

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
810-1-13.86.

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

АЛЬБОМ ХУ1

Энергетический узел

СМЕТЫ

21598 -19

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
810-1-13.86.

21598-19

Блок зимних почвенных теплиц
площадью 6 га (6 теплиц по 1 га)

АЛЬБОМ ХУГ

Энергетический узел

СМЕТЫ

Сметная стоимость:

общая 238,19 тыс.руб.

в том числе:

строительно-монтажных
работ 97,87 тыс.руб.

I м2 общей площади 221,18 руб.

РАЗРАБОТАН:
институтом "Типронисельпром"
Минплодоовощхоза СССР

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН:
Минплодоовощхозом СССР
Сводное заключение
№ 03-32/51/ 7657 от 18.12.85 г.
Введен в действие институтом
"Типронисельпром"
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	10
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	117
10. Локальная смета № 3-8 - силовое электрооборудование	128
11. Локальная смета № 3-9 - электросиловое оборудование КТП-1000/10	143
12. Локальная смета № 3-10 - автоматика	148
13. Калькуляция № 1-3	182
14. Локальная смета № 3-II - телефонизация	192
15. Локальная смета № 3-I2 - радиофикация	196
16. Локальная смета № 3-I3 - прочие затраты по стоимости импортного оборудования	199
17. Локальная смета на изменение объемов и стоимости работ по общестроительным работам при строительстве в районах с Тн -200С для вариантов с трансформатором мощностью 2 x 1000 кВа	202

- | | |
|---|-----|
| 18. Локальная смета на изменение объемов и стоимости работ по вентиляции при строительстве в районах с $T_n - 20^{\circ}C$ | 215 |
| 19. Локальная смета на изменение объемов и стоимости работ по тепломеханическому оборудованию и трубопроводам при строительстве в районах с $T_n - 20^{\circ}C$ | 217 |
| 20. Локальная смета на изменение объемов и стоимости работ по силовому электрооборудованию при строительстве в районах с $T_n - 20^{\circ}C$ | 222 |
| 21. Локальная смета на изменение объемов и стоимости работ по автоматике при строительстве в районах с $T_n - 20^{\circ}C$ вариант с облучателями СОРТ 2-2-12 | 225 |
| 22. Локальная смета на изменение объемов и стоимости работ по общестроительным работам при строительстве в районах с $T_n - 30^{\circ}C$ и с $T_n - 20^{\circ}C$ для варианта с трансформатором мощностью 2 x 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 IV ÷ VI световом районе | 237 |
| 25. Локальная смета на электросиловое оборудование КТП-630/10 | 245 |
| 26. Ведомость потребности в производственных ресурсах | 250 |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Сметная стоимость определена в ценах, введенных с I.01.84 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 01.01.82 года. Транспортные расходы по оборудованию приняты в размере 5%, а заготскладские расходы в размере 1,2 %.

Накладные расходы приняты:

- а). на строительные работы - 16,5 % ,
- б). на монтаж металлоконструкций - 8,6%,
- в). за внутренние сантехнические работы - 13,3%.

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 $T_n -30^{\circ}\text{C}$, в III световом районе с трансформаторами мощностью 2 x 1000 ква.с облучателями СОРТ 2-2-12.

Для вариантов строительства в районах с $T_n - 20^{\circ}C$ в ІУ ÷ УІ световом районе с трансформаторами мощностью 2 х 630 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;

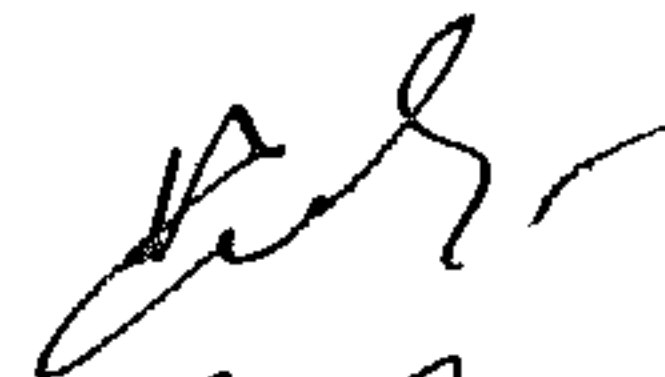
стены - сборные железобетонные панели из легкого бетона;

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

Начальник сметного отдела

 В.А.Кондрашов
 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 238,19 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 140,35 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет-ных 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: основная зарплата	число машин	нормативной условно-чистой продукции	единица измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
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	1,02

альбом ХУ I
810-1-13-86

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
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	1,29
5. 3-5	Вентиляция	0,95				0,95					"-	442,5	2,15
6. 3-6	Тепломеханическое оборудование и трубопроводы	22,68	0,22	2,40		25,30					"-	442,5	57,18
	В т.ч. стоимость импортной поставки					(1,39)							
7. 3-7	Электроосвещение		2,00			2,00					"-	442,5	4,52
8. 3-8	Силовое электрооборудование		1,05	10,63		11,68					"-	442,5	26,40

альбом ХУТ
810-1-13.86

- 7 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		В т.ч. стоимость импортной поставки					(9,83)							альбом ХУТ 8/10-1-13.86
9.	3-9	Электросиловое оборудование КТП-1000/10		0,45	16,50		16,95				I м2 общей площади	442,5	38,31	
10.	3-10	Автоматика		28,48	18,76		47,24				"	442,5	106,76	
		В т.ч. стоимости импортной поставки					(15,22)							- 8 -
11.	3-11	Телефонизация		0,01	0,01		0,02				"	442,5	0,05	
12.	3-12	Радиофикация		0,02	0,01		0,03				"	442,5	0,07	21598-19
13.	3-13	Прочие затраты по стоимости импортного оборудования				92,01	92,01				"	442,5	207,93	
		Всего		65,64	32,23	48,31	92,01	238,19			"	442,5	538,28	

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

В т.ч. стоимость
импортной пос-
тавки

(118,45)

альбом ХУТ
810-1-13.86

Главный инженер института



А.Д.Бутенко

Главный инженер проекта



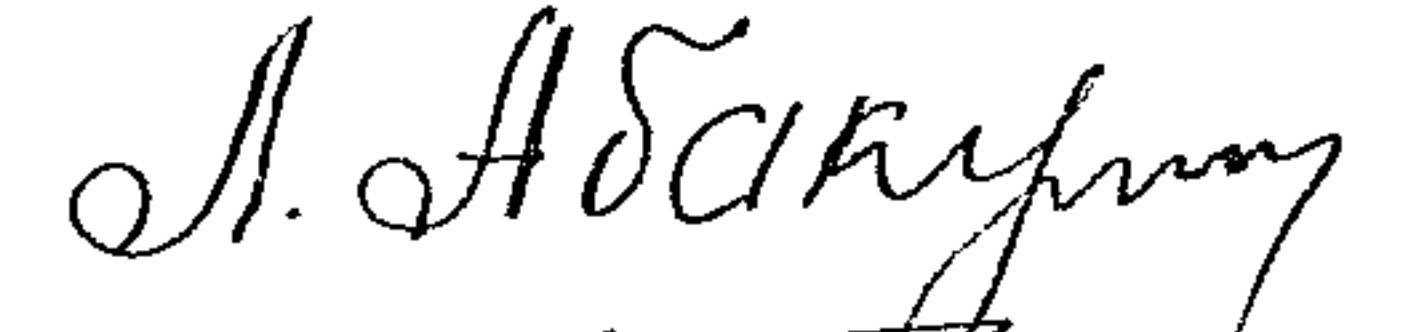
В.А.Кондрашов

Начальник сметного отдела



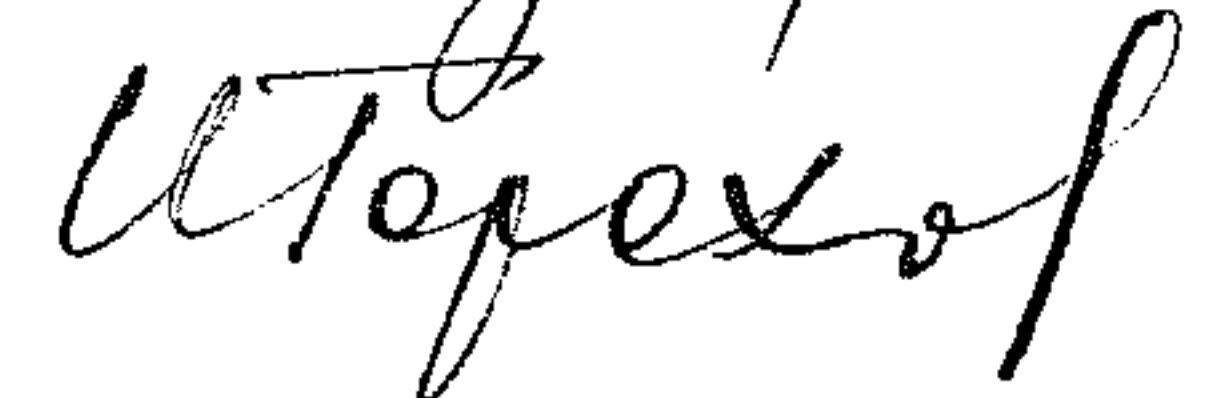
Д.И.Новосильцев

Составил инженер



Л.Н.Абакунькина

Проверил зам.нач.отдела



И.Г.Горохова

Локальная смета № 3-1

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по 1 га)

Энергетический узел

На общестроительные работы

Основание: чертежи № АР1-5,
КЖ1-12, КЖИ, альбом XII
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 40,74 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
1. 1 м2 общей площади здания 92,07 руб
2. 1 м3 объема здания 24,0 руб

№№ п/п	№ укрупнен- ных смет- ных норм, единичных расценок, шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Едини-		Количе-	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной условно- чистой продук- ции	
			ца из- мере- ния	ство единиц измере- ния	всего	в том числе		всего	в том числе		
						осно- вной зар- платы	эксплу- атации машин в т.ч. зар- платы		основ- ной зар- платы		эксплу- атации машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

А. Подземная часть

1. Земляные работы

1. 1-276

Грубая планировка

альбом XII
810-1-13.86

10 -
21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	СПП-ч. I стр. 28	Транспорт грунта до I км	т	126,3	0,29			37			
5.	I-194 25-I табл. 3 п. 5	Работа на отвале 10,7+9,26x0,1	1000м3	0,101	11,63			I			
6.	I-56 II-I4 табл. 3 п. 3	Разработка грунта II группы экскава- тором с ковшом ем- костью 0,5 м3 в отвал 132+125,47x0,15	"	0,340	150,82			51			
7.	I-175 22-I4 табл. 3 п. 3	То же, с погрузкой в автосамосвалы 156,0+148,09x0,15	"	0,030	178,21			5			

альбом XVI
810-1-13.86

- 12 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

8.	СИПГ-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			-			
10.	I-23I 29-2 табл. 3 п. 5	Доработка грунта бульдозером мощ- ностью 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 экскавато- ром емкостью 0,5 м3 в отвал 96,8+9I,99x0,I5	"	0,053	II0,6			6			

альбом XVI
8/10-1-13.86

- I3 -

2/598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2.	I-960 80-2 ТЧП 3.67	Добор грунта вручную 74,5хI,2	1000м3	0,14	89,4			I3			
I3.	I-257 3I-2 табл.3 п.5	Обратная засыпка грунта бульдозером мощностью до 80 л.с. I8,9хI,I	"	0,159	20,79			3			
I4.	I-968 8I-2	То же, вручную	"	I,58	46,0			73			
I5.	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	100м3	I,59	9,69			I5			
I6.	I-994 85-I	Подсыпка грунта под полы	"	0,90	49,6			45			
I7.	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	"	0,90	9,69			9			

альбом XVI
810-1-13.86

- 14 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

18. 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

1000м3 0,407 180,27

(40,8x0,85+32,3x4)xI,I

73

19. -"-

То же, из резерва "

0,407 180,27

(40,8x0,85+32,3x4)xI,I

73

Итого по I разделу м3 1913 454

2. Фундаменты

20. 8-10
 3-I

Устройство песчаной
 подушки под фунда-
 менты

м3 7,7 9,32

72

альбом ХУТ
 810-1-13-86

- 15 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.	6-13 I-13 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)хI,02	м3	I,78	33,38			59			
22.	7-17 I-17	Прослойка из раствора под подошвы фундамен- тов	100м2	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 фундамен- тов стаканного типа массой до 5 т объемом более 0,2 до I м3 из бетона М-200 типа ИФ15.8-I	м3	8,0	59,2			474			

альбом ХУТ
810-1113.86

- 16 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.	ССЦ том I п.9-124	То же, объемом более I до 4 м3 типа ИФ18.8-2	м3	16,8	52,5			882			
26.	"- табл.3.3 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,302	229			69			
27.	"- п.3	То же, А-III	т	0,421	250			105			
28.	7-15 1-15 ССЦ том I п.2-2	Укладка фундаментных и цокольных балок длиной до 6 м 6,5+21,9x0,0042	шт	17	6,59			112			
29.	ССЦ том I п.11-36 стр.114 примеч. п.7	Стоимость однослойных цокольных балок с объемным весом 1200 кг/м3 массой до 5 т толщиной 35 см длиной более 3 м высотой до									

альбом XVI
810-1-13.86

- 17 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 м	м2	22,0	20,24			445			
		20,7-0,46									
30.	"- прил.2 п.0142 стр.127	Окраска покорьных балок цементоперхлор- виниловыми красками в заводских условиях	м2	22,0	0,51			11			
31.	ССЦ том I п.9-352	Стоимость фундамент- ных балок таврового сечения массой до 5 т длиной до 6 м из бетона М-200 типа ФБ6-2	м3	1,56	67,5			105			
32.	"- п.9-348 т абл.3.3	То же, трапециедадь- ного сечения из бетона М-300 типа ФБ6-29 67,9+0,82х2	"	4,5	69,54			313			
33.	"- табл.3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-1	т	0,143	229			33			

альбом XVI
8/10-1-13.86

- 18 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.	"- п.3	То же, А-III	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			

альбом XVI
1810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39.	7-445 38-10-1.8 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 ШРЗ-19.12.14	"	3	2,23			7			
41.	6-20 1-20 ССЦ том I п.1-3	Монолитные участки фундаментов из бетона М-150 31,7+(26,6-25,8)x1,02	м3	4,9	32,52			159			
42.	6-86 9-10	Укладка арматуры по верху монолитных участков в местах установки фундамен- тных балок	т	0,011	15,3			-			

альбом XVI
810-1-13-86

- 20 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43.	СРЦ ч.2 раздел 4 стр.194 п.29	Стоимость арматуры класса А-I диаметром 8 мм	т	0,011	223			2			
44.	8-13 4-I	Горизонтальная гид- роизоляция из це- ментного раствора	100м2	0,44	86,5			38			
45.	22-64 5-I СРЦ ч.1 раздел 3 п.6	Прокладка стальных труб диам.50 мм 0,27+0,78x0,998	м	2,0	1,05			2			
46.	6-16 1-16 ССЦ том I п.1-15 п.1-17	Устройство монолитно- го бетонного днища прямка из бетона М-100 30,9-(28,2-26,3)x1,015	м3	1,54	28,97			45			

альбом XVI
810-1-13-86

- 21 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47.	СРЦ ч.2 раздел 4 п.43	Стоимость арматуры класса ВpI	т	0,152	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 металличе- ской стремянки 58+I3,8x0,1	т	0,046	59,38			3			
50.	СРЦ ч.2 раздел I п.1975	Стоимость конструкций	т	0,046	358			16			
51.	7-668 47-II-I.8 ССЦ том I п.2-4	Установка опорных подушек 0,72+24,4x0,0279	шт	3	1,4			4			

альбом ХУТ
810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	0,001	321,0			-			
54.	"- п.13	То же, закладных деталей	т	0,004	413			2			
55.	"- п.19	Лакокрасочное покры- тие закладных деталей	т	0,004	55,8			-			
56.	9-II6 I6-3 табл.2 п.2	Установка металличе- ской балки 3I,2+10,0x0,1	т	0,066	32,2			2			
57.	СРЦ ч.2 раздел I п.1959	Стоимость конструкции из швеллера	т	0,066	213,0			14			
58.	34-304 55-I	Перекрытие прямка рифленой сталью	10м2	0,87	221			192			

альбом XVI
810-1-13.86

- 23 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
59.	15-275 55-13	Затирка внутренних стен цементным раствором	100M2	0,21	35,8			8			
		Итого по 2 разделу	руб					3793			
		в том числе:									
		строительные работы	м3	55,38				3758			
		металлоконструкции	т	0,112				35			
		Б. Надземная часть									
		3. Каркас здания									
		а) сборный ж/бетонный									
60.	7-32 3-2	Установка колонн пря- моугольного сечения массой до 2 т в стака- ны фундаментов	т	20	10,6			212			

альбом XVI
810-1-13-86

- 24 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
61. ССЦ том I п.9-29	Стоимость прямоуголь- ных колонн с консоль- ми в одну сторону массой до 5 т длиной от 3 до 12 м с объемом более 0,2 до 1 м3 из бетона М-300 типа ИКДЗ.36		м3	4,1	84,2			345				
62. -"- п.9-51	То же, с консолями в две стороны типа ИКОЗ.36		"	4,0	87,1			348				
63. -"- табл.3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-1		т	0,071	229,0			16				
64. -"- п.3	То же, А-III		т	0,576	250,0			144				
65. -"- п.13	То же, закладных деталей		"	0,439	413,0			181				

альбом ХУТ
1813-1-13.86

- 25 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
66.	"- п.19	Лакокрасочное покрытие закладных деталей	т	0,439	55,8			24				альбом XVI 810-1-13-86
67.	7-436 38-7-1.8	Укладка ригелей массой до 3 т 12,8+24,4х0,0079	шт	15	12,99			195				
68.	ССЦ том I п.9-299 табл.3.3	Стоимость ригелей с полками массой до 5 т длиной до 6 м объемом до 1,5 м3 из бетона М-400 типа РОП4.57-30 РДП4.57-50Ат 69,6+0,82+1,63	м3	14,34	72,05			1033				- 26 - 21598-19
69.	ССЦ том I табл.3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-1	т	0,146	229,0			33				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70.	"- п.3	То же, А-III	т	0,701	250,0			175			
71.	"- п.2	То же, Ат-У	т	0,384	239,0			92			
72.	"- п.6	То же, ВрI	т	0,200	321,0			64			
73.	"- п.13	То же, закладных деталей	т	0,355	413,0			147			
74.	"- п.19	Лакокрасочное покры- тие закладных деталей	т	0,355	55,8			20			
		Итого по а)	м3	22,44				3029			

альбом XVI
8/10-1-13 86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4. Стены здания											
75.	7-247 I4-I ССЦ том I п.2-2	Установка панелей на- ружных стен длиной до 7 м площадью до 10м ² 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 10 м ² I9,4+2I,9x0,0I52	"	3	I9,73			59			
77.	7-26I I4-8	Установка простеноч- ных панелей наружных стен площадью до 5 м ²	"	20	II,3			226			
78.	7-265 I4-10 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	10	11	12	
79.	ССЦ том I п.8-332 стр.57 примеч. п.26	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона объемной мас- сой 1000 кг/м3 с фактурными слоями с двух сторон массой до 5 т толщиной 35 см длиной до 3 м с рас- ходом стали 7,1-10 кг/м2 типа ПС30	м2	3,53	19,74			70				
		18,7+0,26x4										
80.	"-" п.8-351 примеч. п.26 прилож. I стр.123 п.199 п.200 СРЦ ч.4 стр.119 примеч.	То же, длиной от 3 до 12 м с расходом стали до 7 кг/м2 типа ПС60	"	154,47	18,9			2919				
		17,9+0,26x4-(6,29-6,2)x x(0,41+0,01x4)x1,02										

альбом XVI
1810-1-13.86

- 29 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81.	—" п.8-352 —"	То же, с расходом стали 7, I-IO кг/м2 I9,2+0,26x4-(6,29-6,2)x x(0,4I+0,0Ix4)xI,02	м2	44,4	20,2			897			
82.	СРЦ ч. I раздел 2 стр.55 п.3I	Стоимость деревянно- го бруса I60xI00x80 мм	м3	0,032	92,8			3			
83.	ССЦ том I табл.3-I п. I9	Лакокрасочное покры- тие 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 фактур- ными словами массой до 5 т длиной до 3 м объемом до 0,5 м3									

альбом XVI
810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		типа 2ПС6.12 2ПС6.18 2ПС12.12	м3	3,3	48,5			160			
85.	"- п.8-402	То же, объемом более 0,5 м3 типа 2ПС12.18 2ПС15.12 2ПС15.18	м3	8,1	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			

альбом XVI
8/10-1-13.86

- 31 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89.	" п.6	То же, ВрI	т	0,038	321,0			12			
90.	" п.13	То же, закладных деталей	т	0,118	413,0			49			
91.	" п.19	Лакокрасочное покры- тие закладных деталей	т	0,118	55,8			7			
92.	ССЦ том I п.8-399	Стоимость угловых блоков из легкого бетона М-50 объемной массой 1000 кг/м3 с фактурными слоями массой до 5 т длиной 3 м объемом до 0,5м3 типа ЗПС51	м3	4,17	49,0			204			
93.	ССЦ том I табл.3-I п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,008	229,0			2			

альбом XVI
8/0-1-13-86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94.	" п.3	То же, А-Ш	т	0,002	250,0			I			
95.	" п.6	То же, ВрI	т	0,036	321,0			I2			
96.	" п.13	То же, закладных деталей	т	0,049	413,0			20			
97.	" п.19	Лакокрасочное покры- тие закладных деталей	т	0,049	55,8			3			
98.	ССЦ том I прил.2 п.0142 стр.127	Окраска стеновых па- нелей цементнопер- хлорвиниловыми красками в заводских условиях	м2	253,34	0,51			I29			
99.	7-291 I7-7	Крепежные элементы для крепления колонн со стенами	т	0,019	342			6			

альбом ХУТ
810-1-13.86

- 33 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100.	7-708 5I-8	Герметизация оконных коробок со стеновыми панелями	100м	0,58	65,0			38			
101.	8-30 5-I	Кладка вставок между панелями из керами- ческого кирпича высотой до 4 м	м3	41,97	34,2			1435			
102.	8-36 5-4	Кладка внутренних стен из керамического кирпича высотой до 4 м	"	23,5	34,3			806			
103.	7-445 38-10-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			
104.	ССЦ том I п.870	Стоимость перемычек типа ШРЗ-24.12.14	"	8	3,12			25			

альбом XVI
810-1-13 86

- 34 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105.	" п.865	То же, ПР1-12.12.6	шт	6	0,85			5			
106.	" п.871	То же, ПР4-25.12.14	"	8	3,34			27			
107.	" п.867	То же, ПР2-15.12.14	"	8	2,12			17			
108.	9-116 16-3 табл.2 п.2	Укладка металличе- ской балки по кирпич- ной стене 31,2+10x0,1	т	1,038	32,2			33			
109.	СРЦ ч.2 раздел I п.1959	Стоимость конст- рукции из швеллера	т	1,038	213,0			221			
110.	8-59 7-3	Устройство рядовых перемычек	т	0,005	194,0			1			

альбом XVI
810-1-13.86

- 35 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
III. 8-59 7-3	Армирование кирпичной кладки		т	0,035	194,0			7			
II2. 20-696 18-I	Установка кронштейнов в кладку и в панель- ные стены		100кг	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	441,0			18			
II5. 7-668 47-II-I.8 ССЦ том I п.2-4	Установка парашютных плит массой до 0,5 т		шт	60	1,4			84			
0,72+24,4x0,0279											

альбом XVI
1810-1-13.86

36

21598-19

ЭЛБОМ XVI
1810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II6.	ССЦ том I п. II-233	Стоимость конструкций парапетных плит массой до 5 т длиной и шири- ной до 3 м из бетона М-200 типа ШП5,5-Т ШП10,5-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	321,0			16			
II9.	8-I78-I I8-2	Укладка подоконных железобетонных плит площадью более 0,22 м2	100м2	0,02	642			13			
		Итого по 4 разделу	руб					8667			
		в том числе:									
		строительные работы	м3	157,37				8413			
		металлоконструкции	т	1,038				254			

альбом XVI
810-1-13.86

- 37 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

5. Покрытие

I20. 7-463
39-6-I.8
ССЦ
том I
п.2-4

Укладка панелей
покрытия площадью
до 10 м2

шт 52 4,72 245

3,09+24,4х0,0667

I2I. ССЦ
том I
п.11-158
примеч.
п.26
прилож. I
стр.116

Стоимость конструк-
ции многопустотных
панелей из легкого
бетона объемной мас-
сой 2000 кг/м3 мас-
сой до 5 т шириной
до 3 м пролетом
5,65 м, приведенной
толщиной до 12 см
при нормативной
нагрузке, включая
собственный вес
760-850 кг/м2
типа
ПК56.12-5А1УП

м2 33,6 8,90 299

7,81+0,2+0,89

альбом ХУТ
8/10-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I22. -"-	То же, приведенной толщиной до 13 см типа ПК56.15-5А1УП										
			м2	218,92	8,90			1948			
											7,81+0,2+0,89
I23. -"-	То же, приведенной толщиной до 12 см, нормативной нагрузкой 1060-1150 кг/м2 типа ПК56.12-8А1УП										
			"	20,16	9,41			190			
											7,81+0,2+1,40
I24. -"-	То же, ПК56.15-8А1УП										
			"	126,3	9,41			1188			
											7,81+0,2+1,40
I25. -"-	То же, ребристых плит массой до 5 т										
п.11-156	п приведенной толщи-										
примеч.	ной до 13 см, при нор-										
п.26	мативной нагрузке										
п.29	включая собственный										
прилож.1	вес 760-850 кг/м2										
стр.116	с отверстиями типа										
	ПРС56.15-6А1УПА										
			м2	25,26	8,79			222			
											ПРС56.15-6А1УП-2

альбом XVI
819-1-13-86

[illegible]

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I30.	СРЦ ч.2 раздел I п.2095	Стоимость решетчатых индивидуально изгото- товленных конструкций	т	0,072	393,0			28			
I31.	6-75 8-4 ССЦ том I п.1-3 п.1-5 табл.2-I	Обетонирование балоч- ных клеток бетоном М-200 толщиной 100 мм 3II,25+(27,4+3,09-25,8- -2,47)x10,2	100м2	0,01	333,89			3			
I32.	7-209 12-7	Установка опорных стаканов для венти- ляционных устройств	шт	3	2,43			7			
I33.	ССЦ том I п.8-236	Стоимость конструк- ции вентиляционных стаканов массой до 5т объемом до 0,1 м3 из бетона М-200 типа СВ10А-I	м3	0,20	90,2			18			

альбом XVI
810-1-13.86

- 41 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I34.	"- п.8-237	То же, объемом более 0,1 м3 типа СБ7А-1	м3	0,12	75,9			9			
I35.	ССЦ том I табл.3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-1	т	0,014	229,0			3			
I36.	"- п.6	То же, В-1	т	0,009	321,0			3			
I37.	"- п.13	То же, закладных деталей	т	0,018	413,0			7			
I38.	"- п.19	Лакокрасочное покры- тие закладных деталей	т	0,018	55,8			1			
I39.	I2-288-1 9-5	Засыпка корыт ребрис- тых плит керамзитом	м3	1,87	17,9			33			

альбом XVI
8/0-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I40.	7-288 I7-4	Установка опорных консолей массой до 20 кг	т	0,051	328,0			I7			
I41.	7-286 I7-2	Установка подвесок	т	0,18	332,0			60			
I42.	I3-I19 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) (I0,3x4+I2)xI,I	100м2	0,07	58,52			4			
		Итого по 5 разделу	руб					4301			
		в том числе:									
		строительные работы	м2	432,0				4271			
		металлоконструкции	т	0,072				30			

альбом XVI
810-1-13.86

- 43 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

6. Кровля

I43.	I2-288-I 9-5	Подсыпка керамзитово- го гравия для создания уклона	м3	20,1	I7,9			360			
I44.	I2-286 9-3 СРЦ ч. I раздел I п.325	Утепление покрытия цементно-фиброли- товыми плитами М-300 в один слой толщ. 100 мм I7,3+26,6x0,1x103	100м2	4,46	291,28			I299			
I45.	I2-299 10-I ССЦ том I п.2-2 п.2-3	Стяжка из цементно- песчаного раствора М-50 толщиной 15 мм 51,6-(23,3-21,9)x1,58	"	4,46	49,39			220			
I46.	I2-297 9-10	Огрунтовка основания битумной грунтовкой	"	4,46	7,71			34			

альбом XVI
810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

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	100м2	4,46	319,0				I423		
------	-----------------	--	-------	------	-------	--	--	--	------	--	--

I48.	I2-277 8-2	Обделки на фасаде из оцинкованной кровельной стали	"	1,71	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 гипсо-бетонных перегородок площадью до 6 м2	шт	4	3,73				I5		
		3,56+23,3х0,0074									

альбом XVI
8/10-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I50.	7-632 46-4-1.8 ССЦ том I п.2-3	То же, площадью до 10 м2 4,01+23,3х0,0126	шт	3	4,30			I3			
I51.	ССЦ том I п.3-188	Стоимость гипсобетон- ных перегородок высотой до 3 м пло- щадью до 6 м2 на гип- совом вяжущем марки 50 толщиной 100 мм типа 10-5Г	м2	1,44	4,80			7			
I52.	"- п.3-220	То же, высотой более 3 м типа 10-5Г	"	8,37	5,37			45			
I53.	"- п.3-204	То же, высотой более 3 м площадью более 6 м2 типа 10-5Г "	"	20,83	5,28			110			
		Итого по 7 разделу	м2	30,6				190			

альбом XVI
810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
8. Проемы												альбом ХУТ 8/В-1-13.86
а) оконные деревянные												
I54.	10-75 13-4	Установка оконных блоков с раздельными переплетами площадью более 2 м2	м2	24,96	3,25			81				
I55.	СРЦ ч.2 раздел 2 п.63	Стоимость оконных блоков марки ОР18- -18В, окрашенных эмалью	"	24,96	22,4			559				- 47 -
I56.	15-703 201-1-34	Остекление оконных блоков 3 мм стеклом	100м2	0,25	243,0			6				21598-19
I57.	СРЦ ч.1 раздел I п.420	Стоимость приборов для окон с раздель- ными переплетами двухстворчатые с фра- мугой шириной до 2,1 м	к-т	8	5,93			47				

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по а)			м2	24,96				748			
б) дверные деревянные											
I58.	10-105 20-1 10-1 26-1	Установка в каменных стенах наружных дверных блоков площадью до 3 м2 с установкой пневмозатворов и конопаткой	м2	2,07	2,97			6			
		1,63+1,34									
I59.	10-106 20-2 10-141 26-2	То же, площадью более 3 м2 1,39+0,95	"	3,07	2,34			7			
I60.	10-105 20-1	То же, внутренних блоков площадью до 3 м2 без установки пневмозатворов	"	1,8	1,45			3			
I61.	10-107 20-3	То же, в перегородках	"	3,6	2,0			7			

альбом ХУТ
1810-1-13.86

- 48 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I62.	СРЦ ч.2 раздел 2 п.258	Стоимость дверных блоков марки ДН21-15-9, окрашенных эмалью	м2	3,07	15,0			46			
I63.	"- п.255	То же, марки ДН21-10-5	"	2,07	15,0			31			
I64.	"- п.218	То же, марки ДН21-9	"	5,4	14,2			77			
I65.	СРЦ ч.1 раздел I п.405	Стоимость приборов для автоматического закрывания	шт	2	18,5			37			
I66.	"- п.446	Стоимость приборов для входных дверей однопольных	к-т	1	6,73			7			
I67.	"- п.447	То же, для двухпольных "	1	8,94				9			

альбом ХУТ
810-1-13-86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

I68.	-"- п.448	То же, для внутренних однополюсных	к-т	3	2,97			9			
I69.	I5-732 20I-6 т.ч. п.1.3I	Остекление дверных блоков 3 мм стеклом	100м2	0,02	206			4			
I70.	10-28 4-I	Устройство каркаса наддверных вставок	м3	0,014	110,0			2			
I71.	10-34 6-3 СРЦ ч.1 раздел I п.73 п.314	Обшивка вставок древесностружеч- ными плитами толщ- ной 10 мм	м2	2,8	1,61			5			
		0,3+0,02+1,22x1,05+ +0,258x0,042									

альбом ХУТ
810-1-13-86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I72.	26-3I 8-4 СРЦ ч. I раздел 4 п. II6	Утепление вставок жесткими минераловат- ными плитами (Гост IOI40-80) 35,9+43,6x0,97	м3	0,09	78,19			7			
		Итого по б)	м2	10,54				257			
		в) ворота деревянные									
I73.	IO-I44 27-I	Установка ворот со стальными коробками с распахивающимися полотнами	"	10,32	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	10,32	15,6			161			

альбом XVI
8/0-1-13.86

- 51 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I76.	10-137 25-5-3.2	Обшивка полотен с внутренней стороны оцинкованной сталью по асбесту	м2	10,32	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	10,32				369			
		9. Полы									
		а) бетонные									
I80.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	2,23	43,3			97			

альбом XVI
810-1-13.86

- 52 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I81.	II-II I-II	Подготовка под полы из бетона М-100	м3	22,3	29,3			653			
I82.	II-67 II-I II-68 II-2 ССЦ том I п. I-29 п. I-31	Покрытие пола толщи- ной 25 мм из бетона М-300 123-15,8+(33,3-29,3)х х(3,06-0,51) Итого по а)	100м2	2,23	117,4			262			
		б) из поливинилхлорид- ных плит									
I83.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,48	43,3			21			
I84.	II-II I-II	Подготовка из бетона М-100	м3	3,9	29,3			114			

альбом ХУТ
8/10-1-13.86

- 53 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I85.	II-57-I 8-3	Стяжка из легкого бетона М-50 толщиной 20 мм	100м2	0,48	82,6			40			
I86.	II-206 28-I СРЦ ч. I раздел I п. 24I п. 7IO	Покрытие из поливинил- хлоридных плиток на прослойке из холодной мастики на водостойких вяжущих 42I+(3,23-3,14)хIO2	"	0,48	430,18			206			
I87.	II-50 7-I	Подсыпка керамзито- вого гравия вдоль наружных стен	м3	3,6	16,1			58			
		Итого по б)	м2	48,0				439			
		IO. Наружная отделка									
I88.	I5-209 52-2	Штукатурка кирпичных участков стен с рас- шивкой швов под панели	100м2	0,87	212			184			

альбом XVI
8/10-1-13.86

- 54 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I89.	I5-535 I56-4-23	Окраска стен по штукатурке перхлор- виниловой краской под цвет панелей	100M2	1,08	61,2			66			
I90.	I5-210 52-3	Штукатурка откосов	100M	0,05	34,6			2			
I91.	I5-532 I56-I-23	Известковая окраска откосов	100M2	0,01	8,12			-			
I92.	I5-535 I56-4-23	Окраска наддверных вставок перхлорвини- ловой краской под цвет панелей	"	0,03	61,2			2			
		Итого по 10 разделу	M2	112				254			

альбом XVI
8/0 - 1-13.86

- 55 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

II. Внутренняя отделка

I93.	I5-297 59-4	Подготовка потолков под окраску	100M2	4,32	20,7			89			
I94.	I5-509 I53-2	Известковая окраска потолков и ригелей	"	3,57	3,13			11			
I95.	I5-663 I68-6	Улучшенная водоэмуль- сионная окраска потолков и ригелей	"	0,91	60,8			55			
I96.	I5-294 59-I	Подготовка панелей стен под окраску	"	2,00	8,17			16			
I97.	I5-246 55-5	Улучшенная штукатурка стен и колонн известковым раствором	"	0,84	98,4			83			

альбом XVI
8/0-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
198.	I5-662 I68-5	Улучшенная водоэмуль- сионная окраска колонн и стен по панелям	100м2	0,97	58,8			57			
199.	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	3,13			12			
201.	I3-I38 I7-2	Окраска железобетон- ных подоконных плит эмалью ПФ	"	0,02	10,9			-			
202.	I5-624 I65-2	Окраска дверных наличников эмалью	"	0,01	69,3			1			
203.	I5-563 I59-3	Масляная окраска деревянных плинтусов	"	0,05	71,2			4			

альбом XVI
810-1-13.86

- 57 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
204.	I5-624 I65-2	Окраска деревянных ворот эмалью	100м2	0,12	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) (10,3х4+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 10 см 230-9,06х2	100м2	0,27	2II,88			57			

альбом ХУТ
810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
207.	27-169 42-1 27-172 42-2	Асфальтовое покрытие толщиной 2,5 см I56-25,3	I00M2	0,27	I30,7			35			
		Входные площадки									
208.	11-3 1-3 11-5 1-5 K=0,5	Устройство песчано- гравийной подушки (I0,4+I2,8)x0,5	M3	9,0	11,6			I04			
209.	5-30 3-1	Устройство площадок и ступеней из бетона M-I00	"	3,01	35,7			I07			
210.	8-28 4-8	Глиняной замок	"	0,42	11,8			5			
211.	8-45 5-9	Кладка опорных стен из керамического кир- пича толщиной в 1/2 кирпича	I00M2	0,18	472			85			

альбом XVI
8/10-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2I2.	I5-20I 5I-I	Оштукатуривание стен	100M2	0,18	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) (I0,3x4+I2)xI,I	100M2	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			

Эльбом XVI
810-1-13.86

- 60 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217.	II-II I-II	Утолщения в полах под фундаменты и закладные детали из бетона М-100	м3	1,68	29,3			49			
218.	6-86 9-10	Армирование утолще- ния под закладные детали	т	0,004	15,3			-			
219.	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			14			
221.	6-30 3-I	Устройство фундамен- тов под оборудова- ние из бетона М-100	м3	4,11	35,7			147			

альбом XVI
810-1-13.86

- 61 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
222.	6-36 3-7	Дополнительные затраты на устройство колодцев	м3	3,0	0,91			3			
223.	6-73-I 8-2	Подливка под оборудование цементным раствором толщиной 20 мм	100м2	0,08	90,2			7			
224.	15-275 55-13	Штукатурка выступающих частей над полом	"	0,11	35,8			4			
225.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг в фундаменты под оборудование	т	0,018	441			8			
226.	II-3 I-3	Подпольные каналы Устройство песчаной подушки	м3	0,17	10,4			2			

альбом ХУТ
810-1-13-86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
227.	7-723 54-I	Устройство непроход- ных одноячейковых каналов, перекрыва- емых плитами	м3	0,16	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 ЛД-8	"	0,12	73,66			9			
		75,3-0,82x2									
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-III	т	0,004	250,0			I			

альбом ХУТ
8/0-1-13 86

- 63 -

2/598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
231.	"- п.6	То же, ВІ	т	0,002	321,0			І			
232.	ССЦ том І п.8-503 табл.3.3	Стоимость плоских плит массой до 5 т размером до 3 м2 из бетона М-200 типа ПІ-8 60,8-0,82x2	м3	0,04	59,16			2			
233.	ССЦ том І табл.3-І п.І	Стоимость арматуры класса А-І	т	0,001	229,0			-			
234.	"- п.3	То же, АШ	т	0,001	250,0			-			
235.	"- п.6	То же, ВІ	т	0,0004	321,0			-			

альбом XVI
1810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236.	8-38 5-5	Заделка торцов лот- ковых каналов кера- мическим кирпичом	м3	0,04	37,9			2			
237.	15-275 55-13	Затирка кирпичных участков цементным раствором	100м2	0,002	35,8			-			
238.	6-185 16-13	Монолитные участки перекрытия из бетона М-200	м3	0,1	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	100м2	1,07	43,3			46			

альбом ХУТ
8/10-1-13.86

- 65 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
241.	II-II I-II ССЦ том I п. I-13 п. I-15	Устройство днища из бетона М-50 29,3-(26,3-25,3)хI,02	МЗ	10,71	28,28			303			
242.	8-38 5-5	Стенки каналов из керамического кирпича	МЗ	9,17	37,9			348			
243.	6-I26 I3-2 ССЦ том I п. I-27 п. I-29	То же, из бетона М-100 толщ. 150 мм 60,8-(29,3-27,3)хI,02	МЗ	5,5	58,76			323			
244.	6-I28 I3-4	Устройство стен толщ. 250 мм из бетона М-100 по верху каналов	МЗ	2,8	40,3			113			

альбом XVI
810-1-13.86

- 66 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
245.	34-304 55-I	Перекрытие каналов рифленой сталью	10м2	6,4	221			1414			
246.	15-275 55-13	Затирка кирпичных стен цементным раствором	100м2	0,35	35,8			13			
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	0,071	441,0			31			
249.	7-668 47-II-I.8 ССЦ том I п.2-4	Установка опорных подушек 0,72+24,4x0,0279	шт	41	1,4			57			

альбом XVI
810-1-13.86

- 67 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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			
251.	"- табл.3-I п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,004	321			I			
252.	"- п.13	То же, закладных деталей	т	0,034	413,0			I4			
253.	"- п.19	Лакокрасочное покры- тие закладных деталей	т	0,034	55,8			2			
		Переходная площадка									
254.	6-80 9-3	Установка анкерных болтов для крепления стремянки	т	0,001	478			-			

21560М ХХI
810-1-13.86

- 68 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	
		Каналы в трансформа- торной										альбом XVI 8/10-1-13.86
255.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100M2	0,26	43,3			II				
256.	II-II I-II	Устройство днища из бетона М-100	м3	5,3	29,3			I55				
257.	6-I29 I3-5	Стены каналов толщиной до 500 мм из бетона М-100	"	2,4	36,9			89				- 69 -
258.	6-I28 I3-4	То же, толщиной до 300 мм	"	3,1	40,3			I25				21598-19
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)хI,0I5	"	II,23	47,27			53I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
260.	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,069	355			24			
261.	8-61 7-5	Установка стальных решеток в масло- сборные ямы	т	0,218	335			73			
262.	6-84 9-8	Обрамление стен каналов уголком	т	0,096	355			34			
263.	6-260 31-2	Засыпка решеток слоем промытого гравия	м3	1,51	12,6			19			
264.	34-502 101-2	Прокладка асбесто- цементных труб диаметром 100 мм (Гост 1839-80)	100м	0,57	123			70			
265.	6-83 9-7	Установка стального патрубка до 4 кг	т	0,003	441			1			

альбом ХУТ
8/10-1-13.86

- 70 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
266.	12-280 8-5	Устройство съемной крышки патрубков из оцинкованной стали	100м2	0,003	192			I			
267.	34-304 55-I	Перекрытие каналов рифленой сталью	10м2	0,4	221			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	31,2			26			
269.	СРЦ ч.2 раздел I п.2095	Стоимость конструкций	т	0,825	393,0			324			

альбом XVI
8/10-1-13.86

- 71 -

2/598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
270.	9-II6 I6-3 табл.2 п.2	Установка металличе- ских балок в масло- сборных ямах 3I,2+IOxO,I	T	0,098	32,2			3			
271.	СРЦ ч.2 раздел I п.1959	Стоимость балок из двух сваренных швеллеров	T	0,098	213			21			
272.	9-46 7-I	Установка стремянки	T	0,094	58			5			
273.	9-47 7-2	Установка переходных площадок с ограж- дением	T	0,119	46,8			6			
274.	СРЦ ч.2 раздел I п.1975	Стоимость лестниц- стремянкок	"	0,094	358			34			

альбом ХУТ
8/0-1-13.86

- 72 -

2/598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
275.	СРЦ ч.2 раздел I п.1979	То же, площадок	т	0,085	326			28			
276.	"-" п.1981	То же, ограждения	т	0,034	327			11			
		Итого по б)	т	1,136				458			

альбом XVI
8/0-1-13-86

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № 3-1

альбом
8/0-1-13 816

XVI

№№ пп	Наименование конструктив- ных элементов и видов работ по разделам сметы	Еди- ница изме- рения	Количе- ство единиц изме- рения	Сметная стоимость, руб.					Нормативная услов-				Удельный	
				прямые затра- ты	накладные расходы %	сум- ма	пла- но- вых нако- пле- ний % от стои- мости по гр. 5,7	всего по гра- дам 5,7,8	в том чис- ле осно- вной зар- платы в т.ч. зар- платы	эксп- луата- ции машин в т.ч. зар- платы	но- чистая в на- лад- расхо- дах, % от суммы по гр. 10,11	продук- ция в на- новых накоп- лениях, % от стои- мости по гр. 9,10	вес стои- мости конс- труктивно- го элемен- та или вида работ в % к об- щей стои- мости ра- бот по сме- те	стоимости единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

А. Подземная часть

1. Земляные работы

м3 1913 454 16,5 75 42 571

1,4
0,3

2. Фундаменты:

строительные
работы

м3 55,38 3758 16,5 620 350 4728

11,61
85,37

- 74 -

2/598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	металлоконст- рукции	т	0,112	35	8,6	3	3	41						<u>0,1</u> 366,07	альбом XVI 8/0-1-13.86
	Итого по А	руб		4247		698	395	5340						<u>13,11</u> -	
Б. Надземная часть															
3. Каркас здания															
а) сборный желе- зобетонный															
	м3	22,44	3029	16,5	500	282	3811							<u>9,35</u> 169,83	- 75 - 21598-19
4. Стены здания:															
	строительные работы	м3	157,37	8413	16,5	1388	784	10585						<u>25,98</u> 67,26	
	металлокон- струкции	т	1,038	254	8,6	22	22	298						<u>0,73</u> 287,1	
5. Покрытие:															
	строительные работы	м2	432,0	4271	16,5	705	398	5374						<u>13,18</u> 12,44	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
металлокон- струкции	т	0,072	30	8,6	3	3	36							<u>0,09</u> 500,0	альбом XVI 810-1-13.86
6. Кровля	м2	446	3352	16,5	553	312	4217							<u>10,35</u> 9,46	
7. Перегородки	м2	30,6	190	"	31	18	239							<u>0,59</u> 7,81	
8. Проемы:															
а) оконные дере- вянные	"	24,96	748	"	123	70	941							<u>2,31</u> 37,7	- 76 - 21598-19
б) дверные дере- вянные	"	10,54	257	"	42	24	323							<u>0,79</u> 30,65	
в) ворота дере- вянные	"	10,32	369	"	61	34	464							<u>1,14</u> 44,96	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9. Полы:														
а) бетонные	м2	223	1012	16,5	167	94	1273							<u>3,12</u> 5,71
б) из поливинил-хлоридных плиток	"	48	439	"	72	41	552							<u>1,36</u> 11,5
10. Наружная отделка	м2	112	254	16,5	42	24	320							<u>0,79</u> 2,86
11. Внутренняя отделка	"	1164	443	"	73	41	557							<u>1,37</u> 0,48
12. Прочие работы														
а) разные работы	м2	476,8	4668	16,5	770	435	5873							<u>14,42</u> 12,32
застройки														

альбом XVI
810-1-13.86

- 77 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
б) металлокон-														
струкции	т	1,136	458	8,6	39	40	537							<u>1,32</u>
														472,71
Итого по Б	руб		28187		4591	2622	35400							86,89
Итого по А+Б	руб		32434		5289	3017	40740							100

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

альбом ХУТ
 810-1-13.86

- 78 -

21598-19

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 № ВКІ, СОІ-СО2
альбомы XII, XIX
Составлена в ценах 1984 года

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

альбом XII
810-1-13.86

№ п/п	№ укрупнен- ных смет- ных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из-ство- мере- ния	Количе- ство единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		нормати- вной условно- чистой продук- ции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
						основ- ная зар- плата	эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата	основ- ной зар- платы	эксплу- атации машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	I6-34 6-2	Прокладка полиэтиле- новых труб диам. 100 мм для устройства канализации	м	50	3,1			I55			

21598-19

79

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I7-37 I-10	Трап Т100М	шт	4	14,6			58			
3.	I7-37 I-10	То же, ТК100М	шт	3	14,6			44			
4.	I7-35 I-8 СРЦ гл.4 часть II п.2II4	Ковер большой сварной I,5I+4I,4x0,44I	шт	2	19,77			40			
5.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта с обратной засыпкой для устройства канализации 0,745+0,46	м3	51,82	1,205			62			
6.	II-II I-II	Бетонное основание под ковер	м3	0,12	29,3			4			

альбом XVI
810-1-13.86

- 80 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Итого руб 363

Накладные расходы
13,3% по п.п. I-4
на сумму руб 297 0,133 40

То же, 16,5% по п.5-6
на сумму руб 66 0,165 11

Итого с накладными
расходами руб 414

Плановые
накопления 8% руб 414 0,08 33

Всего по смете руб 447

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил инженер

Проверил рук. группы

В.А.Кондрашов

Д.И.Новосильцев

Н.К.Миленина

А.А.Китова

альбом ХУТ
810-1-13.86

- 81 -

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 № ВКІ СОІ-СО2
альбомы XII, XIX
Составлена в ценах 1984 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 0,15 руб.

№ п/п	№ укрупнен-ных смет-ных норм, расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини-	Количе-	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				норма-тивной условно-чистой продук-ции	1 2 3
			ца из-	ство	всего	в том числе		в том числе			
			мере-	единиц		основ-ная зар-плата	эксплу-атация машин в т.ч. зар-плата	основ-ной зар-платы	эксплу-атации машин		
			ния	измере-ния							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	I6-I88 I7-I	Установка воронки водосточной ВР-I	шт	2	1,69			3			

21598-19

альбом XII
810-1-13 86

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	Пр-т ОІ-25-ОІ МГ п.48 с трансп. расход.	Стоимость воронки ВР-І І4,45хІ,05	шт	2	І5,І7			30			
3.	І6-34 6-2 Пр-т 05-03 п.08-0І47а п.8-0І32 с трансп. расход.	Прокладка поливинил- хлоридных труб diam. І00 мм 3,І+(2,2-0,875)хІ,076	м	30	4,53			І36			
4.	І-960 80-2 І-968 8І-2	Разработка грунта с обратной засыпкой для устройства водосточков 0,745+0,46	м3	25,9І	І,205			3І			

альбом XVI
8/0-1-13.86

- 83 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Итого руб 200

Накладные расходы
13,3% по п.п. I-3
на сумму руб 169 0,133 22

То же, 16,5% по п.4
на сумму руб 31 0,165 5

Итого с накладными
расходами 227

Плановые накопления
8% руб 227 0,08 18

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*

альбом XVI
810-1-13.86

- 84 -

21598-19

Локальная смета № 3-4

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

Энергетический узел

Отопление

Основание: чертежи № ОВ1-ОВ2, СО1-СО4
альбомы XII, XIX
Составлена в ценах 1984 года

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

альбом XII
810-1-13.86

№№ п/п	№ укрупнен- ных смет- ных норм, единичных расценок, шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Количе- ство единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной условно- чистой продук- ции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
											основ- ная зар- плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	СРЦ	Стоимость вентиляей									
	гл.4 ч.Ш	запорных муфтовых									
	п.103	15кч 18п2 диам.									
		15 мм	шт	3	1.47			4			

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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. 100 мм м 78,3 4,34 340
4. I6-36
7-I Трубопровод из сталь-
ных электросварных
SRЦ гл. 4 труб диам. 25x2 мм м 35 0,86 30
ч. I
п. I4
Пр-т
OI-I3
табл. 3I
с трансп.
расход. 0,9I-0,3I+0,24xI,089x0,98
5. I6-70
8-4 То же, диам.
I33x3,2 мм м 6 3,68 22
Пр-т
OI-I3
табл. 3.I
с трансп.
расход. 4,I5-(2,27-I,88x0,98)xI,089

альбом ХУИ
8/0-1-13-86

- 86 -

2/598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
6.	I6-36 7-I	То же, водогазопро- водных труб диам. 20 мм	м	10	0,91			9			
7.	I6-2I9 22	Испытание труб диам. до 50 мм гидравличе- ским давлением	м	45	0,0394			2			
8.	I6-220 22	То же, диам. 100 мм	м	78,3	0,0422			3			
9.	I6-22I 22	То же, диам. до 200 мм	м	6	0,0547			-			
10.	СРЦ гл. 4 ч. III п. 2305	Металлоконструкции креплений электро- сварных 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			

альбом ХУТ
8/0-1-13.86

- 87 -

21598-19

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

альбом XVI
810-1-13.86

- 88 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Пуск и регулировка
2% от НУЧП

руб 34 0,02

I

41,65-8,09

Всего по смете

руб

566

Главный инженер проекта

В.А. Кондрашов

В.А. Кондрашов

Начальник сметного отдела

Д.И. Новосильцев

Д.И. Новосильцев

Составил инженер

Н.К. Миленина

Н.К. Миленина

Проверил рук. группы

А.А. Китова

А.А. Китова

альбом ХУТ
810-1-13.86

- 89 -

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 № ОВ1-ОВ2, СООВ1-ОВ4
альбомы XII, XIX
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,95 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I м2 общей площади здания 2,15 руб.
2. I м3 объема здания 0,56 руб

альбом ХУТ
810-1-13.86.

№№ пп	№ укрупнен- ных смет- ных норм, единичных расценок, шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Количе- ство единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной условно- чистой продук- ции	1 90 1	
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основ- ная зар- плата	эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата	основ- ной зар- платы	эксплу- атации машин			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	20-75I 23-3	Установка вентилятора крышного ВКР № 8 с электродвигателем 4A112 MB8Y2 мощн. 3 кВт	шт	2	12,9	7,32		26	15		

21598-19

- 90 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	Цен. I ч. III п. 304I Пр-т I5-0I-67 п. 0I-585 Пр-т I5-0I-82r п. 0I-4I5	Стоимость вентилятора крышного ВКР № 8 с электродвигателем 4AII2MB8Y2 мощн. 3 кВт (244-35, 5xI, I)xI, 25+84xI, I	шт	2	348,6			697			
3.	СРЦ гл. 4 ч. III п. I03	Стоимость вентиля запорного муфтового I5кч I8п2 diam. 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			

альбом ХУТ
8/10-1-13.86

- 91 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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			12			
9.	I6-35 7-I	Прокладка стальных водогазопроводных труб диам. I5 мм	м	II	0,86			9			
10.	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			

альбом XVI
810-1-13.86

- 22 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Накладные расходы 80% на основную зарплату по п. I на сумму	руб	15	0,8			12			
		Накладные расходы 13,3% по п. п. 3-10 на сумму	руб	119	0,133			16			
		То же, 16,5% по п. II на сумму	руб	5	0,165			1			
		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			

альбом XVI
8/10-1-13-86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Всего по смете руб 949

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

альбом ХУТ
810-1-13.86

- 94 -

21598-19

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 № ТМ1-ТМ8, СО1-СО10
альбомы XII, XIX
Составлена в ценах 1984 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 57,18 руб.
2. I м3 объема здания 14,91 руб.

альбом ХУ1
810-1-13-86

1-95

№№ укрупнен- ных смет- ных норм, единичных расценок, шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Количе- ство единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной условно- чистой продук- ции
				всего	в том числе	всего	в том числе	
				основ- ная зар- плата	эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата	основ- ной зар- платы	эксплу- атации машин	

21598-19

215918-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

I. Сантехнические работы

I. I6-I68
8-4

Установка насосов
центробежных
весом до 0,5 т

шт 7 24,2 15,5 169 109

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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.1961	Стоимость насоса центробежного К90/35 с электродви- гателем 4AI6032 мощн.1,5 кВт	шт	5	369,0			I845			
4.	"- п.1956	То же, К45/30 с электродвигателем 4AI12M2 мощн.7,5 кВт	шт	2	I70,0			340			
5.	"- п.1969 Пр-т I5-0I п.0I-I37 п.0I-42I с трансп. расход.	То же, KI60/30 с электродвигателем 4AI80M4 мощн.30 кВт 389+(270-I38)хI,I	шт	2	534,2			I068			

альбом ХУТ
8/10-1-13.86

- 96 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	I6-I36 I2-2	Установка задвижки ЗКЛ2-16 diam. 100 мм	шт	I	2,98			3			
7.	Пр-т 23-07 п.2-0161 с трансп. расход.	Стоимость задвижек 30с4ИнжI (ЗКЛ2-16) diam. 100 мм 50хI,098	шт	I	54,90			55			
8.	I6-II8 I2-2	Установка задвижки 30ч 6бр diam. 80 мм	шт	4	24,8			99			
9.	I6-II9 I2-2	То же, diam. 100 мм	шт	2I	29			609			
10.	I6-I2I I2-3	То же, diam. 150 мм	шт	46	49,1			2259			
11.	I6-I22 I2-4	То же, diam. 200 мм	шт	I2	75,0			900			

альбом ХУТ
8/10-1-13.86

- 97 -

215 98-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 вентиляей фланцевых диам. 25 мм	шт	4	I,68			7			
I6.	I6-I35 I2-I	То же, диам. 32 мм	шт	2	I,6			3			

альбом XVI
810-1-13-86

- 98 -

21598-19

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 diam.25 мм I3,5xI,098	шт	4	I4,82			59			
I8.	"- п. I-0496	То же, diam.32 мм I8xI,098	шт	2	I9,76			40			
I9.	"- п. I-0226 "-	Стоимость вентилей I5ч8п2 diam.20 мм I,5xI,098	шт	2	I,65			3			
20.	СРЦ гл.4 ч.Ш п. I03	То же, diam.I5 мм I5кчI8п2	шт	5	I,47			7			

альбом XVI
8/0-1-13.86

- 69 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.	"- п.104	То же, диам.20 мм	шт	2	1,69			3			
22.	"- п.105	То же, диам.25 мм	шт	17	2,02			34			
23.	Пр-т 23-07 п.1-1427 с трансп. расход.	Конденсатоотводчик 45с 13нж диам.25 мм 7,5х1,098	шт	2	8,24			16			
24.	16-136 12-2	Установка клапанов обратных фланцевых диам.до 100 мм	шт	2	2,98			6			
25.	16-138 12-3	То же, диам.150 мм	шт	5	5,94			30			
26.	16-139 12-4	То же, диам.200 мм	шт	2	8,01			16			

альбом ХУТ
810-1-13-86

- 100 -

21598-19

I	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.	Пр-т 23-07 п. I-0825 с трансп. расход.	Стоимость клапанов I9чI6р diam. I00 мм I4xI,098	шт	2	I5,37			3I			
28.	"- п. I-0826 "-	То же, diam. I50 мм I8,3xI,098	шт	5	20,09			I00			
29.	"- п. I-0827 "-	То же, diam. 200 мм 22,4xI,098	шт	2	24,60			49			
30.	I6-I37 I2-3	Установка клапанов предохранительных diam. I25 мм	шт	I	6,08			6			
3I.	Пр-т 23-07 п. I-0889 с трансп. расход.	Стоимость клапанов I7чI9бр diam. I25 мм 36xI,098	шт	I	39,53			40			

альбом XVI
8/10-1-13-86

- 101 -

2/598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

32.	I6-I82 I5-5	Установка клапанов I8ч26р 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 IO-3 СРЦ гл.4 ч. I п. 202 Пр-т OI-I3 табл. 3. I с трансп. расход.	Установка коллекторов распределительных из трубы диам. 480x6 мм (подающий и обратный) I26-7,99x2,5+I2,7x x6, IxI, 089x0,98	шт	2	I88,7			377			

альбом ХУТ
8/10-1-13.86

- IO2 -
21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36.	I6-36 7-I техчасть п.3.2 СПЦ гл.4 ч.1 п.14 "-	Трубопровод из стальных электросвар- ных труб диам. 25x2 мм	М	20	0,911			18			
		0,91-0,31+0,24x1,089x x0,98+0,21x0,26									
37.	I6-67 8-2 техчасть п.3.2 СПЦ гл.4 ч.1 п.144 п.141	То же, диам.76x2,8мм	М	40	2,24			90			
		2,21-1,09+0,92x1,08+ +0,47x0,26									
38.	I6-69 "- 8-3 "- п.161 п.158	То же, диам.108x2,8мм	М	60	2,91			175			
		3,12-1,76+1,31x1,08+ +0,53x0,26									

альбом XVI
810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

39.	I6-70 8-4 "- Пр-т OI-I3 табл.3.I с трансп. расход.	То же, диам.I33x3,2мм м 4,I5-(2,27-I,88x0,98)x xI,089+0,74x0,26	5	3,88				I9			
-----	---	---	---	------	--	--	--	----	--	--	--

40.	I6-69 8-3 "- СРЦ гл.4 ч.I п.I6I Пр-т OI-I3 табл.3.I с трансп. расход.	То же, диам.II4x2,8мм м 3,I2-I,76+I,42xI,089x x0,98+0,53x0,26	I60	3,0I				482			
-----	---	---	-----	------	--	--	--	-----	--	--	--

альбом XVI
810-1-13.86

- IO4 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41. I6-71 8-4 СПЦ гл.4 ч. I п. I76 п. I73		То же, diam. I59x3,2mm M		260	4,68			I2I7			
		5,08-3+2,23xI,08+ +0,74x0,26									
42. I6-72 8-5 "- п. I90 п. I89		То же, diam. 2I9x5mm M		I20	8,58			I030			
		8,75-5,35+4,57xI,08+ +0,94x0,26									
43. I6-73 8-6 "- п. I96 п. I95		То же, diam. 273x5mm M		II0	9,12			I003			
		9,26-(6,69-5,73xI,08)x x0,93+I,24x0,26									

альбом XVI
810-1-13-86

- 105 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44.	I6-35 7-I "-	То же, водогазопровод диам. 15 мм 0,86+0,21x0,26	м	10	0,91			9			
45.	I6-36 7-I "-	То же, диам. 20 мм 0,91+0,21x0,26	м	5	0,96			5			
46.	I6-37 7-I "-	То же, диам. 25 мм 1,03+0,21x0,26	м	45	1,08			49			
47.	СРЦ гл. 4 ч. III п. 1062	Стоимость металлокон- струкций опор для электросварных труб	кг	576,85	0,29			167			
48.	I8-I9I II-5	Грязевики I6-250 Т.30-13 с карманом	шт	2	163			326			

альбом ХУТ
810-1-13.86

- 106 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

49.	Пр-т 05-17 п.2-141 с трансп. расход.	Рукав резино-ткане- вый ВГ(Ш)-10-31,5-49-У Гост 18698-79 2,25х1,074	М	60	2,42			145			
50.	I6-219 22	Испытание труб диам. до 50 мм гидравличес- ким давлением	М	80	0,0394			3			
51.	I6-220 22	То же, диам.до 100мм	М	100	0,0422			4			
52.	I6-221 22	То же, диам.до 200 мм	М	545	0,0547			30			
53.	I6-222 22	То же, диам.до 400 мм	М	45	0,10			5			

альбом ХУ1
8/10-1-13 86

- 107 -
21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54.	СРЦ гл.4 ч.III п.1779	Стоимость фланцев диам.100 мм давлением 1МПа	шт	2	1,54			3			
55.	"- п.1783	То же, диам. 250 мм	шт	4	4,46			18			
56.	Пр-т 23-10 п.02-162 с трансп. расход.	То же, диам.25 мм давлением 6,3 МПа 1,65х1,079	шт	8	1,78			14			
57.	"- п.02-163 "-	То же, диам.32 мм 1,75х1,079	шт	4	1,89			8			
58.	СРЦ гл.4 ч.III п.1796	То же, диам.100 мм давлением 1,6 МПа	шт	4	1,93			8			

21598-19
8/0-1-13.86

- 108 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59.	" п.1798	То же, диам.150 мм	шт	10	2,99			30			
60.	" п.1799	То же, диам.200 мм	шт	4	4,13			17			
61.	" п.1797	То же, диам.125 мм	шт	2	2,43			5			
62.	15-647 166-3-31	Подготовка труб под изоляцию	м2	818,13	0,371			304			
63.	26-16 4-3	Изоляция труб матами из стеклянного шта- пельного волокна	м3	35,24	20,4			719			
64.	СРЦ гл.4 ч.1 п.106	Стоимость матов из стеклянного штапель- ного волокна	м3	36,30	44,7			1623			

альбом ХУТ
810-1-13.86

- 109 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65.	26-8I 15-2	Покрытие по изоляции стеклопластиком рулонным	м2	930,76	2,07			1927			
		Итого	руб					18698			
		Накладные расходы 80% на основную зарплату по пп.1-2 на сумму	руб	129	0,8			103			
		Накладные расходы 13,3% по п.п.6-6I на сумму	руб	10673	0,133			1420			
		То же, 16,5% по п.п. 62-65 на сумму	руб	4573	0,165			755			
		Итого с накладными расходами	руб					20976			
		Плановые накопления 8%	руб	20976				1678			

альбом XVI
810-1-13.86

- 110 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Итого с плановыми
накоплениями

руб

22654

Пуск и регулировка
2% от НУЧП

руб

1430

29

Итого по I разделу

руб

22683

П. Оборудование и монтаж

66. Пр-т
29-13-01
п.151

Тележка 32

шт

I

290,0

290

67. 3-432-2

Монтаж тележки

шт

I

20,0

16,9

1,41

20

17

I

18

68. II-54I-8

Монтаж клапана регу-
лирующего РК-I
с регулирующим
прибором РД-3а

шт

2

9,06

5,31

0,16

18

11

-

11

альбом ХУТ
810-1-13.86

- III -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69.	Пр-т Г7-04-73 доп. I п.5-0565 справочник изменения средних оптовых цен № 6	Стоимость клапана регулирующего РК I с регулирующим прибо- ром РД-3а диам. 200 мм шт 380x0,757		2	287,96			575			
70.	I2-805-4 ввод. указ. п.2-в	Монтаж клапанов регулирующих диам. до 100 мм 3,78+3,09x0,25 3,09x1,25	шт	2	4,55	3,86	0,44	9	8		
71.	I2-805-6 ввод. указ. п.2-в	То же, диам. 150 мм 6,06+4,76x0,25 4,76x1,25	шт	5	7,25	5,95	0,93	36	30		

альбом XVI
8/10-1-13.86

- II2 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72.	I2-805-7 ВВОДН. указ. п.2-в	То же, диам.200 мм 9,78+7,25x0,25 7,25x1,25	шт	2	11,59	9,06	1,53	23	18		
73.	Пр-т 23-07 п.1-2090	Стоимость клапанов регулирующих M16/100-80 (поставка ГДР)	шт	2	<u>103,0</u> (103,0)			<u>206</u> (206)			
74.	"- п.1-2090 к=1,6	То же, M16/150-200 103x1,6	шт	5	<u>164,8</u> (164,8)			<u>824</u> (824)			
75.	"- п.1-2090 к=1,75	То же, M16/200-315 103x1,75	шт	2	<u>180,25</u> (180,25)			<u>361</u> (361)			

альбом XVI
810-1-13.86

- 113 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76. 12-700-3	Фланцевые соединения для измерительных диафрагм диам. 100 мм		шт	I	1,17	0,84	0,21	I	I		
77. 12-700-7	То же, диам. 250 мм		шт	2	3,18	2,05		6	4		
78. 12-698-6	Бобышка скошенная 45Б45МЗЗ ТК4-266-76		шт	II	1,57	0,52	0,1	17	6		
	Итого		руб					<u>2386</u> (1391)	95		
	Транспортные и заготовительно- складские расходы 6,26% на стоимость оборудования		руб	2256	0,0626			141			
	Накладные расходы 80% на основную зарплату по монтажным работам на сумму		руб	95	0,8			76			

альбом XVI
810-1-13.86

- II4 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с накладными расходами	руб					2603			
		Плановые накопления 8% на монтаж	руб	207	0,08			17			
		Итого по II разделу	руб					<u>2620</u>			
								(1391)			
		в т.ч. оборудование	руб					2397			
		монтаж	руб					223			
		оборудование импорт-ной поставки	руб					1391			
		Всего по смете	руб					25303			
		в том числе									
		оборудование	руб					2397			
		монтаж	руб					223			
		строительные работы	руб					22683			

альбом ХУТ
8/10-1-13-86

- II5 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

оборудование импорт-
ной поставки руб

1391

альбом ХУТ
810-1-13.86

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 В.А. Кондрашов

Начальник сметного отдела

Д.И. Новосильцев Д.И. Новосильцев

Составил инженер

Н.К. Миленина Н.К. Миленина

Проверил рук. группы

А.А. Китова 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

Основание: чертежи ЭОI:ЭО2
спецификация ЭОСОI:ЭОСО4
альбомы XII, XIX
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 прейску- ранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница	Коли- чест- во	Масса, т брутто нетто едини- цы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ обо- рудо- ва- ния осно- вной зар- платы в т.ч. эксп- луата- ции машин в т.ч. зар- платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ обо- рудо- ва- ния осно- вной зар- платы в т.ч. эксплу- атации машин в т.ч. зар- платы	Итого							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I. Монтаж															
I. 8-599-4		Монтаж светильника ПВЛМ 2x80	100шт	0,08			167	68,3	50,5		13	5,46	4,04		1,28

альбом XII
8/0-1-13.86

2/598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2. 8-604-I	То же, светильни- ка НБ005х60		100шт	0,09				92,4	34,2	<u>24,5</u> 7,72		8	3,08	<u>2,21</u> 0,69	альбом XVI 810-1-13.86
3. 8-599-I	Монтаж светильни- ка Л20ПГ240		"	0,02				127	53,9	<u>34,9</u> 11,1		3	1,08	<u>0,70</u> 0,22	
4. 8-599-2	Монтаж светильни- ка Л20ПБ440		"	0,06				173	86	<u>29</u> 9,36		10	5,16	<u>1,74</u> 0,56	- II8 -
5. 8-593-2	Монтаж светильни- ка НСПП-100		"	0,04				116	48,8	<u>58</u> 18,2		5	1,95	<u>2,32</u> 0,73	21598-19
6. 8-599-4	То же, светильни- ка ОЛС2-1х40		"	0,07				167	68,3	<u>50,5</u> 16		12	4,78	<u>3,54</u> 1,12	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7. 8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ сеч.до 10мм2 с креплением скобами		100м	10,68				60,8	23,4	<u>22,8</u>		649	249,91	<u>243,56</u>
	10,90x0,98									8,4				89,71
8. 8-400-2	То же, сеч.до 16 мм2		"	0,24				68	25	<u>28,2</u>		16	6,0	<u>6,77</u>
	0,25x0,98									8,88				2,13
9. 8-59I-6	Монтаж розетки для открытой уста- новки инд.0322		100шт	0,03				25,1	17,1	<u>0,04</u>		1	0,51	<u>0,01</u>
										0,02				0,01
10. 8-59I-3	Монтаж выключателя брызгозащищенного инд.0262		"	0,03				49,8	38,4	<u>1,1</u>		1	1,15	<u>0,03</u>
										0,06				0,001

альбом ХУТ
8/0-1-138

- II9 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
II. 8-591-I	Монтаж выключателя для открытой уста- новки инд.0202		100шт	0,13				23,8	15,8	<u>0,04</u> 0,02		3	2,05	<u>0,01</u> 0,03	альбом XVI 810-1-13.86
12. 8-522-5	Монтаж соединения штепсельного		шт	6				2,32	1,02	<u>0,05</u> 0,01		14	6,12	<u>0,30</u> 0,06	
13. СКЩЭ-84 п.1-157	Монтаж щитка осветительного ОЩ-6		шт	2				22	1,62	<u>0,06</u> 0,02		44	3,24	<u>0,12</u> 0,04	- 120 -
14. 8-610-2	Монтаж ящика с понижающим транс- форматором ЯТП-025		100шт	0,03				179	94,3	<u>3,2</u> 1,16		5	2,83	<u>0,10</u> 0,03	21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
Итого												784 293,32	<u>265,39</u>	
													96,60	
Накладные расходы на основную зар- плату 87%												255		
293x0,87														
Плановые накопления 8%												83		
IO39x0,08														
Итого по I разделу												II22 293,22	<u>265,39</u>	
													96,60	
П. Материалы														
I. СРЦ гл.4 ч.У стр.188 п.2IO	Светильник РП-6-3-36		шт	3					I,3			-	4	

альбом XVI
8/0-1-13-86

- I2I -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	I5-07 п.1-151	Светильник ПВЛМ 2х80 20,90х1,082	шт	8				22,61				181		
3.	СРЦ гл.4 ч.у стр.182 п.137	Светильник НБО 05х60/р2"0-01У4	шт	9				1,91				17		
4.	I5-07 п.3-045	Светильник Л20П240 15,40х1,082	шт	2				16,66				33		
5.	I5-07 п.3-054	То же, Л20ПБ440 30,95х1,082	шт	6				33,49				201		
6.	I5-07 доп.15 п.1-197	Светильник НСП 11-100-231 5,40х1,082	шт	4				5,84				23		

21560М ХУ1
8/0-1-13.86

- 122 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	I5-07 п.5-I4I	Светильник ОЛС2-Ix40шт 7 7,85xI,082						8,49				59		
8.	СРЦ гл.4 ч.У стр.19I п.25I	Стартер 80/СК-220 шт I6						0,142				2		
9.	I5-I5 п.1-063	Лампа ЛБР-80-4 шт I6 0,98xI,07I						I,05				I7		
10.	СРЦ гл.4 ч.У стр.189 п.23I	Лампа ЛБ-40-4 " 35						0,72				25		
11.	ПР-092 п.7420	Лампа Б220-230-60 шт 9 0,18x0,95xI,074						0,18				2		

альбом XVI
8/10-1-13.86

- 123 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2.	-"- п.7428	Лампа Б220-230-100 0,30x0,95x1,074	шт	4				0,31				I		
I3.	СРЦ гл.4 ч.У стр.193 п.308	Лампа М036-40	шт	3				0,083				I		
I4.	СРЦ гл.4 ч.У стр.59 п.1075	Кабель АВВГ-660 сеч.2x2,5мм2	м	1000				0,166				I66		
I5.	-"- п.1091	То же, сеч. 3x2,5мм2	м	90				0,191				I7		
I6.	-"- п.1092	То же, сеч. 3x4+1x2,5мм2 0,227x1,2	м	25				0,272				7		

ЭЛБ60М XVI
810-1-13.86

- I24 -

21598-19

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

I7. I5-04-0I Розетка инд.0322 шт 3
п.53 0,2IхI,08

0,227 I

I8. I5-04-0I Выключатель инд. шт 3
п.75 0262 0,32хI,082

0,35 I

I9. I5-04-0I Выключатель инд.0202 шт I3
п.75 0,32хI,08

0,35 5

20. СРЦ Соединение штеп-
гл.4 ч.У сельное
стр.202 розетка У-86-РБ шт 6
п.159 вилка У-87-РБ шт 6
п.156

0,32 2
0,16 I

альбом ХУТ
810-1-13.86

- 125 -
21598-19

[illegible]

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

Всего по смете

1996

в том числе

МОНТАЖ

1996

альбом ХУТ
8/10-1-13.86

Главный инженер проекта

В.А.

В.А.Кондрашов

Начальник сметного отдела

Новоси

Д.И.Новосильцев

/Составил техник

Ермош

А.Н.Ермошина

Проверил ст.инженер

З.М.

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

Основание: чертежи ЭМ1:ЭМ21
спецификация ЭМСО1:ЭМСО7
альбомы XII, XIX
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 11,68 тыс.руб.
в том числе
а) оборудования 10,63 тыс.руб.
б) монтажных работ 1,05 тыс.руб.
оборудование импортной поставки 9,83 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I м2 общей площади здания 26,40 руб.
2. I м3 объема здания 6,88 руб.

альбом XII
810-1-13.86

№ п/п	Шифр и позиция преysкурента УCH, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.	
					брутто	нетто	оборудования	монтажных работ	оборудования	монтажных работ
					единицы	общая	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.
							основной заработной платы	эксплуатационной заработной платы	основной заработной платы	эксплуатационной заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
									12	13
									14	15

I. Оборудование и монтаж

128
21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	I7-01 п.04-093	Указатель напряже- ния УВН-80М	шт	I			10,5				10			
2.	I7-01 п.04-139	Указатель напря- жения УНИ-90	шт	I			2,05				2			
3.	24-19-73 доп.30 п.614	Изолирующая подставка	шт	I			2,7				3			
4.	I5-03 п.11-031	Изолирующая штанга ШЗП-10У4	шт	I			12				12			
5.	05-18 п.17-21	Диэлектрические перчатки	пар	2			0,46				1			
6.	24-05 п.1-133 к=1,122	Переносные зазем- ления для электро- установок 8,5х1,122	шт	I			9,54				10			

альбом ХУТ
8/10-1-13-86

- 129 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
7.	Сб 14-59-82г	Временные огражде- ния (щиты) (1,7х2)х2:100	100м2	0,068				505	67,1	<u>6,78</u> 2,03		34	4,56	<u>0,46</u> 0,14	альбом ХУТ 810-1-13-86
8.	24-18-31 доп. I п.279	Предупредительные плакаты	к-т	6			1,40				8				
9.	28-02-22 п.19-117	Защитные очки 03-6	пар	1			1,90				2				- 130 -
10.	24-18-29 ч. I п.04-064	Монтерский инстру- мент с изолирован- ными ручками	шт	2			15				30				21598-19
11.	45-01 доп. 106 п.653	Галоши резиновые диэлектрические	пар	2			5,10				10				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I2.	05-18 п.17-12	Коврик диэлектри- ческий резиновый	шт	2											альбом ХУТ 8/10-1-13.86
			кг	12			0,63				8				
I3.	24-18-29 п.04-081	Изолирующие клещи	шт	1			26,7				27				
I4.	24-02 п.03-018	Огнетушитель сухой химический ОП-5	шт	2			15,45				31				
I5.	24-18-29 ч.1 п.09-686	Ящик с песком	шт	1			2,0				2				
I6.	24-04-02 п.143	Лопаты для песка	шт	2			1,30				3				- 131 - 21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17.	Цена Луцкого з-да 8-571-4	Щит станций управления ЩСУ (поставка ГДР) состоящий из 10 панелей (ШУМ-15шт) м 655x15	к-т	I			9825				9825			
				8,0				14,1	5,45	<u>1,85</u>		113	43,60	<u>14,80</u>
										0,72				5,76
18.	I5-04 д.12 п.04-548 8-531-4	Пускатель магнит- ный ПМЛ-122002А шт	шт	2			11,60	3,4	1,49	<u>0,08</u>	23	7	2,98	<u>0,16</u>
										0,01				0,02
19.	8-408-I	Прокладка металло- рукава 100м		0,01				32	9,26	<u>7,54</u>		I	0,09	<u>0,08</u>
										2,28				0,02
20.	8-409-I	Затягивание перво- го провода АПВ сеч.2,5мм2 в ме- таллорукав "		0,01				4,88	2,36	<u>2,33</u>		-	0,02	<u>0,02</u>
										0,71				0,01

альбом XVI
810-1-13.86

- 132 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
21. 8-409-II	То же, последующе- го сеч. 2,5 мм ²		100м	0,02				1,21	1,14	-		-	0,02	-	альбом XVI 810-1-13.86 - 133 - 21598-19
22. 8-417-5	Прокладка трубы винипластовой ϕ 20 мм ² в полу		"	0,10				15,9	7,65	<u>0,22</u>		2	0,77	<u>0,02</u>	
										0,08				0,01	
23. 8-417-7	То же, ϕ 40 мм ²		"	0,25				15,6	9,46	<u>0,75</u>		4	2,37	<u>0,19</u>	
										0,29				0,07	
24. 8-149-I	Прокладка кабеля АВВГ весом I м до I кг в трубе 0,35x0,98		"	0,35				10	6,24	<u>0,27</u>		4	2,18	<u>0,09</u>	
										0,1				0,04	
25. 8-148-9	То же, в лотке 1,70x0,98		"	1,67				20,6	8,62	<u>0,48</u>		34	14,40	<u>0,80</u>	
										0,19				0,32	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
26.	8-I45-I	То же, в канале 0,75x0,98	100м	0,74					11,4	5,53	<u>0,27</u> 0,1	8	4,09	<u>0,20</u> 0,07	альбом XVI 8/0-1-13.86
27.	8-I46-I	То же, с крепле- нием скобами 1,75x0,98	"	1,71					48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	82	31,12	<u>21,72</u> 6,91	
28.	8-408-3	Монтаж ввода гибкого К-1081	ввод 2						0,83	0,32	-	2	0,64	-	- I34 -
29.	8-408-4	Монтаж ввода гибкого К-1087	ввод 7						1,16	0,37	-	8	2,59	-	
30.	8-I47-4	Монтаж стойки кабельной К1151	100шт	0,88					27,8	15,5	<u>1,9</u> 0,24	24	13,64	<u>1,67</u> 0,21	21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
31. 8-147-7	Монтаж полки KII6I	100шт	2,24					1,34	1,12	<u>0,13</u> 0,05		3	2,51	<u>0,29</u> 0,11	альбом XVI 810-1-13,86
32. 8-397-1	Монтаж лотков сварных до 200мм	т	0,0315					108	34,3	<u>36</u> 9,84		3	1,08	<u>1,13</u> 0,31	
33. 8-397-2	То же, до 400мм	т	0,225					123	27,2	<u>39,2</u> 11,4		28	6,12	<u>8,82</u> 2,57	- 135 -
34. 8-91-4	Монтаж профиля монтажного	т	0,0158					377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		6	0,53	<u>0,07</u> 0,02	21598-19
35. 8-147-12	Монтаж полосы перфорированной	100шт	0,03					33,4	10,7	<u>0,8</u> 0,12		1	0,32	<u>0,02</u> 0,01	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
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 0,1 т	шт	4				I,38	0,94	<u>0,04</u>		6	3,76	0,16	
40.	8-48I-20	То же, весом до 0,25 т	шт	8				2,04	I,44	<u>0,04</u>		I6	II,52	<u>0,32</u>	
		Итого										I0007	399	I58,55	<u>5I,09</u>
															I6,63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные накоп- ления 5%									500			
		10007x0,05												
		Итого									10507			
		Загот.складские расходы I, 2%									126			
		10507x0,012												
		Итого									10633			
		Накладные расходы на основную зарплату 87%										138		
		159x0,87												
		Итого										537		
		Плановые Накопления 8%										43		
		537x0,08												

альбом XVI
810-1-13.86

- 137 -

21598-19

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

Итого по I разделу

10633 580 158,55 51,09

16,63

II. Материалы

1. СРЦ
гл.4 ч.У
стр.60
п.1091

Кабель АВВГ-0,66
сеч.4x25 мм2

м

70

0,248

17

0,191x1,3

2. -"-
п.1093

То же, сеч.
3x6+1x4мм2

м

65

0,340

22

0,283x1,2

3. -"-
п.1097

То же, сеч.
3x35+1x16мм2

м

85

1,044

89

0,870x1,2

4. -"-
п.1095

То же, сеч.
3x16+1x10мм2

м

160

0,601

96

0,501x1,2

альбом XVI
810-1-13-86

- 138 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.	-"- стр.150 п.166	Провод АПВ сеч. 1х2,5мм2	м	3				0,022				-		
6.	24-16-49 п.1-050	Металлорукав РЗ-Ц-Х-20 0,200х1,089	м	1				0,21				1		
7.	24-05 п.1-011	Ввод гибкий К-1081 1,50х1,089	шт	2				1,634				3		
8.	-"- п.1-017	Ввод гибкий К-1087 2,55х1,089	шт	7				2,777				19		
9.	24-05 п.1-862	Стойка кабельная К1151 0,315х1,072	шт	88				0,338				30		

альбом XVI
810-1-13.86

- 139 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10.	24-05 п.1-696	Полка кабельная К1161 0,130x1,072	шт	224				0,139				31		
11.	24-05 доп.1 п.1-994	Лоток сварной НЛ5-П2 1,80x1,072	шт	14				1,930				27		
12.	24-05 доп.1 п.1-1000	То же, НЛ40-П2 2,0x1,072	шт	30				2,144				64		
13.	24-05 п.1-695	Полоса монтажная К-106 0,082x1,072	шт	3				0,088				1		
14.	05-03 п.8-0123	Труба винипласто- вая ф 20 мм2 0,370x1,076	м	10				0,398				4		

альбом XVI
810-1-13.86

- 140 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I5.	05-03 п.8-0127	То же, $\varnothing$ 40 мм2 I,000xI,076	м	25				I,076				27			альбом ХУТ 810-1-13.86
I6.	24-05 доп.25 п.1-1462	Соединитель шарнир- ный НЛ-СШ шт		12				0,43				5			
		Итого										436			
		Плановые накопления 8%										35			- 141 -
		436x0,08													
		Итого по II разделу										471			
		Итог о по I+II разделам										I0633 I05I I58,55	51,09		21598-19
		Всего по смете										II684	I6,63		

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

В том числе

оборудование

10633

монтаж

1051

импортной поставки

9825

Главный инженер проекта

В.А.Кондрашов

Начальник сметного отдела *Новосильцев*

Д.И.Новосильцев

/Составил техник *Ермошина*

А.Н.Ермошина

Проверил ст.инженер *Мельникова*

З.М.Мельникова

альбом ХУТ
810-1-13.86

- 142 -

21598-19

21160M XVI
810-1-13.86

21160M XVI
810-1-13.86

21160M XVI
810-1-13.86

21160M XVI
810-1-13.86

Сметная стоимость 16,95 тыс.руб.
в том числе а) оборудования 16,50 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,45 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I м2 общей площади здания 38,31 руб.
2. I м3 объема здания 9,99 руб.

21598-19

21598-19

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

Комплектная двух-
рядная трансформа-
торная подстанция
КТП-1000/10 в ком-
плект входит:

21560M ХУТ
810-1-13.86

I.	I5-05 п.01-026 8-62-3	Трансформатор ТМЗ-1000	шт	2	3150	82,7	39,2	<u>27,3</u>	6300	165	78,40	<u>54,60</u>		
								10,3				20,60		

2.	I5-05 стр.135 п.13 8-90-1	Шкаф ввода высшего напряжения ШВВ-1У3	шт	2	790	6,18	3,77	<u>2,21</u>	1580	12	7,54	<u>4,42</u>		
								1,15				2,30		

3.	I5-05 стр.134 п.2 8-90-2	Шкаф ввода низшего напряжения КН-2	шт	2	1310	11,8	6,91	<u>4,5</u>	2620	24	13,82	<u>9,0</u>		
								2,31				4,62		

- 144 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
4.	I5-05 стр. I35 п. 3 8-90-2	Шкаф секционный КН-3	шт	I			I240	II,8	6,9I	<u>4,5</u> 2,3I	I240	I2	6,9I	<u>4,5</u> 2,3I	альбом XVI 8/10-1-13.86
5.	I5-05 стр. I35 п. 4 8-90-2	Шкаф отходящих линий КН-4	шт	4			870	II,8	6,9I	<u>4,5</u> 2,3I	3480	47	27,64	<u>18,0</u> 9,24	
6.	I5-05 стр. I36 п. II 8-90-3	Шинопровод длиной 2400 мм	шт	I			310	6,47	3,97	<u>0,26</u> 0,II	310	6	3,97	<u>0,26</u> 0,II	- I45 -
7.	8-472-6	Прокладка шин за- земления в здании сеч. 25x4мм	I00м	0,44			56,I	I3,4	<u>I,7</u> 0,I		25	5,90	<u>0,75</u> 0,04		21598-19
Итого											I5530	29I	I44,I8	<u>9I,53</u> 39,22	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспорт 5%									777			
		I5530x0,05												
		Итого									I6307			
		Загот.складские расходы I,2%									I96			
		I6307x0,012												
		Итого									I6503			
		Накладные расходы на основную зар- плату 87%										I25		
		I44x0,87												
		Итого										416		
		Плановые накопления 8%										33		
		416x0,08												

альбом XVI
810-1-13.86

- 146 -
21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	80-113 86
Итого											I6503 449	I44,18	91,53	39,22	альбом ХУТ
Всего по смете											I6952				
в том числе															
оборудование											I6503				
монтаж											449				

Главный инженер проекта *В.А.* В.А.Кондрашов
 Начальник сметного отдела *Д.И.* Д.И.Новосильцев
 / Составил техник *А.Н.* А.Н.Ермошина
 Проверил ст.инженер *З.М.* З.М.Мельникова

Локальная смета № 3-10

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

Основание: АІ-А82 альбомы УШ, XIX
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 47,82 тыс.руб.

в том числе

а) оборудования 18,76 тыс.руб.

б) монтажных работ 29,06 тыс.руб.

в) оборудование импортной поставки 15,22 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м2 общей площади здания 106,76 руб.

2 .I м3 объема здания 27,83 руб.

альбом XVI
810-1-13.86

№№ пп	Шифр и № позиций прейску- ранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница чест- изме-во ре- ния	Коли- во	Масса, т	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				148 - 21598-19
						брутто нетто едини- цы	обо- рудо- ва- ния	монтажных работ всего в том числе осно-экс- п-ной зар- платы машин в т.ч. зар- платы	обо- рудо- ва- ния	монтажных работ всего в том числе осно-экс- п-ной зар- платы машин в т.ч. зар- платы	обо- рудо- ва- ния	монтажных работ всего в том числе осно-экс- п-ной зар- платы машин в т.ч. зар- платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

148 - 21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	I7-04 п. I-0192 II-13-2	Термометр сопротив- ления 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 термо- регулирующее ТУДЭ-I	шт	I			20,6	0,36	0,35	-	21	I	0,35	-
3.	-"-	То же, ТУДЭ-8	шт	3			20,6	0,36	0,35	-	62	I	1,05	-
4.	I7-04 доп. 9 п. I-II97 II-4-2	Датчик температуры камерный типа ДТКБ-54	шт	3			3,6	0,51	0,5	-	11	2	1,50	-
5.	I7-04 п. I-0019 II-6-2	Термометр маномет- рический	шт	3			89,0	1,66	1,63	-	267	5	4,89	-

альбом ХУТ
810-1-13-86

- 149 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	I7-04 п.2-0784 II-I40-3	Диафрагма камерная ДКИ6-150-а/б-Х-П	шт	I			25,0	4,36	0,98	<u>0,07</u>	25	4	0,98	0,07
7.	I7-04 д.36 п.2-1356 II-247-I	Дифманометр ДСС-7IIHЖ	шт	I			200	4,59	2,83	<u>0,22</u> 0,03	200	5	2,83	<u>0,22</u> 0,03
8.	I7-04 п.1-0327 II-13-2	Термометр сопро- тивления (ГДР)	шт	32			10,7	0,43	0,42	-	342	14	13,44	-
9.	I7-04 п.1-0327 II-13-2	Термометр сопро- тивления (ГДР)	шт	6			10,7	0,43	0,42	-	64	3	2,52	-
10.	I7-04 п.1-0030 II-6-2	Термометр ртутный пружинный (ГДР)	шт	10			37	1,66	1,63	-	370	17	16,3	-

альбом XVI
810-1-13.86

- 150 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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	<u>0,04</u> 0,0I	630	48	45,5	<u>0,56</u> 0,14
I3. I5-05 п. II-0I2 II-585-II	Преобразователь измеряющий (ГДР)	шт	I4				I6,1	I,89	I,35	<u>0,05</u> 0,0I	225	26	I8,9	<u>0,70</u> 0,14
I4. I5-04 п. I5-3I8 II-585-8	Преобразователь световой (ГДР)	шт	2				5,6	4,I7	3,65	<u>0,I3</u> 0,03	II	8	7,30	<u>0,26</u> 0,06

альбом XVI
810-1-13.86

- I5I -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I5.	I7-II п. I-008 II-406-4	Анемометр чашечный (ГДР)	шт	I			208	4,47	4,37	<u>0,01</u>	208	4	4,37	<u>0,01</u>	альбом XVI 8/0-1-13.86
										-				-	
I6.	I7-04 п. 2-0016 II-93-7	Прибор измерения избыточного давле- ния (манометр) (ГДР)	шт	I			7,80	1,27	1,21	<u>0,04</u>	8	1	1,21	<u>0,04</u>	
										-				-	
I7.	I5-04 ч. I-73г. п. I8-II5 к=0,991 8-529-5	Пост управления кнопочный типа ПКЕ-222-2 3,20x0,991	шт	46			3,17	1,99	1,09	<u>0,05</u>	146	92	50,14	<u>2,3</u>	- 152 -
										0,01				0,46	
I8.	I5-04 п. I8-055 8-529-5	То же, КМЕ-3III	шт	20			1,25	1,99	1,09	<u>0,05</u>	25	40	21,8	<u>1,0</u>	2/598-19
										0,01				0,20	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19.	I5-04 п. I8-098 8-529-5	То же, ПKE-722-2	шт	2			I,0	I,99	I,09	<u>0,05</u> 0,01	2	4	2,18	<u>0,10</u> 0,02
20.	8-522-I	Переключатель пакетный ПКП25-44-I3-Y2	шт	I2				2,6	I,26	<u>0,07</u> 0,01		3I	I5,I2	<u>0,84</u> 0,12
21.	8-522-I	Монтаж переключателя ПП-2-10/H2	шт	2				2,6	I,26	<u>0,07</u> 0,01		5	2,52	<u>0,14</u> 0,02
22.	8-84-2	Монтаж звонка ЗВЛП	шт	2				0,64	0,57	<u>0,01</u>		I	I,I4	<u>0,02</u> -
23.	8-522-5	Монтаж штепсельно-го соединения У-86РБ; У-87РБ	шт	I39				2,32	I,02	<u>0,05</u> 0,01		322	I4I,78	<u>6,95</u> I,39

альбом ХУТ
810-1-13-86

- I53 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
24.	I5-04 п.04-236 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЕ-222	шт	8			8,60	3,4	I,49	<u>0,08</u> 0,0I	69	27	II,92	<u>0,64</u> 0,08	21560M XVI 810-1-13.86
25.	I5-04 п.09-093 8-539-5	Выключатель конеч- ный (ГДР)	шт	30			4,15	I,7I	I,23	<u>0,02</u> 0,0I	I25	5I	36,9	<u>0,60</u> 0,30	
26.	8-522-5	Монтаж штепсельно- го соединения (ГДР)	шт	7				232	I,02	<u>0,05</u> 0,0I		I6	7,14	<u>0,35</u> 0,07	- 154 -
27.	I6-02 п.05-0I29 8-84-2	Сирена (ГДР)	шт	I			8,0	0,64	0,57	<u>0,0I</u> -	8	I	0,57	<u>0,0I</u> -	21598-19
28.	II-582-I	Монтаж коробок соединительных КСК-8	шт	7				0,97	0,7I	<u>0,04</u> 0,0I		7	4,97	<u>0,28</u> 0,07	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29.	II-582-2	То же, КСК-16	шт	30				I,04	0,77	<u>0,04</u>		3I	23,1	<u>1,2</u>
										0,0I				0,30
30.	II-582-3	То же, КСК-32	шт	8				I,47	I,17	<u>0,04</u>		I2	9,36	<u>0,32</u>
										0,0I				0,08
31.	II-582-2	То же, КС-10	шт	50				I,04	0,77	<u>0,04</u>		52	38,5	<u>2,00</u>
										0,0I				0,50
32.	II-532-3	То же, КС-20	шт	7				I,47	I,17	<u>0,04</u>		I0	8,19	<u>0,28</u>
										0,0I				0,07
33.	II-582-3 II-582-4 вып. I	То же, КС-40 I,47+0,04x4 I,17+0,03x4	шт	6				I,63	I,29	<u>0,04</u>		I0	7,74	<u>0,24</u>
										0,0I				0,06

21560M XVI
810-1-13.86

- 155 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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	<u>0,04</u> 0,01		4	2,88	<u>0,08</u> 0,02
35.	8-408-I	Прокладка металло- рукава РI-Ц-Х diam. 20 мм	шт	100м	0,18			32	9,26	<u>7,54</u> 2,28		6	I,66	<u>I,36</u> 0,41
36.	II-582-3	Монтаж коробки соединительной КСК-32	шт	I				I,47	I,I7	<u>0,04</u> 0,01		I	I,I7	<u>0,04</u> 0,01
37.	II-582-3	Монтаж коробки соединительной (ГДР)	шт	7				I,47	I,I7	<u>0,04</u> 0,01		10	8,I9	<u>0,28</u> 0,07

альбом XVI
1810-1-1386

- 156 -
21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38. Кальк. № I	Щит управления за- щиты калорифера от замораживания приточных устано- вок		шт	I			78,14	3,09	1,87	<u>0,37</u> 0,11	78	3	1,87	<u>0,37</u> 0,11
39. Кальк. № 2	Щит управления ис- полнительными ме- ханизмами клапанов кровельного обог- рева ШУ		шт	I			416,90	3,1	2,75	<u>0,29</u> 0,11	417	3	2,75	<u>0,29</u> 0,11
40. Кальк. № 3	Щит управления сис- темой испаритель- ного охлаждения		шт	7			120,25	3,09	1,87	<u>0,32</u> 0,11	842	22	13,09	<u>2,24</u> 0,77
41. Номенкл. Луцкого эл.appa- ратного	Шкаф регулирования температуры (ГДР)		шт	I			2035	5,5	5,0	<u>0,4</u> 0,15	2035	6	5	<u>0,4</u> 0,15

альбом XVI
810-1-13.86

- 157 -

21598-19

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

3-да
II-68I-2

42. -"- Шкаф системы оро-
шения (ГДР) ШУ-2 шт I 2795 5,5 5,0 0,4 2795 6 5,0 0,4
0,15 0,15

43. -"- Шкаф управления
II-68I-I (ГДР) ШУ-I шт 3 2035 4,4I 3,96 0,37 6105 13 11,88 1,11
0,14 0,42

44. -"- Шкаф подвесной
(ГДР) ШУ-3 шт I 1585 4,4I 3,96 0,37 1585 4 3,96 0,37
0,14 0,14

45. II-680-2 Щит управления
(комплектно с хо-
лодильной машиной
ХМІ-6) шт 2 3,7 3,32 0,31 7 6,64 0,62
0,12 0,24

альбом XVI
810-1-13.86

- 158 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46. II-627-3	То же, термореле ТРИ-02Х		шт	6				1,36	1,33	-		8	7,98	-
47. I2-808-I	То же, вентиль с электромагнитным приводом		шт	8				2,2	1,9	<u>0,03</u>		18	15,2	<u>0,24</u>
	I,82+I,52x0,25									0,01				0,08
	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 давле- ния воды		шт	2				2,43	2,38	-		5	4,76	-
50. 8-4I7-5	Прокладка виниплас- товых труб диам. 20 мм в полу		100м	0,12				15,9	7,65	<u>0,22</u>		2	0,92	<u>0,03</u>
										0,08				0,01

альбом ХУИ
810-1-13.86

- 159 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
51. 8-409-I	Затягивание I про- вода ПВ сеч.до 2,5 мм2 в проложен- ные трубы и металло- рукав 100м 0,29													
	0,30x0,97							4,88	2,36	<u>2,33</u>		I	0,68	<u>0,67</u>
										0,71				0,21
52. 8-409-II	То же, последующе- го провода сеч. до 2,5 мм2 " 0,29													
	0,30x0,97							1,21	1,14	-		I	0,33	-
53. 8-I48-9	Прокладка кабеля весом I м до I кг в лотке " 205,8													
	210,00x0,98							20,6	8,62	<u>0,48</u>		4239	1774	<u>98,78</u>
										0,19				39,10
54. 8-I46-I	То же, с креплени- ем скобами " 96,92													
	98,90x0,98							48	18,2	<u>12,7</u>		4652	1763,94	<u>1230,88</u>
										4,04				391,56

альбом XVI
810-1-13.86

- 160 -
21598-19

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

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	-		194	87,12	-
56.	8-I53-I4	То же, с к-вом жил до 14	шт	74				0,81	0,4	-		60	29,6	-
57.	II-7II-I	Монтаж кабельных вводов с к-вом жил до 10	шт	125				0,54	0,53	-		68	66,25	-
58.	II-7II-2	То же, с к-вом жил до 20	шт	46				1,05	1,03	-		48	47,38	-
59.	II-7II-3	То же, с к-вом жил до 30	шт	19				1,47	1,44	-		28	27,36	-
60.	II-7II-3 II-7II-4	То же, с к-вом жил до 37	шт	1				1,75	1,72	-		2	1,72	-

альбом XVI
810-1-13.86

- 161 -

21598-19

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

I,47+0,04x7

I,44+0,04x7

61. 8-399-I

Прокладка провода
сеч.до 10 мм2 в
лотке

100м

I2,I6

7,97 2,07 5,59

97 25,17 67,97

I,75

21,28

I2,54x0,97

62. 8-402-I

То же, открыто
по стене

"

0,89

16,5 8,07 5,15

15 7,18 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 19

шт

6

I,02 0,52 -

6 3,12 -

64. 8-I53-I6

То же, с к-вом
жил до 30

шт

26

I,37 0,69 -

36 17,94 -

альбом XVI
810-1-13.86

- 162 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
65.	8-I53-I7	То же, с к-вом жил до 37	шт	2				1,72	0,92	-		3	1,84	-
66.	8-I53-I3	Разделка кабеля АВВГ сеч. 2х2,5мм2	шт	302				0,49	0,22	-		148	66,44	-
67.	8-I53-I3	То же, сеч. 3х2,5мм2	шт	242				0,49	0,22	-		119	53,24	-
68.	8-I53-I3	Разделка кабеля ВВГ сеч. 3х1,5 мм2	шт	92				0,49	0,22	-		45	20,24	-
69.	8-I53-I3	То же, сеч. 2х1,5мм2	шт	162				0,49	0,22	-		79	35,64	-
70.	I7-04 п.2-0789 II-I40-6	Диафрагма камерная ДКИ6-300-а/б-II	шт	2			52	15,4	2,98	<u>0,12</u>	104	31	5,96	<u>0,24</u>
										0,01				0,02

альбом ХУТ
810-1-13.86

- 163 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
71. I7-04 Д.36 П.2-1356 II-247-I	Дифманометр ДСС-711НЖ		шт	2			200	4,59	2,83	<u>0,22</u> 0,03	400	9	5,66	<u>0,44</u> 0,06
72. 8-I46-I	Прокладка кабеля ЛУУ(КНРГ) весом I м до I кг по конструкциям 4,40x0,98		100м	4,31				48	18,2	<u>12,7</u> 4,04		207	78,44	<u>54,74</u> 17,41
73. 8-I45-I	То же, в канале 10,00x0,98	"		9,8				11,4	5,53	<u>0,27</u> 0,1		112	54,19	<u>2,65</u> 0,98
74. 8-I53-I3	Разделка кабеля ЛУУ (КНРГ) сеч.до 2,5мм2 с к-вом жил до 7		шт	36				0,49	0,22	-		18	7,92	-

а.т.б.ом ХУТ
810-1-1386

- 164 -

2/598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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 BC-I0-62		шт	7				2I,50	I,6	I,57	-	I5I	II	I0,99 -
80. I2-800-I	Вентиль I-I5-I6 I5XУI0П2		шт	I0				I,75	I,49	<u>0,03</u>		I8	I4,9	<u>0,3</u>
										0,0I				0,I

альбом ХУТ
8/10-1-13.86

- I65 -

2/598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
81.	15-04 п.01-036 8-526-I	Переключатель типа AK63-2M	шт	3			8,70	2,90	1,45	<u>0,09</u> 0,02	26	9	4,35	<u>0,27</u> 0,06	альбом XVI 810-1-13.86
82.	12-523-2	Прокладка импульс- ных трубопроводов из стальных бесшов- ных труб диам. 12х2мм	м	12				0,24	0,21	0,02	-	3	2,52	0,24	
83.	12-523-2	То же, диам. 14х2 мм	м	42				0,24	0,21	<u>0,02</u> -		10	8,82	<u>0,84</u> -	- 166 -
84.	8-406-6	Прокладка стальных труб диам.32 мм в полу 0,25х0,97	100м	0,24				29,9	16,2	<u>5,65</u> 1,47		7	3,89	<u>1,36</u> 0,35	21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
85. 8-I49-I	Прокладка кабеля весом I м до I кг в трубах														
			100м	0,32				10	6,24	<u>0,27</u>		3	2,0	<u>0,09</u>	
										0,1				0,03	
		0,33x0,98													
		Итого										17658	11349	4888,15	<u>1491,01</u>
															479,41
		Итого стоимость оборудования с транспортными и загот.складскими расходами										18763			
		17658x1,05x1,012													
		Накладные расходы 87% на основную зарплату											4253		
		4888x0,87													

альбом ХУТ
8/10-1-13.86

- 167 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Плановые накопления 8%												I248				
I5602x0,08																
Итого по I разделу												I8763	I6850	4888,15	<u>I491,01</u>	
479,41																

альбом ХУТ
810-1-13.86

альбом XVI
810-1-13.86

II. Материалы

1. СРЦ гл.4 ч.У стр.197 п.32	Переключатель типа ГПП2-10/Н2	шт	2	5,20	10
2. I5-04 п.06-33I	Переключатель пакет- ный ПКП25-44-13У2	шт	12	17,06	205
	I5,80xI,08				
3. I6-02 п.05-0109	Звонок электричес- кий ЗВПП-220	шт	2	12,443	25
	II,50xI,082				

- 168 -
21598-19

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

4. СРЦ гл.4
ч.У
стр.202
п.159 Штепсельная розет-
ка У-86РБ шт

139

0,32

44

5. -"-
п.156 Вилка штепсельная
У-87РБ шт

139

0,16

22

6. СРЦ
гл.4 ч.У
стр.202
п.159 Штепсельная розет-
ка ШС 200010
(ГДР) шт

7

0,32

2

7. -"-
п.156 Штепсельная вилка
ШС 200 010 (ГДР) шт

7

0,16

1

8. 24-05
п.1-389 Коробки соедини-
тельные КСК-8 шт

7

2,38

17

2,20x1,082

альбом XVI
810-1-13.86

- 169 -

21598-19

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

9.	"- п. I-390	То же, типа КСК-16 шт 3,45хI,082	30					3,73				112		
----	----------------	-------------------------------------	----	--	--	--	--	------	--	--	--	-----	--	--

10.	"- п. I-391	То же, типа КСК-32 шт 5,20хI,082	8					5,63				45		
-----	----------------	-------------------------------------	---	--	--	--	--	------	--	--	--	----	--	--

11.	"- п. I-388	То же, КС-10 2,45хI,082	шт 50					2,65				133		
-----	----------------	----------------------------	-------	--	--	--	--	------	--	--	--	-----	--	--

12.	Оптовая цена Глав- монтаж- автоматика	То же, КС-20 5,0хI,082	шт 7					5,41				38		
-----	--	---------------------------	------	--	--	--	--	------	--	--	--	----	--	--

13.	"-	То же, КС-40 8,70хI,082	шт 6					9,41				56		
-----	----	----------------------------	------	--	--	--	--	------	--	--	--	----	--	--

альбом XVI
810-1-13.86

- 170 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4.	24-05 п. I-394	То же, КСП-50 16,90x1,082	шт	2				18,29				37		
I5.	24-16-49 п. I-049	Металлорукав марки PI-II-X diam. 18мм 0,18x1,089	м	18				0,196				4		
I6.	24-05 п. I-391	Коробка соедини- тельная КСК-32 5,20x1,082	шт	I				5,63				6		
I7.	24-05 п. I-393	Коробка соедини- тельная 200 013 (ГДР) 11,1x1,082	шт	7				12,01				84		

альбом XVI
810-1-1386

- 171 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18.	15-09-67г табл.193 стр.132 к=1,192	Провод шланговый МУММУ-У сеч. 4х1 мм2 (ГДР) 0,16х1,192х1,116	М	7				0,21				1		
19.	СРЦ гл.4 ч.У стр.133 п.2754	Провод высокочас- тотный HF240Д5-5 (ГДР)	М	955				0,117				112		
20.	СРЦ гл.4 ч.У стр.58 п.1058	Кабель марки ВВГ-660 сеч. 3х1,5 мм2	М	2802				0,234				656		
21.	"-" стр.57 п.1040	То же, сеч. 2х1,5 мм2	М	126				0,141				18		

альбом XVI
810-1-13.86

- 172 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22.	-"- стр.59 п.1075	Кабель марки АВВГ-660 сечением 2х2,5 мм2	М	5417				0,166				899		
23.	-"- стр.60 п.1091	То же, сечением 3х2,5 мм2	М	2928				0,191				559		
24.	СРЦ гл.4 ч.У стр.93 п.1815	Кабель марки КВВГ сечением 5х1 мм2	М	621				0,229				142		
25.	-"- п.1816	То же, сечением 7х1 мм2	М	155				0,281				44		
26.	-"- п.1817	То же, сече- нием 10х1 мм2	М	165				0,401				66		

ЭЛЕВОМ ХУТ
8/10-1-13.86

- 173 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27.	СРЦ гл.4 ч.У стр.95 п.1864	Кабель марки КВВГЭ сеч.4х1 мм2	М	4648				0,288				1338		
28.	"- п.1874	То же, сеч. 4х1,5 мм2	М	2418				0,308				745		
29.	"- п.1866	То же, сеч. 7х1 мм2	М	50				0,378				19		
30.	"- п.1867	То же, сеч. 10х1 мм2	М	55				0,492				27		
31.	"- п.1868	То же, сеч. 14х1 мм2	М	930				0,594				552		
32.	"- п.1869	То же, сеч. 19х1 мм2	М	20				0,726				15		

альбом XVI
810-1-13.86

- 174 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33.	" п.1870	То же, сеч.27х1мм2	м	636				0,984				626		
34.	" п.1871	То же, сеч. 37х1 мм2	м	85				1,250				106		
35.	" п.1880	То же, сеч. 27х1,5	м	276				1,190				328		
36.	СПЦ гл.4 ч.У стр.109 п.2280	Кабель марки АКВВГ сеч.4х2,5 мм2	м	1477				0,195				288		
37.	" п.2281	То же, сеч. 5х2,5 мм2	м	1258				0,211				265		
38.	" п.2282	То же, сеч. 7х2,5 мм2	м	1957				0,277				542		

2.ЛБ60М XVI
810-1-13.86

- 175 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39.	"- п.2283	То же, сеч. 10x2,5 мм2	М	1247				0,367				458		
40.	"- п.2284	То же, сеч. 14x2,5 мм2	М	1743				0,458				798		
41.	"- п.2285	То же, сеч. 19x2,5 мм2	М	50				0,592				30		
42.	"- п.2286	То же, сеч. 27x2,5 мм2	М	870				0,811				706		
43.	15-09 таб.5-001	Провод ПВ3-380 сеч.1x1 мм2 0,0225x1,116	М	436				0,025				11		
44.	СРЦ гл.4 ч.У стр.59 п.1075	Кабель марки АВВГ-660 сеч. 2x2,5 мм2	М	598				0,166				99		

альбом XVI
810-1-13.86

- 176 - 21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45.	СРЦ гл.4 ч.У стр.109 п.2285	Кабель марки АКВВГ сеч.19х2,5 мм2	М	160				0,592				95		
46.	05-03 п.8-0123	Труба винипластовая диам.20 мм 0,37х1,076	М	12				0,40				5		
47.	СРЦ гл.4 ч.У стр.92 п.1779	Кабель марки /УУ сеч.30х1 мм2 (КНРГ) поставка ГДР	М	210				1,360				286		
48.	"- п.1777	То же, сеч. 19х1 мм2	М	175				0,741				130		
49.	"- п.1776	То же, сеч. 14х1 мм2	М	160				0,603				96		

альбом XVI
810-1-13.86

- 177 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50.	" п.1784	То же, сеч. 10x1,5 мм2	М	15				0,582				9		
51.	" п.1774	То же, сеч. 7x1 мм2	М	205				0,342				70		
52.	" п.1775	То же, сеч. 10x1 мм2	М	300				0,491				147		
53.	" п.1772	То же, сеч. 4x1 мм2	М	305				0,238				73		
54.	" п.1798	То же, сеч. 4x4 мм2	М	40				0,482				19		
55.	" п.1781	То же, сеч. 4x1,5 мм2	М	30				0,276				8		

21560M XVT
890-1-13.86

- 178 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
56.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.103	Вентиль I-I5-I6 I5кч I8п2	шт	I0				I,47				I5		
57.	01-013 табл.18.1	Труба стальная диам.12х2 мм Гост 8734-75 0,45х1,026	м	I2				0,462				6		
58.	"	То же, I4х2 мм 0,47х1,026	м	42				0,482				20		
59.	СРЦ гл.4 ч.1 стр.68 п.130	Труба стальная диам.32х2 мм Гост 10704-76	м	25				0,32				8		
60.	" стр.12 п.13	Кабель ВРГ-660 сеч.2х1	м	I98				0,143				28		

альбом XVI
810-1-13.86

- 179 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Итого										11304			альбом XVI 810-1-13.86
		Плановые накопления 8%										904			
		11304x0,08													
		Итого по II разделу										12208			
		Итого по I+II разделам										18763	29058	4888,15	1491,01
														479,41	
		Всего по смете										47821			- 180 -
		в том числе													
		оборудование										18763			
		монтаж										29058			21598-19

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

В том числе

оборудование импорт-
ной поставки

I522I

альбом ХУТ
810-1-13.86

Главный инженер проекта

В.А.Кондрашов

Начальник сметного отдела

Д.И.Новосильцев

/ Составил инженер

В.Н.Карманова

Проверил рук. группы

Р.В.Оленина

- 181 -

21598-19

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	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во	Сметная стоимость в рублях							
					единицы				общая			
					обору- дова- ния	заводск. монтаж (изгот.)	всего	в т.ч. зар- платы	обору- дова- ния	заводск. монтаж (изгото- вления)	всего	в т.ч. зар- платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I.	I5-I7 доп.7 п.01-1015 II-680-3	Щит шкафной мало- габаритный ЩМ разм.600x400 мм	шт	I	20,0	3,09	1,87		20	3,09	1,87	
							0,37				0,37	
							0,11				0,11	

2.	I5-04 п.12-048 I5-I7 п.1-429	Реле промежуточное РПУ1-366	шт	3	7,30	3,75			21,9	11,25		
----	---------------------------------------	--------------------------------	----	---	------	------	--	--	------	-------	--	--

альбом ХУ I
810-115-186

- 182 -

21598-19

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

4. I5-04
п.01-006
I5-I7
п.1-351

Выключатель авто-
матический А-63М шт I I,45 I,05

I,45 I,05

5. I5-04
п.19-005
I5-I7
п.1-495

Блок зажимов
БЗ-10 шт 3 2,50 I,25

(0,30-0,05)x10

7,50 3,75

6. 24-05
п.1-737
I5-I7
п.1-505

Рамка для надписи
РПМ-66-26 шт 3 0,0178 0,28

0,05 0,84

Итого

37,50 40,64 3,09 1,87

Всего по кальку-
ляции

78,14 3,09 1,87
0,37
0,11

Составил инженер *В.Карманова*
Проверил рук.группы *Р.Оленина*

альбом XVI
810-1-13.86

- 183 -

21598-19

Калькуляция № 2

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

альбом ХУТ
810-1-13.86

№№ пп	Наименование прейскуранта ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во	Сметная стоимость в рублях							
					единицы				общая			
					обору- дова- ния	заводск. монтаж (изгото- вления)	монтаж всего	в т.ч. зар- платы	обору- дова- ния	заводск. монтаж (изгото- вления)	монтаж всего	в т.ч. зар- платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I.	I5-I7 доп.7 п.01-973 II-680-I	Щит ЩШМ-3Д-I разм.600х600мм	шт	I		84	3,1	2,75 0,29 0,11		84	3,1	2,75 0,29 0,11
2.	I7-I4 ч.П п.3-043 I5-I7 п.1-479	Мост автоматичес- кий КСМ2.22.540.00. 020	шт	I	235	1,7			235	1,7		

- 184 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	I7-04 п.5-0728 I5-I7 п.I-479	Указатель положе- ния ДУП-М	шт	I	I4,0	I,70			I4,0	I,70		
4.	I5-04 п.0I-006 I5-I7 п.I-35I	Выключатель авто- матический 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		

альбом XVI
8/10-1-13.86

- 185 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.	I5-04 п. I8-017 I5-I7 п. I-444	Кнопка управления KE-04I	шт	I4	0,95	I,25			I3,3	I7,5		
8.	I5-07 п. 5-05I I5-I7 п. I-48I	Арматура сигналь- ная AC-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-66x26	шт	I3	0,0178	0,28			0,23	3,64		
10.	I5-04 п. I9-005 I5-I7 п. I-495	Блок зажимов БЗ-10 (0,30-0,05)x10	шт	4	2,50	I,25			10,0	5,0		
Итого									291,56	125,34	3,1	2,75 0,29 0,11

альбом XVI
8/0-1-13.86

- 186 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Всего по кальку-											
		ляции								416,90	3,1	<u>2,75</u>	
												<u>0,29</u>	
												0,11	

альбом ХУТ
810-1-13.86

/ Составил инженер *Карманова* В.Карманова
 Проверил рук. группы *Оленина* Р.Оленина

Калькуляция № 3

стоимости оборудования, изготовления и монтажа щита управления системой
испарительного охлаждения

Составлена на I щит

альбом ХУТ
8/0-1-13.86

№№ пп	Наименование прейскуранта ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница	Коли- чест- во	Сметная стоимость в рублях							
					изме- нения	обору- дова- ния	заводск. монтаж (изгото- вления)	монтаж всего в т.ч. зар- платы	обору- дова- ния	заводск. монтаж (изгото- вления)	монтаж всего в т.ч. зар- платы	общая
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I.	I5-I7 доп.7 п.0I-IOI5 II-680-3	Щит шкафной мало- габаритный ЩШМ разм.600x400 мм	шт	I		20	3,09	<u>1,87</u> <u>0,32</u> 0,II		20	3,09	<u>1,87</u> <u>0,32</u> 0,II
2.	I7-04 п.5-050I I5-I7 п.I-479	Регулятор темпе- ратуры РТ-2	шт	I		42,70	I,70		42,70	I,70		

188 - 2/598-19

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

3.	I5-04 п. I2-005 I5-I7 п. I-429	Реле времени про- граммное BC10-62	шт	I	21,50	3,75			21,50	3,75		
4.	I5-04 п. I2-048 I5-I7 п. I-429	Реле промежуточ- ное РПУ I-063	шт	I	7,30	3,75			7,30	3,75		
5.	36-06 п. I-427 I5-I7 п. I-453	Переключатель- тумблер ТЗ	шт	4	0,36	1,0			1,44	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		

альбом ХУ I
8/0-/-/13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.	I5-04 п.0I-006 I5-I7 п.I-35I	Выключатель авто- матический 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-IO (0,30-0,05)xIO	шт	2	2,50	I,25			5	2,50		
9.	24-05 п.I-737 I5-I7 п.I-505	Рамка для надписи РПМ66x26	шт	IO	0,0I78	0,28			0,18	2,8		
	Итого								79,95	40,30	3,09	<u>1,87</u> <u>0,32</u> 0,11

альбом ХУТ
810-1-13.86

- 190 -
21598-19

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 ССИ альбом XII
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,02 тыс.руб.
в том числе

- а) оборудования 0,01 тыс.руб.
- б) монтажных работ 0,01 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

- 1. I м2 общей площади здания 0,05 руб.
- 2. I м3 объема здания 0,01 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница	Коли- чест- во	Масса, т брутто нетто едини- цы	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				1982	
						обо- рудо- ва- ния	монтажных работ всего в т.ч.	осно-эксп- вной луата- зар-ции платы машин в т.ч. зар- платы	рудо- ва- ния	монтажных работ всего в т.ч.	осно-эксплу- вной атации зар-машин платы в т.ч. зар- платы				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	21598-19

I. Оборудование и монтаж

альбом XII
810-1-13.88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
I.	62-03 доп.2 п.39 IO-I27-5	Аппарат телефонный ТА-72	шт	I			IO,05	0,37	0,3I		IO	I	0,3I	-
2.	IO-38I-II	Розетка телефонная РТ-2-H	шт	I				0,36	0,33	-		I	0,33	-
3.	IO-54-II	Прокладка провода телефонного ТРП сеч.2х0,5	100м	0,3				7,92	7,5I	-		2	2,25	-
		Итого									IO	4	2,89	-
		Итого оборудование с транспортными и заготскладскими расходами									II			
		IOxI,05xI,0I2												
		Накладные расходы на основную зарплату										2		
		Зх0,77												

а.лб.ом ХУТ
8/0-/-13.86

- 193 -

2/598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления										I		
		6x0,08												
		Итого по I разделу									II	7	2,89	-
		II. Материалы												
I. СРЦ гл.4 ч.У стр.163 п.489		Провод телефонный ТРП, сеч. 2x0,5 км	0,03					I3				I		
		Итого										I		
		Плановые накопления 8%										-		
		Итого по II разделу										I		
		Итого по I+II разделам									II	8	2,89	-

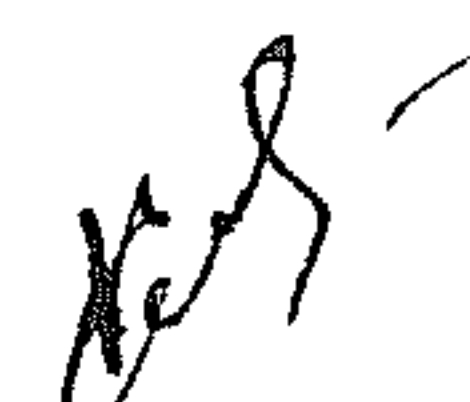
ЭЛБОМ ХУТ
810-1-13.86

- 194 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего по смете												I9		
в том числе														
оборудование												II		
МОНТАЖ												8		

альбом XVI
810-1-13.86

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 № 3-12

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по 1 га)

Энергетический узел

На приобретение и монтаж радиофикации

Основание: чертежи СС-I альбомы XII
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,03 тыс.руб.

в том числе

а) оборудования 0,01 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,02 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1 м2 общей площади здания 0,07 руб.

2. 1 м3 объема здания 0,02 руб.

№ пп	Шифр и № позиций преysкур-ранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди-ни-ца изме-ре-ния	Коли-чест-во	Масса, т брутто нетто едини-цы	Стоимость единицы, руб. обо-рудо-ва-ния	Общая стоимость, руб.		196						
							монтажных работ всего в т.ч. осно-вной зар-платы машин в т.ч. эксп-ции зар-платы	монтажных работ всего в том числе осно-вной эксплуатации машин в т.ч. эксп-ции зар-платы							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	21598-19

I. Оборудование и монтаж

альбом XII
810-1-13.86

21598-19

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

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												

альбом XVI
8/0-1-13.86

2.	IO-38I-II	Розетка радиосети РПВ-I	шт	I			0,36	0,33	-			I	0,33	-
----	-----------	----------------------------	----	---	--	--	------	------	---	--	--	---	------	---

3.	IO-54-II	Прокладка провода ПТВЖ	100м	0,25			7,92	7,5I	-			2	I,88	-
----	----------	---------------------------	------	------	--	--	------	------	---	--	--	---	------	---

4.	IO-38I-6	Коробка универсаль- ная 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

8xI,05xI,0I2

- 197 -

2/598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы на основную зарплату										6		
		7x0,84												
		Плановые накопления										I		
		I4x0,08												
		Итого по I разделу									9	I5	6,77	
		II. Материалы												
I.СРЦ гл.4		Провод ПТВЖ сеч. 2x0,6	км	0,025				I5,I				I		
ч.У с.163		Итого										I		
п. 494		Плановые накопления										-		
		Ix0,08												
		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		

альбом ХУТ
8/10-1-13.86

- 198 -

21598-19

Главный инженер проекта *ХХХ* В.А. Кондрашов
 Начальник сметного отдела *Новом* Д.И. Новосильцев
 Составил инженер *М.Васильев* Л.А. Щеголева
 Проверил рук. группы *Орел* Р.В. Оленина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-13

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 № 10-14/37678
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 92,01 тыс.руб.
в т.ч. прочие затраты - 92,01 тыс.руб.
нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели на:
1. на I м2 общей площади здания - 207,93 руб.
2. на I м3 объема здания 54,20 руб.

№№ укрупнен- ных смет- ных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	кол-во единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норматив- ной усло- вно-чис- той про- дукции			
				всего	в том числе	всего	в том числе				
				основ- ная зарпла та	эксплу- атация машин в том числе заработ- ная пла- та	основ- ная зарпла та	эксплу- атация машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Многопролетные те-
плицы

сметы

I. I-2 Поливочный водопро-
вод руб.

3564

альбом ХУТ
8/10-1-13.86

- 199 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I-22	Механизм вентиляции тепллиц и соединитель- ного коридора	руб.					I870			
		Производственно-вспомогательные и бытовые помещения									
3.	2-2	Подивочный водопровод	"					27			
4.	2-II	Трубопровод растворов минеральных удобрений	"					675			
5.	2-15	Теплоснабжение водо-подогревателей	"					I30			
6.	3-6	Энергетический узел. Тепломеханическое оборудование и трубопроводы	"					I39I			
7.	3-7	Силовое электрооборудование	"					9825			
8.	3-10	Автоматика	"					I522I			
		Итого стоимость материалов и оборудования импортной поставки по ценам на аналогичные материалы и оборудование отечественного производства	"					32703			

альбом ХУТ
8/10-1-13.86

- 200 -

2/598-19

I 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 опто-
вым ценам промышленно-
сти СССР, учитываемая
в прочих затратах

—"

92015

124718-32703 =

Главный инженер проекта

В.А. Кондрашов

Начальник сметного отдела

Д.И. Новосильцев

Составил

Л.Н. Абакунькина

Проверил

И.Г. Горохова

альбом ХУТ
810-1-13.86

- 201 -

21598-19

Локальная смета

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по 1 га)

Энергетический узел

На изменение объемов и стоимости работ по общестроительным работам при строительстве в районах с $T_n -20^{\circ}C$ для варианта с трансформатором мощностью 2х1000 кВа

Основание: чертежи № АР1-5; КЖ1-12; АР1, КЖ1
альбом XII
Составлена в ценах 1984 года

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

альбом XII
810-1-13.86

№№ п/п	№ укрупнен. п/п	№ сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из-ство мере- единиц ния измере- ния	Количе- ство всего	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		нормати- вной условно- чистой продук- ции
						в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	
						основ- ная зар- плата	эксплу- атация машин в т.ч. за р- плата	основ- ной зар- платы	эксплу- атации машин	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Из основной сметы № 3-1
исключить

А. Подземная часть

2. Фундаменты

- 202 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.		пункт полностью	руб					313			
34.	ССЦ том I табл.3.I п.3	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,103	250			26			
44.	8-I3 4-I	Горизонтальная гидро- изоляция из цементно- го раствора	100м2	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					2919			
81		пункт полностью	руб					897			

альбом XVI
810-1-13.86

- 203 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

84. ССЦ
том I
п.8-40I
Стоимость стеновых
панелей для вставок
из легкого бетона
М-50 объемной массой
1000 кг/м3 с фактурны-
ми слоями массой до
5 т длиной до 3 м
объемом до 0,5 м3
типа 2ПС6.12;
2ПС6.18;
2ПС12.12

м3 0,5I 48,5 25

85. -"-
п.8-402
То же, объемом более
0,5 м3 типа
2ПС12.18
2ПС15.12
2ПС15.18

м3 1,12 45,7 51

87. -"-
табл.3.I
п.4
Стоимость арматуры
класса Ас-II

т 0,006 260

2

89. -"-
п.6
То же, Вр-I
0,038-0,037

т 0,00I 32I

-

альбом ХУТ
810-/-13.86

- 204 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 цементнопер- хлорвиниловыми крас- ками в заводских условиях	м2	1,98	0,5I			I			
IOI.8-30 5-I		Кладка вставок между панелями из керами- ческого кирпича высо- той до 4 м	м3	IO,38	34,2			355			
IO3.	7-445 38-IO-I.8 ССЦ том I п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3 т 0,23+24,4x0,0025	шт	IO	0,29			3			

альбом XVI
810-1-13.86

- 205 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I04.	ССЦ том 3 п.870	Стоимость перемычек типа ИПРЗ-24.12.14	шт	2	3,12			6			
I05.	"-" п.865	То же, типа ИПР1-12.12.6	шт	1	0,85			1			
I06.		пункт полностью	руб					27			
I07.	ССЦ том 3 п.867	Стоимость перемычек типа ИПР2-15.12.14	шт	5	2,12			11			
		Итого по 4 разделу	руб					4575			
		6. Кровля									
I44		пункт полностью	руб					1299			
		Итого по 6 разделу	руб					1299			

альбом XVI
810-1-13.86

- 206 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I96.	I5-294 59-I	Подготовка панелей стен под окраску	100м2	0,09	8,17			I			
I98.	I5-662 I68-5	Улучшенная водоэмуль- сионная 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 обору- дование									
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-100	м3	0,25	35,7			9			

альбом ХУ I
810-1-13.86

- 207 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
222.	6-36 3-7	Дополнительные затраты на устройство колодцев	м3	0,25	0,91			-			
223.	6-73-I 8-2	Подливка под оборудование цементным раствором толщиной 20 мм	100м2	0,01	90,2			I			
		Итого по а)	руб					I2			
		Итого исключить	руб					6234			
32а.	ССЦ том I п.9-348 табл.3.3	Добавить: 2. Фундаменты Стоимость фундаментных балок трапецие- дального сечения массой до 5 т длиной до 6 м из бетона М-200 типа ФБ6-12	м3	3,6	67,9			244			
33.	"- табл.3.I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,064	229			I5			

альбом ХУТ
810-1-13.86

- 208 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 1000 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	17,3			6I			
80а. -"- п.8-35I прилож. I стр. 123 п.199 п.200	То же, длиной от 3 до 12 м с расходом стали до 7 кг/м2 типа ПС60 17,9-(6,29-6,2)х0,41х1,02		м2	198,87	17,86			3552			
86. -"- табл.3.I п.I	Стоимость арматуры класса А-I		т	0,005	229			I			

альбом ХУТ
810-1-13.86

- 209 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
92а. ССЦ том I п.8-399		Стоимость угловых бло- ков из легкого бетона М-50 объемной массой 1000 кг/м3 с фактурны- ми слоями массой до 5 т длиной до 3 м объемом до 0,5 м3 типа ЗПС46	м3	3,29	49,0				161			
102. 8-36 5-4		Кладка внутренних стен из керамического кирпича высотой до 4 м	м3	0,2	34,3				7			
106а. ССЦ том I п.869		Стоимость перемычек типа ПРЗ-22.12.14	шт	6	3,07				18			
		Итого по 4 разделу	руб						3800			
		6. Кровля										
144а. 12-286 9-3 СРЦ ч. I раздел I п.324		Утепление покрытия цементно-фибrolито- выми плитами М-300 в один слой толщиной 50 мм	100м2	4,46	162,53				725			

альбом XVI
8/0-1-13.86

- 210 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I7,3+28,2x0,05x103									
		Итого по 6 разделу	руб					725			
		9. Полы									
		а) бетонные									
I80.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,01	43,3			-			
I81.	II-II I-II	Подготовка под полы из бетона М-1000	м3	0,1	29,3			3			
I82.	II-67 II-I II-68 II-2 ССЦ том I п. I-29 п. I-31	Покрытие пола толщи- ной 25 мм из бетона М-300 I23-I5,8+(33,3-29,3)x x(3,06-0,51)	"	0,01	117,4			I			

альбом XVI
8/0-1-13.86

- 211 -

2/598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Итого по а)	руб					4				альбом ХУТ 810-1-13.86
		б) из поливинилхлоридных плит										
183.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,01	43,3			-				
185.	II-57-I 8-3	Стяжка из легкого бетона М-50 толщиной 20 мм	"	0,01	82,6			I				- 212 -
186.	II-206 28-I СРЦ ч. I раздел I п. 241 п. 710	Покрытие из поливинил- хлоридных плиток на прослойке из холод- ной мастики на водо- стойких вяжущих 421+(3,23-3,14)x102	"	0,01	430,18			4				21598-19
		Итого по б)	руб					5				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
II. Внутренняя отделка											
I93.	I5-297 59-4	Подготовка потолков под окраску	100м2	0,01	20,7			-			
I94.	I5-509 I53-2	Известковая окраска потолков и ригелей	100м2	0,01	3,13			-			
I97.	I5-246 55-5	Улучшенная штукатурка стен и колонн извест- ковым раствором	"	0,01	98,4			I			
I99.	I5-660 I68-3	Улучшенная водоэмуль- сионная окраска стен и колонн по штукатурке	"	0,01	76,3			I			
200.	I5-509 I53-2	Известковая окраска стен и колонн	"	0,01	3,13			-			
		Итого по II разделу	руб					2			

альбом XVI
810-1-13.86

- 213 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Итого добавить

руб

4795

альбом ХУТ
8/10-1-13.86

Главный инженер проекта

В.А. Кондрашов

В.А. Кондрашов

Начальник сметного отдела

Д.И. Новосильцев

Д.И. Новосильцев

Составил инженер

В.Н. Засорина

В.Н. Засорина

Проверил рук. группы

Л.М. Карева

Л.М. Карева

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 $T_n -20^{\circ}C$

Основание: чертежи № ОВ1-ОВ2, СО1-СО4
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	№ укрупнен- ных сметн. норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини-	Количе-	Стоимость	единицы, руб.					Общая стоимость, руб.					норма- тивной условно- чистой продук- ции	I 215 I
			ца из-ство	мере-	единиц	всего	в том числе	всего	в том числе	всего	в том числе	всего	в том числе				
			ния	измере- ния	основ- ная	эксплу- атация	основ- ной	эксплу- атации	основ- ной	эксплу- атации	основ- ной	эксплу- атации	основ- ной	эксплу- атации			
						зар- плата	машин в т.ч. зар- плата			зар- платы	машин						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						

При строительстве в
районах с $T_n -20^{\circ}C$
из основной сметы
№ 3-5 исключаются
работы

альбом XII
810-1-13.86

215

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4. 20-40I 7-I	Решетки жалюзийные СТД302	шт	7	1,48				10			
II. I5-6I4 I64-8	Окраска решеток и труб масляной краской за 2 раза	м2	1,28	0,605				I			
	Итого исключить	руб						II			

альбом ХУТ
8/0-1-13.86

Главный инженер проекта

В.А.Кондрашов

Начальник сметного отдела

Д.И.Новосильцев

Составил инженер

Н.К.Миленина

Проверил рук. группы

А.А.Китова

- 216 -

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 $T_n -20^{\circ}C$

Основание: чертежи № ТМ1-ТМ8, СО1-СО10
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.

альбом XII
810-1-13.86

№№ укрупнен- ных сметн. 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.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной условно- чистой продук- ции	1 217 1				
				всего	в том числе	всего	в том числе						
										основ- ная	эксплу- атация	основ- ная	эксплу- атации
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2	

При температуре $-20^{\circ}C$
из основной сметы № 3-6
исключается

- 217 -
2/598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		из п. I									
I.	I6-I68 8-4	Установка насосов центробежных весом до 0,5 т	шт	5	24,2	15,5		121	78		
3.		пункт 3 полностью	руб								
I3.		пункт I3 полностью	руб								
I4.		пункт I4 полностью	руб								
44.		пункт 44 полностью	руб								
63.	I5-647 I66-3-3I	из пункта 63 Подготовка труб под изоляцию	м2	22,80	0,371			8			
		из пункта 64									
64.	26-I6 4-3	Изоляция труб матами из стеклянного штапельного волокна	м3	1,14	20,4			23			

альбом ХУТ
8/0-1/3.86

- 218 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		из пункта 65									
65.	СРЦ гл.4 ч.І п.106	Стоимость матов из стеклянного штапель- ного волокна	м3	1,17	44,7			52			
		из пункта 66									
66.	26-8I 15-2	Покрытие по изоляции стеклопластиком рулонным	м2	27,36	2,07			57			
		Итого исключается	руб					261			
		При температуре -20°C к основной смете № добавляется									
I.	18-167 8-3	Установка насосов центробежных весом до 0,3 т	шт	5	17,3			87			
3.	СРЦ гл.4 ч.ІІІ п.1962	Стоимость насосов центробежных К90/35а с электродви- гателем 4А132М2 мощн. 11 квт	шт	5	319,0			1595			

альбом XVI
8/0-1-13.86

- 219 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3.	I6-I39 I2-4	Установка задвижки ЗКЛ2-I6 diam.200 мм	шт	2	8,01			I6			
I4.	Пр-т 23-07 п.2-0I63 с трансп. расход.	Стоимость задвижки ЗКЛ2-I6 diam. 200 мм I60xI,098	шт	2	I75,68			35I			
43.	I6-73 8-6 СРЦ гл.4 ч.1 п.196 п.195 техчасть п.3.2	к пункту 43 Трубопровод из сталь- ных электросварных труб diam.273x5 мм II0-45 9,26-(6,69-5,73xI,08)x x0,93+I,24x0,26	м	65	9,12			593			
44.	I6-72 8-5 "- п.190 п.189	То же, diam.219x5мм 8,75-5,35+4,57xI,08+0,94x0,26	м	65	8,58			558			

альбом ХУТ
8/10-1-13.86

- 220 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
45.	I6-22I 22	Гидравлическое испыта- ние стальных труб диам.200 мм	м	65	0,0547			4				
		Итого добавляется	руб					3204				

альбом XVI
8/0-1-13.86

Главный инженер проекта

В.А.Кондрашов

Начальник сметного отдела

Новосильцев Д.И.Новосильцев

Составил инженер

Н.К.Миленина

Проверил рук.группы

А.А.Китова

- 221 -

21598-19

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 $T_n -20^{\circ}\text{C}$

Основание: чертежи ЭМ1÷ЭМ21
спецификация ЭМСО1÷ЭМСО7
альбомы XII, 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:

1. 1 м2 общей площади здания руб.

2. I мЗ объема здания руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейску- ранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница	Коли- чест- изме- ре- ния	Масса, т	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.	
						брутто	ообо- монтажных работ	ообо- монтажных работ	ообо- монтажных работ
					нетто	рудо-всего в т.ч.	рудо-всего в т.ч.	рудо-всего в т.ч.	рудо-всего в т.ч.
					еди-общая цы	ва- ния	ва- ния	ва- ния	ва- ния
						осно-эксп- вной луата- зар- ции платы машин в т.ч.	осно-эксплу- вной атации зар- машин платы в т.ч.	осно-эксплу- вной атации зар- машин платы в т.ч.	осно-эксплу- вной атации зар- машин платы в т.ч.
						зар- платы	зар- платы	зар- платы	зар- платы

I	2		3		4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5	-16-
---	---	--	---	--	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	------

П. Материалы

альбом XVI
810-1-13.86

222 - 21598-19

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

Исключить из сметы № 3-8 п.4

1. СРЦ
гл.4 ч.У
стр.60
п.1095

Кабель АВВГ-0,66
3х16+1х10 мм²
0,501х1,2

м

160

0,601

96

Добавить:

2. -"-
п.1094

Кабель АВВГ-0,66
сеч.3х10+1х6
0,374х1,2

м

160

0,449

72

Итого

24

Плановые
накопления 8%

2

24х0,08

альбом XVI
8/10-1-13.86

- 223 -

21598-19

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

Итого исключить

26

альбом ХУ
8/12-1-13.86

Главный инженер проекта *В.А.* В.А.Кондрашов
 Начальник сметного отдела *Д.И.* Д.И.Новосильцев
 /Составил техник *А.Н.* А.Н.Ермошина
 Проверил ст.инженер *З.М.* З.М.Мельникова

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 СОРТ2-2-12

Основание: чертежи А1: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:
1. I м2 общей площади здания руб.
2. I м3 объема здания руб

альбом ХУТ
8/0-1-13.86

225

№№ пп	Шифр и № позиций прейску- ранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница	Коли- чест- во	Масса, т брутто нетто едини-общая цы	Стоимость единицы, руб. обо-монтажных работ рудо-монтажных работ ва-всего в т.ч. ния осно-эксп- вной луата- зар-ции платы машин в т.ч. зар- платы	Общая стоимость, руб. обо-монтажных работ рудо-монтажных работ ва-всего в т.ч. ния осно-эксплу- вной атации зар-машин платы в т.ч. зар- платы								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

21598-19

Из сметы № 3-10
исключить:

I. Оборудование и монтаж

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	I7-04 п.2-0789 II-I40-6	Диафрагма камерная ДКИ6-300-ар-II	шт	2			52,0	15,4	2,98	<u>0,12</u>	104	31	5,96	<u>0,24</u>
										-				-
		Итого исключить по I разделу									104	31	5,96	<u>0,24</u>
		Добавить:												-
2.	I7-04 п.2-0788 II-I40-5	Диафрагма камерная ДКИ6-250-а/б-II	шт	2			43,0	7,25	1,39	<u>0,08</u>	86	15	2,78	<u>0,16</u>
										-				-
		Итого добавить по I разделу									86	15	2,78	<u>0,16</u>
		Всего по смете исключить									18	16	3,18	<u>0,08</u>

альбом XVI
810-1-13.86

- 226 -

21598-19

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

В.А.Кондрашов
Д.И.Новосильцев
В.Н.Карманова
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 $T_n -30^{\circ}C$ и с $T_n -20^{\circ}C$ для варианта с трансформатором мощностью 2х630 кВа

Основание: чертежи № АР1-5; КЖ1-12; АР1, КЖ1 Сметная стоимость тыс.руб.

альбом XII

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м2 общей площади здания руб.

2. I м3 объема здания руб.

альбом XII
810-1-13.86

№№ пп	№ укрупнен- ных сметн.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из-ство мере-	Количе- ство единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.						
							всего	в том числе	всего	в том числе	норма-	
								основ-эксплу-		основ-эксплу-	тивной	
								ная атация		ной атация	условно-	
								зар- машин		зар- машин	чистой	
								плата в т.ч.		платы	продук-	
								зар-			ции	
								плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

Из основной сметы № 3-I
исключить

Б. Надземная часть

II. Прочие работы

2/598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		а) разные работы									
		Каналы в трансформаторной									
255.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,02	43,3			I			
256.	II-II I-II	Устройство дна из бетона М-100	м3	0,40	29,3			I2			
257.	6-I29 I3-5	Стены каналов толщи- ной до 500 мм из бетона М-100	м3	0,1	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)хI,0I5	м3	I,14	47,27			54			

альбом XVI
8/10-1-13.86

- 228 -

2/598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
260.	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг т		0,007	355			2			
261.	8-61 7-5	Установка стальных решеток в маслосбор- ные ямы	т	0,007	335			2			
262.	6-84 9-8	Обрамление стен каналов уголком	т	0,014	355			5			
263.	6-260 31-2	Засыпка решеток слоем промытого гравия	м3	0,18	12,6			2			
		Итого исключить	руб					97			

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил инженер

Проверил рук. группы

Новосильцев
В.Засорина
Л.М.Карева

В.А.Кондрашов

Д.И.Новосильцев

В.Н.Засорина

Л.М.Карева

альбом ХУТ
8/10-1-13.86

- 229 -

21598-19

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 II, III световом районе

Основание: чертежи AI-A82 альбома 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.

альбом XVI
8/10-1-1386

№№ пп	Шифр и № позиций прейску- ранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во	Масса, т брутто нетто едини- цы	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						обо- рудо- ва- ния	монтажных работ			обо- рудо- ва- ния	монтажных работ			
							всего	в т.ч.	осно- вн- ной зар- плат- ы машин в т.ч.		всего	в т.ч.	осно- вн- ной зар- плат- ы машин в т.ч.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

При варианте с облучателями

230 -
21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ОТ-400 для II, III световых зон из основной сметы № 3-10 исключается: I. Оборудование и монтаж														
I. 15-04	Пускатель магнитный													
п.04-236	типа ПМЕ-222	шт	8				8,60	3,4	1,49	<u>0,08</u>	69	27	11,92	<u>0,64</u>
8-531-4										0,01				0,08
2. 11-582-3	Монтаж коробки соединительной типа КСК-32	шт	I											
							1,47	1,17	<u>0,04</u>		I	1,17	<u>0,04</u>	
										0,01				0,01
3. 8-148-9	Прокладка кабеля весом I м до I кг в лотке	100м	I,97											
							20,6	8,62	<u>0,48</u>		41	16,98	<u>0,95</u>	
										0,19				0,37
2,01 x 0,98 =														

альбом ХУТ
8/10-1-13.86

- 231 -

2/598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4. 8-I53-I3	Разделка кабеля АВВГ сеч. 2х2,5мм ² шт		62					0,49	0,22	-		30	13,64	-
	Исключить по разделу										69	99	43,71	<u>1,63</u>
														0,46
	Добавляется:													
I. 8-522-I	Монтаж переключате- лей герметических типа ПП2-10/Н2 шт		8					2,6	1,26	<u>0,07</u>		21	10,08	<u>0,56</u>
										0,01				0,08
2. II-582-3	Монтаж коробки сое- динительной КС-40 шт		I					1,47	1,17	<u>0,04</u>		I	1,17	<u>0,04</u>
										0,01				0,01
3. 8-I46-I	То же, с крепле- нием скобами 100м		2,42					48	18,2	<u>12,7</u>		116	44,04	<u>30,73</u>
	2,47х0,98									4,04				9,78

810-1-1385
альбом ХУТ

- 232 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
4. 8-I53-I3	Разделка кабеля АВВГ сеч. 3x2,5 мм2		шт	I6				0,49	0,22	-		8	3,52	-	21598-19 810-1-13.86 233 -	
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				1,37	0,69	-		3	1,38	-		
7. II-7II-3	Монтаж кабельных вводов с к-вом жил до 30		шт	I				1,47	1,44	-		I	1,44	-		
Добавить по I разделу												I58	65,15	<u>31,33</u>	9,87	
Итого добавить												59	21,44	<u>29,7</u>	9,41	

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

Исключить

69

II. Материалы

I. СРЦ
гл.4 ч.У
стр.59
п.1075

Кабель АВВГ-660
сеч.2х2,5 мм2

м

598

0,166

99

2. СРЦ
гл.4 ч.У
стр.109
п.2285

Кабель марки
АКВВГ сеч.
19х2,5 мм2

м

150

0,592

89

3. 24-05
п.1-391

Коробка соедини-
тельная КСК-32

шт

1

5,63

6

5,20х1,082

Итого исключить
по II разделу

194

Добавить:

альбом XVI
810-1-13.86

- 234 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оптовая цена Главмон- тажавто- матика	Коробка соедини- тельная КС-40 8,70xI,082	шт	I					9,4I				9		
2. СРЦ гл.4 ч.У стр.60 п.109I	Кабель марки АВВГ-660 сеч. 3x2,5 мм2	м	24					0,19I				5		
3. СРЦ гл.4 ч.У стр.109 п.228I	Кабель марки АКВВГ сеч. 5x2,5 мм2	м	436					0,2II				92		
4. -"- п.2285	То же, сеч, 19x2,5 мм2	м	167					0,592				99		
5. -"- п.2286	То же, сеч. 27x2,5 мм2	м	167					0,8II				135		

альбом XVI
810-1-13.86

- 235 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6. СРЦ гл.4 ч.у стр.197 п.32		Переключатель типа ГП12-10/Н2	шт	8				5,20				42		
		Добавить по II раз- делу										382		

альбом ХУТ
810-1-13.86

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 IY-VI световом районе

Основание: чертежи AI-A82 альбомы XII, 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:

1. I м2 общей площади здания руб.

2. I м3 объема здания руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейску- ранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини-Количе- ца из-ство мере- ния	Масса, т	брутто нетто	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.	монтажных работ		монтажных работ				
								обо- рудо- ва- ния	обо- рудо- ва- ния	обо- рудо- ва- ния	обо- рудо- ва- ния			
						всего в т.ч.	всего в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.			
						осно-эксп- вной луата- зар- ции пла- машин ты в т.ч. зар - платы	осно-эксплу- вной атации зар- машин платы в т.ч. зар- платы							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

При варианте с облу- чателями ОТ-400 для

альбом XII
810-1-13.85

- 237 -
21598-19

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

IV-VI световых зон
из основной сметы
№ 3-10 исключается:

I. Оборудование и
монтаж

I. 15-04 п.04-236 8-531-4	Пускатель магнитный типа ПМЕ-222 шт	8	8,60	3,4	1,49	<u>0,08</u>	69	27	11,92	<u>0,64</u>
						0,01				0,08

2. 11-582-3	Монтаж коробки со- единительной типа КСК-32 шт	I	1,47	1,17	<u>0,04</u>	I	1,17	<u>0,04</u>
					0,01			0,01

3. 8-148-9	Прокладка кабеля весом I м до I кг в лотке 100м	3,22	20,6	8,62	<u>0,48</u>	66	27,76	<u>1,55</u>
					0,19			0,61

3,29x0,98

альбом XVI
810-1-13.86

- 238 -
21598 - 19

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

4. 8-I53-I3 Разделка кабеля
АВВГ сеч. 2x2,5 мм² шт 62 0,49 0,22 - 30 13,64 -

5. 8-I53-I5 Разделка кабеля
АКВВГ сеч.
19x2,5 мм² шт 2 1,02 0,52 - 2 1,04 -

6. II-7II-3 То же, с к-вом
жил до 30 шт I 1,47 1,44 - 2 1,44 -

Итого исключить
по I разделу 69 128 56,97 2,23
0,7

Добавляется:

I. 8-522-I Монтаж переключате-
лей герметических
ГПП2-10/Н2 шт 4 2,6 1,26 0,07 10 5,04 0,28
0,01 0,04

альбом ХУТ
810-1-13.85

- 239 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2. II-582-3	Монтаж коробки соединительной КС-20		шт	I				1,47	1,17	<u>0,04</u>		I	1,17	<u>0,04</u>
										0,01				0,01
3. 8-I46-I	То же, с крепле- нием скобами		100м	I,17				48	18,2	<u>12,7</u>		56	21,29	<u>14,85</u>
	I,19x0,98									4,01				4,73
4. 8-I53-I3	Разделка кабеля АВВГ сеч. 3x2,5мм2		шт	8				0,49	0,22	-		4	1,76	-
5. 8-I53-I3	Разделка кабеля АКВВГ сеч. 2,5 мм2 с к-вом жил до 7		шт	8				0,49	0,22	-		4	1,76	-
6. 8-I53-I4	То же, с к-вом жил до 14		шт	4				0,81	0,4	-		3	1,6	-

альбом XVI
810-1-1386

- 240 -
21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
7.	II-III-I	Монтаж кабельных вводов с кол-вом жил до IO	шт	I				0,54	0,53	-		I	0,53	-
		Добавить по I разделу										79	33,15	<u>15,17</u>
														4,78
		Итого добавить по I разделу												<u>12,94</u>
														4,08
		Итого исключить по I разделу									69	49	23,82	
		П. Материалы												
		Исключить												
I.	СРЦ гл.4 ч.У стр.59 п.1075	Кабель АВВГ-660 сеч.2х2,5 мм2	м	598				0,166				99		

2. ЛБ 60М XVI
810-1-13.86

- 241 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	СРЦ гл.4 ч.У стр.109 п.2285	Кабель АКВВГ сеч. 19х2,5 мм2	м	150				0,592				89		
3.	24-05 п.1-391	Коробка соединительная КСК-32 5,20х1,082	шт	1				5,63				6		
		Итого исключить по II разделу										194		
		Добавить:												
1.	СРЦ гл.4 ч.У стр.197 п.32	Переключатель типа ГПП2-10/Н2	шт	4				5,20				21		
2.	Оптовая цена Глав- монтаж автоматика	Коробка соединительная КС-20 5,0х1,082	шт	1				5,41				5		

альбом XVI
8/12-1-13.86

- 242 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	СРЦ гл.4 ч.У стр.60 п.1091	Кабель марки АВВГ-660 сеч. 3х2,5мм2	М	12				0,191				2		
4.	СРЦ гл.4 ч.У стр.109 п.2281	Кабель марки АКВВГ сеч.5х2,5мм2	М	192				0,211				41		
5.	"-" п.2283	То же, сеч. 10х2,5мм2	М	167				0,367				61		
6.	"-" п.2284	То же, сеч. 14х2,5 мм2	М	167				0,458				76		
		Добавить по II разделу										206		
		Итого добавить по II разделу										12		

альбом XVI
810-1-13.86

- 243 -

21598-19

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

Всего по смете
исключить

добавить

106 23,82

12,94

4,08

альбом ХУТ
8/10-1-13.86

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 1 га)

Энергетический узел

На приобретение и монтаж электросилового оборудования трансформаторной подстанции КТП-630/10

альбом ХУТ
8/10-1-13.86

Основание: чертежи ЭМ1÷ЭМ21
спецификация ЭМ СО1÷ЭМ СО7
альбомы XII, XIX
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 14,85 тыс.руб.
в том числе
а) оборудования 14,53 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,32 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. 1 м2 общей площади здания 33,56 руб.
2. 1 м3 объема здания 8,75 руб.

№№	Шифр и	Наименование и	Едини-	Коли-	Масса, т	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
п/п	№ позиций	характеристика	ца из-чест-	мере- во	брутто	обо- монтажных работ	обо- монтажных работ							
	прейску-	оборудования и	мере- во	ния	нетто	рудо- всего в т.ч.	рудо- всего в т.ч.							
	ранта УСН,	монтажных работ			едини-общая	ва-	ва-							
	ценника				цы	ния	ния							
	и др.													
						осно-эксп- ния	осно-эксплу-							
						вной луата-	вной атации							
						зар- ции	зар- машин							
						платы машин	платы в т.ч.							
						в т.ч.	зар-							
						зар-	платы							
						платы								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Комплектная двух-
рядная трансформа-

- 245 -
21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
горная подстанция КТП-630/10 в комплект входит:														
I.	I5-05 п.01-015 8-62-2	Трансформатор ТМЗ-630	шт	2			2220	42	19,5	<u>11,6</u> 4,5	4440	84	39,0	<u>23,2</u> 9,0
2.	I5-05 п.13 стр.135 8-90-1	Шкаф ввода высшего напряжения ШВВ-1У3	шт	2			790	6,18	3,77	<u>2,21</u> 1,15	1580	12	7,54	<u>4,42</u> 2,30
3.	I5-05 стр.135 п.2 8-90-2	Шкаф ввода низшего напряжения КН-2	шт	2			1310	11,8	6,91	<u>4,5</u> 2,31	2620	24	13,82	<u>9,0</u> 4,62
4.	I5-05 стр.135 п.4 8-90-2	Шкаф отходящих линий КН-4	шт	4			870	11,8	6,91	<u>4,5</u> 2,31	3480	47	27,64	<u>18,0</u> 9,24

альбом XVI
8/10-1-13.80

- 246 -

2/598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.	I5-05 стр. I35 п. 3 8-90-2	Шкаф секционный КН-3	шт	I			I240	II,8	6,9I	<u>4,5</u> 2,3I	I240	I2	6,9I	<u>4,5</u> 2,3I
6.	I5-05 стр. I37 п. II 8-90-3	Шинопровод длиной 2400 мм	шт	I			3I0	6,47	3,98	<u>0,26</u> 0,II	3I0	6	3,98	<u>0,26</u> 0,II
7.	8-472-6	Прокладка шин за- земления в здании сеч. 25x4 мм2	I00м	0,44			56,I	I3,4	<u>I,7</u> 0,I		25	5,90	<u>0,75</u> 0,04	
Итого											I3670	2I0	I04,79	<u>60,I3</u> 27,62
Оборудование с тран- спортными накопле- ниями 5%														
I3670x0,05														

альбом XVI
810-1-13.86
- 247 -
21598-19
684

альбом XVI
810-1-13.86

- 247 -

21598-19

684

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого									I4354			
		Загот.складские расходы I,2%									I72			
		I4354x0,012												
		Итого									I4526			
		Накладные расходы на основную зар- плату 87%										9I		
		I05x0,87												
		Итого										30I		
		Плановые накопления 8%										24		
		30Ix0,08												
		Итого									I4526	325	I04,79	<u>60,13</u>
														27,62

альбом XVI
810-1-13.86

- 248 -

21598-19

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

Всего по смете

I485I

в том числе

оборудование

I4526

монтаж

325

альбом ХУ
810-1-13.86

Главный инженер проекта



В.А.Кондрашов

Начальник сметного отдела



Д.И.Новосильцев

/ Составил техник



А.Н.Ермошина

Проверил ст.инженер



З.М.Мельникова

В Е Д О М О С Т Ь

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

Энергетический узел.

№№ пп	Наименование ресурсов	Ед.изм.	Количество			
			Варианты			
			2х1000 ква		2х630 ква	
			Тн-30°C	Тн-20°C	Тн-30°C	Тн-20°C
I	2	3	4	5	6	7

Общестроительные работы

Подземная часть

I. Затраты труда	чел.ч.	534	533	534	533
2. Заработная плата	руб.	278	277	278	277
3. Строительные машины	руб.	427	427	427	427

Надземная часть

4. Затраты труда	чел.ч	3561	3517	3545	3501
5. Заработная плата	руб.	2049	2025	2040	2016
6. Строительные машины	руб.	797	787	796	786

Итого общестроительные
работы :

Затраты труда	чел.ч	4095	4050	4079	4034
Заработная плата	руб.	2327	2302	2318	2293
строительные машины	руб.	1224	1214	1223	1213

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:

10. Затраты труда	чел.ч	1052	1052	984	984
11. Заработная плата	руб.	596	596	557	557
12. Строительные машины	руб.	408	408	376	376

Автоматика и КИП

13. Затраты труда	чел.ч	9168	9162	9168	9162
14. Заработная плата	руб.	4888	4885	4888	4885
15. Строительные машины	руб.	1491	1491	1491	1491

Прочие работы
(телефонизация,
радиофикация)

16. Затраты труда	чел.ч	16	16	16	16
17. Заработная плата	руб.	10	10	10	10

Итого для основного варианта:

Затраты труда	чел.ч	19878
	чел.дн.	2915
заработная плата	руб.	11095
Строительные машины	руб.	3330
Затраты труда на 1м2 общей площади	чел.дн.	6,59

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