ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
810-1-13.86

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га)

АЛЬБОМ XУI

Энергетический узел

СМЕТЫ

21598-19

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 21598-19
810-1-13.86.

Блок зимних почвенных теплиц
площадью 6 га (6 теплиц по I га)

АЛЬБОМ ХУI

Энергетический узел

СМЕТЫ

Сметная стоимость:		
общая	238,I9	тыс.руб.
в том числе:		
строительно-монтажных работ	97,87	тыс.руб.
I м2 общей площади	22I,I8	руб.

РАЗРАБОТАН:
институтом "Гипронисельпром"
Миплодоовощхоза СССР

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН:
Миплодоовощхозом СССР
Сводное заключение
№ 03-32/5I/ 7657 от I8.I2.85 г.
Введен в действие институтом "Гипронисельпром"
Приказ № от

Главный инженер института А.Д.Бутенко
Главный инженер проекта В.А.Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

С О Д Е Р Ж А Н И Е :

	стр.
I. Пояснительная записка	4
2. Объектная смета № 3 к типовому проекту энергетического узла	6
3. Локальная смета № 3-I - общестроительные работы	I0
4. Локальная смета № 3 -2 - производственная канализация	79
5. Локальная смета № 3-3 - внутренние водостоки	82
6. Локальная смета № 4-4 - отопление	85
7. Локальная смета № 3-5 - вентиляция	90
8. Локальная смета № 3-6 - тепломеханическое оборудование и трубопроводы	95
9. Локальная смета № 3-7 - электроосвещение	II7
I0. Локальная смета № 3-8 - силовое электрооборудование	I28
II. Локальная смета № 3-9 - электросиловое оборудование КТП-I000/I0	I43
I2. Локальная смета № 3-I0 - автоматика	I48
I3. Калькуляция № I-3	I82
I4. Локальная смета № 3-II - телефонизация	I92
I5. Локальная смета № 3-I2 - радиофикация	I96
I6. Локальная смета № 3-I3 - прочие затраты по стоимости импортного оборудования	I99
I7. Локальная смета на изменение объемов и стоимости работ по общестроительным работам при строительстве в районах с Тн -20оС для вариантов с трансформатором мощностью 2 х I000 ква	202

стр.

I8. Локальная смета на изменение объемов и стоимости работ по вентиляции при строительстве в районах с Тн -20 °С 2I5

I9. Локальная смета на изменение объемов и стоимости работ по тепломеханическому оборудованию и трубопроводам при строительстве в районах с Тн -20 °С 2I7

20. Локальная смета на изменение объемов и стоимости работ по силовому электрооборудованию при строительстве в районах с Тн - 20 °С 222

2I. Локальная смета на изменение объемов и стоимости работ по автоматике при строительстве в районах с Тн - 20 °С вариант с облучателями СОРТ 2-2-I2 225

22. Локальная смета на изменение объемов и стоимости работ по общестроительным работам при строительстве в районах с Тн - 30°С и с Тн - 20°С для варианта с трансформатором мощностью 2 х 630 ква 227

23. Локальная смета на изменение объемов и стоимости работ по автоматике для варианта с облучателями ОТ- 400 при строительстве в II, III световом районе 230

24. Локальная смета на изменение объемов и стоимости работ по автоматике для варианта с облучателями ОТ -400 при строительстве в IУ ÷ УI световом районе 237

25. Локальная смета на электросиловое оборудование КТП-630/I0 245

26. Ведомость потребности в производственных ресурсах 250

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящие сметы составлены на основании рабочих чертежей типового проекта, разработанных институтом "Типронисельпром" на строительство энергетического узла блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га).

Сметная стоимость определена в ценах,введенных с I.OI.84 г. с учетом требований СН 227-82.

Для определения сметной стоимости применены сборники ЕРЕР для I территориального района (подрайон-I),сметные цены на местные строительные материалы,бетонные и железобетонные изделия, утвержденному Мособлисполкомом ,ценники на монтаж оборудования,прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные с OI.OI.82 года. Транспортные расходы по оборудованию приняты в размере 5%, а заготскладские расходы в размере I,2 %.

Накладные расходы приняты:

а). на строительные работы - I6,5 % ,

б). на монтаж металлоконструкций - 8,6%,

в). за внутренние сантехнические работы - I3,3%.

Плановые накопления включены в сметы в размере - 8%.

В проекте применен комплект оборудования управления технологическими процессами в теплицах,поставляемый ГДР,исходя из этого, сметная документация составлена на основании импортной поставки с учетом требований методических указаний п.2.38 Госстроя СССР.

Сметная документация составлена для основного варианта строительства с Тн -30 °С, в III световом районе с трансформаторами мощностью 2 хI000 ква.с облучателями СОРТ 2-2-I2.

Для вариантов строительства в районах с Тн - 20° С в IУ ÷ УI световом районе с трансформаторами мощностью 2 х630 ква с облучателями ОТ -400 составлены отдельные сметы, отражающие изменение объемов и стоимости работ.

Основные технические решения:

фундаменты - сборные железобетонные стаканного типа и фундаментные балки;

каркас - из сборных железобетонных колонн и ригелей;

стены - сборные железобетонные панели из легкого бетона;

покрытие - сборные железобетонные плиты пустотные и ребристые;

кровля - из 4-х слоев рубероида с защитным слоем из гравия, втопленного в битумную мастику.

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Объектная смета № 3

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га)

Энергетический узел

Сметная стоимость 238,I9 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 538,28 руб.
2. I м3 объема здания I40,35 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	3-I	Общестроительные работы	40,74				40,74				I м2 общей площади	442,5	92,07
2.	3-2	Производственная канализация	0,45				0,45				-"-	442,5	I,02

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3.	3-3	Внутренние водостоки	0,25	-	-	-	0,25				I м2 общей площади	442,5	0,56
4.	3-4	Отопление	0,57				0,57				-"-	442,5	I,29
5.	3-5	Вентиляция	0,95				0,95				-"-	442,5	2,I5
6.	3-6	Тепломеханическое оборудование и трубопроводы	22,68	0,22	2,40		25,30				-"-	442,5	57,I8
		в т.ч. стоимость импортной поставки					(I,39)						
7.	3-7	Электроосвещение		2,00			2,00				-"-	442,5	4,52
8.	3-8	Силовое электрооборудование		I,05	I0,63		II,68				-"-	442,5	26,40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		в т.ч. стоимость импортной поставки					(9,83)						
9.	3-9	Электросиловое оборудование КТП-I000/I0		0,45	I6,50		I6,95				I м2 общей площади	442,5	38,3I
I0.	3-I0	Автоматика		28,48	I8,76		47,24				-"-	442,5	I06,76
		в т.ч. стоимости импортной поставки					(I5,22)						
II.	3-II	Телефонизация		0,0I	0,0I		0,02				-"-	442,5	0,05
I2.	3-I2	Радиофикация		0,02	0,0I		0,03				-"-	442,5	0,07
I3.	3-I3	Прочие затраты по стоимости импортного оборудования				92,0I	92,0I				-"-	442,5	207,93
		Всего	65,64	32,23	48,3I	92,0I	238,I9				-"-	442,5	538,28

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

в т.ч. стоимость импортной поставки (II8,45)

Главный инженер института А.Д.Бутенко

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил инженер Л.Н.Абакунькина

Проверил зам.нач.отдела И.Г.Горохова

альбом XУI
810-1-13.86

21598-19

альбом XYI
810-1-13.86

Локальная смета № 3-I

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га)

Энергетический узел

На общестроительные работы

Основание: чертежи № API÷5, КЖI÷I2, КЖИ, альбом ХП
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 40,74 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 92,07 руб
2. I м3 объема здания 24,0 руб

№№ пп	№ укрупнен-ных смет-ных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини-ца из-мере-ния	Количе-ство единиц измере-ния	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной зар-платы	в том числе эксплу-атации машин в т.ч. зар-платы	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной зар-платы	в том числе эксплу-атации машин	норма-тивной условно-чистой продук-ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. Подземная часть									
		I. Земляные работы									
I.	I-276	Грубая планировка									

2I598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	32-I табл.3 п.5	участка бульдозером мощностью до 80 л.с. 0,86xI,I	I000м2	0,804	0,95			I			
2.	I-230 29-I I-234 29-8 к-4 табл.3 п.5	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением на 50 м (33,8+27,7x4)xI,I	I000м3	0,I0I	I59,06			I6			
3.	I-I74 22-I3 табл.3 п.3	Разработка растительного грунта экскаватором с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой в автосамосвалы I3I,0+I24,39x0,I5	"	0,I0I	I49,66			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4.	СЦПГ-ч.I стр.28	Транспорт грунта до I км	т	I26,3	0,29			37			
5.	I-I94 25-I табл.3 п.5	Работа на отвале I0,7+9,26x0,I	I000м3	0,I0I	II,63			I			
6.	I-56 II-I4 табл.3 п.3	Разработка грунта II группы экскаватором с ковшом емкостью 0,5 м3 в отвал I32+I25,47x0,I5	"	0,340	I50,82			5I			
7.	I-I75 22-I4 табл.3 п.3	То же, с погрузкой в автосамосвалы I56,0+I48,09x0,I5	"	0,030	I78,2I			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	СЦПГ-ч.I стр.28	Транспорт грунта до I км	т	54	0,29			I6			
9.	I-I95 25-2 табл.3 п.5	Работа на отвале I3,2+II,34x0,I	I000м3	0,030	I4,33			-			
I0.	I-23I 29-2 табл.3 п.5	Доработка грунта бульдозером мощностью до 80 л.с. с перемещением на I0 м 40,8xI,I	"	0,053	44,88			2			
II.	I-55 II-I3 табл.3 п.3	Выкидка грунта из котлована экскаватором емкостью 0,5 м3 в отвал 96,8+9I,99x0,I5	"	0,053	II0,6			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	I-960 80-2 ТЧП 3.67	Добор грунта вручную 74,5xI,2	I000м3	0,I4	89,4			I3			
I3.	I-257 3I-2 табл.3 п.5	Обратная засыпка грунта бульдозером мощностью до 80 л.с. I8,9xI,I	"	0,I59	20,79			3			
I4.	I-968 8I-2	То же, вручную	"	I,58	46,0			73			
I5.	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00м3	I,59	9,69			I5			
I6.	I-994 85-I	Подсыпка грунта под полы	"	0,90	49,6			45			
I7.	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	"	0,90	9,69			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8.	I-23I 29-2 ТЧП 3.48 I-238 29-9 к-4 табл.3 п.5	Перемещение ранее разработанного грунта II группы бульдозером мощностью до 80 л.с. на расстояние до 50 м в отвал (40,8x0,85+32,3x4)xI,I	I000м3	0,407	I80,27			73			
I9.	-"-	То же, из резерва (40,8x0,85+32,3x4)xI,I	"	0,407	I80,27			73			
		Итого по I разделу	м3	I9I3				454			
		2. Фундаменты									
20.	8-I0 3-I	Устройство песчаной подушки под фундаменты	м3	7,7	9,32			72			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I.	6-I3 I-I3 ССЦ том п.I-3 п.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 под фундамент толщиной более 25 см 34,4-(25,8-24,8)xI,02	м3	I,78	33,38			59			
22.	7-I7 I-I7	Прослойка из раствора под подошвы фундаментов	I00м2	0,02	49,0			I			
23.	7-6 I-6	Укладка фундаментов под колонны массой до 3,5 т	шт	20	4,89			98			
24.	ССЦ том I п.9-I23	Стоимость фундаментов стаканного типа массой до 5 т объемом более 0,2 до I м3 из бетона М-200 типа IФI5.8-I	м3	8,0	59,2			474			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25.	ССЦ том I п.9-I24	То же, объемом более I до 4 м3 типа IФI8.8-2	м3	I6,8	52,5			882			
26.	-"- табл.3.3 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,302	229			69			
27.	-"- п.3	То же, А-Ш	т	0,42I	250			I05			
28.	7-I5 I-I5 ССЦ том I п.2-2	Укладка фундаментных и цокольных балок длиной до 6 м 6,5+2I,9x0,0042	шт	I7	6,59			II2			
29.	ССЦ том I п.II-36 стр.II4 примеч. п.7	Стоимость однослойных цокольных балок с объемным весом I200 кг/м3 массой до 5 т толщиной 35 см длиной более 3 м высотой до									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		2 м	м2	22,0	20,24			445			
		20,7-0,46									
30.	-"- прил.2 п.0I42 стр.I27	Окраска цокольных балок цементоперхлорвиниловыми красками в заводских условиях	м2	22,0	0,5I			II			
3I.	ССЦ том I п.9-352	Стоимость фундаментных балок таврового сечения массой до 5 т длиной до 6 м из бетона М-200 типа ФБ6-2	м3	I,56	67,5			I05			
32.	-"- п.9-348 т абл.3.3	То же, трапециедального сечения из бетона М-300 типа ФБ6-29	"	4,5	69,54			3I3			
		67,9+0,82х2									
33.	-"- табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,I43	229			33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34.	-"- п.3	То же, А-Ш	т	0,299	250			75			
35.	7-400 36-I ССЦ табл.I п.2-4	Установка блоков стен подвала массой до 0,5 т I,27+24,4x0,0093	шт	7	I,50			II			
36.	7-402 36-3 ССЦ том I п.2-4	То же, массой до I,5 м 2,36+24,4x0,0248	шт	I2	2,97			36			
37.	ССЦ том 2 п.I2-2	Стоимость блоков стен подвала типа ФБС24.4-6т	шт	I2	22,6			27I			
38.	-"- п.I2-I2	То же, типа ФБС9.4-6т	"	7	9,0I			63			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39.	7-445 38-I0-I.8 ССЦ том I п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3 т 0,23+24,4x0,0025	шт	3	0,29			I			
40.	ССЦ том 3 п.868	Стоимость перемычек типа ПП3-I9.I2.I4	"	3	2,23			7			
4I.	6-20 I-20 ССЦ том I п.I-3	Монолитные участки фундаментов из бетона М-I50 3I,7+(26,6-25,8)xI,02	м3	4,9	32,52			I59			
42.	6-86 9-I0	Укладка арматуры по верху монолитных участков в местах установки фундаментных балок	т	0,0II	I5,3			-			

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
43.	СРЦ ч.2 раздел 4 стр.I94 п.29	Стоимость арматуры класса А-I диаметром 8 мм	т	0,0II	223			2			
44.	8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция из цементного раствора	I00м2	0,44	86,5			38			
45.	22-64 5-I СРЦ ч.I раздел 3 п.6	Прокладка стальных труб диам.50 мм 0,27+0,78х0,998	м	2,0	I,05			2			
46.	6-I6 I-I6 ССЦ том I п.I-I5 п.I-I7	Устройство монолитного бетонного днища приямка из бетона М-I00 30,9-(28,2-26,3)хI,0I5	м3	I,54	28,97			45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
47.	СРЦ ч.2 раздел 4 п.43	Стоимость арматуры класса BpI	т	0,I52	392			60			
48.	6-80 9-4	Установка анкерных болтов для крепления стремянки	т	0,0004	478			-			
49.	9-46 7-I табл.2 п.2	Установка металлической стремянки 58+I3,8x0,I	т	0,046	59,38			3			
50.	СРЦ ч.2 раздел I п.I975	Стоимость конструкций	т	0,046	358			I6			
5I.	7-668 47-II-I.8 ССЦ том I п.2-4	Установка опорных подушек 0,72+24,4x0,0279	шт	3	I,4			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
52.	ССЦ том I п.9-96	Стоимость конструкции опорных подушек объемом до 0,2 м3 из бетона М-200 типа ОП-2, ОП-3	м3	0,04	62,7			3			
53.	-"- табл.3-I п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,00I	32I,0			-			
54.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,004	4I3			2			
55.	-"- п.I9	Лакокрасочное покрытие закладных деталей	т	0,004	55,8			-			
56.	9-II6 I6-3 табл.2 п.2	Установка металлической балки 3I,2+I0,0x0,I	т	0,066	32,2			2			
57.	СРЦ ч.2 раздел I п.I959	Стоимость конструкции из швеллера	т	0,066	2I3,0			I4			
58.	34-304 55-I	Перекрытие приямка рифленой сталью	I0м2	0,87	22I			I92			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
59.	I5-275 55-I3	Затирка внутренних стен цементным раствором	I00м2	0,2I	35,8			8			
		Итого по 2 разделу	руб					3793			
		в том числе:									
		строительные работы	м3	55,38				3758			
		металлоконструкции	т	0,II2				35			
		Б. Надземная часть									
		3. Каркас здания									
		а) сборный ж/бетонный									
60.	7-32 3-2	Установка колонн прямоугольного сечения массой до 2 т в стаканы фундаментов	т	20	I0,6			2I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6I.	ССЦ том I п.9-29	Стоимость прямоугольных колонн с консолями в одну сторону массой до 5 т длиной от 3 до I2 м с объемом более 0,2 до I м3 из бетона М-300 типа IКД3.36	м3	4,I	84,2			345			
62.	-"- п.9-5I	То же, с консолями в две стороны типа IКО3.36	"	4,0	87,I			348			
63.	-"- табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,07I	229,0			I6			
64.	-"- п.3	То же, А-Ш	т	0,576	250,0			I44			
65.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	"	0,439	4I3,0			I8I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
66.	-"- п.I9	Лакокрасочное покрытие закладных деталей	т	0,439	55,8			24			
67.	7-436 38-7-I.8	Укладка ригелей массой до 3 т I2,8+24,4x0,0079	шт	I5	I2,99			I95			
68.	ССЦ том I п.9-299 табл.3.3	Стоимость ригелей с полками массой до 5 т длиной до 6 м объемом до I,5 м3 из бетона М-400 типа РОП4.57-30 РДП4.57-50Ат 69,6+0,82+I,63	м3	I4,34	72,05			I033			
69.	ССЦ том I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,I46	229,0			33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
70.	-"- п.3	То же, А-Ш	т	0,70I	250,0			I75			
7I.	-"- п.2	То же, Ат-У	т	0,384	239,0			92			
72.	-"- п.6	То же, BpI	т	0,200	32I,0			64			
73.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,355	4I3,0			I47			
74.	-"- п.I9	Лакокрасочное покрытие закладных деталей	т	0,355	55,8			20			
		Итого по а)	м3	22,44				3029			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		4. Стены здания									
75.	7-247 I4-I ССЦ том I п.2-2	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м площадью до I0м2 I6,3+2I,9x0,0I52	шт	2I	I6,63			349			
76.	7-249 I4-2 ССЦ том I п.2-2	То же, площадью более I0 м2 I9,4+2I,9x0,0I52	"	3	I9,73			59			
77.	7-26I I4-8	Установка простеночных панелей наружных стен площадью до 5 м2	"	20	II,3			226			
78.	7-265 I4-I0 ССЦ том I п.2-2	Установка угловых блоков 6,53+2I,9x0,0023	"	I2	6,58			79			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
79.	ССЦ том I п.8-332 стр.57 примеч. п.2б	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона объемной массой I000 кг/м3 с фактурными слоями с двух сторон массой до 5 т толщиной 35 см длиной до 3 м с расходом стали 7,I-I0 кг/м2 типа ПС30	м2	3,53	I9,74			70			
		I8,7+0,26x4									
80.	-"- п.8-35I примеч. п.2б прилож.I стр.I23 п.I99 п.200 СРЦ ч.4 стр.II9 примеч.	То же, длиной от 3 до I2 м с расходом стали до 7 кг/м2 типа ПС60	"	I54,47	I8,9			29I9			
		I7,9+0,26x4-(6,29-6,2)x									
		x(0,4I+0,0Ix4)xI,02									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8I.	-"- п.8-352 -"-	То же, с расходом стали 7,I-I0 кг/м2 I9,2+0,26х4-(6,29-6,2)х х(0,4I+0,0Iх4)хI,02	м2	44,4	20,2			897			
82.	СРЦ ч.I раздел 2 стр.55 п.3I	Стоимость деревянного бруса I60хI00х80 мм	м3	0,032	92,8			3			
83.	ССЦ том I табл.3-I п.I9	Лакокрасочное покрытие закладных деталей	т	0,34I	55,8			I9			
84.	ССЦ том I п.8-40I	Стоимость стеновых панелей для вставок из легкого бетона М-50 объемной массой I000 кг/м3 с фактурными словами массой до 5 т длиной до 3 м объемом до 0,5 м3									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		типа 2ПС6.I2 2ПС6.I8 2ПСI2.I2	м3	3,3	48,5			I60			
85.	-"- п.8-402	То же, объемом более 0,5 м3 типа 2ПСI2.I8 2ПСI5.I2 2ПСI5.I8	м3	8,I	45,7			370			
86.	ССЦ том I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,006	229,0			I			
87.	-"- п.4	То же, АсII	т	0,007	260,0			2			
88.	-"- п.3	То же, АIII	т	0,042	250,0			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
89.	-"- п.6	То же, BpI	т	0,038	32I,0			I2			
90.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,II8	4I3,0			49			
9I.	-"- п.I9	Лакокрасочное покрытие закладных деталей	т	0,II8	55,8			7			
92.	ССЦ том I п.8-399	Стоимость угловых блоков из легкого бетона М-50 объемной массой I000 кг/м3 с фактурными слоями массой до 5 т длиной 3 м объемом до 0,5м3 типа 3ПС5I	м3	4,I7	49,0			204			
93.	ССЦ том I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,008	229,0			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
94.	-"- п.3	То же, А-Ш	т	0,002	250,0			I			
95.	-"- п.6	То же, BpI	т	0,036	32I,0			I2			
96.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,049	4I3,0			20			
97.	-"- п.I9	Лакокрасочное покрытие закладных деталей	т	0,049	55,8			3			
98.	ССЦ том I прил.2 п.0I42 стр.I27	Окраска стеновых панелей цементноперхлорвиниловыми красками в заводских условиях	м2	253,34	0,5I			I29			
99.	7-29I I7-7	Крепежные элементы для крепления колонн со стенами	т	0,0I9	342			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I00.	7-708 5I-8	Герметизация оконных коробок со стеновыми панелями	I00м	0,58	65,0			38			
I0I.	8-30 5-I	Кладка вставок между панелями из керамического кирпича высотой до 4 м	м3	4I,97	34,2			I435			
I02.	8-36 5-4	Кладка внутренних стен из керамического кирпича высотой до 4 м	"	23,5	34,3			806			
I03.	7-445 38-I0-I,8 ССЦ том I п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3 т 0,23+24,4x0,0025	шт	30	0,29			9			
I04.	ССЦ том I п.870	Стоимость перемычек типа ПП3-24.I2.I4	"	8	3,I2			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I05.	-"- п.865	То же, ПРI-I2.I2.6	шт	6	0,85			5			
I06.	-"- п.87I	То же, ПР4-25.I2.I4	"	8	3,34			27			
I07.	-"- п.867	То же, ПР2-I5.I2.I4	"	8	2,I2			I7			
I08.	9-II6 I6-3 табл.2 п.2	Укладка металлической балки по кирпичной стене 3I,2+I0x0,I	т	I,038	32,2			33			
I09.	СРЦ ч.2 раздел I п.I959	Стоимость конструкции из швеллера	т	I,038	2I3,0			22I			
II0.	8-59 7-3	Устройство рядовых перемычек	т	0,005	I94,0			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
III.	8-59 7-3	Армирование кирпичной кладки	т	0,035	I94,0			7			
II2.	20-696 I8-I	Установка кронштейнов в кладку и в панельные стены	I00кг	0,73	35,9			26			
II3.	6-84 9-8	Установка закладных деталей в кладку весом до 20 кг	т	0,07	355,0			25			
II4.	6-83 9-7	То же, весом до 4 кг для крепления рамы ворот	т	0,04	44I,0			I8			
II5.	7-668 47-II-I.8 ССЦ том I п.2-4	Установка парапетных плит массой до 0,5 т	шт	60	I,4			84			
		0,72+24,4x0,0279									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II6.	ССЦ том I п.II-233	Стоимость конструкций парапетных плит массой до 5 т длиной и шириной до 3 м из бетона М-200 типа ПП15,5-Т ПШУ10,5-Т	м3	3,52	69,9			246			
II7.	ССЦ том I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,023	229,0			5			
II8.	-"- п.6	То же, ВрI	т	0,05	32I,0			I6			
II9.	8-I78-I I8-2	Укладка подоконных железобетонных плит площадью более 0,22 м2	I00м2	0,02	642			I3			
		Итого по 4 разделу	руб					8667			
		в том числе:									
		строительные работы	м3	I57,37				84I3			
		металлоконструкции	т	I,038				254			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		5. Покрытие									
I20.	7-463 39-6-I.8 ССЦ том I п.2-4	Укладка панелей покрытия площадью до I0 м2	шт	52	4,72			245			
		3,09+24,4x0,0667									
I2I.	ССЦ том I п.II-I58 примеч. п.26 прилож.I стр.II6	Стоимость конструкции многопустотных панелей из легкого бетона объемной массой 2000 кг/м3 массой до 5 т шириной до 3 м пролетом 5,65 м, приведенной толщиной до I2 см при нормативной нагрузке, включая собственный вес 760-850 кг/м2 типа ПК56.I2-5АIУП	м2	33,6	8,90			299			
		7,8I+0,2+0,89									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I22.	-"-	То же, приведенной толщиной до I3 см типа ПК56.I5-5АIУП 7,8I+0,2+0,89	м2	2I8,92	8,90			I948			
I23.	-"-	То же, приведенной толщиной до I2 см, нормативной нагрузкой I060-II50 кг/м2 типа ПК56.I2-8АIУП 7,8I+0,2+I,40	"	20,I6	9,4I			I90			
I24.	-"-	То же, ПК56.I5-8АIУП 7,8I+0,2+I,40	"	I26,3	9,4I			II88			
I25.	-"- п.II-I56 примеч. п.26 п.29 прилож.I стр.II6	То же, ребристых плит массой до 5 т п риведенной толщиной до I3 см, при нормативной нагрузке включая собственный вес 760-850 кг/м2 с отверстиями типа ПРС56.I5-6АIУПА ПРС56.I5-6АIУП-2	м2	25,26	8,79			222			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		6,29+0,2x5+0,89+0,6I									
I26.	ССЦ том I табл.3-I п.3	Стоимость дополнительной арматуры класса А-Ш	т	0,003	250,0			I			
I27.	-"- п.I3	То же, дополнительных закладных деталей	т	0,022	4I3			9			
I28.	ССЦ табл.3-I п.I9	Лакокрасочное покрытие закладных деталей основных и дополнительных	т	0,064	55,8			4			
I29.	9-II6 I6-3 табл.2 п.2	Установка металлических балочных клеток под вентиляционные стаканы	т	0,072	32,2			2			
		3I,2+I0,0x0,I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I30.	СРЦ ч.2 раздел I п.2095	Стоимость решетчатых индивидуально изготовленных конструкций	т	0,072	393,0			28			
I3I.	6-75 8-4 ССЦ том I п.I-3 п.I-5 табл.2-I	Обетонирование балочных клеток бетоном М-200 толщиной I00 мм 3II,25+(27,4+3,09-25,8--2,47)xI0,2	I00м2	0,0I	333,89			3			
I32.	7-209 I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	3	2,43			7			
I33.	ССЦ том I п.8-236	Стоимость конструкции вентиляционных стаканов массой до 5т объемом до 0,I м3 из бетона М-200 типа СБIOА-I	м3	0,20	90,2			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I34.	-"- п.8-237	То же, объемом более 0,I м3 типа СБ7А-I	м3	0,I2	75,9			9			
I35.	ССЦ том I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,0I4	229,0			3			
I36.	-"- п.6	То же, В-I	т	0,009	32I,0			3			
I37.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,0I8	4I3,0			7			
I38.	-"- п.I9	Лакокрасочное покрытие закладных деталей	т	0,0I8	55,8			I			
I39.	I2-288-I 9-5	Засыпка корыт ребристых плит керамзитом	м3	I,87	I7,9			33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I40.	7-288 I7-4	Установка опорных консолей массой до 20 кг	т	0,05I	328,0			I7			
I4I.	7-286 I7-2	Установка подвесок	т	0,I8	332,0			60			
I42.	I3-II9 I5-4 I3-I53 I8-6 к=4 ТЧП п.3.5	Окраска решетчатых конструкций эмалью НЦ-I32 (4 слоя) по грунту ФЛ-03к (I слой) (I0,3х4+I2)хI,I	I00м2	0,07	58,52			4			
		Итого по 5 разделу	руб					430I			
		в том числе:									
		строительные работы	м2	432,0				427I			
		металлоконструкции	т	0,072				30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		6. Кровля									
I43.	I2-288-I 9-5	Подсыпка керамзитового гравия для создания уклона	м3	20,I	I7,9			360			
I44.	I2-286 9-3 СРЦ ч.I раздел I п.325	Утепление покрытия цементно-фибролитовыми плитами М-300 в один слой толщ. I00 мм	I00м2	4,46	29I,28			I299			
		I7,3+26,6x0,IxI03									
I45.	I2-299 I0-I ССЦ том I п.2-2 п.2-3	Стяжка из цементно-песчаного раствора М-50 толщиной I5 мм	"	4,46	49,39			220			
		5I,6-(23,3-2I,9)xI,58									
I46.	I2-297 9-I0	Огрунтовка основания битумной грунтовкой	"	4,46	7,7I			34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I47.	I2-I53 2-6-I	Устройство плоской кровли из четырех слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия, втопленного в битумную мастику при ширине до 24 м	I00м2	4,46	3I9,0			I423			
I48.	I2-277 8-2	Обделки на фасаде из оцинкованной кровельной стали	"	I,7I	9,43			I6			
		Итого по 6 разделу	м2	446				3352			
		7. Перегородки									
I49.	7-629 46-3-I.8 ССЦ том I п.2-3	Установка гипсобетонных перегородок площадью до 6 м2	шт	4	3,73			I5			
		3,56+23,3x0,0074									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I50.	7-632 46-4-I.8 ССЦ том I п.2-3	То же, площадью до I0 м2 4,0I+23,3x0,0I26	шт	3	4,30			I3			
I5I.	ССЦ том I п.3-I88	Стоимость гипсобетонных перегородок высотой до 3 м площадью до 6 м2 на гипсовом вяжущем марки 50 толщиной I00 мм типа I0-5Г	м2	I,44	4,80			7			
I52.	-"- п.3-220	То же, высотой более 3 м типа I0-5Г	"	8,37	5,37			45			
I53.	-"- п.3-204	То же, высотой более 3 м площадью более 6 м2 типа I0-5Г	"	20,83	5,28			II0			
		Итого по 7 разделу	м2	30,6				I90			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		8. Проемы									
		а) оконные деревянные									
I54.	I0-75 I3-4	Установка оконных блоков с раздельными переплетами площадью более 2 м2	м2	24,96	3,25			8I			
I55.	СРЦ ч.2 раздел 2 п.63	Стоимость оконных блоков марки ОРI8--I8В, окрашенных эмалью	"	24,96	22,4			559			
I56.	I5-703 20I-I-34	Остекление оконных блоков 3 мм стеклом	I00м2	0,25	243,0			6			
I57.	СРЦ ч.I раздел I п.420	Стоимость приборов для окон с раздельными переплетами двухстворчатые с фрамугой шириной до 2,I м	к-т	8	5,93			47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по а)	м2	24,96				748			
		б) дверные деревянные									
I58.	I0-I05 20-I I0-I 26-I	Установка в каменных стенах наружных дверных блоков площадью до 3 м2 с установкой пневмозатворов и конопаткой I,63+I,34	м2	2,07	2,97			6			
I59.	I0-I06 20-2 I0-I4I 26-2	То же, площадью более 3 м2 I,39+0,95	"	3,07	2,34			7			
I60.	I0-I05 20-I	То же, внутренних блоков площадью до 3 м2 без установки пневмозатворов	"	I,8	I,45			3			
I6I.	I0-I07 20-3	То же, в перегородках	"	3,6	2,0			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I62.	СРЦ ч.2 раздел 2 п.258	Стоимость дверных блоков марки ДН2I-I5-9, окрашенных эмалью	м2	3,07	I5,0			46			
I63.	-"- п.255	То же, марки ДН2I-I0-5	"	2,07	I5,0			3I			
I64.	-"- п.2I8	То же, марки ДГ2I-9	"	5,4	I4,2			77			
I65.	СРЦ ч.I раздел I п.405	Стоимость приборов для автоматического закрывания	шт	2	I8,5			37			
I66.	-"- п.446	Стоимость приборов для входных дверей однопольных	к-т	I	6,73			7			
I67.	-"- п.447	То же, для двухпольных	"	I	8,94			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I68.	-"- п.448	То же, для внутренних однопольных	к-т	3	2,97			9			
I69.	I5-732 20I-6 т.ч. п.I.3I	Остекление дверных блоков 3 мм стеклом	I00м2	0,02	206			4			
I70.	I0-28 4-I	Устройство каркаса наддверных вставок	м3	0,0I4	II0,0			2			
I7I.	I0-34 6-3 СРЦ ч.I раздел I п.73 п.3I4	Обшивка вставок древесностружечными плитами толщиной I0 мм	м2	2,8	I,6I			5			
		0,3+0,02+I,22xI,05+ +0,258x0,042									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I72.	26-3I 8-4 СРЦ ч.I раздел 4 п.II6	Утепление вставок жесткими минераловатными плитами (Гост I0I40-80) 35,9+43,6х0,97	м3	0,09	78,I9			7			
		Итого по б)	м2	I0,54				257			
		в) ворота деревянные									
I73.	I0-I44 27-I	Установка ворот со стальными коробками с распахивающимися полотнами	"	I0,32	3,76			39			
I74.	СРЦ ч.2 раздел I п.I969	Стоимость стальной рамы ворот	т	0,3	287,0			86			
I75.	СРЦ ч.2 раздел 2 п.282	Стоимость полотен ворот	м2	I0,32	I5,6			I6I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I76.	I0-I37 25-5-3.2	Обшивка полотен с внутренней стороны оцинкованной сталью по асбесту	м2	I0,32	4,57			47			
I77.	СРЦ ч.I раздел I п.342	Стоимость поковок	кг	83,8	0,32			27			
I78.	-"- п.394	Стоимость ручки-скобы	шт	2	0,92			2			
I79.	-"- п.392	Стоимость накладного замка	шт	2	3,44			7			
		Итого по в)	м2	I0,32				369			
		9. Полы									
		а) бетонные									
I80.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	2,23	43,3			97			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8I.	II-II I-II	Подготовка под полы из бетона М-I00	м3	22,3	29,3			653			
I82.	II-67 II-I II-68 II-2 ССЦ том I п.I-29 п.I-3I	Покрытие пола толщиной 25 мм из бетона М-300 I23-I5,8+(33,3-29,3)х х(3,06-0,5I)	I00м2	2,23	II7,4			262			
		Итого по а)	м2	223,0				I0I2			
		б) из поливинилхлоридных плит									
I83.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,48	43,3			2I			
I84.	II-II I-II	Подготовка из бетона М-I00	м3	3,9	29,3			II4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I85.	II-57-I 8-3	Стяжка из легкого бетона М-50 толщиной 20 мм	I00м2	0,48	82,6			40			
I86.	II-206 28-I СРЦ ч.I раздел I п.24I п.7I0	Покрытие из поливинилхлоридных плиток на прослойке из холодной мастики на водостойких вяжущих 42I+(3,23-3,I4)xI02	"	0,48	430,I8			206			
I87.	II-50 7-I	Подсыпка керамзитового гравия вдоль наружных стен	м3	3,6	I6,I			58			
		Итого по б)	м2	48,0				439			
		I0. Наружная отделка									
I88.	I5-209 52-2	Штукатурка кирпичных участков стен с расшивкой швов под панели	I00м2	0,87	2I2			I84			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I89.	I5-535 I56-4-23	Окраска стен по штукатурке перхлорвиниловой краской под цвет панелей	IOOм2	I,08	6I,2			66			
I90.	I5-2IO 52-3	Штукатурка откосов	IOOм	0,05	34,6			2			
I9I.	I5-532 I56-I-23	Известковая окраска откосов	IOOм2	0,0I	8,I2			-			
I92.	I5-535 I56-4-23	Окраска наддверных вставок перхлорвиниловой краской под цвет панелей	"	0,03	6I,2			2			
		Итого по IO разделу	м2	II2				254			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Внутренняя отделка									
I93.	I5-297 59-4	Подготовка потолков под окраску	I00м2	4,32	20,7			89			
I94.	I5-509 I53-2	Известковая окраска потолков и ригелей	"	3,57	3,I3			II			
I95.	I5-663 I68-6	Улучшенная водоэмульсионная окраска потолков и ригелей	"	0,9I	60,8			55			
I96.	I5-294 59-I	Подготовка панелей стен под окраску	"	2,00	8,I7			I6			
I97.	I5-246 55-5	Улучшенная штукатурка стен и колонн известковым раствором	"	0,84	98,4			83			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I98.	I5-662 I68-5	Улучшенная водоэмульсионная окраска колонн и стен по панелям	I00м2	0,97	58,8			57			
I99.	I5-660 I68-3	То же, по штукатурке	"	0,84	76,3			64			
200.	I5-509 I53-2	Известковая окраска стен и колонн	"	3,68	3,I3			I2			
20I.	I3-I38 I7-2	Окраска железобетонных подоконных плит эмалью ПФ	"	0,02	I0,9			-			
202.	I5-624 I65-2	Окраска дверных наличников эмалью	"	0,0I	69,3			I			
203.	I5-563 I59-3	Масляная окраска деревянных плинтусов	"	0,05	7I,2			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
204.	I5-624 I65-2	Окраска деревянных ворот эмалью	I00м2	0,I2	69,3			8			
205.	I3-II9 I5-4 I3-I53 I8-6 к=4 ТЧП 3.5	Окраска решетчатых конструкций эмалью НЦ-I32 (4 слоя) по грунту ФЛ-03к (I слой) (I0,3х4+I2)хI,I	"	0,74	58,52			43			
		Итого по II разделу	м2	II64				443			
		I2. Прочие работы а) разные Отмостка									
206.	27-I73 43-I 27-I74 43-2 к=2	Щебеночное основание толщиной I0 см 230-9,06х2	I00м2	0,27	2II,88			57			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
207.	27-I69 42-I 27-I72 42-2	Асфальтовое покрытие толщиной 2,5 см I56-25,3	I00м2	0,27	I30,7			35			
		Входные площадки									
208.	II-3 I-3 II-5 I-5 к=0,5	Устройство песчано-гравийной подушки (I0,4+I2,8)x0,5	м3	9,0	II,6			I04			
209.	5-30 3-I	Устройство площадок и ступеней из бетона М-I00	"	3,0I	35,7			I07			
2I0.	8-28 4-8	Глиняной замок	"	0,42	II,8			5			
2II.	8-45 5-9	Кладка опорных стен из керамического кирпича толщиной в I/2 кирпича	I00м2	0,I8	472			85			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I2.	I5-20I 5I-I	Оштукатуривание стен	I00м2	0,I8	85,3			I5			
2I3.	6-83 9-7	Обрамление ступеней уголком	т	0,037	44I			I6			
2I4.	8-6I 7-5	Установка решеток для вытирания ног	т	0,025	335			8			
2I5.	I3-II9 I5-4 I3-I53 I8-6 к=4 ТЧП п.3.5	Окраска решетчатых конструкций эмалью НЦ-I32 (4 слоя) по грунту ФЛ-03К (I слой) (I0,3х4+I2)хI,I	I00м2	0,02	58,82			I			
		Фундаменты под оборудование									
2I6.	6-I I-I	Подготовка из бетона М-50 под фундаменты	м3	I,04	27,4			28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I7.	II-II I-II	Утолщения в полах под фундаменты и закладные детали из бетона М-I00	м3	I,68	29,3			49			
2I8.	6-86 9-I0	Армирование утолщения под закладные детали	т	0,004	I5,3			-			
2I9.	СРЦ ч.2 раздел 4 п.43	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,004	392			2			
220.	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг в пол	т	0,04	355			I4			
22I.	6-30 3-I	Устройство фундаментов под оборудование из бетона М-I00	м3	4,II	35,7			I47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
222.	6-36 3-7	Дополнительные затраты на устройство колодцев	м3	3,0	0,9I			3			
223.	6-73-I 8-2	Подливка под оборудование цементным раствором толщиной 20 мм	I00м2	0,08	90,2			7			
224.	I5-275 55-I3	Штукатурка выступающих частей над полом	"	0,II	35,8			4			
225.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг в фундаменты под оборудование	т	0,0I8	44I			8			
		Подпольные каналы									
226.	II-3 I-3	Устройство песчаной подушки	м3	0,I7	I0,4			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
227.	7-723 54-I	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых плитами	м3	0,I6	6,93			I			
228.	ССЦ том I п.8-52I табл.3.3	Стоимость лотков массой до 5 т объемом до 0,2 м3 из бетона М-200 типа ЛIд-8	"	0,I2	73,66			9			
		75,3-0,82х2									
229.	ССЦ том I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,002	229,0			-			
230.	-"- п.3	То же, А-Ш	т	0,004	250,0			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23I.	-"- п.6	То же, BI	т	0,002	32I,0			I			
232.	ССЦ том I п.8-503 табл.3.3	Стоимость плоских плит массой до 5 т размером до 3 м2 из бетона М-200 типа III-8 60,8-0,82x2	м3	0,04	59,I6			2			
233.	ССЦ том I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,00I	229,0			-			
234.	-"- п.3	То же, АШ	т	0,00I	250,0			-			
235.	-"- п.6	То же, BI	т	0,0004	32I,0			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
236.	8-38 5-5	Заделка торцов лотковых каналов керамическим кирпичом	м3	0,04	37,9			2			
237.	I5-275 55-I3	Затирка кирпичных участков цементным раствором	I00м2	0,002	35,8			-			
238.	6-I85 I6-I3	Монолитные участки перекрытия из бетона М-200	м3	0,I	46,5			5			
239.	СРЦ ч.2 раздел 4 п.28	Стоимость арматуры класса А-I диам. 6 мм	т	0,006	232			I			
240.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	I,07	43,3			46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24I.	II-II I-II ССЦ том I п.I-I3 п.I-I5	Устройство днища из бетона М-50 29,3-(26,3-25,3)xI,02	м3	I0,7I	28,28			303			
242.	8-38 5-5	Стенки каналов из керамического кирпича	м3	9,I7	37,9			348			
243.	6-I26 I3-2 ССЦ том I п.I-27 п.I-29	То же, из бетона М-I00 толщ. I50 мм 60,8-(29,3-27,3)xI,02	м3	5,5	58,76			323			
244.	6-I28 I3-4	Устройство стен толщ. 250 мм из бетона М-I00 по верху каналов	м3	2,8	40,3			II3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
245.	34-304 55-I	Перекрытие каналов рифленой сталью	IOм2	6,4	22I			I4I4			
246.	I5-275 55-I3	Затирка кирпичных стен цементным раствором	IOOм2	0,35	35,8			I3			
247.	8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей стен битумом	"	0,5	90,0			45			
248.	6-83 9-7	Укладка закладных деталей весом до 4 кг в бетонные стены	т	0,07I	44I,0			3I			
249.	7-668 47-II-I.8 ССЦ том I п.2-4	Установка опорных подушек 0,72+24,4x0,0279	шт	4I	I,4			57			

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
250.	ССЦ том I п.9-96	Стоимость конструкции опорных подушек объемом до 0,2 м3 из бетона М-200 типа ОП2,ОП3	м3	0,28	62,7			I8			
25I.	-"- табл.3-I п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,004	32I			I			
252.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,034	4I3,0			I4			
253.	-"- п.I9	Лакокрасочное покрытие закладных деталей	т	0,034	55,8			2			
		Переходная площадка									
254.	6-80 9-3	Установка анкерных болтов для крепления стремянки	т	0,00I	478			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Каналы в трансформаторной									
255.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,26	43,3			II			
256.	II-II I-II	Устройство днища из бетона М-I00	м3	5,3	29,3			I55			
257.	6-I29 I3-5	Стены каналов толщиной до 500 мм из бетона М-I00	"	2,4	36,9			89			
258.	6-I28 I3-4	То же, толщиной до 300 мм	"	3,I	40,3			I25			
259.	6-I27 I3-3 ССЦ том I п.I-I5 п.I-I7	То же, толщиной до 200 мм 49,2-(28,2-26,3)xI,0I5	"	II,23	47,27			53I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
260.	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,069	355			24			
26I.	8-6I 7-5	Установка стальных решеток в масло-сборные ямы	т	0,2I8	335			73			
262.	6-84 9-8	Обрамление стен каналов уголком	т	0,096	355			34			
263.	6-260 3I-2	Засыпка решеток слоем промытого гравия	м3	I,5I	I2,6			I9			
264.	34-502 I0I-2	Прокладка асбесто-цементных труб диаметром I00 мм (Гост I839-80)	I00м	0,57	I23			70			
265.	6-83 9-7	Установка стального патрубка до 4 кг	т	0,003	44I			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
266.	I2-280 8-5	Устройство съемной крышки патрубков из оцинкованной стали	IOOм2	0,003	I92			I			
267.	34-304 55-I	Перекрытие каналов рифленой сталью	IOм2	0,4	22I			88			
		Итого по а)	м2 застройки	476,8				4668			
		б) металлоконструкции									
268.	9-II6 I6-3	Укладка металлических балок с приваркой к стальному уголку под перекрытие рифленой сталью	т	0,825	3I,2			26			
269.	СРЦ ч.2 раздел I п.2095	Стоимость конструкций	т	0,825	393,0			324			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
270.	9-II6 I6-3 табл.2 п.2	Установка металлических балок в масло-сборных ямах 3I,2+IOxO,I	т	0,098	32,2			3			
27I.	СРЦ ч.2 раздел I п.I959	Стоимость балок из двух сваренных швеллеров	т	0,098	2I3			2I			
272.	9-46 7-I	Установка стремянки	т	0,094	58			5			
273.	9-47 7-2	Установка переходных площадок с ограждением	т	0,II9	46,8			6			
274.	СРЦ ч.2 раздел I п.I975	Стоимость лестниц-стремянок	"	0,094	358			34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
275.	СРЦ ч.2 раздел I п.I979	То же, площадок	т	0,085	326			28			
276.	-"- п.I98I	То же, ограждения	т	0,034	327			II			
		Итого по б)	т	I,I36				458			

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № 3-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб. прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	плановых накоплений % от стоимости по гр. 5,7	всего по графам 5,7,8	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах, % от суммы по гр. I0,II	Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях, % от стоимости по гр. 9,I0	Нормативная условно-чистая продукция всего по данным граф I0,II, I2,I3	Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете / стоимости единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
А. Подземная часть														
I.	Земляные работы	м3	I9I3	454	I6,5	75	42	57I						I,4 / 0,3
2.	Фундаменты:													
	строительные работы	м3	55,38	3758	I6,5	620	350	4728						II,6I / 85,37

2/598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	металлоконст-рукции	т	0,II2	35	8,6	3	3	4I						0,I 366,07
	Итого по А	руб		4247		698	395	5340						I3,II –
Б. Надземная часть														
3. Каркас здания														
а)	сборный желе-зобетонный	м3	22,44	3029	I6,5	500	282	38II						9,35 I69,83
4. Стены здания:														
	строительные работы	м3	I57,37	84I3	I6,5	I388	784	I0585						25,98 67,26
	металлокон-струкции	т	I,038	254	8,6	22	22	298						0,73 287,I
5. Покрытие:														
	строительные работы	м2	432,0	427I	I6,5	705	398	5374						I3,I8 I2,44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	металлоконструкции	т	0,072	30	8,6	3	3	36						0,09 500,0
6.	Кровля	м2	446	3352	I6,5	553	3I2	42I7						I0,35 9,46
7.	Перегородки	м2	30,6	I90	"	3I	I8	239						0,59 7,8I
8.	Проемы:													
а)	оконные деревянные	"	24,96	748	"	I23	70	94I						2,3I 37,7
б)	дверные деревянные	"	I0,54	257	"	42	24	323						0,79 30,65
в)	ворота деревянные	"	I0,32	369	"	6I	34	464						I,I4 44,96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9. Полы:														
а) бетонные		м2	223	I0I2	I6,5	I67	94	I273						3,I2 / 5,7I
б) из поливинилхлоридных плиток		"	48	439	"	72	4I	552						I,36 / II,5
I0. Наружная отделка		м2	II2	254	I6,5	42	24	320						0,79 / 2,86
II. Внутренняя отделка		"	II64	443	"	73	4I	557						I,37 / 0,48
I2. Прочие работы														
а) разные работы застройки		м2	476,8	4668	I6,5	770	435	5873						I4,42 / I2,32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
б)	металлокон-струкции	т	I,I36	458	8,6	39	40	537						I,32 472,7I
	Итого по Б	руб		28I87		459I	2622	35400						86,89
	Итого по А+Б	руб		32434		5289	30I7	40740						I00

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил инженер В.Н.Засорина

Проверил рук.группы Л.М.Карева

альбом XУI 810-1-13.86

Локальная смета № 3-2

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га)

Энергетический узел

Производственная канализация

Основание: чертежи № ВКI, СОI-С02
альбомы XII, XIX
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,45 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания I,02 руб.
2. I м3 объема здания 0,27 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-34 6-2	Прокладка полиэтиленовых труб диам. I00 мм для устройства канализации	м	50	3,I			I55			

альбом XУI 8I0-1-13.86

- 79 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I7-37 I-I0	Трап TIOOM	шт	4	I4,6			58			
3.	I7-37 I-I0	То же, TKIOOM	шт	3	I4,6			44			
4.	I7-35 I-8 СРЦ гл.4 часть II п.2II4	Ковер большой сварной I,5I+4I,4xO,44I	шт	2	I9,77			40			
5.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта с обратной засыпкой для устройства канализации 0,745+0,46	м3	5I,82	I,205			62			
6.	II-II I-II	Бетонное основание под ковер	м3	0,I2	29,3			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб					363			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-4 на сумму	руб	297	0,I33			40			
		То же, I6,5% по п.5-6 на сумму	руб	66	0,I65			II			
		Итого с накладными расходами	руб					4I4			
		Плановые накопления 8%	руб	4I4	0,08			33			
		Всего по смете	руб					447			

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил инженер Н.К.Миленина
Проверил рук.группы А.А.Китова

альбом ХУI 810-1-13.86

21598-19

Локальная смета № 3-3

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га)

Энергетический узел

Внутренние водостоки

Основание: чертежи № ВКI СОI-СО2
альбомы XII,XIX
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,25 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 0,56 руб.
2. I м3 объема здания 0,I5 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-I88 I7-I	Установка воронки водосточной ВР-I	шт	2	I,69			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	Пр-т 0I-25-0I МГ п.48 с трансп. расход.	Стоимость воронки ВР-I I4,45xI,05	шт	2	I5,I7			30			
3.	I6-34 6-2 Пр-т 05-03 п.08-0I47а п.8-0I32 с трансп. расход.	Прокладка поливинилхлоридных труб диам. I00 мм 3,I+(2,2-0,875)xI,076	м	30	4,53			I36			
4.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта с обратной засыпкой для устройства водостоков 0,745+0,46	м3	25,9I	I,205			3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб					200			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-3 на сумму	руб	I69	0,I33			22			
		То же, I6,5% по п.4 на сумму	руб	3I	0,I65			5			
		Итого с накладными расходами						227			
		Плановые накопления 8%	руб	227	0,08			I8			
		Всего по смете	руб					245			

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил инженер Н.К.Миленина
Проверил рук.группы А.А.Китова

Локальная смета № 3-4

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га)

Энергетический узел

Отопление

Основание: чертежи № ОВI-ОВ2, СОI-С04 альбомы XII,XIX
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,57 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания I,29 руб.
2. I м3 объема здания 0,34 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.I03	Стоимость вентилей запорных муфтовых I5кч I8п2 диам. I5 мм	шт	3	I,47			4			

альбом XVI
810-1-13.86

- 85 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I8-229 I5-5	Кран для спуска воздуха конструкции Маевского	шт	3	0,49			I			
3.	I8-I32 5-5	Регистры из стальных электросварных труб диам.I00 мм	м	78,3	4,34			340			
4.	I6-36 7-I СРЦ гл.4 ч.I п.I4 Пр-т OI-I3 табл.3I с трансп. расход.	Трубопровод из стальных электросварных труб диам.25х2 мм 0,9I-0,3I+0,24хI,089х0,98	м	35	0,86			30			
5.	I6-70 8-4 Пр-т OI-I3 табл.3.I с трансп. расход.	То же, диам. I33х3,2 мм 4,I5-(2,27-I,88х0,98)хI,089	м	6	3,68			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	I6-36 7-I	То же, водогазопроводных труб диам. 20 мм	м	I0	0,9I			9			
7.	I6-2I9 22	Испытание труб диам. до 50 мм гидравлическим давлением	м	45	0,0394			2			
8.	I6-220 22	То же, диам. I00 мм	м	78,3	0,0422			3			
9.	I6-22I 22	То же, диам. до 200 мм	м	6	0,0547			-			
I0.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.2305	Металлоконструкции креплений электросварных труб	кг	50	0,59			30			
II.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	6,90	0,605			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	I5-6I3 I64-7	То же, диам. более 50 мм	м2	37,8I	0,435			I6			
		Итого	руб					46I			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-I0 на сумму	руб	44I	0,I33			59			
		То же, I6,5% по п.п. II-I2 на сумму	руб	20	0,I65			3			
		Итого с накладными расходами	руб					523			
		Плановые накопления 8%	руб	523	0,08			42			
		Итого с плановыми накоплениями	руб					565			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Пуск и регулировка 2% от НУЧП	руб	34	0,02			I			
		4I,65-8,09									
		Всего по смете	руб					566			

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил инженер Н.К.Миленина

Проверил рук.группы А.А.Китова

альбом XУI 810-1-13.86

21598-19

Локальная смета № 3-5

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га)

Энергетический узел

Вентиляция

Основание: чертежи № 0ВI-0В2, С00ВI-0В4
альбомы XII, XIX
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,95 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 2,I5 руб.
2. I м3 объема здания 0,56 руб

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	20-75I 23-3	Установка вентилятора крышного ВКР № 8 с электродвигателем 4АII2 МВ8У2 мощн. 3 квт	шт	2	I2,9	7,32		26	I5		

альбом XVI 810-1-13.86

- 90 -

2/598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	Цен.I ч.Ш п.304I Пр-т I5-0I-67 п.0I-585 Пр-т I5-0I-82г п.0I-4I5	Стоимость вентилятора крышного ВКР № 8 с электродвигателем 4АII2МВ8У2 мощн. 3 квт	шт	2	348,6			697			
		(244-35,5хI,I)хI,25+84хI,I									
3.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.I03	Стоимость вентиля запорного муфтового I5кч I8п2 диам. I5 мм	шт	3	I,47			4			
4.	20-40I 7-I	Решетки жалюзийные СТД 302	шт	34	I,48			50			
5.	20-582 I3-I	Узел прохода УП4-I6	шт	I	26,7			27			
6.	20-527 I2-I	Установка дефлектора Д.00.000-02	шт	I	I3,5			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
7.	СРЦ гл.4 ч.У разд.IX п.3959	Стоимость растяжек к дефлекторам	шт	3	0,84			3			
8.	-"- п.3986	То же, талрепов	шт	3	3,86			I2			
9.	I6-35 7-I	Прокладка стальных водогазопроводных труб диам.I5 мм	м	II	0,86			9			
IO.	I6-2I9 22	Испытание труб гидравлическим давлением	м	II	0,0394			-			
II.	I5-6I4	Окраска решеток и труб масляной краской за 2 раза	м2	7,44	0,605			5			
		Итого	руб					847			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы 80% на основную зарплату по п.I на сумму	руб	I5	0,8			I2			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.3-I0 на сумму	руб	II9	0,I33			I6			
		То же, I6,5% по п.II на сумму	руб	5	0,I65			I			
		Итого с накладными расходами	руб					876			
		Плановые накопления 8%	руб	876	0,08			70			
		Итого с плановыми накоплениями	руб					946			
		Пуск и регулировка 5% от НУЧП	руб	58	0,05			3			

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

Всего по смете руб 949

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил инженер Н.К.Миленина

Проверил рук.группы А.А.Китова

Локальная смета № 3-6

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га)

Энергетический узел

Тепломеханическое оборудование и трубопроводы

Основание: чертежи № ТМI-ТМ8, СОI-СОIО
альбомы XII,XIX
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 25,30 тыс.руб.
в т.ч.оборудование 2,40 тыс.руб.
монтаж 0,22 тыс.руб.
строительные работы 22,68 тыс.руб.
оборудование импортной поставки I,39 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 57,I8 руб.
2. I м3 объема здания I4,9I руб.

альбом XУI 8I0-1-13-86

- 95 -

2159.8-19

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I.	I6-I68 8-4	Установка насосов центробежных весом до 0,5 т	шт	7	24,2	I5,5		I69	I09		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I8-I66 8-2	То же, до 0,2 т	шт	2	I5,2	9,89		30	20		
3.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.I96I	Стоимость насоса центробежного К90/35 с электродвигателем 4АI60S2 мощн.I,5 квт	шт	5	369,0			I845			
4.	-"- п.I956	То же, К45/30 с электродвигателем 4АII2М2 мощн.7,5 квт	шт	2	I70,0			340			
5.	-"- п.I969 Пр-т I5-0I п.0I-I37 п.0I-42I с трансп. расход.	То же, КI60/30 с электродвигателем 4АI80М4 мощн.30 квт 389+(270-I38)xI,I	шт	2	534,2			I068			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	I6-I36 I2-2	Установка задвижки ЗКЛ2-I6 диам.I00 мм	шт	I	2,98			3			
7.	Пр-т 23-07 п.2-0I6I с трансп. расход.	Стоимость задвижек 30с4IнжI (ЗКЛ2-I6) диам.I00 мм 50xI,098	шт	I	54,90			55			
8.	I6-II8 I2-2	Установка задвижки 30ч 6бр диам. 80 мм	шт	4	24,8			99			
9.	I6-II9 I2-2	То же, диам.I00 мм	шт	2I	29			609			
I0.	I6-I2I I2-3	То же, диам. I50 мм	шт	46	49,I			2259			
II.	I6-I22 I2-4	То же, диам.200 мм	шт	I2	75,0			900			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	I6-I23 I2-5	То же, диам.250 мм	шт	2	I04			208			
I3.	I6-I40 I2-5	Установка задвижки ЗКЛ2-I6 диам. 250 мм	шт	2	II,2			22			
I4.	Пр-т 23-07 п.2-0I64 с трансп. расход.	Стоимость задвижки ЗКЛ2-I6 диам. 250 мм I94xI,098	шт	2	2I3,0I			426			
I5.	I6-I34 I2-I	Установка вентилей фланцевых диам. 25 мм	шт	4	I,68			7			
I6.	I6-I35 I2-I	То же, диам. 32 мм	шт	2	I,6			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I7.	Пр-т 23-07 п.I-0495 с трансп. расход.	Стоимость вентилей I5с 27нжI диам.25 мм I3,5xI,098	шт	4	I4,82			59			
I8.	-"- п.I-0496	То же, диам.32 мм I8xI,098	шт	2	I9,76			40			
I9.	-"- п.I-0226 -"-	Стоимость вентилей I5ч8п2 диам.20 мм I,5xI,098	шт	2	I,65			3			
20.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.I03	То же, диам.I5 мм I5кчI8п2	шт	5	I,47			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
2I.	-"- п.I04	То же, диам.20 мм	шт	2	I,69			3			
22.	-"- п.I05	То же, диам.25 мм	шт	I7	2,02			34			
23.	Пр-т 23-07 п.I-I427 с трансп. расход.	Конденсатоотводчик 45с I3нж диам.25 мм 7,5xI,098	шт	2	8,24			I6			
24.	I6-I36 I2-2	Установка клапанов обратных фланцевых диам.до I00 мм	шт	2	2,98			6			
25.	I6-I38 I2-3	То же, диам.I50 мм	шт	5	5,94			30			
26.	I6-I39 I2-4	То же, диам.200 мм	шт	2	8,0I			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27.	Пр-т 23-07 п.I-0825 с трансп. расход.	Стоимость клапанов I9ч2I6р диам.I00 мм I4xI,098	шт	2	I5,37			3I			
28.	-"- п.I-0826 -"-	То же, диам.I50 мм I8,3xI,098	шт	5	20,09			I00			
29.	-"- п.I-0827 -"-	То же, диам.200 мм 22,4xI,098	шт	2	24,60			49			
30.	I6-I37 I2-3	Установка клапанов предохранительных диам.I25 мм	шт	I	6,08			6			
3I.	Пр-т 23-07 п.I-0889 с трансп. расход.	Стоимость клапанов I7ч19бр диам. I25 мм 36xI,098	шт	I	39,53			40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32.	I6-I82 I5-5	Установка клапанов I8ч2бр диам.I25 мм	шт	I	74,6			75			
33.	I8-228 I5-4	Установка термометра технического в оправе	шт	4I	2,4I			99			
34.	I8-226 I5-2	То же, манометра с трехходовым краном	шт	54	3,9I			2II			
35.	I8-I83 I0-3 СРЦ гл.4 ч.I п.202 Пр-т 0I-I3 табл.3.I с трансп. расход.	Установка коллекторов распределительных из трубы диам. 480х6 мм (подающий и обратный) I26-7,99х2,5+I2,7х х6,IхI,089х0,98	шт	2	I88,7			377			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
36.	I6-36 7-I техчасть п.3.2 СРЦ гл.4 ч.I п.I4 -"-	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 25х2 мм 0,9I-0,3I+0,24хI,089х х0,98+0,2Iх0,26	м	20	0,9II			I8			
37.	I6-67 8-2 техчасть п.3.2 СРЦ гл.4 ч.I п.I44 п.I4I	То же, диам.76х2,8мм 2,2I-I,09+0,92хI,08+ +0,47х0,26	м	40	2,24			90			
38.	I6-69 -"- 8-3 -"- п.I6I п.I58	То же, диам.I08х2,8мм 3,I2-I,76+I,3IхI,08+ +0,53х0,26	м	60	2,9I			I75			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39.	I6-70 8-4 -"- Пр-т 0I-I3 табл.3.I с трансп. расход.	То же, диам.I33х3,2мм 4,I5-(2,27-I,88х0,98)х хI,089+0,74х0,26	м	5	3,88			I9			
40.	I6-69 8-3 -"- СРЦ гл.4 ч.I п.I6I Пр-т 0I-I3 табл.3.I с трансп. расход.	То же, диам.II4х2,8мм 3,I2-I,76+I,42хI,089х х0,98+0,53х0,26	м	I60	3,0I			482			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I.	I6-7I -"- 8-4 СРЦ гл.4 ч.I п.I76 п.I73	То же, диам.I59x3,2мм 5,08-3+2,23xI,08+ +0,74x0,26	м	260	4,68			I2I7			
42.	I6-72 8-5 -"- п.I90 п.I89	То же, диам. 2I9x5мм 8,75-5,35+4,57xI,08+ +0,94x0,26	м	I20	8,58			I030			
43.	I6-73 8-6 -"- п.I96 п.I95	То же, диам. 273x5мм 9,26-(6,69-5,73xI,08)x x0,93+I,24x0,26	м	II0	9,I2			I003			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
44.	I6-35 7-I -"-	То же, водогазопровод диам.I5 мм 0,86+0,2IxO,26	м	I0	0,9I			9			
45.	I6-36 7-I -"-	То же, диам.20 мм 0,9I+0,2IxO,26	м	5	0,96			5			
46.	I6-37 7-I -"-	То же, диам.25 мм I,03+0,2IxO,26	м	45	I,08			49			
47.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.I062	Стоимость металлоконструкций опор для электросварных труб	кг	576,85	0,29			I67			
48.	I8-I9I II-5	Грязевики I6-250 Т.30-I3 с карманом	шт	2	I63			326			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
49.	Пр-т 05-I7 п.2-I4I с трансп. расход.	Рукав резино-тканевый ВГ(Ш)-I0-3I,5-49-У Гост I8698-79 2,25xI,074	м	60	2,42			I45			
50.	I6-2I9 22	Испытание труб диам. до 50 мм гидравлическим давлением	м	80	0,0394			3			
5I.	I6-220 22	То же, диам.до I00мм	м	I00	0,0422			4			
52.	I6-22I 22	То же, диам.до 200 мм	м	545	0,0547			30			
53.	I6-222 22	То же, диам.до 400 мм	м	45	0,I0			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
54.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.I779	Стоимость фланцев диам.I00 мм давлением IMПа	шт	2	I,54			3			
55.	-"- п.I783	То же, диам. 250 мм	шт	4	4,46			I8			
56.	Пр-т 23-I0 п.02-I62 с трансп. расход.	То же, диам.25 мм давлением 6,3 МПа I,65xI,079	шт	8	I,78			I4			
57.	-"- п.02-I63 -"-	То же, диам.32 мм I,75xI,079	шт	4	I,89			8			
58.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.I796	То же, диам.I00 мм давлением I,6 МПа	шт	4	I,93			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
59.	-"- п.I798	То же, диам.I50 мм	шт	I0	2,99			30			
60.	-"- п.I799	То же, диам.200 мм	шт	4	4,I3			I7			
6I.	-"- п.I797	То же, диам.I25 мм	шт	2	2,43			5			
62.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка труб под изоляцию	м2	8I8,I3	0,37I			304			
63.	26-I6 4-3	Изоляция труб матами из стеклянного штапельного волокна	м3	35,24	20,4			7I9			
64.	СРЦ гл.4 ч.I п.I06	Стоимость матов из стеклянного штапельного волокна	м3	36,30	44,7			I623			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
65.	26-8I I5-2	Покрытие по изоляции стеклопластиком рулонным	м2	930,76	2,07			I927			
		Итого	руб					I8698			
		Накладные расходы 80% на основную зарплату по пп.I-2 на сумму	руб	I29	0,8			I03			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.6-6I на сумму	руб	I0673	0,I33			I420			
		То же, I6,5% по п.п. 62-65 на сумму	руб	4573	0,I65			755			
		Итого с накладными расходами	руб					20976			
		Плановые накопления 8%	руб	20976				I678			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого с плановыми накоплениями	руб					22654			
		Пуск и регулировка 2% от НУЧП	руб	I430				29			
		Итого по I разделу	руб					22683			
		П. Оборудование и монтаж									
66.	Пр-т 29-I3-0I п.I5I	Тележка 32	шт	I	290,0			290			
67.	3-432-2	Монтаж тележки	шт	I	20,0	I6,9	I,4I	20	I7	I	I8
68.	II-54I-8	Монтаж клапана регулирующего РК-I с регулирующим прибором РД-3а	шт	2	9,06	5,3I	0,I6	I8	II	-	II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
69.	Пр-т I7-04-73 доп.I п.5-0565 справочник изменения средних оптовых цен № 6	Стоимость клапана регулирующего РКI с регулирующим прибором РД-3а диам.200 мм 380х0,757	шт	2	287,96			575			
70.	I2-805-4 ввод. указ. п.2-в	Монтаж клапанов регулирующих диам. до I00 мм 3,78+3,09х0,25 3,09хI,25	шт	2	4,55	3,86	0,44	9	8		
7I.	I2-805-6 ввод.указ. п.2-в	То же, диам.I50 мм 6,06+4,76х0,25 4,76хI,25	шт	5	7,25	5,95	0,93	36	30		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
72.	I2-805-7 вводн. указ. п.2-в	То же, диам.200 мм 9,78+7,25x0,25 7,25xI,25	шт	2	II,59	9,06	I,53	23	I8		
73.	Пр-т 23-07 п.I-2090	Стоимость клапанов регулирующих MI6/I00-80 (поставка ГДР)	шт	2	I03,0 (I03,0)			206 (206)			
74.	-"- п.I-2090 к=I,6	То же, MI6/I50-200 I03xI,6	шт	5	I64,8 (I64,8)			824 (824)			
75.	-"- п.I-2090 к=I,75	То же, MI6/200-3I5 I03xI,75	шт	2	I80,25 (I80,25)			36I (36I)			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
76.	I2-700-3	Фланцевые соединения для измерительных диафрагм диам.I00 мм	шт	I	I,I7	0,84	0,2I	I	I		
77.	I2-700-7	То же, диам. 250 мм	шт	2	3,I8	2,05		6	4		
78.	I2-698-6	Бобышка скошенная 45Б45М33 ТК4-266-76	шт	II	I,57	0,52	0,I	I7	6		
		Итого	руб					2386 (I39I)	95		
		Транспортные и заготовительно-складские расходы 6,26% на стоимость оборудования	руб	2256	0,0626			I4I			
		Накладные расходы 80% на основную зарплату по монтажным работам на сумму	руб	95	0,8			76			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого с накладными расходами	руб					2603			
		Плановые накопления 8% на монтаж	руб	207	0,08			I7			
		Итого по II разделу	руб					2620			
								(I39I)			
		в т.ч.оборудование	руб					2397			
		монтаж	руб					223			
		оборудование импортной поставки	руб					I39I			
		Всего по смете	руб					25303			
		в том числе									
		оборудование	руб					2397			
		монтаж	руб					223			
		строительные работы	руб					22683			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		оборудование импортной поставки	руб					I39I			

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

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил инженер Н.К.Миленина

Проверил рук.группы А.А.Китова

Локальная смета № 3-7

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га)

Энергетический узел

На приобретение и монтаж электроосвещения

альбом ХУI 810-1-13.86

Основание: чертежи ЭОI÷ЭО2
спецификация ЭОСОI÷ЭОСО4
альбомы ХП, ХIХ
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 2,0 тыс.руб.
в том числе монтажных работ 2,0 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 4,52 руб.
2. I м3 объема здания I,I7 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.ч. основной зарплаты	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.ч. эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.ч. эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтаж												
I.	8-599-4	Монтаж светильника ПВЛМ 2х80	I00шт	0,08				I67	68,3	50,5 I6		I3	5,46	4,04 I,28

II7 - 21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	8-604-I	То же, светильника НБ005х60	I00шт	0,09				92,4	34,2	24,5 7,72		8	3,08	2,2I 0,69
3.	8-599-I	Монтаж светильника Л20II240	"	0,02				I27	53,9	34,9 II,I		3	I,08	0,70 0,22
4.	8-599-2	Монтаж светильника Л20IБ440	"	0,06				I73	86	29 9,36		I0	5,I6	I,74 0,56
5.	8-593-2	Монтаж светильника НСПII-I00	"	0,04				II6	48,8	58 I8,2		5	I,95	2,32 0,73
6.	8-599-4	То же, светильника ОЛС2-Iх40	"	0,07				I67	68,3	50,5 I6		I2	4,78	3,54 I,I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ сеч.до I0мм2 с креплением скобами	I00м	I0,68				60,8	23,4	22,8		649	249,9I	243,56
		I0,90x0,98								8,4				89,7I
8.	8-400-2	То же, сеч.до I6 мм2	"	0,24				68	25	28,2		I6	6,0	6,77
		0,25x0,98								8,88				2,I3
9.	8-59I-6	Монтаж розетки для открытой установки инд.0322	I00шт	0,03				25,I	I7,I	0,04		I	0,5I	0,0I
										0,02				0,0I
I0.	8-59I-3	Монтаж выключателя брызгозащищенного инд.0262	"	0,03				49,8	38,4	I,I		I	I,I5	0,03
										0,06				0,00I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	8-59I-I	Монтаж выключателя для открытой установки инд.0202	I00шт	0,I3				23,8	I5,8	0,04 0,02		3	2,05	0,0I 0,03
I2.	8-522-5	Монтаж соединения штепсельного	шт	6				2,32	I,02	0,05 0,0I		I4	6,I2	0,30 0,06
I3.	СКЦЭ-84 п.I-I57	Монтаж щитка осветительного ОЩ-6	шт	2				22	I,62	0,06 0,02		44	3,24	0,I2 0,04
I4.	8-6I0-2	Монтаж ящика с понижающим трансформатором ЯТП-025	I00шт	0,03				I79	94,3	3,2 I,I6		5	2,83	0,I0 0,03

альбом ХУI 810-1-13.86

- I20 -

2I598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого									784	293,32	265,39	
													96,60	
		Накладные расходы на основную зарплату 87%									255			
		293х0,87												
		Плановые накопления 8%									83			
		I039х0,08												
		Итого по I разделу									II22	293,22	265,39	
													96,60	
		II. Материалы												
I.	СРЦ гл.4 ч.У стр.I88 п.2I0	Светильник РП-6-3-36	шт	3				I,3			- 4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	I5-07 п.I-I5I	Светильник ПВЛМ 2х80 20,90хI,082	шт	8				22,6I				I8I		
3.	СРЦ гл.4 ч.У стр.I82 п.I37	Светильник НБО 05х60/р2"0-0IУ4	шт	9				I,9I				I7		
4.	I5-07 п.3-045	Светильник Л20IГ240 I5,40хI,082	шт	2				I6,66				33		
5.	I5-07 п.3-054	То же, Л20IБ440 30,95хI,082	шт	6				33,49				20I		
6.	I5-07 доп.I5 п.I-I97	Светильник НСП II-I00-23I 5,40хI,082	шт	4				5,84				23		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	I5-07 п.5-I4I	Светильник ОЛС2-Iх40шт 7,85хI,082		7				8,49				59		
8.	СРЦ гл.4 ч.У стр.I9I п.25I	Стартер 80/СК-220	шт	I6				0,I42				2		
9.	I5-I5 п.I-063	Лампа ЛБР-80-4 0,98хI,07I	шт	I6				I,05				I7		
I0.	СРЦ гл.4 ч.У стр.I89 п.23I	Лампа ЛБ-40-4	"	35				0,72				25		
II.	ПР-092 п.7420	Лампа Б220-230-60 0,I8х0,95хI,074	шт	9				0,I8				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2.	-"- п.7428	Лампа Б220-230-I00 0,30х0,95хI,074	шт	4				0,3I				I		
I3.	СРЦ гл.4 ч.У стр.I93 п.308	Лампа М036-40	шт	3				0,083				I		
I4.	СРЦ гл.4 ч.У стр.59 п.I075	Кабель АВВГ-660 сеч.2х2,5мм2	м	I000				0,I66				I66		
I5.	-"- п.I09I	То же, сеч. 3х2,5мм2	м	90				0,I9I				I7		
I6.	-"- п.I092	То же, сеч. 3х4+Iх2,5мм2 0,227хI,2	м	25				0,272				7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7.	I5-04-0I п.53	Розетка инд.0322 0,2IxI,08	шт	3				0,227				I		
I8.	I5-04-0I п.75	Выключатель инд. 0262 0,32xI,082	"	3				0,35				I		
I9.	I5-04-0I п.75	Выключатель инд.0202 0,32xI,08	шт	I3				0,35				5		
20.	СРЦ гл.4 ч.У стр.202 п.I59 п.I56	Соединение штепсельное розетка У-86-РБ вилка У-87-РБ	шт шт	6 6				0,32 0,I6				2 I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I.	СРЦ гл.4 ч.У стр.2I8 п.240	Ящик ЯТП-025	шт	3				I3,7				4I		
22.	24-05 п.I-368	Коробка ответви-тельная УI94М	шт	40				0,04				2		
		0,040xI,082												
		Итого										809		
		Плановые накопления 8%										65		
		809x0,08												
		Итого по II разделу										874		
		Итого по I+II разделам										I996	293,22	265,39
														96,60

альбом ХУI 810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по смете										I996		
		в том числе												
		монтаж										I996		

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил техник А.Н.Ермошина

Проверил ст.инженер З.М.Мельникова

Локальная смета № 3-8

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га)

Энергетический узел

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

альбом XVI
810-1-13.86

Основание: чертежи ЭМI÷ЭМ2I
спецификация ЭМС0I÷ЭМС07
альбомы XII,XIX
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость II,68 тыс.руб.
в том числе
а) оборудования I0,63 тыс.руб.
б) монтажных работ I,05 тыс.руб.
оборудование импортной поставки 9,83 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 26,40 руб.
2. I м3 объема здания 6,88 руб.

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

I. Оборудование и монтаж

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I7-0I п.04-093	Указатель напряжения УВН-80М	шт	I			I0,5				I0			
2.	I7-0I п.04-I39	Указатель напряжения УНИ-90	шт	I			2,05				2			
3.	24-I9-73 доп.30 п.6I4	Изолирующая подставка	шт	I			2,7				3			
4.	I5-03 п.II-03I	Изолирующая штанга ШЗП-I0У4	шт	I			I2				I2			
5.	05-I8 п.I7-2I	Диэлектрические перчатки	пар	2			0,46				I			
6.	24-05 п.I-I33 к=I,I22	Переносные заземления для электроустановок	шт	I			9,54				I0			
		8,5xI,I22												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	Сб I4-59-82г	Временные ограждения (щиты)	I00м2	0,068				505	67,I	6,78		34	4,56	0,46
		(I,7x2)x2:I00								2,03				0,I4
8.	24-I8-3I доп.I п.279	Предупредительные плакаты	к-т	6			I,40				8			
9.	28-02-22 п.I9-II7	Защитные очки 03-6	пар	I			I,90				2			
I0.	24-I8-29 ч.I п.04-064	Монтерский инструмент с изолированными ручками	шт	2			I5				30			
II.	45-0I доп.I06 п.653	Галоши резиновые диэлектрические	пар	2			5,I0				I0			

2I598-I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2.	05-I8 п.I7-I2	Коврик диэлектрический резиновый	шт	2										
			кг	I2			0,63				8			
I3.	24-I8-29 п.04-08I	Изолирующие клещи	шт	I			26,7				27			
I4.	24-02 п.03-0I8	Огетушитель сухой химический ОП-5	шт	2			I5,45				3I			
I5.	24-I8-29 ч.I п.09-686	Ящик с песком	шт	I			2,0				2			
I6.	24-04-02 п.I43	Лопаты для песка	шт	2			I,30				3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7.	Цена Луцкого з-да 8-57I-4	Щит станций управления ЩСУ (поставка ГДР) состоящий из I0 панелей (ЩУМ-I5шт)	к-т	I			9825				9825			
			м	8,0				I4,I	5,45	I,85		II3	43,60	I4,80
		655xI5								0,72				5,76
I8.	I5-04 д.I2 п.04-548 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛ-I22002А	шт	2			II,60	3,4	I,49	0,08	23	7	2,98	0,I6
										0,0I				0,02
I9.	8-408-I	Прокладка металлорукава	I00м	0,0I				32	9,26	7,54		I	0,09	0,08
										2,28				0,02
20.	8-409-I	Затягивание первого провода АПВ сеч.2,5мм2 в металлорукав	"	0,0I				4,88	2,36	2,33		-	0,02	0,02
										0,7I				0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I.	8-409-II	То же, последующего сеч.2,5 мм2	I00м	0,02				I,2I	I,I4	-		-	0,02	-
22.	8-4I7-5	Прокладка трубы винипластовой ф 20 мм2 в полу	"	0,I0				I5,9	7,65	0,22		2	0,77	0,02
										0,08				0,0I
23.	8-4I7-7	То же, ф 40 мм2	"	0,25				I5,6	9,46	0,75		4	2,37	0,I9
										0,29				0,07
24.	8-I49-I	Прокладка кабеля АВВГ весом I м до I кг в трубе	"	0,35				I0	6,24	0,27		4	2,I8	0,09
		0,35x0,98								0,I				0,04
25.	8-I48-9	То же, в лотке	"	I,67				20,6	8,62	0,48		34	I4,40	0,80
		I,70x0,98								0,I9				0,32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26.	8-I45-I	То же, в канале	I00м	0,74				II,4	5,53	0,27		8	4,09	0,20
		0,75х0,98								0,I				0,07
27.	8-I46-I	То же, с креплением скобами	"	I,7I				48	I8,2	I2,7		82	3I,I2	2I,72
		I,75х0,98								4,04				6,9I
28.	8-408-3	Монтаж ввода гибкого К-I08I	ввод	2				0,83	0,32	-		2	0,64	-
29.	8-408-4	Монтаж ввода гибкого К-I087	ввод	7				I,I6	0,37	-		8	2,59	-
30.	8-I47-4	Монтаж стойки кабельной КII5I	I00шт	0,88				27,8	I5,5	I,9		24	I3,64	I,67
										0,24				0,2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I.	8-I47-7	Монтаж полки KII6I	I00шт	2,24				I,34	I,I2	0,I3		3	2,5I	0,29
										0,05				0,II
32.	8-397-I	Монтаж лотков сварных до 200мм	т	0,03I5				I08	34,3	36		3	I,08	I,I3
										9,84				0,3I
33.	8-397-2	То же, до 400мм	т	0,225				I23	27,2	39,2		28	6,I2	8,82
										II,4				2,57
34.	8-9I-4	Монтаж профиля монтажного	т	0,0I58				377	33,3	4,7		6	0,53	0,07
										I,4I				0,02
35.	8-I47-I2	Монтаж полосы перфорированной	I00шт	0,03				33,4	I0,7	0,8		I	0,32	0,02
										0,I2				0,0I

альбом XУI 410-1-13.86

2598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
36.	8-I53-2I	Разделка кабеля АВВГ сеч.I6мм2	шт	I4				I,33	0,46	-		I9	6,44	-
37.	8-I53-22	То же, до 35 жил	шт	4				I,6I	0,47	-		6	I,88	-
38.	8-I53-I3	То же, сеч. 2,5 мм2 до 7 жил	шт	6				0,49	0,22	-		3	I,32	-
39.	8-48I-I9	Присоединение электродвигателей весом до 0,I т	шт	4				I,38	0,94	0,04 / -		6	3,76	0,I6
40.	8-48I-20	То же, весом до 0,25 т	шт	8				2,04	I,44	0,04 / -		I6	II,52	0,32 / -
		Итого									I0007	399	I58,55	5I,09 / I6,63

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные накопления 5%									500			
		I0007x0,05												
		Итого									I0507			
		Загот.складские расходы I,2%									I26			
		I0507x0,0I2												
		Итого									I0633			
		Накладные расходы на основную зарплату 87%										I38		
		I59x0,87												
		Итого										537		
		Плановые Накопления 8%										43		
		537x0,08												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по I разделу									I0633	580	I58,55	5I,09 I6,63
		П. Материалы												
I.	СРЦ гл.4 ч.У стр.60 п.I09I	Кабель АВВГ-0,66 сеч.4х25 мм2 0,I9IхI,3	м	70				0,248				I7		
2.	-"- п.I093	То же, сеч. 3х6+Iх4мм2 0,283хI,2	м	65				0,340				22		
3.	-"- п.I097	То же, сеч. 3х35+IхI6мм2 0,870хI,2	м	85				I,044				89		
4.	-"- п.I095	То же, сеч. 3хI6+IхI0мм2 0,50IхI,2	м	I60				0,60I				96		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.	-"- стр.I50 п.I66	Провод АПВ сеч. Iх2,5мм2	м	3				0,022				-		
6.	24-I6-49 п.I-050	Металлорукав РЗ-Ц-Х-20 0,200хI,089	м	I				0,2I				I		
7.	24-05 п.I-0II	Ввод гибкий К-I08I I,50хI,089	шт	2				I,634				3		
8.	-"- п.I-0I7	Ввод гибкий К-I087 2,55хI,089	шт	7				2,777				I9		
9.	24-05 п.I-862	Стойка кабельная КII5I 0,3I5хI,072	шт	88				0,338				30		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.	24-05 п.I-696	Полка кабельная К3I6I 0,I30xI,072	шт	224				0,I39				3I		
II.	24-05 доп.I п.I-994	Лоток сварной НЛ5-П2 I,80xI,072	шт	I4				I,930				27		
I2.	24-05 доп.I п.I-I000	То же, НЛ40-П2 2,0xI,072	шт	30				2,I44				64		
I3.	24-05 п.I-695	Полоса монтажная К-I06 0,082xI,072	шт	3				0,088				I		
I4.	05-03 п.8-0I23	Труба винипластовая ф 20 мм2 0,370xI,076	м	I0				0,398				4		

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5.	05-03 п.8-0I27	То же, ф 40 мм2 I,000xI,076	м	25				I,076				27		
I6.	24-05 доп.25 п.I-I462	Соединитель шарнирный НЛ-СШ	шт	I2				0,43				5		
		Итого										436		
		Плановые накопления 8% 436x0,08										35		
		Итого по II разделу										47I		
		Итог о по I+II разделам									I0633	I05I	I58,55	5I,09 I6,63
		Всего по смете										II684		

Альбом XУI 810-1-13.86

- I4I -

21598-19

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

альбом XУI
810-1-13.86

в том числе	
оборудование	I0633
монтаж	I05I
импортной поставки	9825

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил техник А.Н.Ермошина

Проверил ст.инженер З.М.Мельникова

21598-19

Локальная смета № 3-9

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га)

Энергетический узел

На приобретение и монтаж электросилового оборудования трансформаторной подстанции КТП-I000/I0кв

Основание: чертежи ЭМI÷ЭМ2I
спецификация ЭМС0I÷ЭМС07
альбомы XII,XIX
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I6,95 тыс.руб.
в том числе а) оборудования I6,50 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,45 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 38,3I руб.
2. I м3 объема здания 9,99 руб.

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

альбом ХУI 810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектная двухрядная трансформаторная подстанция КТП-I000/I0 в комплект входит:												
I.	I5-05 п.0I-026 8-62-3	Трансформатор ТМ3-I000	шт	2			3I50	82,7	39,2	27,3 I0,3	6300	I65	78,40	54,60 20,60
2.	I5-05 стр.I35 п.I3 8-90-I	Шкаф ввода высшего напряжения ШВВ-IУ3	шт	2			790	6,I8	3,77	2,2I I,I5	I580	I2	7,54	4,42 2,30
3.	I5-05 стр.I34 п.2 8-90-2	Шкаф ввода низшего напряжения КН-2	шт	2			I3I0	II,8	6,9I	4,5 2,3I	2620	24	I3,82	9,0 4,62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	I5-05 стр.I35 п.3 8-90-2	Шкаф секционный КН-3	шт	I			I240	II,8	6,9I	4,5 2,3I	I240	I2	6,9I	4,5 2,3I
5.	I5-05 стр.I35 п.4 8-90-2	Шкаф отходящих линий КН-4	шт	4			870	II,8	6,9I	4,5 2,3I	3480	47	27,64	I8,0 9,24
6.	I5-05 стр.I36 п.II 8-90-3	Шинопровод длиной 2400 мм	шт	I			3I0	6,47	3,97	0,26 0,II	3I0	6	3,97	0,26 0,II
7.	8-472-6	Прокладка шин заземления в здании сеч.25х4мм	I00м	0,44				56,I	I3,4	I,7 0,I		25	5,90	0,75 0,04
		Итого									I5530	29I	I44,I8	9I,53 39,22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспорт 5% I553Ox0,05									777			
		Итого									I6307			
		Загот.складские расходы I,2% I6307x0,0I2									I96			
		Итого									I6503			
		Накладные расходы на основную зарплату 87% I44x0,87										I25		
		Итого										4I6		
		Плановые накопления 8% 4I6x0,08										33		

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого									I6503	449	I44,I8	9I,53
														39,22
		Всего по смете										I6952		
		в том числе												
		оборудование										I6503		
		монтаж										449		

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил техник А.Н.Ермошина

Проверил ст.инженер З.М.Мельникова

810-1-13 86 альбом XVI

Локальная смета № 3-IO

К типовому проекту блока зимних теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га)

Многопролетные теплицы, производственно-вспомогательные и бытовые помещения, энергетический узел

На приобретение и монтаж автоматики

альбом XYI
810-1-13.86

Основание: AI÷A82 альбомы УШ,XIX
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 47,82 тыс.руб.
в том числе
а) оборудования I8,76 тыс.руб.
б) монтажных работ 29,06 тыс.руб.
в) оборудование импортной поставки I5,22 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания I06,76 руб.
2 .I м3 объема здания 27,83 руб.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I7-04 п.I-0I92 II-I3-2	Термометр сопротивления медный ТСМ-6097 =I60м	шт	I4			5,50	0,43	0,42	-	77	6	5,88	-
2.	I7-04 п.I-0040 II-4-3	Устройство терморегулирующее ТУДЭ-I	шт	I			20,6	0,36	0,35	-	2I	I	0,35	-
3.	-"-	То же, ТУДЭ-8	шт	3			20,6	0,36	0,35	-	62	I	I,05	-
4.	I7-04 доп.9 п.I-II97 II-4-2	Датчик температуры камерный типа ДТКБ-54	шт	3			3,6	0,5I	0,5	-	II	2	I,50	-
5.	I7-04 п.I-00I9 II-6-2	Термометр манометрический	шт	3			89,0	I,66	I,63	-	267	5	4,89	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	I7-04 п.2-0784 II-I40-3	Диафрагма камерная ДКI6-I50-а/б-Х-П	шт	I			25,0	4,36	0,98	0,07	25	4	0,98	0,07
7.	I7-04 д.36 п.2-I356 II-247-I	Дифманометр ДСС-7IIНЖ	шт	I			200	4,59	2,83	0,22 0,03	200	5	2,83	0,22 0,03
8.	I7-04 п.I-0327 II-I3-2	Термометр сопротивления (ГДР)	шт	32			I0,7	0,43	0,42	-	342	I4	I3,44	-
9.	I7-04 п.I-0327 II-I3-2	Термометр сопротивления (ГДР)	шт	6			I0,7	0,43	0,42	-	64	3	2,52	-
I0.	I7-04 п.I-0030 II-6-2	Термометр ртутный пружинный (ГДР)	шт	I0			37	I,66	I,63	-	370	I7	I6,3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	I7-04 п.5-0728 II-407-3	Реохорд обратной связи (ГДР)	шт	I6			I4	0,79	0,77	-	224	I3	I2,32	-
I2.	I7-I4 ч.I п.5-034 II-35I-2	Датчик влажности (ГДР)	шт	I4			45	3,42	3,25	0,04 / 0,0I	630	48	45,5	0,56 / 0,I4
I3.	I5-05 п.II-0I2 II-585-II	Преобразователь измеряющий (ГДР)	шт	I4			I6,I	I,89	I,35	0,05 / 0,0I	225	26	I8,9	0,70 / 0,I4
I4.	I5-04 п.I5-3I8 II-585-8	Преобразователь световой (ГДР)	шт	2			5,6	4,I7	3,65	0,I3 / 0,03	II	8	7,30	0,26 / 0,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5.	I7-II п.I-008 II-406-4	Анемометр чашечный (ГДР)	шт	I			208	4,47	4,37	0,0I -	208	4	4,37	0,0I -
I6.	I7-04 п.2-00I6 II-93-7	Прибор измерения избыточного давления (манометр) (ГДР)	шт	I			7,80	I,27	I,2I	0,04 -	8	I	I,2I	0,04 -
I7.	I5-04 ч.I-73г. п.I8-II5 к=0,99I 8-529-5	Пост управления кнопочный типа ПКЕ-222-2 3,20х0,99I	шт	46			3,I7	I,99	I,09	0,05 0,0I	I46	92	50,I4	2,3 0,46
I8.	I5-04 п.I8-055 8-529-5	То же, КМЕ-3III	шт	20			I,25	I,99	I,09	0,05 0,0I	25	40	2I,8	I,0 0,20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9.	I5-04 п.I8-098 8-529-5	То же, ПКЕ-722-2	шт	2			I,0	I,99	I,09	0,05 0,0I	2	4	2,I8	0,I0 0,02
20.	8-522-I	Переключатель пакетный ПКП25-44-I3-У2	шт	I2				2,6	I,26	0,07 0,0I		3I	I5,I2	0,84 0,I2
2I.	8-522-I	Монтаж переключателя ПШ-2-I0/Н2	шт	2				2,6	I,26	0,07 0,0I		5	2,52	0,I4 0,02
22.	8-84-2	Монтаж звонка ЗВШ	шт	2				0,64	0,57	0,0I -		I	I,I4	0,02 -
23.	8-522-5	Монтаж штепсельного соединения У-86РБ; У-87РБ	шт	I39				2,32	I,02	0,05 0,0I		322	I4I,78	6,95 I,39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24.	I5-04 п.04-236 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЕ-222	шт	8			8,60	3,4	I,49	0,08 0,0I	69	27	II,92	0,64 0,08
25.	I5-04 п.09-093 8-539-5	Выключатель конечный (ГДР)	шт	30			4,I5	I,7I	I,23	0,02 0,0I	I25	5I	36,9	0,60 0,30
26.	8-522-5	Монтаж штепсельного соединения (ГДР)	шт	7				232	I,02	0,05 0,0I		I6	7,I4	0,35 0,07
27.	I6-02 п.05-0I29 8-84-2	Сирена (ГДР)	шт	I			8,0	0,64	0,57	0,0I -	8	I	0,57	0,0I -
28.	II-582-I	Монтаж коробок соединительных КСК-8	шт	7				0,97	0,7I	0,04 0,0I		7	4,97	0,28 0,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29.	II-582-2	То же, КСК-I6	шт	30				I,04	0,77	0,04		3I	23,I	I,2
										0,0I				0,30
30.	II-582-3	То же, КСК-32	шт	8				I,47	I,I7	0,04		I2	9,36	0,32
										0,0I				0,08
3I.	II-582-2	То же, КС-I0	шт	50				I,04	0,77	0,04		52	38,5	2,00
										0,0I				0,50
32.	II-532-3	То же, КС-20	шт	7				I,47	I,I7	0,04		I0	8,I9	0,28
										0,0I				0,07
33.	II-582-3 II-582-4 вып.I	То же, КС-40 I,47+0,04x4 I,I7+0,03x4	шт	6				I,63	I,29	0,04		I0	7,74	0,24
										0,0I				0,06

альбом XVI
Р10-1-13.86

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34.	II-582-3 II-582-4 вып.I	То же, КСП-50 I,47+0,04x9 I,I7+0,03x9	шт	2				I,83	I,44	0,04 0,0I		4	2,88	0,08 0,02
35.	8-408-I	Прокладка металлорукава РI-Ц-Х диам. 20 мм	I00м	0,I8				32	9,26	7,54 2,28		6	I,66	I,36 0,4I
36.	II-582-3	Монтаж коробки соединительной КСК-32	шт	I				I,47	I,I7	0,04 0,0I		I	I,I7	0,04 0,0I
37.	II-582-3	Монтаж коробки соединительной (ГДР)	шт	7				I,47	I,I7	0,04 0,0I		I0	8,I9	0,28 0,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
38.	Кальк. № I	Щит управления защиты калорифера от замораживания приточных установок	шт	I			78,I4	3,09	I,87	0,37 0,II	78	3	I,87	0,37 0,II
39.	Кальк. № 2	Щит управления исполнительными механизмами клапанов кровельного обогрева ШУ	шт	I			4I6,90	3,I	2,75	0,29 0,II	4I7	3	2,75	0,29 0,II
40.	Кальк. № 3	Щит управления системой испарительного охлаждения	шт	7			I20,25	3,09	I,87	0,32 0,II	842	22	I3,09	2,24 0,77
4I.	Номенкл. Луцкого эл.аппаратного	Шкаф регулирования температуры (ГДР)	шт	I			2035	5,5	5,0	0,4 0,I5	2035	6	5	0,4 0,I5

альбом XYI 410-1-13.86

2/598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	з-да II-68I-2													
42.	-"-	Шкаф системы орошения (ГДР) ШУ-2	шт	I			2795	5,5	5,0	0,4 0,I5	2795	6	5,0	0,4 0,I5
43.	-"- II-68I-I	Шкаф управления (ГДР) ШУ-I	шт	3			2035	4,4I	3,96	0,37 0,I4	6I05	I3	II,88	I,II 0,42
44.	-"-	Шкаф подвесной (ГДР) ШУ-3	шт	I			I585	4,4I	3,96	0,37 0,I4	I585	4	3,96	0,37 0,I4
45.	II-680-2	Щит управления (комплектно с холодильной машиной ХМI-6)	шт	2				3,7	3,32	0,3I 0,I2		7	6,64	0,62 0,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
46.	II-627-3	То же, термореле ТРI-02Х	шт	6				I,36	I,33	-		8	7,98	-
47.	I2-808-I	То же, вентиль с электромагнитным приводом	шт	8				2,2	I,9	0,03		I8	I5,2	0,24
										0,0I				0,08
		I,82+I,52x0,25												
		I,52xI,25												
48.	II-628-5	То же, защитное реле давления	шт	2				2,43	2,38	-		5	4,76	-
49.	II-628-5	То же, реле давления воды	шт	2				2,43	2,38	-		5	4,76	-
50.	8-4I7-5	Прокладка винипластовых труб диам. 20 мм в полу	I00м	0,I2				I5,9	7,65	0,22		2	0,92	0,03
										0,08				0,0I

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5I.	8-409-I	Затягивание I провода ПВ сеч.до 2,5 мм2 в проложенные трубы и металлорукав	I00м	0,29				4,88	2,36	2,33		I	0,68	0,67
		0,30x0,97								0,7I				0,2I
52.	8-409-II	То же, последующего провода сеч. до 2,5 мм2	"	0,29				I,2I	I,I4	-		I	0,33	-
		0,30x0,97												
53.	8-I48-9	Прокладка кабеля весом I м до I кг в лотке	"	205,8				20,6	8,62	0,48		4239	I774	98,78
		2I0,00x0,98								0,I9				39,I0
54.	8-I46-I	То же, с креплением скобами	"	96,92				48	I8,2	I2,7		4652	I763,94	I230,88
		98,90x0,98								4,04				39I,56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
55.	8-I53-I3	Разделка кабеля КВВГ, АКВВГ, КВВГЭ сеч.до 2,5 мм2 с к-вом жил до 7	шт	396				0,49	0,22	-		I94	87,I2	-
56.	8-I53-I4	То же, с к-вом жил до I4	шт	74				0,8I	0,4	-		60	29,6	-
57.	II-7II-I	Монтаж кабельных вводов с к-вом жил до I0	шт	I25				0,54	0,53	-		68	66,25	-
58.	II-7II-2	То же, с к-вом жил до 20	шт	46				I,05	I,03	-		48	47,38	-
59.	II-7II-3	То же, с к-вом жил до 30	шт	I9				I,47	I,44	-		28	27,36	-
60.	II-7II-3 II-7II-4	То же, с к-вом жил до 37	шт	I				I,75	I,72	-		2	I,72	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I,47+0,04x7												
		I,44+0,04x7												
6I.	8-399-I	Прокладка провода сеч.до I0 мм2 в лотке	I00м	I2,I6				7,97	2,07	5,59		97	25,I7	67,97
										I,75				2I,28
		I2,54x0,97												
62.	8-402-I	То же, открыто по стене	"	0,89				I6,5	8,07	5,I5		I5	7,I8	4,58
		0,92x0,97								I,63				I,45
63.	8-I53-I5	Разделка кабеля КВВГ, АКВВГ, КВВГЭ сеч.до 2,5 мм2 с к-вом жил до I9	шт	6				I,02	0,52	-		6	3,I2	-
64.	8-I53-I6	То же, с к-вом жил до 30	шт	26				I,37	0,69	-		36	I7,94	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
65.	8-I53-I7	То же, с к-вом жил до 37	шт	2				I,72	0,92	-		3	I,84	-
66.	8-I53-I3	Разделка кабеля АВВГ сеч.2х2,5мм2	шт	302				0,49	0,22	-		I48	66,44	-
67.	8-I53-I3	То же, сеч. 3х2,5мм2	шт	242				0,49	0,22	-		II9	53,24	-
68.	8-I53-I3	Разделка кабеля ВВГ сеч. 3хI,5 мм2	шт	92				0,49	0,22	-		45	20,24	-
69.	8-I53-I3	То же, сеч. 2хI,5мм2	шт	I62				0,49	0,22	-		79	35,64	-
70.	I7-04 п.2-0789 II-I40-6	Диафрагма камерная ДКI6-300-а/б-II	шт	2			52	I5,4	2,98	0,I2 / 0,0I	I04	3I	5,96	0,24 / 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7I.	I7-04 д.36 п.2-I356 II-247-I	Дифманометр ДСС-7IIНЖ	шт	2			200	4,59	2,83	0,22	400	9	5,66	0,44
										0,03				0,06
72.	8-I46-I	Прокладка кабеля АУУ(КНРГ) весом I м до I кг по конструкциям	I00м	4,3I				48	I8,2	I2,7		207	78,44	54,74
		4,40х0,98								4,04				I7,4I
73.	8-I45-I	То же, в канале	"	9,8				II,4	5,53	0,27		II2	54,I9	2,65
		I0,00х0,98								0,I				0,98
74.	8-I53-I3	Разделка кабеля АУУ (КНРГ) сеч.до 2,5мм2 с к-вом жил до 7	шт	36				0,49	0,22	-		I8	7,92	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
75.	8-I53-I4	То же, с к-вом жил до I4	шт	50				0,8I	0,4	-		4I	20	-
76.	8-I53-I5	То же, с к-вом жил до I9	шт	20				I,02	0,52	-		20	I0,4	-
77.	8-I53-I6	То же, с к-вом жил до 30	шт	I2				I,37	0,69	-		I6	8,28	-
78.	8-I53-I9	То же, сеч.до I0 мм2 с к-вом жил до 7	шт	2				0,58	0,26	-		I	0,52	-
79.	I5-04 п.I2-005 II-630-6	Реле времени ВС-I0-62	шт	7			2I,50	I,6	I,57	-	I5I	II	I0,99	-
80.	I2-800-I	Вентиль I-I5-I6 I5ХУI0П2	шт	I0				I,75	I,49	0,03 / 0,0I		I8	I4,9	0,3 / 0,I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8I.	I5-04 п.0I-036 8-526-I	Переключатель типа АК63-2М	шт	3			8,70	2,90	I,45	0,09 0,02	26	9	4,35	0,27 0,06
82.	I2-523-2	Прокладка импульсных трубопроводов из стальных бесшовных труб диам. I2x2мм	м	I2				0,24	0,2I	0,02	-	3	2,52	0,24
83.	I2-523-2	То же, диам. I4x2 мм	м	42				0,24	0,2I	0,02 –		I0	8,82	0,84 –
84.	8-406-6	Прокладка стальных труб диам.32 мм в полу 0,25x0,97	I00м	0,24				29,9	I6,2	5,65 I,47		7	3,89	I,36 0,35

альбом XУI 770-1/3.86

- I66 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
85.	8-I49-I	Прокладка кабеля весом I м до I кг в трубах	I00м	0,32				I0	6,24	0,27		3	2,0	0,09
										0,I				0,03
		0,33x0,98												
		Итого									I7658	II349	4888,I5	I49I,0I
														479,4I
		Итого стоимость оборудования с транспортными и загот.складскими расходами									I8763			
		I7658xI,05xI,0I2												
		Накладные расходы 87% на основную зарплату										4253		
		4888x0,87												

альбом XVI 820-1-63.88

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%										I248		
		I5602x0,08												
		Итого по I разделу									I8763	I6850	4888,I5	I49I,0I
														479,4I
		II. Материалы												
I.	СРЦ гл.4 ч.У стр.I97 п.32	Переключатель типа ГПП2-I0/Н2	шт	2				5,20				I0		
2.	I5-04 п.06-33I	Переключатель пакетный ПКП25-44-I3У2	шт	I2				I7,06				205		
		I5,80xI,08												
3.	I6-02 п.05-0I09	Звонок электрический ЗВЛП-220	шт	2				I2,443				25		
		II,50xI,082												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	СРЦ гл.4 ч.У стр.202 п.I59	Штепсельная розетка У-86РБ	шт	I39				0,32				44		
5.	-"- п.I56	Вилка штепсельная У-87РБ	шт	I39				0,I6				22		
6.	СРЦ гл.4 ч.У стр.202 п.I59	Штепсельная розетка ШС 20001О (ГДР)	шт	7				0,32				2		
7.	-"- п.I56	Штепсельная вилка ШС 200 0IO (ГДР)	шт	7				0,I6				I		
8.	24-05 п.I-389	Коробки соединительные КСК-8	шт	7				2,38				I7		
		2,20хI,082												

альбом XVI
410-1-13.86

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	-"- п.I-390	То же, типа КСК-I6 3,45xI,082	шт	30				3,73				II2		
I0.	-"- п.I-39I	То же, типа КСК-32 5,20xI,082	шт	8				5,63				45		
II.	-"- п.I-388	То же, КС-I0 2,45xI,082	шт	50				2,65				I33		
I2.	Оптовая цена Главмонтажавтоматика	То же, КС-20 5,0xI,082	шт	7				5,4I				38		
I3.	-"-	То же, КС-40 8,70xI,082	шт	6				9,4I				56		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4.	24-05 п.I-394	То же, КСП-50 I6,90xI,082	шт	2				I8,29				37		
I5.	24-I6-49 п.I-049	Металлорукав марки PI-Ц-X диам.I8мм 0,I8xI,089	м	I8				0,I96				4		
I6.	24-05 п.I-39I	Коробка соединительная КСК-32 5,20xI,082	шт	I				5,63				6		
I7.	24-05 п.I-393	Коробка соединительная 200 0I3 (ГДР) II,IxI,082	шт	7				I2,0I				84		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8.	I5-09-67г табл.I93 стр.I32 к=I,I92	Провод шланговый КУМКУ-У сеч. 4xI мм2 (ГДР) O,I6xI,I92xI,II6	м	7				0,2I				I		
I9.	СРЦ гл.4 ч.У стр.I33 п.2754	Провод высокочастотный HF240Д5-5 (ГДР)	м	955				0,II7				II2		
20.	СРЦ гл.4 ч.У стр.58 п.I058	Кабель марки ВВГ-660 сеч. 3xI,5 мм2	м	2802				0,234				656		
2I.	-"- стр.57 п.I040	То же, сеч. 2xI,5 мм2	м	I26				0,I4I				I8		

альбом XУI 810-1/13.86

- I72 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22.	-"- стр.59 п.I075	Кабель марки АВВГ-660 сечением 2х2,5 мм2	м	54I7				0,I66				899		
23.	-"- стр.60 п.I09I	То же, сечением 3х2,5 мм2	м	2928				0,I9I				559		
24.	СРЦ гл.4 ч.У стр.93 п.I8I5	Кабель марки КВВГ сечением 5хI мм2	м	62I				0,229				I42		
25.	-"- п.I8I6	То же, сечением 7хI мм2	м	I55				0,28I				44		
26.	-"- п.I8I7	То же, сечением I0хI мм2	м	I65				0,40I				66		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
27.	СРЦ гл.4 ч.У стр.95 п.I864	Кабель марки КВВГЭ сеч.4хI мм2	м	4648				0,288				I338		
28.	-"- п.I874	То же, сеч. 4хI,5 мм2	м	24I8				0,308				745		
29.	-"- п.I866	То же, сеч. 7хI мм2	м	50				0,378				I9		
30.	-"- п.I867	То же, сеч. I0хI мм2	м	55				0,492				27		
3I.	-"- п.I868	То же, сеч. I4хI мм2	м	930				0,594				552		
32.	-"- п.I869	То же, сеч. I9хI мм2	м	20				0,726				I5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
33.	-"- п.I870	То же, сеч.27хIмм2	м	636				0,984				626		
34.	-"- п.I87I	То же, сеч. 37хI мм2	м	85				I,250				I06		
35.	-"- п.I880	То же, сеч. 27хI,5	м	276				I,I90				328		
36.	СРЦ гл.4 ч.У стр.I09 п.2280	Кабель марки АКВВГ сеч.4х2,5 мм2	м	I477				0,I95				288		
37.	-"- п.228I	То же, сеч. 5х2,5 мм2	м	I258				0,2II				265		
38.	-"- п.2282	То же, сеч. 7х2,5 мм2	м	I957				0,277				542		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39.	-"- п.2283	То же, сеч. I0x2,5 мм2	м	I247				0,367				458		
40.	-"- п.2284	То же, сеч. I4x2,5 мм2	м	I743				0,458				798		
4I.	-"- п.2285	То же, сеч. I9x2,5 мм2	м	50				0,592				30		
42.	-"- п.2286	То же, сеч. 27x2,5 мм2	м	870				0,8II				706		
43.	I5-09 таб.5-00I	Провод ПВ3-380 сеч.IxI мм2 0,0225xI,II6	м	436				0,025				II		
44.	СРЦ гл.4 ч.У стр.59 п.I075	Кабель марки АВВГ-660 сеч. 2x2,5 мм2	м	598				0,I66				99		

альбом XУI
410-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
45.	СРЦ гл.4 ч.У стр.I09 п.2285	Кабель марки АКВВГ сеч.I9х2,5 мм2	м	I60				0,592				95		
46.	05-03 п.8-0I23	Труба винипластовая диам.20 мм	м	I2				0,40				5		
		0,37хI,076												
47.	СРЦ гл.4 ч.У стр.92 п.I779	Кабель марки АУУ сеч.30хI мм2 (КНРГ) поставка ГДР	м	2I0				I,360				286		
48.	-"- п.I777	То же, сеч. I9хI мм2	м	I75				0,74I				I30		
49.	-"- п.I776	То же, сеч. I4хI мм2	м	I60				0,603				96		

альбом ХУI 410-1-13.86

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
50.	-"- п.I784	То же, сеч. I0xI,5 мм2	м	I5				0,582				9		
5I.	-"- п.I774	То же, сеч. 7xI мм2	м	205				0,342				70		
52.	-"- п.I775	То же, сеч. I0xI мм2	м	300				0,49I				I47		
53.	-"- п.I772	То же, сеч. 4xI мм2	м	305				0,238				73		
54.	-"- п.I798	То же, сеч. 4x4 мм2	м	40				0,482				I9		
55.	-"- п.I78I	То же, сеч. 4xI,5 мм2	м	30				0,276				8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
56.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.I03	Вентиль I-I5-I6 I5кч I8п2	шт	I0				I,47				I5		
57.	0I-0I3 табл.I8.I	Труба стальная диам.I2х2 мм Гост 8734-75 0,45хI,026	м	I2				0,462				6		
58.	-"-	То же, I4х2 мм 0,47хI,026	м	42				0,482				20		
59.	СРЦ гл.4 ч.I стр.68 п.I30	Труба стальная диам.32х2 мм Гост I0704-76	м	25				0,32				8		
60.	-"- стр.I2 п.I3	Кабель ВРГ-660 сеч.2хI	м	I98				0,I43				28		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого										II304		
		Плановые накопления 8%										904		
		II304х0,08												
		Итого по II разделу										I2208		
		Итого по I+II разделам									I8763	29058	4888,I5	I49I,0I
														479,4I
		Всего по смете										4782I		
		в том числе												
		оборудование										I8763		
		монтаж										29058		

альбом XУI 810-1-13.86

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		в том числе												
		оборудование импортной поставки										I522I		

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил инженер В.Н.Карманова

Проверил рук.группы Р.В.Оленина

Калькуляция № I

стоимости оборудования, изготовления и монтажа щита управления защиты калорифера от замораживания приточных установок

№№ пп	Наименование прейскуранта ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в рублях							
					единицы				общая			
					оборудования	заводск. монтажа (изгот.)	монтаж всего	монтаж в т.ч. зарплаты	оборудования	заводск. монтажа (изготовления)	монтаж всего	монтаж в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	I5-I7 доп.7 п.0I-I0I5 II-680-3	Щит шкафной малогабаритный ЩШМ разм.600х400 мм	шт	I		20,0	3,09	I,87 0,37 0,II		20	3,09	I,87 0,37 0,II
2.	I5-04 п.I2-048 I5-I7 п.I-429	Реле промежуточное РПУI-366	шт	3	7,30	3,75			2I,9	II,25		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4.	I5-04 п.0I-006 I5-I7 п.I-35I	Выключатель автоматический А-63М	шт	I	I,45	I,05			I,45	I,05		
5.	I5-04 п.I9-005 I5-I7 п.I-495	Блок зажимов БЗ-I0 (0,30-0,05)xI0	шт	3	2,50	I,25			7,50	3,75		
6.	24-05 п.I-737 I5-I7 п.I-505	Рамка для надписи РПМ-66-26	шт	3	0,0I78	0,28			0,05	0,84		
		Итого							37,50	40,64	3,09	I,87
												0,37
												0,II
		Всего по калькуляции								78,I4	3,09	I,87
												0,37
												0,II

Составил инженер — В.Карманова

Проверил рук.группы — Р.Оленина

Калькуляция № 2

стоимости оборудования, изготовления и монтажа щита управления исполнительными механизмами клапанов кровельного обогрева

№№ пп	Наименование прейскуранта ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в рублях							
					единицы				общая			
					оборудования	заводск. монтажа (изготовления)	монтаж всего	монтаж в т.ч. зарплаты	оборудования	заводск. монтажа (изготовления)	монтаж всего	монтаж в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	I5-I7 доп.7 п.0I-973 II-680-I	Щит ШШМ-3Д-I разм.600х600мм	шт	I		84	3,I	2,75 0,29 0,II		84	3,I	2,75 0,29 0,II
2.	I7-I4 ч.II п.3-043 I5-I7 п.I-479	Мост автоматический КСМ2.22.540.00.020	шт	I	235	I,7			235	I,7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3.	I7-04 п.5-0728 I5-I7 п.I-479	Указатель положения ДУП-М	шт	I	I4,0	I,70			I4,0	I,70		
4.	I5-04 п.0I-006 I5-I7 п.I-35I	Выключатель автоматический А-63М	шт	I	I,45	I,05			I,45	I,05		
5.	I5-04 п.06-409 I5-I7 п.I-445	Переключатель универсальный типа УП53II	шт	7	2,20	I,25			I5,40	8,75		
6.	I5-04 п.06-I50 I5-I7 п.I-37I	Переключатель типа 23П2Н2	шт	I	I,80	I,25			I,80	I,25		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7.	I5-04 п.I8-0I7 I5-I7 п.I-444	Кнопка управления КЕ-04I	шт	I4	0,95	I,25			I3,3	I7,5		
8.	I5-07 п.5-05I I5-I7 п.I-48I	Арматура сигнальная АС-220	шт	I	0,38	0,75			0,38	0,75		
9.	24-05 п.I-737 I5-I7 п.I-505	Рамка для надписи РПМ-66х26	шт	I3	0,0I78	0,28			0,23	3,64		
I0.	I5-04 п.I9-005 I5-I7 п.I-495	Блок зажимов БЗ-I0 (0,30-0,05)хI0	шт	4	2,50	I,25			I0,0	5,0		
		Итого							29I,56	I25,34	3,I	2,75 0,29 0,II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Всего по калькуляции								4I6,90	3,I	2,75 0,29 0,II

Составил инженер В.Карманова

Проверил рук.группы Р.Оленина

альбом XУI
870-1-3.86

21598-19

Калькуляция № 3

стоимости оборудования, изготовления и монтажа щита управления системой испарительного охлаждения

Составлена на I щит

№№ пп	Наименование прейскуранта ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в рублях: единицы — оборудования	единицы — заводск. монтажа (изготовления)	единицы — монтаж всего	единицы — монтаж в т.ч. зарплаты	общая — оборудования	общая — заводск. монтажа (изготовления)	общая — монтаж всего	общая — монтаж в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	I5-I7 доп.7 п.0I-I0I5 II-680-3	Щит шкафной малогабаритный ЩШМ разм.600х400 мм	шт	I		20	3,09	I,87 0,32 0,II		20	3,09	I,87 0,32 0,II
2.	I7-04 п.5-050I I5-I7 п.I-479	Регулятор температуры РТ-2	шт	I	42,70	I,70			42,70	I,70		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3.	I5-04 п.I2-005 I5-I7 п.I-429	Реле времени программное ВСI0-62	шт	I	2I,50	3,75			2I,50	3,75		
4.	I5-04 п.I2-048 I5-I7 п.I-429	Реле промежуточное РПУI-063	шт	I	7,30	3,75			7,30	3,75		
5.	36-06 п.I-427 I5-I7 п.I-453	Переключатель-тумблер Т3	шт	4	0,36	I,0			I,44	4,0		
6.	I5-07 п.5-05I I5-I7 п.I-48I	Арматура сигнальной лампы АС-220	шт	I	0,38	0,75			0,38	0,75		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7.	I5-04 п.0I-006 I5-I7 п.I-35I	Выключатель автоматический А-63М	шт	I	I,45	I,05			I,45	I,05		
8.	I5-04 п.I9-005 I5-I7 п.I-495	Блок зажимов БЗ-I0 (0,30-0,05)xI0	шт	2	2,50	I,25			5	2,50		
9.	24-05 п.I-737 I5-I7 п.I-505	Рамка для надписи РПМ66х26	шт	I0	0,0I78	0,28			0,I8	2,8		
		Итого							79,95	40,30	3,09	I,87 0,32 0,II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Всего по калькуляции								I20,25	3,09	I,87 0,32 0,II

Составил инженер В.Карманова

Проверил рук.группы Р.Оленина

альбом XУI 810-1-13.86

Локальная смета № 3-II

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га)

Энергетический узел

На приобретение и монтаж телефонизации

Основание: чертежи ССI альбом XП
Составлена в ценах I984 года

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

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

- I92 -

2598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	62-03 доп.2 п.39 I0-I27-5	Аппарат телефонный ТА-72	шт	I			I0,05	0,37	0,3I		I0	I	0,3I	-
2.	I0-38I-II	Розетка телефонная РТ-2-Н	шт	I				0,36	0,33	-		I	0,33	-
3.	I0-54-II	Прокладка провода телефонного ТРП сеч.2х0,5	I00м	0,3				7,92	7,5I	-		2	2,25	-
		Итого									I0	4	2,89	-
		Итого оборудование с транспортными и заготскладскими расходами									II			
		I0xI,05xI,0I2												
		Накладные расходы на основную зарплату										2		
		3х0,77												

альбом XУI 810-1-13.86

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 6х0,08										I		
		Итого по I разделу									II	7	2,89	-
		П. Материалы												
I.	СРЦ гл.4 ч.У стр.I63 п.489	Провод телефонный ТРП,сеч.2х0,5	км	0,03				I3				I		
		Итого										I		
		Плановые накопления 8%										-		
		Итого по П разделу										I		
		Итого по I+П разделам									II	8	2,89	-

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

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил инженер Л.А.Щеголева

Проверил рук.группы Р.В.Оленина

21598-19

Локальная смета № 3-I2

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га)

Энергетический узел

На приобретение и монтаж радиофикации

альбом XYI
810-1-13.86

Основание: чертежи СС-I альбомы XII
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,03 тыс.руб.
в том числе
а) оборудования 0,0I тыс.руб.
б) монтажных работ 0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 0,07 руб.
2. I м3 объема здания 0,02 руб.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
I.	I6-0I п.2-362 IO-397-7	Громкоговоритель абонентский "Сюрприз"	шт	I			7,50	2,73	2,34	-	8	3	2,34	-
		30:4												
2.	IO-38I-II	Розетка радиосети РПВ-I	шт	I				0,36	0,33	-		I	0,33	-
3.	IO-54-II	Прокладка провода ПТВЖ	I00м	0,25				7,92	7,5I	-		2	I,88	-
4.	IO-38I-6	Коробка универсальная УК-2Р-220-330	шт	I				2,42	2,22	-		2	2,22	-
		Итого									8	8	6,77	-
		Итого оборудования с транспортными и заготскладскими расходами									9			
		8xI,05xI,0I2												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы на основную зарплату 7х0,84										6		
		Плановые накопления I4х0,08										I		
		Итого по I разделу									9	I5	6,77	-
		II. Материалы												
I.СРЦ гл.4 ч.У с.I63 п. 494		Провод ПТВЖ сеч. 2х0,6	км	0,025				I5,I				I		
		Итого										I		
		Плановые накопления Iх0,08										-		
		Итого по II разделу										I		
		Итого по I+II разделам									9	I6	6,77	-
		Всего по смете										25		
		в т.ч. оборудование										9		
		монтаж										I6		

Главный инженер проекта В.А. Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И. Новосильцев
Составил инженер Л.А. Щеголева
Проверил рук. группы Р.В. Оленина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-I3

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га)
Многопролетные теплицы производственно-вспомогательные и бытовые помещения, энергетический узел, прочие затраты по стоимости импортного оборудования

Основание: контракт № I0-I4/37678
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость – 92,0I тыс.руб.
в т.ч. прочие затраты – 92,0I тыс.руб.
нормативная условно-чистая продукция – тыс.руб.
Показатели на:
I. на I м2 общей площади здания – 207,93 руб.
2. на I м3 объема здания 54,20 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	кол-во единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин	в том числе заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II	I2
	сметы	Многопролетные теплицы										
I.	I-2	Поливочный водопровод	руб.						3564			

21598-191

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I-22	Механизм вентиляции теплиц и соединительного коридора	руб.					I870			
		Производственно-вспомогательные и бытовые помещения									
3.	2-2	Подивочный водопровод	-"-					27			
4.	2-II	Трубопровод растворов минеральных удобрений	-"-					675			
5.	2-I5	Теплоснабжение водоподогревателей	-"-					I30			
6.	3-6	Энергетический узел. Тепломеханическое оборудование и трубопроводы	-"-					I39I			
7.	3-7	Силовое электрооборудование	-"-					9825			
8.	3-I0	Автоматика	-"-					I522I			
		Итого стоимость материалов и оборудования импортной поставки по ценам на аналогичные материалы и оборудование отечественного производства	-"-					32703			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Стоимость импортной поставки материалов и оборудования по ценам контракта	руб.	124718
Установленная разница по контракту и оптовым ценам промышленности СССР, учитываемая в прочих затратах	-"-	9205

124718-32703 =

Главный инженер проекта В.А. Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И. Новосильцев
Составил Л.Н. Абакунькина
Проверил И.Г. Горохова

Локальная смета

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га)

Энергетический узел

На изменение объемов и стоимости работ по общестроительным работам при строительстве в районах с Тн -20^{0}С для варианта с трансформатором мощностью 2хI000 ква

Основание: чертежи № АРI-5; КЖI÷I2; АРИ, КЖИ Сметная стоимость тыс.руб.
альбом XII Нормативная условно-чистая продукция
Составлена в ценах I984 года Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания руб.
2. I м3 объема здания руб.

№№ пп	№ укрупнен. сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини-ца из-мере-ния	Количе-ство единиц измере-ния	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Из основной сметы № 3-I исключить									
		А. Подземная часть									
		2. Фундаменты									

альбом XVI
810-1-13.86

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32.		пункт полностью	руб					3I3			
34.	ССЦ том I табл.3.I п.3	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,I03	250			26			
44.	8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция из цементного раствора	I00м2	0,04	86,5			3			
		Итого по 2 разделу	руб					342			
		Б. Надземная часть									
		4. Стены здания									
79		пункт полностью	руб					70			
80		пункт полностью	руб					29I9			
8I		пункт полностью	руб					897			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
84.	ССЦ том I п.8-40I	Стоимость стеновых панелей для вставок из легкого бетона М-50 объемной массой I000 кг/м3 с фактурными слоями массой до 5 т длиной до 3 м объемом до 0,5 м3 типа 2ПС6.I2; 2ПС6.I8; 2ПСI2.I2	м3	0,5I	48,5			25			
85.	-"- п.8-402	То же, объемом более 0,5 м3 типа 2ПСI2.I8 2ПСI5.I2 2ПСI5.I8	м3	I,I2	45,7			5I			
87.	-"- табл.3.I п.4	Стоимость арматуры класса Ас-II	т	0,006	260			2			
89.	-"- п.6	То же, Вр-I	т	0,00I	32I			-			
		0,038-0,037									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
92.		пункт полностью	руб					204			
95.	ССЦ том I табл.3.I п.6	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,008	32I			3			
98.	ССЦ том I прилож.2 п.0I42 стр.I27	Окраска стеновых панелей цементнополихлорвиниловыми красками в заводских условиях	м2	I,98	0,5I			I			
I0I.	8-30 5-I	Кладка вставок между панелями из керамического кирпича высотой до 4 м	м3	I0,38	34,2			355			
I03.	7-445 38-I0-I.8 ССЦ том I п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3 т 0,23+24,4х0,0025	шт	I0	0,29			3			

2I598-I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I04.	ССЦ том 3 п.870	Стоимость перемычек типа ПР3-24.I2.I4	шт	2	3,I2			6			
I05.	-"- п.865	То же, типа ПРI-I2.I2.6	шт	I	0,85			I			
I06.		пункт полностью	руб					27			
I07.	ССЦ том 3 п.867	Стоимость перемычек типа ПР2-I5.I2.I4	шт	5	2,I2			II			
		Итого по 4 разделу	руб					4575			
		6. Кровля									
I44		пункт полностью	руб					I299			
		Итого по 6 разделу	руб					I299			

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I96.	I5-294 59-I	Подготовка панелей стен под окраску	I00м2	0,09	8,I7			I			
I98.	I5-662 I68-5	Улучшенная водоэмульсионная окраска стен и колонн по панелям	"	0,09	58,8			5			
		Итого по II разделу	руб					6			
		I2. Прочие работы									
		а) Разные работы									
		Фундаменты под оборудование									
2I6.	6-I I-I	Подготовка из бетона М-50 под фундаменты	м3	0,06	27,4			2			
22I.	6-30 3-I	Устройство фундаментов под оборудование из бетона М-I00	м3	0,25	35,7			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
222.	6-36 3-7	Дополнительные затраты на устройство колодцев	м3	0,25	0,9I			-			
223.	6-73-I 8-2	Подливка под оборудование цементным раствором толщиной 20 мм	I00м2	0,0I	90,2			I			
		Итого по а)	руб					I2			
		Итого исключить	руб					6234			
		Добавить: 2. Фундаменты									
32а.	ССЦ том I п.9-348 табл.3.3	Стоимость фундаментных балок трапециедального сечения массой до 5 т длиной до 6 м из бетона М-200 типа ФБ6-I2	м3	3,6	67,9			244			
33.	-"- табл.3.I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,064	229			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по 2 разделу	руб					259			
		Б. Надземная часть									
		4. Стены здания									
79а.	ССЦ том I п.8-33I	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона объемной массой I000 кг/м3 с фактурными слоями с двух сторон массой до 5 т толщиной 20 см длиной до 3 м с расходом стали до 7 кг/м2 типа ПС30	м2	3,53	I7,3			6I			
80а.	-"- п.8-35I прилож.I стр.I23 п.I99 п.200	То же, длиной от 3 до I2 м с расходом стали до 7 кг/м2 типа ПС60	м2	I98,87	I7,86			3552			
		I7,9-(6,29-6,2)х0,4IхI,02									
86.	-"- табл.3.I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,005	229			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
92а.	ССЦ том I п.8-399	Стоимость угловых блоков из легкого бетона М-50 объемной массой I000 кг/м3 с фактурными слоями массой до 5 т длиной до 3 м объемом до 0,5 м3 типа ЗПС46	м3	3,29	49,0			I6I			
I02.	8-36 5-4	Кладка внутренних стен из керамического кирпича высотой до 4 м	м3	0,2	34,3			7			
I06а.	ССЦ том I п.869	Стоимость перемычек типа ПР3-22.I2.I4	шт	6	3,07			I8			
		Итого по 4 разделу	руб					3800			
		6. Кровля									
I44а.	I2-286 9-3 СРЦ ч.I раздел I п.324	Утепление покрытия цементно-фибролитовыми плитами М-300 в один слой толщиной 50 мм	I00м2	4,46	I62,53			725			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I7,3+28,2x0,05xI03									
		Итого по 6 разделу	руб					725			
		9. Полы									
		а) бетонные									
I80.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,0I	43,3			-			
I8I.	II-II I-II	Подготовка под полы из бетона М-I000	м3	0,I	29,3			3			
I82.	II-67 II-I II-68 II-2 ССЦ том I п.I-29 п.I-3I	Покрытие пола толщиной 25 мм из бетона М-300	"	0,0I	II7,4			I			
		I23-I5,8+(33,3-29,3)x x(3,06-0,5I)									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по а)	руб					4			
		б) из поливинилхлоридных плит									
I83.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,0I	43,3			-			
I85.	II-57-I 8-3	Стяжка из легкого бетона М-50 толщиной 20 мм	"	0,0I	82,6			I			
I86.	II-206 28-I СРЦ ч.I раздел I п.24I п.7I0	Покрытие из поливинилхлоридных плиток на прослойке из холодной мастики на водостойких вяжущих 42I+(3,23-3,I4)xI02	"	0,0I	430,I8			4			
		Итого по б)	руб					5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Внутренняя отделка									
I93.	I5-297 59-4	Подготовка потолков под окраску	I00м2	0,0I	20,7			-			
I94.	I5-509 I53-2	Известковая окраска потолков и ригелей	I00м2	0,0I	3,I3			-			
I97.	I5-246 55-5	Улучшенная штукатурка стен и колонн известковым раствором	"	0,0I	98,4			I			
I99.	I5-660 I68-3	Улучшенная водоэмульсионная окраска стен и колонн по штукатурке	"	0,0I	76,3			I			
200.	I5-509 I53-2	Известковая окраска стен и колонн	"	0,0I	3,I3			-			
		Итого по II разделу	руб					2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого добавить	руб					4795			

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил инженер В.Н.Засорина

Проверил рук.группы Л.М.Карева

21598-19

Локальная смета

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га)

Энергетический узел

На изменение объемов и стоимости работ по вентиляции при строительстве в районах с Тн -20°С

Основание: чертежи № ОВI-ОВ2, СОI-С04
альбомы XII, XIX
Составлена в ценах 1984 года

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

№№ пп	№ укрупненных сметн. норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		При строительстве в районах с Тн -20°С из основной сметы № 3-5 исключаются работы									

альбом XVI
810-1-3.86

- 215 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4.	20-401 7-I	Решетки жалюзийные СТД302	шт	7	I,48			I0			
II.	I5-6I4 I64-8	Окраска решеток и труб масляной краской за 2 раза	м2	I,28	0,605			I			
		Итого исключить	руб					II			

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил инженер Н.К.Миленина

Проверил рук.группы А.А.Китова

альбом XУI 8/0-/-/.86

21598-19

Локальная смета №

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га)

Энергетический узел

На изменение объемов и стоимости работ по тепломеханическому оборудованию и трубопроводам при строительстве в районах с Тн -20°С

Основание: чертежи № ТМI÷ТМ8, СОI-СОIО
альбомы ХП,ХIХ
Составлена в ценах I984 года

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

№№ пп	№ укрупненных сметн. норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		При температуре -20°С из основной сметы № 3-6 исключается									

альбом ХУI 8I0-I-I3.86

- 217 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		из п.I									
I.	I6-I68 8-4	Установка насосов центробежных весом до 0,5 т	шт	5	24,2	I5,5		I2I	78		
3.		пункт 3 полностью	руб								
I3.		пункт I3 полностью	руб								
I4.		пункт I4 полностью	руб								
44.		пункт 44 полностью	руб								
		из пункта 63									
63.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка труб под изоляцию	м2	22,80	0,37I			8			
		из пункта 64									
64.	26-I6 4-3	Изоляция труб матами из стеклянного штапельного волокна	м3	I,I4	20,4			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		из пункта 65									
65.	СРЦ гл.4 ч.I п.I06	Стоимость матов из стеклянного штапельного волокна	м3	I,I7	44,7			52			
		из пункта 66									
66.	26-8I I5-2	Покрытие по изоляции стеклопластиком рулонным	м2	27,36	2,07			57			
		Итого исключается	руб					26I			
		При температуре -20°С к основной смете № добавляется									
I.	I8-I67 8-3	Установка насосов центробежных весом до 0,3 т	шт	5	I7,3			87			
3.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.I962	Стоимость насосов центробежных К90/35а с электродвигателем 4АI32М2 мощн. II квт	шт	5	3I9,0			I595			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	I6-I39 I2-4	Установка задвижки ЗКЛ2-I6 диам.200 мм	шт	2	8,0I			I6			
I4.	Пр-т 23-07 п.2-0I63 с трансп. расход.	Стоимость задвижки ЗКЛ2-I6 диам. 200 мм I60xI,098	шт	2	I75,68			35I			
		к пункту 43									
43.	I6-73 8-6 СРЦ гл.4 ч.I п.I96 п.I95 техчасть п.3.2	Трубопровод из стальных электросварных труб диам.273x5 мм II0-45 9,26-(6,69-5,73xI,08)x x0,93+I,24x0,26	м	65	9,I2			593			
44.	I6-72 8-5 -"- п.I90 п.I89	То же, диам.2I9x5мм 8,75-5,35+4,57xI,08+0,94x0,26	м	65	8,58			558			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
45.	I6-22I 22	Гидравлическое испытание стальных труб диам.200 мм	м	65	0,0547			4			
		Итого добавляется	руб					3204			

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил инженер Н.К.Миленина

Проверил рук.группы А.А.Китова

Локальная смета

К типовому проекту блока зимних теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га)

Энергетический узел

На изменение объемов и стоимости работ по силовому электрооборудованию при строительстве в районах с Тн -20^{0}С

Основание: чертежи ЭМI÷ЭМ2I
спецификация ЭМС0I÷ЭМС07
альбомы ХП, ХIX

Составлена в ценах I984 года

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

альбом ХУI 8/0-1-13.86

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

П. Материалы

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Исключить из сметы № 3-8 п.4												
I.	СРЦ гл.4 ч.У стр.60 п.I095	Кабель АВВГ-0,66 3хI6+IхI0 мм2	м	I60				0,60I				96		
		0,50IхI,2												
		Добавить:												
2.	-"- п.I094	Кабель АВВГ-0,66 сеч.3хI0+Iх6	м	I60				0,449				72		
		0,374хI,2												
		Итого										24		
		Плановые накопления 8%										2		
		24х0,08												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого исключить										26		

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

/Составил техник А.Н.Ермошина

Проверил ст.инженер З.М.Мельникова

альбом XYI
810-1-13.86

Локальная смета

К типовому проекту блока зимних теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га)

Многопролетные теплицы, производственно-вспомогательные и бытовые помещения, энергетический узел

На изменение объемов и стоимости работ по автоматике при строительстве в районах с Тн -20°С вариант облучателей СОРТ2-2-I2

Основание: чертежи АI÷А82 альбомы УП,XIX
Составлена в ценах I984 года

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

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

Из сметы № 3-I0
исключить:

I. Оборудование и монтаж

2/598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I7-04 п.2-0789 II-I40-6	Диафрагма камерная ДКI6-300-ар-П	шт	2			52,0	I5,4	2,98	0,I2 / -	I04	3I	5,96	0,24 / -
		Итого исключить по I разделу									I04	3I	5,96	0,24 / -
		Добавить:												
2.	I7-04 п.2-0788 II-I40-5	Диафрагма камерная ДКI6-250-а/б-П	шт	2			43,0	7,25	I,39	0,08 / -	86	I5	2,78	0,I6 / -
		Итого добавить по I разделу									86	I5	2,78	0,I6 / -
		Всего по смете исключить									I8	I6	3,I8	0,08 / -

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил инженер В.Н.Карманова
Проверил рук.группы Р.В.Оленина

Локальная смета

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га)

Энергетический узел

На изменение объемов и стоимости работ по общестроительным работам при строительстве в районах с Тн -30°С и с Тн -20°С для варианта с трансформатором мощностью 2х630 ква

Основание: чертежи № АРI÷5; КЖI÷I2; АРИ, КЖИ альбом ХП

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

I. I м2 общей площади здания руб.

2. I м3 объема здания руб.

№№ пп	№ укрупненных сметн. норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Из основной сметы № 3-I исключить									
		Б. Надземная часть									
		II. Прочие работы									

альбом ХУI 810-1-136

- 227 -

2/598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		а) разные работы									
		Каналы в трансформаторной									
255.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,02	43,3			I			
256.	II-II I-II	Устройство днища из бетона М-I00	м3	0,40	29,3			I2			
257.	6-I29 I3-5	Стены каналов толщиной до 500 мм из бетона М-I00	м3	0,I	36,9			4			
258.	6-I28 I3-4	То же, толщиной до 300 мм	м3	0,36	40,3			I5			
259.	6-I27 I3-3 ССЦ том I п.I-I5 п.I-I7	То же, толщиной до 200 мм 49,2-(28,2-26,3)xI,0I5	м3	I,I4	47,27			54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
260.	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,007	355			2			
26I.	8-6I 7-5	Установка стальных решеток в маслосборные ямы	т	0,007	335			2			
262.	6-84 9-8	Обрамление стен каналов уголком	т	0,0I4	355			5			
263.	6-260 3I-2	Засыпка решеток слоем промытого гравия	м3	0,I8	I2,6			2			
		Итого исключить	руб					97			

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил инженер В.Н.Засорина
Проверил рук.группы Л.М.Карева

альбом XУI
810-1-1336

2/598-19

Локальная смета

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га)

Многопролетные теплицы, производственно-вспомогательные и бытовые помещения, энергетический узел

На изменение объемов и стоимости работ по автоматике для варианта с облучателями ОТ-400 при строительстве П, Ш световом районе

Основание: чертежи АI÷А82 альбомы УП, XIX
Составлена в ценах 1984 года

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

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

альбом XУI 810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ОТ-400 для II, III световых зон из основной сметы № 3-I0 исключается:												
		I. Оборудование и монтаж												
I.	I5-04 п.04-236 8-53I-4	Пускатель магнитный типа ПМЕ-222	шт	8			8,60	3,4	I,49	0,08 / 0,0I	69	27	II,92	0,64 / 0,08
2.	II-582-3	Монтаж коробки соединительной типа КСК-32	шт	I				I,47	I,I7	0,04 / 0,0I		I	I,I7	0,04 / 0,0I
3.	8-I48-9	Прокладка кабеля весом I м до I кг в лотке	I00м	I,97				20,6	8,62	0,48 / 0,I9		4I	I6,98	0,95 / 0,37
		2,0I x 0,98 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	8-I53-I3	Разделка кабеля АВВГ сеч.2х2,5мм2	шт	62				0,49	0,22	-		30	I3,64	-
		Исключить по Iразделу									69	99	43,7I	I,63
														0,46
		Добавляется:												
I.	8-522-I	Монтаж переключателей герметических типа IIШ2-I0/H2	шт	8				2,6	I,26	0,07		2I	I0,08	0,56
										0,0I				0,08
2.	II-582-3	Монтаж коробки соединительной КС-40	шт	I				I,47	I,I7	0,04		I	I,I7	0,04
										0,0I				0,0I
3.	8-I46-I	То же, с креплением скобами	I00м	2,42				48	I8,2	I2,7		II6	44,04	30,73
		2,47х0,98								4,04				9,78

альбом ХУI 810-1384

2/598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	8-I53-I3	Разделка кабеля АВВГ сеч. 3х2,5 мм2	шт	I6				0,49	0,22	-		8	3,52	-
5.	8-I53-I3	Разделка кабеля АКВВГ 2,5 мм2 с к-вом жил до 7	шт	I6				0,49	0,22	-		8	3,52	-
6.	8-I53-I6	То же, с к-вом жил до 30	шт	2				I,37	0,69	-		3	I,38	-
7.	II-7II-3	Монтаж кабельных вводов с к-вом жил до 30	шт	I				I,47	I,44	-		I	I,44	-
		Добавить по I разделу										I58	65,I5	3I,33
														9,87
		Итого добавить										59	2I,44	29,7
														9,4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Исключить									69			
		П. Материалы												
I.	СРЦ гл.4 ч.У стр.59 п.I075	Кабель АВВГ-660 сеч.2х2,5 мм2	м	598				0,I66				99		
2.	СРЦ гл.4 ч.У стр.I09 п.2285	Кабель марки АКВВГ сеч. I9х2,5 мм2	м	I50				0,592				89		
3.	24-05 п.I-39I	Коробка соединительная КСК-32	шт	I				5,63				6		
		5,20хI,082												
		Итого исключить по II разделу										I94		
		Добавить:												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Оптовая цена Главмонтажавтоматика	Коробка соединительная КС-40 8,70хI,082	шт	I				9,4I				9		
2.	СРЦ гл.4 ч.У стр.60 п.I09I	Кабель марки АВВГ-660 сеч. 3х2,5 мм2	м	24				0,I9I				5		
3.	СРЦ гл.4 ч.У стр.I09 п.228I	Кабель марки АКВВГ сеч. 5х2,5 мм2	м	436				0,2II				92		
4.	-"- п.2285	То же, сеч, I9х2,5 мм2	м	I67				0,592				99		
5.	-"- п.2286	То же, сеч. 27х2,5 мм2	м	I67				0,8II				I35		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	СРЦ гл.4 ч.У стр.I97 п.32	Переключатель типа ГПП2-I0/Н2	шт	8				5,20				42		
		Добавить по П разделу										382		

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил инженер В.Н.Карманова

Проверил рук.группы Р.В.Оленина

Локальная смета

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га)

Многопролетные теплицы, производственно-вспомогательные и бытовые помещения, энергетический узел

На изменение объемов и стоимости работ по автоматике для варианта с облучателями ОТ-400 при стр-ве IУ-УI световом районе

Основание: чертежи AI÷A82 альбомы XП,XIX
Составлена в ценах I984 года

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

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини-ца из-мере-ния	Количество	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб. обо-рудо-вания	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.ч. основной зар-платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.ч. эксплуатации машин в т.ч. зар-платы	Общая стоимость, руб. обо-рудо-вания	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.ч. основной зар-платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.ч. эксплуатации машин в т.ч. зар-платы
					единицы	общая								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		При варианте с облучателями ОТ-400 для												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		IУ-УI световых зон из основной сметы № 3-I0 исключается:												
		I. Оборудование и монтаж												
I.	I5-04 п.04-236 8-53I-4	Пускатель магнитный типа ПМЕ-222	шт	8			8,60	3,4	I,49	0,08	69	27	II,92	0,64
										0,0I				0,08
2.	II-582-3	Монтаж коробки соединительной типа КСК-32	шт	I				I,47	I,I7	0,04		I	I,I7	0,04
										0,0I				0,0I
3.	8-I48-9	Прокладка кабеля весом I м до I кг в лотке	I00м	3,22				20,6	8,62	0,48		66	27,76	I,55
										0,I9				0,6I
		3,29x0,98												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	8-I53-I3	Разделка кабеля АВВГ сеч.2х2,5мм2	шт	62				0,49	0,22	-		30	I3,64	-
5.	8-I53-I5	Разделка кабеля АКВВГ сеч. I9х2,5 мм2	шт	2				I,02	0,52	-		2	I,04	-
6.	II-7II-3	То же, с к-вом жил до 30	шт	I				I,47	I,44	-		2	I,44	-
		Итого исключить по I разделу									69	I28	56,97	2,23
														0,7
		Добавляется:												
I.	8-522-I	Монтаж переключателей герметических ГПП2-I0/Н2	шт	4				2,6	I,26	0,07		I0	5,04	0,28
										0,0I				0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	II-582-3	Монтаж коробки соединительной КС-20	шт	I				I,47	I,I7	0,04 0,0I		I	I,I7	0,04 0,0I
3.	8-I46-I	То же, с креплением скобами I,I9x0,98	I00м	I,I7				48	I8,2	I2,7 4,0I		56	2I,29	I4,85 4,73
4.	8-I53-I3	Разделка кабеля АВВГ сеч. 3х2,5мм2	шт	8				0,49	0,22	-		4	I,76	-
5.	8-I53-I3	Разделка кабеля АКВВГ сеч. 2,5 мм2 с к-вом жил до 7	шт	8				0,49	0,22	-		4	I,76	-
6.	8-I53-I4	То же, с к-вом жил до I4	шт	4				0,8I	0,4	-		3	I,6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	II-7II-I	Монтаж кабельных вводов с кол-вом жил до I0	шт	I				0,54	0,53	-		I	0,53	-
		Добавить по I разделу										79	33,I5	I5,I7
														4,78
		Итого добавить по I разделу												I2,94
														4,08
		Итого исключить по I разделу									69	49	23,82	
		II. Материалы												
		Исключить												
I.	СРЦ гл.4 ч.У стр.59 п.I075	Кабель АВВГ-660 сеч.2х2,5 мм2	м	598				0,I66				99		

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	СРЦ гл.4 ч.У стр.I09 п.2285	Кабель АКВВГ сеч. I9х2,5 мм2	м	I50				0,592				89		
3.	24-05 п.I-39I	Коробка соединительная КСК-32	шт	I				5,63				6		
		5,20хI,082												
		Итого исключить по П разделу										I94		
		Добавить:												
I.	СРЦ гл.4 ч.У стр.I97 п.32	Переключатель типа ПП2-I0/Н2	шт	4				5,20				2I		
2.	Оптовая цена Главмонтаж автоматика	Коробка соединительная КС-20	шт	I				5,4I				5		
		5,0хI,082												

альбом ХУI 8I0-I-I3.86

2/598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	СРЦ гл.4 ч.У стр.60 п.I09I	Кабель марки АВВГ-660 сеч. 3х2,5мм2	м	I2				0,I9I				2		
4.	СРЦ гл.4 ч.У стр.I09 п.228I	Кабель марки АКВВГ сеч.5х2,5мм2	м	I92				0,2II				4I		
5.	-"- п.2283	То же, сеч. I0х2,5мм2	м	I67				0,367				6I		
6.	-"- п.2284	То же, сеч. I4х2,5 мм2	м	I67				0,458				76		
		Добавить по II разделу										206		
		Итого добавить по II разделу										I2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по смете исключить										I06	23,82	
		добавить												I2,94
														4,08

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил инженер В.Н.Карманова

Проверил рук.группы Р.В.Оленина

альбом XУI
8/0-1-13.86

2/598-19

альбом XУI
810-1-13.86

21598-19

Локальная смета

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га)

Энергетический узел

На приобретение и монтаж электросилового оборудования трансформаторной подстанции КТП-630/I0

Основание: чертежи ЭМI÷ЭМ2I
спецификация ЭМ СОI÷ЭМ СО7
альбомы XII,XIX
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I4,85 тыс.руб.
в том числе
а) оборудования I4,53 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,32 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 33,56 руб.
2. I м3 объема здания 8,75 руб.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		торная подстанция КТП-630/I0 в комплект входит:												
I.	I5-05 п.0I-0I5 8-62-2	Трансформатор ТМ3-630	шт	2			2220	42	I9,5	II,6 4,5	4440	84	39,0	23,2 9,0
2.	I5-05 п.I3 стр.I35 8-90-I	Шкаф ввода высшего напряжения ШВВ-IУ3	шт	2			790	6,I8	3,77	2,2I I,I5	I580	I2	7,54	4,42 2,30
3.	I5-05 стр.I35 п.2 8-90-2	Шкаф ввода низшего напряжения КН-2	шт	2			I3I0	II,8	6,9I	4,5 2,3I	2620	24	I3,82	9,0 4,62
4.	I5-05 стр.I35 п.4 8-90-2	Шкаф отходящих линий КН-4	шт	4			870	II,8	6,9I	4,5 2,3I	3480	47	27,64	I8,0 9,24

альбом XУI 870-1-13.85

2/598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.	I5-05 стр.I35 п.3 8-90-2	Шкаф секционный КН-3	шт	I			I240	II,8	6,9I	4,5 2,3I	I240	I2	6,9I	4,5 2,3I
6.	I5-05 стр.I37 п.II 8-90-3	Шинопровод длиной 2400 мм	шт	I			3I0	6,47	3,98	0,26 0,II	3I0	6	3,98	0,26 0,II
7.	8-472-6	Прокладка шин заземления в здании сеч.25х4 мм2	I00м	0,44				56,I	I3,4	I,7 0,I		25	5,90	0,75 0,04
		Итого									I3670	2I0	I04,79	60,I3 27,62
		Оборудование с транспортными накоплениями 5% I3670х0,05										684		

альбом ХУI 80-1/13.86

- 247 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого									I4354			
		Загот.складские расходы I,2% I4354x0,0I2									I72			
		Итого									I4526			
		Накладные расходы на основную зарплату 87% I05x0,87										9I		
		Итого										30I		
		Плановые накопления 8% 30Ix0,08										24		
		Итого									I4526	325	I04,79	60,I3 27,62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по смете										I485I		
		в том числе												
		оборудование										I4526		
		монтаж										325		

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил техник А.Н.Ермошина

Проверил ст.инженер З.М.Мельникова

альбом XYI
810-1-13.86

21598-19

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га)

Энергетический узел.

№№ пп	Наименование ресурсов	Ед.изм.	Количество варианты			
			2xI000 ква		2x630 ква	
			Тн-30°С	Тн-20°С	Тн-30°С	Тн-20°С
I	2	3	4	5	6	7
	Общестроительные работы					
	Подземная часть					
I.	Затраты труда	чел.ч.	534	533	534	533
2.	Заработная поата	руб.	278	277	278	277
3.	Строительные машины	руб.	427	427	427	427
	Надземная часть					
4.	Затраты труда	чел.ч	356I	35I7	3545	350I
5.	Заработная плата	руб.	2049	2025	2040	20I6
6.	Строительные машины	руб.	797	787	796	786
	Итого общестроительные работы :					
	Затраты труда	чел.ч	4095	4050	4079	4034
	Заработная плата	руб.	2327	2302	23I8	2293
	строительные машины	руб.	I224	I2I4	I223	I2I3

I	2	3	4	5	6	7
	Санитарно-технические работы:					
7.	Затраты труда	чел.ч	5547	5735	5547	5735
8.	Заработная плата	руб.	3274	3388	3274	3388
9.	Строительные машины	руб.	207	234	207	234
	Электротехническое оборудование:					
I0.	Затраты труда	чел.ч	I052	I052	984	984
II.	Заработная плата	руб.	596	596	557	557
I2.	Строительные машины	руб.	408	408	376	376
	Автоматика и КИП					
I3.	Затраты труда	чел.ч	9I68	9I62	9I68	9I62
I4.	Заработная плата	руб.	4888	4885	4888	4885
I5.	Строительные машины	руб.	I49I	I49I	I49I	I49I
	Прочие работы (телефонизация, радиофикация)					
I6.	Затраты труда	чел.ч	I6	I6	I6	I6
I7.	Заработная плата	руб.	I0	I0	I0	I0
	Итого для основного варианта:					
	Затраты труда	чел.ч	I9878			
		чел.дн.	29I5			
	заработная плата	руб.	II095			
	Строительные машины	руб.	3330			
	Затраты труда на Iм2 общей площади	чел.дн.	6,59			

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер В.Н.Засорина
Проверил: рук.гр. Л.М.Карева
И.Г.Горохова

gost.e-ecolog.ru

Отд 10.11.86г