840	36	14,88	<u>15,96</u> 7,36
50.	-	Комплектная трансфор- маторная подстанция, двухрядная типа ЖТН- -630-10-84УЗ состоит из:	к-т	I										
50.1.	15-05 доп.80 п.10-140 (п.1) 8-90-2	Шкаф вводный типа ШНВ-2УЗ	шт	2			2055	11,8	6,91	<u>4,5</u> 2,31	4110	24	13,82	<u>9</u> 4,62
50.2.	15-05 доп.80 п.10-140 (п.5) 8-90-2	Шкаф секционный низ- кого напряжения типа ШНС-ЗУЗ	шт	I			1890	11,8	6,91	<u>4,5</u> 2,31	1890	12	6,91	<u>4,5</u> 2,31

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50.3.	15-05 доп.80 п.10-140 (п.3) 8-90-2	Шкаф линейный типа ШНЛ-4УЗ	шт	2			1125	11,8	6,91	<u>4,5</u> 2,31	2250	24	13,82	<u>9</u> 4,62
50.4.	15-05 п.01-240 доп.66.85 8-62-2	Трансформатор сило- вой ТМВМЗ-630У1	шт	2			2165	42	19,5	<u>11,6</u> 4,5	4330	84	39	<u>23,2</u> 9
50.5.	15-05 доп.80 п.10-140 8-90-1	Шкаф ввода высокого напряжения ШВВ-1УЗ	шт	2			680	6,18	3,77	<u>2,21</u> 1,15	1360	12	7,54	<u>4,42</u> 2,30
51.	СКЦЭ-84 п.2-867	Щиток учёта к ввод- ным панелям серии Щ070-1-96 29 + 24 x 0,05 =	шт	2			30	6,77	2,82	<u>0,68</u> 0,25	60	14	5,64	<u>1,36</u> 0,5
52.	Оптовая цена времен- ная Луц- кого з-да 8-571-4	Щит станций управле- ния из 10 панелей ЩСУ Э(поставка ГЦР) - аналог ШУМ-15ШТ 655 x 15 =	к-т м	I 8,0			9825	14,1	5,45	<u>1,85</u> 0,72	9825	113	43,6	<u>14,8</u> 5,76

Т.п. 810-1-30.88
альбом I3 ч.4

- 266 -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:									34452	2186	867,88	<u>334,47</u> 116,30
		Транспортные расходы на оборудование - 3%												
		34452 x 0,03 =									1033			
		Заготовительно-складские расходы на оборудование - 1,2%												
		35485 x 0,012 =									426			
		Накладные расходы на ос- новную заработную плату - 87%												
		867,88 x 0,87 =										755		
		Плановые накопления 8%												
		2941 x 0,08 =										235		
		Итого по I разделу									35911	3176	867,88	<u>334,47</u> 116,30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>II. Материалы</u>														
1.	СРЦ гл.4 часть У стр.60 п.1091	Кабель марки АВВГ- -660в сеч.3x2,5 мм2	км	0,030				191				6		
2.	СРЦ гл.4 часть У, стр.60 п.1091 с К=1,3	То же, сечением 4x2,5 мм2 191 x 1,3 =	км	0,750				248,3				186		
3.	СРЦ гл.4 часть У стр.60 п.1092 с К=1,2	То же, сечением 3x4+1x2,5 мм2 227 x 1,2 =	км	0,200				272,4				54		
4.	СРЦ гл.4 часть У стр.60 п.1093 с К=1,2	То же, сечением 3x6+1x4 мм2 283 x 1,2 =	км	0,020				339,6				7		
5.	СРЦ гл.4 часть У стр.60 п.1095	То же, сечением 3x16+1x10 мм2 501 x 1,2 =	км	0,425				601,2				256		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	СРЦ гл.4 часть У стр.60 п.1098 с К=1,2	То же, сечением 3x50+1x25 мм ² 1100 x 1,2 =	км	0,065				1320				86		
7.	СРЦ гл.4 часть У стр.67 п.1260 с К=1,2	То же, АВВГ-1кв сеч. 3x70+1x25 мм ² 1530 x 1,2 =	км	0,050				1836				92		
8.	СРЦ гл.4 часть У стр.67 п.1261 с К=1,2	То же, сечением 3x95+1x35 мм ² 1880 x 1,2 =	км	0,105				2256				237		
9.	СРЦ гл.4 часть У стр.67 п.1262 с К=1,2	То же, сечением 3x120+1x35 мм ² 2250 x 1,2 =	км	0,250				2700				675		
10.	СРЦ гл.4 часть У стр.68 п.1263 с К=1,2	То же, сечением 3x150+1x50 мм ² 2710 x 1,2 =	км	0,155				3252				504		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ІІ.	СРЦ гл.4 часть У стр.109 п.2281	Кабель марки АКВВГ сеч. 5x2,5 мм ²	км	0,060				211				13		
І2.	СРЦ гл.4 часть У стр.109 п.2283	То же, сечением 10x2,5 мм ²	км	0,025				367				9		
І3.	І5-09 доп.20 табл.4-050 с К=1,2	Кабель марки КГ сеч. 3x2,5+1x1,5мм ² 240x1,2x1,115 =	км	0,010				321,12				3		
І4.	СРЦ гл.4 часть У стр.150 п.166	Провод марки АПВ-380В сеч.1x2,5 мм ²	км	0,325				22				7		
І5.	СРЦ гл.4 часть У стр.150 п.167	То же, сечением 1x4 мм ²	км	0,005				29,5				1		

т.п. 810-1-30.88
альбом ІЗ ч.4

- 270 -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16.	СРЦ гл.4 часть У стр.150 п.168	То же, сечением 1x6 мм2	км	0,010				39,2				I		
17.	СРЦ гл.4 часть У стр.150 п.169	То же, сечением 1x10 мм2	км	0,030				63,2				2		
18.	СРЦ гл.4 часть У стр.150 п.170	То же, сечением 1x16 мм2	км	0,080				94,7				8		
19.	24-05 п.1-364	Коробка ответви- тельная КОР-73У1,5 0,40 x 1,082 =	шт	7				0,43				3		
20.	24-05 п.1-862	Стойка кабельная типа КИ151 У3 0,315 x 1,072 =	шт	82				0,338				28		

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.4

- 272 -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26.	24-05 п.1-016	То же, типа К1086 УЗ 2,10 x 1,089 =	шт	12				2,29					27	
27.	24-16-49 п.1-014	Металлорукав марки Р2-Ц-Х-25 840 x 1,089 =	км	0,011				914,76				10		
28.	05-03 п.8-0125	Труба винилпластовая диам.внутр. 25x2,5 мм 490 x 1,076 =	км	0,135				527,24				71		
29.	05-03 п.8-0127	То же, внутрен. диам. 40x4,0 мм 1000 x 1,076 =	км	0,050				107,6				54		
30.	05-03 п.8-0128	То же, внутрен. диам. 50x4,5 мм 1500 x 1,076 =	км	0,006				1614				10		

Т.п. 810-1-30.88
альбом ІЗ ч.4

- 273 -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
31.	24-05 доп.25 п.І-І462	Соединитель НЛ-СШ УЗ 0,40 x I,072 =	шт	15				0,43				6		
32.	"-" п.І-І463	Подвеска НЛ-ПВ УЗ 0,50 x I,072 =	шт	36				0,54				19		
		Итого:										2695		
		Плановые накопления - 8%												
		2695 x 0,08 =										216		
		Итого по II разделу										2911		
		Итого по I+II разделам									36911	6087	867,88	<u>334,47</u> 116,30
		Всего по смете:										41998		

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.4

- 274 -

23534-17

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

в том числе:

оборудование

36911

монтаж

6087

импортная поставка

9825

Главный инженер проекта

О. Пшенисн

О.Ю.Пшенисн

Начальник сметного отдела

Новосильцев

Д.И.Новосильцев

/ Составил: инженер

Г.А. Гергер

Г.А.Гергер

Проверил: рук. группы

З.М. Мельникова

З.М.Мельникова

Локальная смета № 2-22

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

Многопролетная теплица. Производственные и вспомогательные
помещения

На приобретение и монтаж автоматизации управления системами
отопления и вентиляции

Основание:	альбом 7 чертежи АОВІ-64.; АОВНІ-9;	Сметная стоимость	46,13 тыс.руб.
	альбом ІІ спецификация АОВ.СОІ-І8;	в том числе:	
	альбом ІІ спецификация щитов и пуль-	а) оборудования	15,88 тыс.руб.
	тов АОВ.СО2.І-2	б) монтажных работ	30,25 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 года		стоимость импортной	
		поставки	10,95 тыс.руб.
		Нормативная условно-	
		чистая продукция	тыс.руб.
		Показатели по смете	
		Стоимость на:	
		1. I м2 общей площади здания	29,12 руб.
		2. I м3 объема здания	7,34 руб.

№ пп	Шифр и позиция пр-нта, УСН, цена и др.	№ Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица изме-рения	Коли-чест-во	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						Обо-рудо-вания	Всего	в том числе:	осно-вной	эксплу-атации	зар-платы	Обо-рудо-вания	Всего	в том числе:	осно-вной
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I. Оборудование и монтаж

т.п. 810-1-30.88
альбом ІЗ ч.4

- 277 -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.	І7-06-48 п.І-379 п.І-753 ІІ-І-І	Термометр технический угловой типа ТТУ4.І. І60.85 с оправой 0,90 + 2,0 =	шт	І7			2,9	0,2І	0,2І	-	49	4	3,57	
6.	І7-06-48 п.І-379 п.І-753	То же, типа ТТУ4.І.І60. 85 с оправой (запас) 0,90 + 2,0 =	шт	2			2,9				6			
7.	І7-06-48 п.І-28І п.І-752 ІІ-І-І	Термометр технический прямой типа ТТІ4.І. І60.50 с оправой 0,85 + 1,50 =	шт	8			2,35	0,2І	0,2І		19	2	1,68	
8.	І7-06-48 п.І-28І п.І-752	То же, типа ТТІ4.І. І60.50 с оправой (запас) 0,85 + 1,50 =	шт	І			2,35				2			
9.	І7-06-48 п.І-3ІІ п.І-752 ІІ-І-І	То же, типа ТТІ6.2. І60.50 с оправой 0,85 + 1,50 =	шт	4			2,35	0,2І	0,2І	-	9	І	0,84	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
10.	І7-06-48 п.І-3ІІ п.І-752	То же, типа ТП6.2.І60. 50 с оправой (запас) 0,85 + 1,50 =	шт	4			2,35				9			
11.	І7-04-49 п.І-199І п. ІІ-5-І	Термометр манометричес- кий типа ТКП-100 ЭК с ℓ=160 мм показывающий, сигнализирующий элект- роконтактный	шт	5			3І	1,04	1,02	-	155	5	5,2	-
12.	І7-06-48 п.І-380 п.І-753 ІІ-І-І	Термометр технический угловой типа ТТУ4.І. І60.І4І с оправой 0,90 + 2,0 =	шт	І			2,9	0,2І	0,2І		3	І	0,2І	
13.	І7-06-48 п.І-753	Оправа угловая типа 2VІ85.63.І00	шт	2			2,0				4			
14.	І7-06-48 п.І-753	То же, типа 2VІ85.І00. І00	шт	І2			2,0				24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15.	I7-04 д.49 п.1-1991 II-5-1	Термометр манометри- ческий типа ТКП-100ЭК с $e=125$ мм	шт	2			3I	I,04	I,02		62	2	2,04	-
16.	I7-06-48 п.1-752 п.1-267 II-1-1	Термометр техничес- кий прямой типа ТП2. I.160.103 с оправой 0,85 + I,50 =	шт	6			2,35	0,2I	0,2I		I4	I	I,26	-
17.	I7-06-48 п.1-404 п.1-753 II-1-1	Термометр технический угловой типа ТУ6.2. I60.141 с оправой 0,90 + 2,0 =	шт	I			2,9	0,2I	0,2I		3	I	0,2I	-
18.	I7-06-48 п.1-283 п.1-752 II-1-1	Термометр технический прямой типа ТП4.1. I60.163 с оправой 0,85 + I,50 =	шт	2			2,35	0,2I	0,2I		5	I	0,42	-
19.	I7-06-48 п.1-403 п.1-753 II-1-1	То же, угловой типа ТУ6.2. I60.85 с оправой 0,90 + 2,0 =	шт	2			2,9	0,2I	0,2I		6	I	0,42	-

г.п. 810-1-30.88
альбом ИЗ ч.4

- 280 -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20.	I7-06-48 п. I-266 п. I-752 II-I-I	То же, прямой типа ТМП2. I. I60.66 с оправой 0,85 + I,50 =	шт	3				2,35	0,2I	0,2I	-	7	I	0,63
21.	I7-06-48 п. I-28I п. I-752 II-I-I	То же, прямой типа ТМП4. I. I60.50 с оп- вой 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 мон- тажной части I20 мм, материал защитной ар- матуры I2xI8N10T	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 $\ell = I60$ мм и м.з.а. I2xI8N10T и 08xI3	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, $\ell = 80$ мм	шт	2				5,30	0,43	0,42		II	I	0,84

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25.	I7-04 п.1-0041 II-4-3	Терморегулирующее уст- ройство типа ТУДЭ-8- -2,5ВЭТ4	шт	3			28,8	0,36	0,35		86	1	1,05	
26.	I7-04 д.9 п.1-II197 II-4-2	Датчик температуры типа ДТКБ-64	шт	3			3,60	0,51	0,5		11	2	1,5	
27.	I7-04 п.2-0029 II-93-1	Манометр показываю- щий МП4-У со шкалой 0...0,6 МПа	шт	25			14,0	0,8	0,77		350	20	19,25	
28.	I7-04 п.2-0029 II-93-1	То же, МП4-У со шка- лой 0...1,0 МПа	шт	68			14,0	0,8	0,77		952	54	52,36	
29.	I7-04 п.2-0029 II-93-1	То же, МП4-У со шка- лой 0...0,4 МПа	шт	2			14	0,8	0,77		28	2	1,54	
30.	I7-04 п.2-0206 II-93-4	Манометр самопишущий типа МТС-711	шт	3			57	1,65	1,62		171	5	4,86	

г.п. 810-1-30.88
альбом ІЗ ч.4

- 282 -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31.	Оптовая цена завода "Тепло-прибор" 1987г. II-98-4	Регулятор давления типа РД-3М	шт	3			130	2,48	1,84	<u>0,13</u> 0,01	390	7	5,52	<u>0,39</u> 0,03
32.	Г7-04 доп.36 п.2-І362 II-247-2	Дифманометр самони- щий ДСС-711И с интегратором и приво- дом	шт	5			200	4,9	3,13	<u>0,22</u> 0,03	1000	25	15,65	<u>1,10</u> 0,15
33.	Г7-04 п.2-0790 II-140-7	Диафрагма камерная типа ДК-1,6-3І3-І-а/б-10	шт	2			69	18,5	3,88	<u>0,12</u> 0,02	138	37	7,76	<u>0,24</u> 0,04
34.	Г7-04 п.2-0790 II-140-7	То же, типа ДК-0,6-3І3-І-а/б-1	шт	2			69	18,5	3,88	<u>0,12</u> 0,02	138	37	7,76	<u>0,24</u> 0,04
35.	Г7-04 п.2-0784 II-140-3	То же, типа ДК-1,6-150-І-а/б-4	шт	1			25	4,36	0,98	<u>0,07</u> -	25	4	0,98	<u>0,07</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
36.	I7-04 доп. I4 п. I-1053 II-8II-I	Клапан импульсный ти- на ИК-25	шт	2			60	0,76	0,72		I20	2	I,44	
		Б. Приборы и средства автоматизации, постав- ляемые ЦДР (проект № 3.9503)												
37.	I7-04 п. I-0327 II-I3-2	Термометр сопротивле- ния (поставка ЦДР) 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. 30020I, 300I0I (поставка ЦДР)	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 ЦДР)	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 ЦДР)	шт	2			I0,7	0,43	0,42		2I	I	0,84	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41.	I7-04 п.І-0030 ІІ-6-2	Термометр ртутный пружинный поз.300103, 300203 (поставка ГДР)	шт	2			37	1,66	1,63		74	3	3,26	
42.	I7-04 п.І-0030 ІІ-6-2	То же, поз.100107+, 100707 (поставка ГДР)	шт	7			37	1,66	1,63		259	12	11,41	
43.	I7-04 п.І-0030 ІІ-6-2	То же, поз.100103, 100203 (поставка ГДР)	шт	2			37	1,66	1,63		74	3	3,26	
44.	I7-04 п.5-0728 ІІ-407-3	Резорд обратной связи поз.100105-100806 (поставка ГДР)	шт	16			14	0,79	0,77		224	13	12,32	
45.	I5-04 п.15-318 ІІ-585-8	Преобразователь световой поз.020101, 030101 (поставка ГДР)	шт	2			5,6	4,17	3,65	<u>0,13</u> 0,03	11	8	7,30	<u>0,26</u> 0,06
46.	I7-11 п.І-008 ІІ-406-4	Анемометр чашечный поз.040101 (поставка ГДР)	шт	1			208	4,47	4,37	<u>0,01</u>	208	4	4,37	<u>0,01</u>

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.4

- 285 -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
47.	15-04-08 доп.7 8-529-5	Пост управления кно- почный типа ПКЕ-222- -2У3	шт	44			2,05	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	90	88	47,96	<u>2,2</u> 0,44
48.	15-04 доп.34 п.04-543 8-531-4	Пускатель электро- магнитный типа ПМЛ- -111002Б	шт	10			5,0	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	50	34	14,9	<u>0,8</u> 0,1
49.	15-04 доп.34 п.18-093 8-529-5	Пост управления кно- почный типа ПКЕ-212- -2У3	шт	3			2,25	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	7	6	3,27	<u>0,15</u> 0,03
50.	8-522-1	Переключатель пакет- ный типа ПКП25-44-13- -42	шт	10				2,6	1,26	<u>0,07</u> 0,01		26	12,6	<u>0,7</u> 0,1
51.	12-807-1	Вентиль чугунный муф- товый diam.15 мм	шт	11				0,75	0,73	-		8	8,03	-

т.п. 810-1-30.88
альбом I3 ч.4

- 286 -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
52.	8-397-I	Монтаж лотка металличе- ского по установленным конструкциям шириной до 200 мм	тн	8,032				I08	34,3	<u>36</u> 9,84		867	275,5	<u>289,15</u> 79,03
53.	8-397-5 вып.2	То же, шириной до 100 мм	тн	0,056				I28	60,5	<u>39,8</u> 9,98		7	3,39	<u>2,23</u> 0,56
54.	8-147-3	Конструкция металличе- ская сварная из уголка 25x25x3 мм для прокладки кабеля от лотков теплиц к вентилям газогенерато- ров	(шт. тн.	290 1,949				377	24,9	<u>4,1</u> 1,02		735	48,53	<u>7,99</u> 1,99
55.	II-582-2	Коробка соединительная типа КС-10	шт	34				I,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01		35	26,18	<u>1,36</u> 0,34
56.	II-582-3	То же, типа КС-20	шт	37				I,47	I,17	<u>0,04</u> 0,01		54	43,29	<u>1,48</u> 0,37
57.	II-582-3 II-582-4	То же, типа КС-40 I,47+0,04x4 = I,17+0,03x4 =	шт	9				I,63	I,29	<u>0,04</u> 0,01		15	11,61	<u>0,36</u> 0,09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
58.	II-582-3 II-582-4	То же, типа КСП-50 I,47+0,04x5 = I,17+0,03x5 =	шт	8			I,67	I,32	<u>0,04</u> 0,01			I3	I0,56	<u>0,32</u> 0,08
59.	II-642-I	Отборное устройство ти- па 16-225V и 16-225П	шт	134			0,34	0,29	<u>0,04</u>			46	38,86	<u>5,36</u>
60.	8-9I-4	Монтаж металлических конструкций	тн	0,055			377	33,3	<u>4,7</u> I,4I			2I	I,83	<u>0,26</u> 0,08
6I.	34-II7	Установка мачты метео- рологической М-82 H=28 м I64 x I,086 =	шт т.	I 0,140			I78,1	70,4	<u>23</u> 7,04			25	9,86	<u>3,22</u> 0,99
62.	8-398-I	Монтаж короба метал- лического типа ПГ200	100м	0,10			92,3	11,7	<u>70,6</u> 22,1			9	I,17	<u>7,06</u> 2,2I
63.	8-I47-4	Стойка сборных кабель- ных конструкций типа К115I весом до I,6 кг	100шт	0,12			27,8	15,5	<u>I,9</u> 0,24			3	I,86	<u>0,23</u> 0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
69.	12-522-5	То же, из водопро- водных труб диам. 15х2,5 мм ГОСТ3262-75 на сварке	М	28,8				0,2	0,17	<u>0,02</u>		6	4,90	<u>0,58</u>
		30 x 0,96 =												
70.	8-417-6	Прокладывание трубы ви- нипластовой под заливку бетоном внутренним диам. 32 мм	100м	0,20			20,6	8,85	<u>0,35</u>			4	1,77	<u>0,07</u>
									0,14					0,03
71.	8-406-6	Прокладывание трубы стальной под заливку бетоном диам. 20 мм	100м	2,35			29,9	16,2	<u>5,65</u>			70	38,07	<u>13,28</u>
		2,42 x 0,97 =							1,47					3,45
72.	8-408-1	Прокладывание метал- лорукава диам. до 78мм по стальным конструк- циям	100м	0,81			32	9,26	<u>7,54</u>			26	7,5	<u>6,11</u>
		0,84 x 0,97 =							2,28					1,85
73.	8-149-1	Затягивание кабеля ве- сом 1 м до 1 кг в про- ложенные трубы и коро- ба	100м	1,18			10	6,24	<u>0,27</u>			12	7,36	<u>0,32</u>
		1,20 x 0,98 =							0,1					0,12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
74. 8-145-1	Прокладывание кабеля весом 1 м до 1 кг в ка- нале без креплений		100м	6,57				11,4	5,53	<u>0,27</u>		75 36,33	<u>1,77</u>	
	6,70 x 0,98 =									0,1				0,66
75. 8-148-9	Прокладывание кабеля по установленным конст- рукциям и лоткам ве- сом 1 м до 2 кг с крепле- нием по всей длине		100м	177,5				20,6	8,62	<u>0,48</u>		3657 1530,05	<u>85,2</u>	
	181,12 x 0,98 =									0,19				33,73
76. 8-146-1	Прокладывание кабеля весом 1 м до 3 кг с креплением накладными скобами		100м	46,35				48	18,2	<u>12,7</u>		2225 843,57	<u>588,65</u>	
	47,30 x 0,98 =									4,04				187,25
77. 8-153-13	Разделка кабеля си- лового и контрольного сеч. до 2,5 мм ² с коли- чеством жил до 7		шт	902				0,49	0,22			442 198,44		
78. 8-153-14	То же, до 14 жил		шт	80				0,81	0,4			65 32,0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
79.	8-153-15	То же, до 19 жил	шт	22				1,02	0,52			22	11,44	
80.	8-153-16	То же, до 30 жил	шт	42				1,37	0,69			58	28,98	
81.	8-153-17	То же, до 37 жил	шт	2				1,72	0,92			3	1,84	
82.	8-153-19	То же, сечением до 10 мм ² с количеством жил до 7	шт	2				0,58	0,26			1	0,52	
83.	8-402-1	Прокладывание провода открыто по строитель- ным конструкциям 1,30 x 0,97 =	100м	1,26				16,5	8,07	<u>5,15</u> 1,63		21	10,17	<u>6,49</u> 2,05
84.	8-399-1	Прокладывание провода по установленным лот- кам сечением до 35 мм ² 10,09 x 0,97 =	100м	9,79				7,97	2,07	<u>5,59</u> 1,75		78	20,27	<u>54,73</u> 17,13
85.	8-409-1	Затягивание первого провода сеч. до 2,5 мм ² в проложенные металло- рукава 0,44 x 0,97 =	100м	0,43				4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71		2	1,01	<u>1,00</u> 0,31

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.4

- 292 -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
86.	8-409-II	То же, последующего сеч. до 2,5 мм ² 2,20 x 0,97 =	100м	2,13				1,21	1,14			3	2,43	
87.	II-7II-I	Ввод кабельный через крышку щита с количеством жил до 10	I ввод	130				0,54	0,53			70	68,9	
88.	II-7II-2	То же, до 20 жил	I ввод	40				1,05	1,03			42	41,2	
89.	II-7II-3	То же, до 30 жил	I ввод	24				1,47	1,44			35	34,56	
90.	II-7II-3 II-7II-4	То же, до 37 жил 1,47+0,04x7 = 1,44+0,04x7 =	I ввод	I				1,75	1,72			2	1,72	
91.	Калькул. № I	Щит управления клапанами кровельного обогрева ИЩУ (отечественная поставка)	шт	I	-	-	196,9	3,1	2,75	<u>0,29</u> 0,11	197	3	2,75	<u>0,29</u> 0,11

Т.п. 810-1-30.88
альбом ІЗ ч.4

- 293 -

23534-17

І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
92.	Оптовая цена Луцкого эл. аппа- ратного завода 1982-85г.г. ІІ-680-2	Шкаф регулирования температуры (Постав- ка ГДР) поз.990101, аналог шкаф ШУ-1	шт	І			2035	3,7	3,32	<u>0,31</u> 0,12	2035	4	3,32	<u>0,31</u> 0,12
93.	Оптовая цена Луцкого эл. аппа- ратного завода 1982-85г.г. ІІ-680-2	Шкаф системы орошения поз.995101 (поставка ГДР), аналог ШУ-2	шт	І			2795	3,7	3,32	<u>0,31</u> 0,12	2795	4	3,32	<u>0,31</u> 0,12
94.	Оптовая цена Луцкого эл. аппа- ратного завода 1982-85 годы ІІ-680-2	Шкаф управления поз. 998101 (поставка ГДР), аналог ШУ-3	шт	І			1585	3,7	3,32	<u>0,31</u> 0,12	1585	4	3,32	<u>0,31</u> 0,12

т.п. 810-1-30.88
альбом ІЗ ч.4

- 294 -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
95.	Оптовая цена Луцкого эл.appa- ратного завода 1982-85г.г. II-680-2	Шкаф управления поз.99830I (постав- ка ГДР), аналог ШУ-3	шт	I			1585	3,7	3,32	<u>0,3I</u> 0,I2	1585	4	3,32	<u>0,3I</u> 0,I2
96.	Оптовая цена Луцкого эл.appa- ратного завода 1982-85г.г. II-680-I	Шкаф подвесной поз. 99840I (поставка ГДР), аналог ШУМ	шт	I			655	3,I	2,75	<u>0,29</u> 0,II	655	3	2,75	<u>0,29</u> 0,II
97.	II-680-2	Щит управления (компл- ектно с холодильной машиной)	шт	2				3,7	3,32	<u>0,3I</u> 0,I2		7	6,64	<u>0,62</u> 0,24
98.	I5-04 п.09-093 8-539-5	Выключатель конечный (поставка ГДР)	шт	34			4,I5	I,7I	I,23	<u>0,02</u> 0,0I	I4I	58	4I,82	<u>0,68</u> 0,34

т.п. 810-1-30.88
альбом ІЗ ч.4

- 295 -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
99.	II-619-1	Монтаж соединительного капилляра для термометра ТКП-100 ЭЛ (длина капилляра 16 м)	Юм	II,2				5,58	1,32	<u>0,03</u>		62	14,78	<u>0,34</u>
100.	Оптовая цена Ереванского прибор. строит. завода II-405-2	Регулятор температуры ТЭП-УЗ	шт	8			39	3,93	3,85	-	312	31	30,8	-
101.	Оптовая цена ин-тут "Пище-прома-томат" II-296-6	Прибор показывающий и регистрирующий ДИСК-250, 2131	шт	3			190	1,59	1,56	-	570	5	4,68	-
102.	II-628-5	Реле давления (поступ. комплектно с холодильной машиной)	шт	4				2,43	2,38			10	9,52	
103.	II-627-3	Термореле (пост. комплектно с холодильной машиной)	шт	10				1,36	1,33			14	13,3	

Т.Д. 810-1-30.88
альбом 13 ч.4

- 296 -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
104.	12-808-1	Вентиль (комплектно с холодильной машиной)	шт	6				1,82	1,52	<u>0,03</u> 0,01		11	9,12	<u>0,18</u> 0,06
105.	8-91-4	Узел крепления лотка 200 мм (чертеж АОВН1)	т	0,05				377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		19	1,7	<u>0,24</u> 0,07
106.	8-91-4	То же, (чертеж АОВН2)	т	0,05				377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		19	1,7	<u>0,24</u> 0,07
107.	8-91-4	Узел крепления уголка	т	2,01				377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		758	66,9	<u>9,45</u> 2,83
108.	8-91-4	Узел крепления коробок КС-10 (КС20, К40)	т	0,04				377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		15	1,3	<u>0,19</u> 0,06
109.	8-91-4	Узел крепления теле-датчика	т	0,001				377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		1	0,03	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	СРЦ гл.4 часть III стр.12 п.103	Вентиль чугунный муф- товый 15кч18п2	шт	11				1,47				16		
3.	СРЦ гл.4 часть У стр.12 п.43	Кабель марки ВРГ-660В сеч.2х1 мм2	км	2,399				143				343		
4.	СРЦ гл.4 часть У стр.14 п.103	То же, сечением 3х1 мм2	км	1,917				197				378		
5.	СРЦ гл.4 часть У стр.59 п.1075	Кабель марки АВВГ-660В сечением 2х2,5 мм2	км	4,345				166				721		
6.	СРЦ гл.4 часть У стр.60 п.1091	То же, сечением 3х2,5 мм2	км	1,105				191				211		
7.	СРЦ гл.4 часть У стр.93 п.1815	Кабель марки КВВГ сеч. 5х1 мм2	км	0,590				229				135		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	СРЦ гл.4 часть У стр.95 п.1864	Кабель марки КВВГЭ сеч. 4xI мм2	км	3,232				288				93I		
9.	СРЦ гл.4 часть У стр.95 п.1866	То же, сечением 7xI мм2	км	0,050				378				I9		
10.	СРЦ гл.4 часть У стр.95 п.1867	То же, сечением 10xI мм2	км	0,028				492				I4		
11.	СРЦ гл.4 часть У стр.95 п.1868	То же, сечением 14xI мм2	км	0,072				594				43		
12.	СРЦ гл.4 часть У стр.95 п.1870	То же, сечением 27xI мм2	км	I,167				984				II48		
13.	СРЦ гл.4 часть У стр.95 а.187I	То же, сечением 37xI мм2	км	0,337				I250				42I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14.	СРЦ гл.4 часть У стр.109 п.2280	Кабель марки АКВВГ сеч. 4x2,5 мм2	км	1,193				195				233		
15.	СРЦ гл.4 часть У стр.109 п.2281	То же, сечением 5x2,5 мм2	км	1,213				211				256		
16.	СРЦ гл.4 часть У стр.109 п.2282	То же, сечением 7x2,5 мм2	км	1,485				277				411		
17.	СРЦ гл.4 часть У стр.109 п.2283	То же, сечением 10x2,5 мм2	км	0,562				367				206		
18.	СРЦ гл.4 часть У стр.109 п.2284	То же, сечением 14x2,5 мм2	км	1,098				458				503		
19.	СРЦ гл.4 часть У стр.109 п.2285	То же, сечением 19x2,5 мм2	км	0,028				592				17		

І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20.	СРЦ гл.4 часть У стр.109 п.2286	То же, сечением 27x2,5 мм 2	км	1,356				811				1100		
21.	СРЦ гл.4 часть У стр.150 п.178	Провод марки ПВ1 сеч. 1x1 мм2	км	0,525				23,6				12		
22.	І5-09 табл.5-001	То же, марки ПВ3 сеч. 1x1 мм2 22,50 x 1,116 =	км	0,084				25,11				2		
23.	СРЦ гл.4 часть У стр.92 п.1772	Кабель МУУ-У сеч. 4x1 мм2 (поставка ГДР), аналог кабель марки КНРГ сечением 4x1 мм2	км	0,335				238				80		
24.	СРЦ гл.4 часть У стр.92 п.1781	То же, сечением 4x1,5 мм2 (поставка ГДР), аналог кабель марки КНРГ сеч.4x1,5мм2	км	0,030				276				8		

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.4

- 303 -

23534 - 17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25.	СРЦ гл.4 часть У стр.93 п.1798	То же, сечением 4x4 мм ² (поставка ГДР), аналог кабель марки КНРГ сеч. 4x4 мм ²	км	0,040				482				19		
26.	СРЦ гл.4 часть У стр.92 п.1774	То же, сеч. 7x1 мм ² (поставка ГДР), аналог кабель марки КНРГ сеч. 7x1 мм ²	км	0,205				342				70		
27.	СРЦ гл.4 часть У стр.92 п.1775	То же, сечением 10x1 мм ² (поставка ГДР), аналог кабель марки КНРГ сеч. 10x1 мм ²	км	0.300				491				147		
28.	СРЦ гл.4 часть У стр.92 п.1776	То же, сечением 14x1 мм ² (поставка ГДР), аналог кабель марки КНРГ сеч. 14x1 мм ²	км	0,160				603				96		
29.	СРЦ гл.4 часть У стр.92 п.1777	То же, сечением 19x1 мм ² (поставка ГДР), аналог кабель марки КНРГ сеч. 19x1 мм ²	км	0,175				741				130		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34.	2I-03-3I доп.3 п.І.І6	То же, марки ЛІ.00.0І. 00А длиной 6,4 м шири- ной 200 мм І6,69хІ,072 =	шт	І40				І7,89				2505		
35.	2I-03-3I доп.3 п.І62	Накладка марки А-І4. 00-03 к лоткам 0,60хІ,072 =	шт	660				0,64				422		
36.	24-05 доп.22 п.І-І467	Коробка соединитель- ная типа КС-І0 3,80хІ,082 =	шт	34				4,11				І40		
37.	24-05 доп.22 п.І-І468	То же, типа КС-20 5,60хІ,082 =	шт	37				6,06				224		
38.	24-05 доп.22 п.І-І469	То же, типа КС-40 9,00хІ,082 =	шт	9				9,74				88		
39.	24-05 п.І-394	То же, типа КСН-50 І6,90хІ,082 =	шт	8				І8,28				І46		

Т.п. 810-1-3.88
альбом 13 ч.4

- 306 -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40.	24-18-29 п.06-054	Отборное устройство типа 16-225У I,90 x I,098 =	шт.	64				2,09				134		
41.	24-18-29 ч.1 п.06-053	То же, типа 16-225П I,75 x I,098 =	шт.	70				1,92				134		
42.	24-18-29 ч.1 п.06-018	Проводник заземляю- щий типа П-550 I45,00 x I,116 =	100шт.	0,100				161,82				16		
43.	24-05 п.1-245	Короб металлический типа ПГ-200 6,30 x I,073 =	шт.	5				6,76				34		
44.	24-05 п.1-471	Лоток металлический типа ЛП-145 0,50 x I,072 =	шт. м	4 8				0,54				4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45.	24-05 п.І-470	То же, типа ЛП-85 0,35xI,072 =	шт. м	20 40				0,375				15		
46.	24-05 п.І-862	Стойка типа КИІ5І 0,3І5xI,072 =	шт	І2				0,34				4		
47.	24-05 п.І-695	Шолка типа КИІ60 0,082xI,072 =	шт	50				0,09				5		
48.	24-05 п.І-696	То же, типа КИІ6І 0,І30xI,072 =	шт	І2				0,І4				2		
49.	СРЦ гл.4 часть У стр.202 п.І59	Соединение штепсельное: розетка поз.200І3 (пос- тавка ГДР),аналог ро- зетка штепсельная РШ- -П-2-0-ІР43 -0І-І0/42У2	шт	8				0,32				3		
	п.І56	штеккер поз.200І4 (пос- тавка ГДР),аналог вилка штепсельная ВШ-П-2-ІР43- -0І-І0/42 У2	шт	8				0,І6				І		

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.4

- 309 -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
55.	05-03 табл.18.1	Труба стальная бесшов- ная диам. 14x2 мм ГОСТ8734-75 холодноде- формированная	м	58				0,51				30		
		0,47 x I,089 =												
56.	СРЦ гл.4 часть I стр.66 п.13	Труба стальная водога- зопроводная сварная диам.15x2,5 мм ГОСТ3262- 75	м	30				0,26				8		
57.	17-11 п.1-153	Мачта метеорологическая М-82	шт	1				83,31				83		
		77,00 x I,082 =												
		Итого;										14140		
		Плановые накопления 8%												
		14140 x 0,08 =										1131		
		Итого по II разделу										15271		

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.4

- 311 -

23534-17

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1

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

на 1 щит

№ пп	Наименование принта ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица изме- рения	Коли- чест- во	Сметная стоимость в рублях								
					единицы				общая				
					обо- рудо- вания	заводск. монтажа (изгото- вления)	монтаж все- го	в т.ч. зар- платы	обо- рудо- вания	заводск. монтажа (изгото- вления)	монтаж все- го	в т.ч. зар- платы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.	I5-I7 доп.7 п.01-974 II-680-I	Щит шкафной с задней дверью ШШ-3Д-600x800- УХЛ4-IP30	шт	1		94	3,1	2,75		94	3,1	2,75	
								<u>0,29</u>				<u>0,29</u>	
								0,11				0,11	
2.	I5-04 доп.34 п.06-409 I5-I7 п.1-445	Переключатель универсальный типа УП53II- С225	шт	8	2,85	1,25				22,8	10,0		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	І5-04 д.34 п.01-006 І5-І7 п.І-35І	Выключатель автомати- ческий типа А-63М	шт	І	І,60	І,05			І,60	І,05		
4.	І5-07 п.5-05І І5-І7 п.І-48І	Лампа сигнальная ти- па АС-220	шт	І5	0,38	0,75			5,7	11,25		
5.	24-05 п.І-737 І5-І7 п.І-505	Рамка для надписи ти- па РІМ-66x26	шт	26	0,0178	0,28			0,46	7,28		
6.	І5-04 п.І9-005 І5-І7 п.І-495	Блок зажимов типа БЗ-І0 0,30 - 0,05 =	блок шт	І0 І00	І,25	0,25			І2,5		25	
7.	24-05 п.І-739 І5-І7 п.І-495	Рейка зажимов типа РЗ-ТКЗ-І0І-83 0,30 - 0,05 =	шт	І8	0,042	0,25			0,76	4,5		

Т.п. 810-1-30.88
альбом ІЗ ч.4

- 3ІЗ -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по калькуляции									43,82	153,08	3,1	<u>2,75</u> <u>0,29</u> 0,11

Составил: инженер

Г.А.Гергерт

Проверил: инженер

Т.И.Торшина

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.4

- 314 -

23534-17

Локальная смета № 2-23

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

Производственные и вспомогательные помещения

Наприобретение и монтаж телефонизации

Основание: альбом 6 чертежи СС2.1-7;
альбом II спецификация
СС2.С01-6

Составлена в ценах 1984 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:

1. I м2 общей площади здания 0,18 руб.

2. I м3 объема здания 0,04 руб.

№ пп	Шифр и позиция пр-нта, УСН, цена и др.	№ Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто	стоимость единицы, руб.				общая стоимость, руб.				
						Оборудования	рудо-всего	в том числе: осно-вной	эксплу-тации	Оборудования	рудо-всего	в том числе: осно-вной	эксплу-тации	
						в т.ч. зар-платы			в т.ч. зар-платы					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование
и монтаж

т.п. 8/10-1-30. 88
альбом 13 ч.4

- 315 -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Цена Пермского телефонного завода 1988 г. 10-127-5	Аппарат телефонный типа ТА-11320 "Спектр 301-305"	шт	5			29	0,37	0,31	-	145	2	1,55	-
2.	Цена Пермского телефонного завода 1988 г. 10-127-5	То же, типа ТА-11322 "Спектр-301-303"	шт	2			22	0,37	0,31		44	1	0,62	
3.	10-972-10	Коробка телефонная распределительная типа КРТ-10	шт	2				4,01	1,62	<u>0,55</u> 0,18		8	3,24	<u>1,10</u> 0,36
4.	8-149-1	Прокладывание кабеля ТШ весом 1 м до 1 кг в коробе	100м	0,35			10	6,24	<u>0,27</u> 0,1		4	2,18	<u>0,09</u> 0,04	
5.	10-64-7	Прокладывание кабеля ТШ по кирпичной стене весом 1 м до 1 кг	100м	0,10			31,6	18,9	<u>5,97</u> 1,92		3	1,89	<u>0,60</u> 0,19	

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 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%

2,18 x 0,87 =

2

Плановые накопления - 8%

63 x 0,08 =

5

Итого по I разделу:

197 68 27,83 2,66
0,86

II. Материалы

I. СРЦ гл.4 Кабель марки ТПП сеч.
часть У 10х2х0,4 мм2
п. 2526 км 0,045
стр. II9

I58

7

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2. СРЦ гл.4 часть У стр.163 п.488		Провод марки ТРП сеч. 2x0,4 мм ²		км 0,135				10,60				2		
		Итого:										9		
		Плановые накопления - 8%												
		9 x 0,08 =											I	
		Итого по II разделу											10	
		Итого по I+II разделам										197	78	27,83
		Всего по смете:												<u>2,66</u>
		в том числе:												0,86
		оборудование											197	
		монтаж											78	
		Главный инженер проекта												
		Начальник сметного отдела												
		Составил: инженер												
		Проверил: инженер												

О. Гущин
Новосильцев
Г. А. Гергерт
Т. И. Торшина

О.Ю.Пшениснев
 Д.И.Новосильцев
 Г.А.Гергерт
 Т.И.Торшина

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	10-397-4	Трансформатор абонентский типа ТАМУ-10, устанавливаемый на кирпичной стене	шт	1				0,67	0,47			1	0,47	
2.	16-01 п.2-362 10-397-7	Громкоговоритель "Таига-305" 30 : 4	шт	10			7,50	2,73	2,34		75	27	23,4	
3.	10-381-11	Установка розетки типа РИВ-1	шт	10				0,36	0,33			4	3,3	
4.	10-381-6	Установка коробки универсальной типа УК-2Р-220-230	шт	9				2,42	2,22			22	20	
5.	10-54-12	Прокладывание провода ПТВЖ по стене с креплением проволочными скрепами	100м	1,25				11,2	10,8			14	13,5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы на основную заработную плату по п.п.І-5 - 84%												
		60,67 x 0,84 =										51		
		Плановые накопления - 8%												
		122 x 0,08 =										10		
		Итого по I разделу										78	132	61,47
														<u>0,79</u>
														0,24
		<u>II. Материалы</u>												
I. 29-02-20 п.І-248		Трансформатор абонент- ский типа ТАМУ-10	шт	I				3,35					3	
		3,10 x 1,082 =												
2. СРЦ гл.4 часть У стр.163 п.495		Провод марки ПТВЖ сеч. 2x1,2 мм2	км	0,090				22,90					2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3. СРЦ гл.4 часть У стр. 163 п.494		То же, сечением 2x0,6 мм ²	км	0,070				15,10				I		
		Итого:										6		
		Плановые накопления - 8%												
		6 x 0,08 =										I		
		Итого по II разделу											7	
		Итого по I-II разделам									78	139	61,47	0,79 0,24
		Всего по смете:										217		
		в том числе:												
		оборудование										78		
		монтаж										139		

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

О. Пшенисн
Новосильцев
Торшина

О.Ю.Пшенисн
Д.И.Новосильцев
Г.А.Гергерт
Т.И.Торшина

Локальная смета № 2-25

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

Производственные и вспомогательные помещения

На приобретение и монтаж пожарной сигнализации

Сметная стоимость - 1,33 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:

1. I м2 общей площади здания 0,84 руб.

2. I м3 объема здания 0,21 руб.

Основание: альбом 6 чертежи СС2.1-7;
альбом II спецификация СС2.1-6;

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	Шифр и № позиций пр-нта УСН, цена и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единицы изме-рения	Коли-чест-во	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.							
						Обо-рудо-вания	Все-го	в том числе:		Обо-рудо-вания	Все-го	в том числе:					
					еди- ницы	об- щая	рудо- вания	го	осно- вной зар- платы	эксплу- атации машин	в т.ч. зар- платы	рудо- вания	го	осно- вной зар- платы	эксплу- атации машин	в т.ч. зар- платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			

I. Оборудование
и монтаж

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	16-02 доп.9 п.03-0131 10-742-1	Устройство приёмно-конт- рольных охранно-пожарное УПК0101041-10-1 типа "Гораз"	к-т	1			630	20,2	17,7		630	20	17,7	
2.	Оптовая цена з-да "Актюб- рентген" г.Актюбинск 10-742-6	Устройство промежуточ- ное приёмно-контроль- ное ПКУ-1М-01	к-т	1			113	4,32	4,15		113	4	4,15	
3.	16-02 доп.8 п.03-0125 10-743-9	Извещатель пожарный ды- мовой типа "ИП-212-2" ("ДИП-2")	шт	4			37,0	1,97	1,78		148	8	7,12	
4.	16-02 доп.8 п.03-0125	То же, запас	шт	1			37,0				37			
5.	10-743-1	Извещатель пожарный тепловой типа ИП-104-1	шт	59				0,45	0,4			27	23,6	

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.4

- 326 -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
6. IO-967-I	Установка муфты разветвительной для кабеля, проложенного по стене, ёмкостью IOX2		шт	I				6,7I	3,II	<u>0,87</u> 0,27		7	3,II	<u>0,87</u> 0,27
7. IO-38I-6	Установка коробки универсальной типа УК-2П-220-330		шт	I7				2,42	2,22			4I	37,74	
8. IO-972-IO	То же, телефонной распределительной типа КРТ-IO		шт	2				4,0I	I,62	<u>0,55</u> 0,18		8	3,24	<u>I,IO</u> 0,36
9. 8-I49-I	Прокладывание кабеля ПТВ весом I м до I кг в коробе		IOсм	0,35				IO	6,24	<u>0,27</u> 0,I		4	2,18	<u>0,09</u> 0,04
IO. IO-54-7	То же, по стене открыто		IOсм	0,20				3I,6	I8,9	<u>5,97</u> I,92		6	3,78	<u>I,I9</u> 0,38

т.п. 810-1-30.88
альбом I3 ч.4

- 327 -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. 8-I46-I	Прокладывание кабеля АВВГ с креплением накладными скобами, весом I м до 3 кг 0,30 x 0,98 =		100м	0,29				48	18,2	<u>12,7</u> 4,04		I4 5,28	<u>3,68</u> I,17	
I2. 8-472-I0	Устройство заземляющего проводника проводом АПВ между контуром заземления и аппаратурой открыто по строительным конструкциям		100м	0,05				38,4	17,3	<u>0,1</u> 0,03		2 0,87	<u>0,01</u>	
I3. 10-54-I2	Прокладывание провода ТРП по стене с креплением проволочными скрепами		100м	3,60				11,2	10,8	-		40 38,88		
I4. 8-I53-I3	Разделка кабеля АВВГ-660в сеч.до 2,5 мм ² с количеством жил до 7 шт			2				0,49	0,22	-		I 0,44		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Итого:											928	I82	I48,09	<u>6,94</u> 2,22	
Транспортные расходы на оборудование - 3%															
928 x 0,03 =												28			
Заготовительно-складские расходы на оборудование - I,2%															
956 x 0,012 =												II			
Накладные расходы на основную заработную плату по п.п. I, 2, 3, 5-8, 10, 13, - 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	

Т.д. 810-1-30.88
альбом 13 ч.4

- 329 -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
Плановые накопления 8%																	
297 x 0,08 =												24					
Итого по I разделу												967	321	148,09	<u>6,94</u> 2,22		
II. <u>Материалы</u>																	
1.	24-02 доп.2I п.04-069	Извещатель пожарный тепловой типа ИП-104-I	шт	65				0,27				18					
0,25 x 1,082 =																	
2.	15-09 стр.169 примеч.2 СРЦ гл.4 часть У стр.119 п.2526 с К=1,5	Кабель марки ТПВ сеч. 10x2x0,4 мм2	км	0,055				237				13					
158 x 1,5 =																	
3.	СРЦ гл.4 часть У стр.59 п.1075	Кабель марки АВВГ- -660В сеч. 2x2,5 мм2	км	0,030				166				5					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
4.	І5-09 доп.53 табл.7-106	То же, марки ТРВ сеч. 2x0,4 мм ² І4,40 x I, II6 =	км	0,360				І6,07				6		
		Итого:										42		
		Плановые накопления - 8%												
		42 x 0,08 =										3		
		Итого по II разделу											45	
		Итого по I и II разделам									967	366	148,09	<u>6,94</u> 2,22
		Всего по смете:										1333		
		в том числе:												
		оборудование										967		
		монтаж											366	

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

О. Гущин
Новосильцев
Гергер

О.Ю.Шениснгов
Д.И.Новосильцев
Г.А.Гергерт
Т.И.Торшина

Локальная смета № 2-26

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью
6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наруж-
ного воздуха -40⁰C

Производственные и вспомогательные помещения
На приобретение и монтаж громкоговорящей связи

Основание: альбом 6 чертежи СС2.1-7;
альбом II спецификация СС2.С01-6.

Составлена в ценах 1984 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:
1. I м2 общей площади здания 0,01 руб.
2. I м3 объема здания - руб.

№ пп	Шифр и № позиций при-нта УСН, цен-ника и др.	№ Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- честв- во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					
					брутто	нетто	Обо- рудо- вания	Все- го	монтажных работ	в том числе:		Обо- рудо- вания	в том числе:			
					еди- ница	об- щая	рудо- вания	го	осно- вной атации	эксплу- атации	зар- платы в т.ч.	рудо- вания	го	осно- вной атации	эксплу- атации	зар- платы в т.ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

I. Оборудование
и монтаж

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Итого по I разделу												6	1,37	<u>0,07</u> 0,01		
<u>II. Материалы</u>																
I. 35-06 п.1-463	Тумблер типа ПТ-30 7,60 x 1,082 =		шт	1				8,22				8				
2. СРЦ гл.4 часть У п.495 стр.163	Провод марки ПТВЖ сеч. 2x1,2 мм ²		км	0,001				22,90				-				
Итого:												8				
Плановые накопления - 8%																
8 x 0,08 =												1				
Итого по II разделу												9				
<u>III. Строительные работы</u>																
I. 10-36	Прокладка гетинаксом поверхности под тумб- лер		м ²	0,01				0,26	0,05				-	1		

Т.П. 810-1-30.88
альбом I3 ч.4

- 334 -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
2.	СРЦ гл.4 часть У стр. 528 п.202	Стоимость гетинакса мар- ки У-1-6,0 ГОСТ2718-74 разм. 100x100	(шт. I) кг. 0,150					2,85				I		
		Итого:										I		
		Накладные расходы на ос- новную заработную плату - 16,5%												
		I x 0,165 =										-		
		Плановые накопления - 8%												
		I x 0,08 =										-		
		Итого по III разделу										I		
		Итого по I-III разделам										I6	I,37	<u>0,07</u> 0,01

Локальная смета № 2-27

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га
(под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха
-40⁰С

Производственные и вспомогательные помещения

На приобретение и монтаж блокировки вентсистемы

Основание: альбом 6 чертежи СС2.1-7;	Сметная стоимость	0,57 тыс.руб.
альбом II спецификация СС2.С01-6.	в том числе:	
Составлена в ценах 1984 года	а) оборудования	0,02 тыс.руб.
	б) монтажных работ	0,55 тыс.руб.
	Нормативная условно- чистая продукция	
	Показатели по смете	
	стоимость на:	
	1. I м2 общей площади здания	0,36 руб.
	2. I м3 объема здания	0,09 руб.

№ пп	Шифр и № позиции пр-кта, УСН, ценика и др.	№ Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						Оборудования	Все	в том числе:			Оборудования	Все	в том числе:		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I. Оборудование
и монтаж

Т.п. 8/0-1-30.88
альбом 13 ч.4

- 337 -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1. 15-04 доп.34 п.12-233 II-630-2	Реле промежуточное типа РП20-217-УЗ	шт	3				5,90	1,99	1,95		18	6	5,85		
2. 8-149-1	Прокладывание кабеля АВВГ весом 1 м до 1 кг в коробе по коридору 1,40 x 0,98 =	100м	1,37				10	6,24		0,27 0,1		14	9	0,37 0,14	
3. 8-146-1	То же, на скобах 5,50 x 0,98 =	100м	5,39				48	18,2		12,7 4,04		259	98,09	68,45 21,78	
4. 8-153-13	Разделка кабеля АВВГ свч. до 2,5 мм ² с ко- личеством жил до 7	шт	26				0,49	0,22				13	5,72		
	Итого:											18	292	118,66	68,82 21,92
	Транспортные расходы на оборудование - 3%														
	18 x 0,03 =											I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%												
		II5 x 0,08 =										9		
		Итого по II разделу										124		
		Итого по I+II разделам									19	552	118,66	<u>68,82</u> 21,92
		Всего по смете:										571		
		в том числе:												
		оборудование										19		
		монтаж										552		

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

О. Пашев
Новосильцев
Гергерг

О.Ю.Пшениснев
Д.И.Новосильцев
Г.А.Гергерг
Т.И.Торшина

Зел

Локальная смета № 2-28

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

Производственные и вспомогательные помещения
на приобретение и монтаж технологического обо-
рудования

Основание: спецификация № ТХ2.С01-4, альбом II
чертежи ТХ2.1-3, альбом I

Составлена в ценах 1984 года

	Сметная стоимость	9,93 тыс.руб.
	в том числе:	
	а) оборудования	9,61 тыс.руб.
	б) монтажных работ	0,32 тыс.руб.
	Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб,
	Показатели по смете стоимость на:	
	1. I м2 общей площади здания	6,27 руб.
	2. I м3 объема здания	1,58 руб.

№пп	Шифр и позиция	№ Наименование и характеристика пр-кта, УСН, ценика и др.	№ Наименование и характеристика монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.						
								брутто	нетто	Оборудования	монтажных работ			
							в том числе:							
							Все	в том числе:	Все	в том числе:				
							рудо-в	основной заработной платы в т.ч.	рудо-в	основной заработной платы в т.ч.				
							эксплу-в	атации машин	эксплу-в	атации машин				
							платы	платы	платы	платы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование
и монтаж

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.4

- 34I -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	18-01 кн.1 п.3-084 I-202-I	Станок точи́льно-шлифо- вальный ЭК63I	шт	I			530	9,9	9,2	<u>0,12</u> 0,06	530	10	9,2	<u>0,12</u> 0,06
2.	18-01 кн.1 п.2-002 I-202-I	Станок настольно-свер- лильный 2M112	шт	I			290	9,9	9,2	<u>0,12</u> 0,06	290	10	9,2	<u>0,12</u> 0,06
3.	2I-03-3I доп.6 п.3.35 18-2-3	Смеситель-установка для приготовления растворов минеральных удобрений и ядохимикатов 583I-017	шт	2			1182	31,7	18,4	<u>5,73</u> 2,64	2364	63	36,8	<u>11,46</u> 5,28
4.	62-01 п.02-046	Машина стиральная "Аурика-110"	шт	I			123				123			
5.	24-06 доп.13 п.15-02I 8-615-3	Электросушитель для рук ЭРА 0,7I/I,0	шт	5			30	1,22	0,83	-	150	6	4,15	-
6.	24-06 п.06-002 28-923-1M	Электрокипятник КНЭ-25M1	шт	I			65	2,85	2,77	<u>0,02</u> 0,01	65	3	2,77	<u>0,02</u> 0,01

т.п. 810-1-30.88
альбом ІЗ ч.4

- 342 -

23534-17

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4	І5
7.	Оптовая цена з-да торгового машиностр. г.Харьков	Линия самообслуживания ЛС-Г в составе:	к-т	І			2410				2410			
7.1.	28-928-7	Прилавок касса ЛС-І	шт	І			5,82	5,33	<u>0,38</u> 0,25			6	5,33	<u>0,38</u> 0,25
7.2.	28-928-5	Прилавок для горячих напитков ЛС-3	шт	І			5,62	5,09	<u>0,38</u> 0,25			6	5,09	<u>0,38</u> 0,25
7.3.	28-928-15	Мармит стационарный электрический МСЭ-84	шт	І			7,81	6,93	<u>0,40</u> 0,27			8	6,93	<u>0,40</u> 0,27
7.4.	-	Термостат электричес- кий ТЭ-25	шт	2			не монтируется							
7.5.	-	Шкаф тепловой перед- вижной ШПЭ-І	шт	І			не монтируется							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.6.	-	Мармит передвижной МП-28	шт	I										
7.7.	-	Котел передвижной КП-60	шт	I										
7.8.	28-9II-3	Прилавок витрина ЛС-2	шт	I				7,84	7,56	<u>0,1</u> 0,06		8	7,56	<u>0,1</u> 0,06
7.9.	-	Тележка для столовых приборов ТСП-900	шт	I										
7.10.	-	Тележка для подносов ТВП-120	шт	I										
8.	17-03 ч. I кн. 2 п. 5-283	Весы передвижные ПП- -ППЗМ	шт	I			73					73		
9.	24-18-31 доп. I п. 298	Поддон 1200x800 2104-I, ОД	шт	180			8,60					1548		

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.4

- 344 -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10.	18-05 ч.Ш п.6-127 1-220-1	Тиски слесарные с руч- ным приводом ГОСТ4045- -75	шт	2			10,70	5,54	5,05	<u>0,08</u> 0,04	21	11	10,10	<u>0,16</u> 0,08
11.	27-11-34 п.1-075 28-929-2	Ванна для мытья столо- вой посуды ВМСМ-1	шт	3			52	7,27	6,58	<u>0,55</u> 0,34	156	22	19,74	<u>1,65</u> 1,02
12.	24-18-31 п.5	Верстак слесарный на I раб. место раб. 1190x820x800	шт	2			56				112			
13.	56-01-01 п.194	Шкаф для одежды ГОСТ 16371-84	шт	1			60					60		
14.	56-01-01 п.272	Шкаф конторский ГОСТ16371-84	шт	2			89					178		
15.	56-01-01 п.144	Шкаф для посуды раб.800x300x1850 ИМ1	шт	1			158					158		

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.4

- 345 -

23534-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16.	56-01-01 доп.5 п.600	Стол габ.1200x800x х730 ГОСТ16371-84	шт	4			42				168			
17.	27-11-34 п.1-097	Стол производствен- ный СПСМ-2	шт	1			44				44			
18.	56-01-01 п.165	Стол письменный двухтумбовый	шт	2			67				134			
19.	27-11-34 п.1-098	Стол производствен- ный СПСМ-3	шт	6			47,50				285			
20.	56-01-01 п.126	Стол для обществен- ного питания 600x800x730	шт	2			11,50				23			
21.	56-01-01 п.133	Стул ГОСТ19917-85	шт	22			6,50				143			
22.	24-04-05 п.1021	Тумбочка для инст- румента габ.600x480x Х1100 9266Н	шт	1			66				66			

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

Накладные расходы по
п.25

1,84 х 0,133 =

I

Плановые накопления
- 8%

297 х 0,08 =

24

Итого по разделу

9610 321

Всего по смете

9931

в том числе:

оборудование

9610

монтаж

321

Главный инженер проекта

О. Пшенисн

О.Ю.Пшенисн

Начальник сметного отдела

Д.И.Новосильцев

Д.И.Новосильцев

Составил: техник

И.В.Демидова

И.В.Демидова

Проверил: ст. инженер

В.Н.Карманова

В.Н.Карманова

т.п. 810-1-30.88
альбом ІЗ ч.4

- 348 -

23534 - 17

Локальная смета № 2-29

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

Производственные и вспомогательные помещения
На приобретение и монтаж шкафов для одежды

Основание: спецификация № АР2СОІ
альбомы I, II

Составлена в ценах 1984 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 м ² общей площади здания	3,29 руб.
2. I м ³ объема здания	0,83 руб.

№ пп	Шифр и № позиций	№ Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						Брутто	Оборудования	монтажных работ	рудо-в	Все	Оборудования	монтажных работ	рудо-в	Все
						В том числе:				В том числе:				
						основной заработной платы				основной заработной платы				
						эксплуатационной заработной платы				эксплуатационной заработной платы				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	06-22-88 п. I-25 56-01-01 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 56-01-01 доп.5 п.506	Шкаф деревянный со скамьей 2ДД-33,3 (53:2х3)х2+II =	шт	8			170				1360			
3.	06-22-88 п. I-24 56-01-01 доп.5 п.506	Шкаф деревянный со скамьей 2ДД-25,5 (50:2х5)х2+II =	шт	4			261				1044			
4.	06-22-88 п. I-24 56-01-01 доп.5 п.506	Шкаф деревянный со скамьей ДД-25,5 (50:2)х5+II =	шт	5			136				680			

Т.п. 810-1-30.88
альбом ІЗ ч.4

- 350 -

23534 -17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
5.	06-22-88 п.І-25 56-01-01 доп.5 п.506	Шкаф деревянный со скамьей ДД-33,2 53 + II =	шт	6			64				384			
6.	"-	То же, 2ДД-33,2 53 x 2 + II =	шт	4			II7				468			
7.	06-22-88 п.І-24 56-01-01 доп.5 п.506	То же, ДД-25,4 (50:2)x4+II =	шт	I			III				III			
8.	29-10-01 доп.2 п.І78	Шкаф металлический без скамьи МДВ-33,2	шт	I			83				83			
9.	56-01-01 доп.5 п.555	Скамья І.479.5-І ОН І87Л.01.090000-02	шт	I3			I2				I56			
		Итого:									5010			
		Транспортные расходы 5010 x 0,03 =									I50			

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

Заготовительно-складские
расходы

5160 x 0,012 =

62

Всего по смете:

5222

в том числе:

оборудование

5222

Главный инженер проекта

О. Пшенисн

Ю.О.Пшенисн

Начальник сметного отдела

Новосил

Д.И.Новосильцев

Составил: техник

Демид

И.В.Демидова

Проверил: рук. группы

З.М.

З.М.Мельникова

ВЕДОМОСТЬ

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

Производственные и вспомогательные помещения

№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
1	2	3	4

Общестроительные работы:

Подземная часть:

1. Затраты труда	чел.-ч.	2610
2. Зарботная плата	руб.	1433
3. Строительные машины	руб.	868

Надземная часть

4. Затраты труда	чел.-ч.	13363
5. Зарботная плата	руб.	7551
6. Строительные машины	руб.	2579

I	2	3	4
Итого общестроительные работы:			
	Затраты труда	чел.-ч.	15973
	Заработная плата	руб.	8984
	Строительные машины	руб.	3447
<u>Санитарно-технические работы</u>			
7.	Затраты труда	чел.-ч.	10321
8.	Заработная плата	руб.	6121
9.	Строительные машины	руб.	518
<u>Монтажные работы:</u>			
<u>Технологическое оборудование</u>			
10.	Затраты труда	чел.-ч.	215
11.	Заработная плата	руб.	119
12.	Строительные машины	руб.	15

1	2	3	4
<u>Электротехническое оборудование</u>			
13.	Затраты труда	чел.-ч.	2267
14.	Заработная плата	руб.	1289
15.	Строительные машины	руб.	690
<u>Автоматика и КИП</u>			
16.	Затраты труда	чел.-ч.	7616
17.	Заработная плата	руб.	3982
18.	Строительные машины	руб.	1101
<u>Слаботочное оборудование</u>			
19.	Затраты труда	чел.ч.	630
20.	Заработная плата	руб.	358
21.	Строительные машины	руб.	80
Итого:			
	Затраты труда	чел. ч.	37022
	Затраты труда	чел.дн.	5428

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.4

- (355) -

23534-17

I	2	3	4
	Зарботная плата	руб.	20853
	Строительные машины	руб.	5851
	Затраты труда на I м2 общей площади	чел.-дн.	3,43
	Затраты труда на I м3 здания	чел.-дн.	0,86

Начальник сметного отдела	<i>Новосильцев</i>	Д.И.Новосильцев
Составил: ст.техник	<i>Вашин</i>	Е.Н.Воронина
инженер	<i>Л. Васильев</i>	Л.Н.Абакунькина
/Проверил: ст.техник	<i>Вашин</i>	О.Ю.Клопова
зам.нач.смет.отдела	<i>Игорев</i>	И.Г.Горохова

810-1-30.88 -
альбом 13 ч.4