

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
810-1-13.86.

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

АЛЬБОМ ХУГ

Энергетический узел

СМЕТЫ

21598-19

Отпускная цена  
на момент реализации  
указана в счет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
810-4-13.86.

21598-19

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

АЛЬБОМ ХУТ

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 "Гипронисельпром"  
Минплодоовощхоза СССР

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН:  
Минплодоовощхозом СССР  
Сводное заключение  
№ 03-32/51/7657 от 18.12.85 г.  
Введен в действие институтом  
"Гипронисельпром"  
Приказ № от

Главный инженер института



А.Д.Бутенко

Главный инженер проекта



В.А.Кондрашов

Начальник сметного отдела



Д.И.Новосильцев

## СО 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 № I-3	182
14. Локальная смета № 3-II - телефонизация	192
15. Локальная смета № 3-12 - радиофикация	196
16. Локальная смета № 3-13 - 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 1 га).

Сметная стоимость определена в ценах, введенных с 01.01.84 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 x1000 ква.с облучателями СОРТ 2-2-12.

Для вариантов строительства в районах с Тн - 20° С в IV + VI 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:  
 1. I м2 общей площади здания 538,28 руб.  
 2. I м3 объема здания 140,35 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели				
			строит. работ	монтаж работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе	нормативной	единица измерения	количество	стоимость		
1	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	

Листом XVI  
810-1-13-86

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
3.	3-3	Внутренние водостоки	0,25	-	-	-	0,25				I м2 общей площади	442,5	0,56
4.	3-4	Отопление	0,57				0,57				"-	442,5	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 ХХТ  
1810-113 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)						
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)						
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
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

альбом XVI  
1810-11386

- 8 -

21598-19

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

В т.ч. стоимость  
импортной пос-  
тавки

(118,45)

Главный инженер института *А.Д. Бутенко* А.Д.Бутенко  
Главный инженер проекта *В.А. Кондрашов* В.А.Кондрашов  
Начальник сметного отдела *Д.И. Новосильцев* Д.И.Новосильцев  
Составил инженер *Л.Н. Абакуныкина* Л.Н.Абакуныкина  
Проверил зам.нач.отдела *И.Г. Горохова* И.Г.Горохова

альбом ХУТ  
810-1-15.866

- 9 -

21598-19

Локальная смета № 3-1

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

Энергетический узел

На общестроительные работы

Основание: чертежи № АР1:5,  
КМ1+12, КМ1, альбом XII  
Составлена в ценах 1984 года

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

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

А. Подземная часть

Г. Земляные работы

I. I-276

Грубая планировка

альбом XII  
810-1-13.86

- 10 -

21598-19

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

32-I  
табл.3  
п.5

участка бульдозером  
мощностью до 80 л.с. 1000м2 0,804 0,95

I

0,86xI,I

2. I-230  
29-I  
I-234  
29-8  
к-4  
табл.3  
п.5

Срезка растительного  
грунта бульдозером  
мощностью 80 л.с.  
с перемещением на  
50 м 1000м3 0,101 159,06

I6

(33,8+27,7x4)xI,I

3. I-I74  
22-I3  
табл.3  
п.3

Разработка раститель-  
ного грунта экскава-  
тором с ковшем  
емкостью 0,5 м3  
с погрузкой в авто-  
самосвалы " 0,101 149,66

I5

I3I,0+I24,39x0,I5

ЭЛЬБОМ ХУТ  
8/10-1-13 86

- II -

21598-19



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	СШП-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-14 табл. 3 п. 3	Разработка грунта II группы экскава- тором с ковшом ем- костью 0,5 м3 в отвал I32+I25,47x0,15	"	0,340	150,82			5I			
7.	I-175 22-I4 табл. 3 п. 3	То же, с погрузкой в автосамосвалы I56,0+I48,09x0,15	"	0,030	178,21			5			

для б/ом ХУ I  
810-1-15,86

- 12 -

2/598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	СЦП-ч. I стр. 28	Транспорт грунта до I км	т	54	0,29			16			
9.	I-195 25-2 табл. 3 п. 5	Работа на отвале 13,2+11,34x0,1	1000м3	0,030	14,33			-			
10.	I-231 29-2 табл. 3 п. 5	Доработка грунта бульдозером мощ- ностью до 80 л.с. с перемещением на 10 м 40,8x1,1	"	0,053	44,88			2			
11.	I-55 II-13 табл. 3 п. 3	Выкидка грунта из котлована экскавато- ром емкостью 0,5 м3 в отвал 96,8+91,99x0,15	"	0,053	110,6			6			

Листом XVI  
810-1-13.86

- 13 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	I-960 80-2 ТЧП 3.67	Добор грунта вручную 74,5х1,2	1000м3	0,14	89,4			13			
13.	I-257 3I-2 табл.3 п.5	Обратная засыпка грунта бульдозером мощностью до 80 л.с. 18,9х1,1	"	0,159	20,79			3			
14.	I-968 8I-2	То же, вручную	"	1,58	46,0			73			
15.	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	100м3	1,59	9,69			15			
16.	I-994 85-I	Подсыпка грунта под полы	"	0,90	49,6			45			
17.	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	"	0,90	9,69			9			

альбом ХУТ  
8/0-1-13-86

- 14 -

2/598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.	I-23I 29-2 ГЧП 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			73			
		(40,8x0,85+32,3x4)xI, I									
19.	"-"	То же, из резерва	"	0,407	180,27			73			
		(40,8x0,85+32,3x4)xI, I									
		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			

адресом ХУТ  
8/8-1-13-86

- 15 -

2/598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.	6-13 I-13 ССЦ том п. I-3 п. I-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 под фундамент толщиной более 25 см 34,4-(25,8-24,8)х1,02	м3	1,78	33,38			59			
22.	7-17 I-17	Прослойка из раствора под подошвы фундамен- тов	100м2	0,02	49,0			1			
23.	7-6 I-6	Укладка фундаментов под колонны массой до 3,5 т	шт	20	4,89			98			
24.	ССЦ том I п. 9-123	Стоимость фундамен- тов стаканного типа массой до 5 т объемом более 0,2 до 1 м3 из бетона М-200 типа ИФ15.8-1	м3	8,0	59,2			474			

альбом ХУТ  
810-113-88

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 I-15 ССЦ том I п.2-2	Укладка фундаментных и цокольных балок длиной до 6 м  6,5+2I,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  
 8/10-1-13 86

- 17 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 м 20,7-0,46	м2	22,0	20,24			445			
30.	"- прил.2 п.0142 стр.127	Окраска покольных балок цементо-перхлор- виниловыми красками в заводских условиях	м2	22,0	0,51			11			
31.	ССЦ том I п.9-352	Стоимость фундамен- тных 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, трапецидаль- 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			

в альбоме ХУТ  
810-1-13-86

- 18 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.	"- п.3	То же, А-Ш	т	0,299	250			75			
35.	7-400 36-1 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 КХТ  
1810-1-1386

- 19 -

21598-19



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
39.	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	3	0,29			I			
40.	ССЦ том 3 п.868	Стоимость перемычек типа ПРЗ-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  3I,7+(26,6-25,8)xI,02	м3	4,9	32,52			I59			
42.	6-86 9-10	Укладка арматуры по верху монолитных участков в местах установки фундамен- тных балок	т	0,011	I5,3			-			

альбом ХТИ  
810-1-13-86

- 20 -

2/598-19

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	100м <sup>2</sup>	0,44	86,5			38			
45.	22-64 5-I СРЦ ч.I раздел 3 п.6	Прокладка стальных труб диам.50 мм  0,27х0,78х0,998	м	2,0	1,05			2			
46.	6-16 I-16 ССЦ том I п.I-15 п.I-17	Устройство монолитно- го бетонного днища пряжка из бетона М-100  30,9-(28,2-26,3)хI,015	м <sup>3</sup>	1,54	28,97			45			

альбом ХУТ  
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 ВрI	т	0,152	392			60			
48.	6-80 9-4	Установка анкерных болтов для крепления стремянки	т	0,0004	478			-			
49.	9-46 7-1 табл.2 п.2	Установка металличе- ской стремянки 58+13,8x0,1	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-1.8 ССЦ том I п.2-4	Установка опорных подушек 0,72+24,4x0,0279	шт	3	1,4			4			

альбом XVI  
810-1-1386

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 16-3 табл.2 п.2	Установка металличе- ской балки 31,2+10,0х0,1	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 прямая рифленой сталью	10м2	0,87	221			192			

альбом XVI  
810-113.86

- 23 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59.	15-275 55-13	Затирка внутренних стен цементным раствором	100м2	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 ХУТ  
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 консолья- 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 ККД3.36	м3	4,1	84,2			345			
62.	"-" п.9-5I	То же, с консольями в две стороны типа ККЗ3.36	"	4,0	87,1			348			
63.	"-" табл.3-I п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,07I	229,0			I6			
64.	"-" п.3	То же, А-III	т	0,576	250,0			I44			
65.	"-" п.13	То же, закладных деталей	"	0,439	413,0			I8I			

ЛДБОМ ХУТ  
183-15 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			
67.	7-436 38-7-1.8	Укладка ригелей массой до 3 т  12,8+24,4x0,0079	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			
69.	ССЦ том I табл.3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,146	229,0			33			

взлом  
ХУ I  
8/0-1-13-86

- 26 -

21598-19

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

- 27 -

21598-19



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 <sup>2</sup>	шт	2I	16,63			349			
		16,3+2I,9x0,0I52									
76.	7-249 I4-2 ССЦ том I п.2-2	То же, площадью более 10 м <sup>2</sup>	"	3	19,73			59			
		19,4+2I,9x0,0I52									
77.	7-26I I4-8	Установка простеноч- ных панелей наружных стен площадью до 5 м <sup>2</sup>	"	20	II,3			226			
78.	7-265 I4-I0 ССЦ том I п.2-2	Установка угловых блоков	"	I2	6,58			79			
		6,53+2I,9x0,0023									

альбом XVI

- 29 -

2/598-19

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 массой 1000 кг/м <sup>3</sup> с фактурными слоями с двух сторон массой до 5 т толщиной 35 см длиной до 3 м с расходом стали 7,1-10 кг/м <sup>2</sup> типа ПС30	м <sup>2</sup>	3,53	19,74			70			
		18,7+0,26x4									
80.	"-" п.8-35I 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/м <sup>2</sup> типа ПС60	"	154,47	18,9			2919			
		17,9+0,26x4-(6,29-6,2)x x(0,41+0,01x4)x1,02									

дальном ХУТ  
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-10 кг/м <sup>2</sup>  I9,2+0,26x4-(6,29-6,2)x  x(0,4I+0,0Iх4)хI,02	м <sup>2</sup>	44,4	20,2			897			
82.	СПИ ч. I раздел 2 стр.55 п.3I	Стоимость деревянно- го бруса 160x100x80 мм	м <sup>3</sup>	0,032	92,8			3			
83.	СПИ том I табл.3-I п. I9	Лакокрасочное покры- тие закладных деталей	т	0,34I	55,8			I9			
84.	СПИ том I п.8-40I	Стоимость стеновых панелей для вставок из легкого бетона М-50 объемной массой 1000 кг/м <sup>3</sup> с фактур- ными словами массой до 5 т длиной до 3 м объемом до 0,5 м <sup>3</sup>									

ЭЛЕБОМ ХТИ  
810-1-13.86

- 30 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	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.	ССП том I табл.3-I п.1	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			

вкл.дом ХЛТ  
810-1-13-86

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 покрытие 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/м <sup>3</sup> с фактурными слоями массой до 5 т длиной 3 м объемом до 0,5м <sup>3</sup> типа ЗПС1	м3	4,17	49,0			204			
93.	ССЦ том I табл.3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,008	229,0			2			

в бланке ХУТ  
8/0-1-13-86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
94.	"- п.3	То же, А-Ш	т	0,002	250,0			I			
95.	"- п.6	То же, ВрI	т	0,036	32I,0			I2			
96.	"- п.13	То же, закладных деталей	т	0,049	4I3,0			20			
97.	"- п.19	Лакокрасочное покры- тие закладных деталей	т	0,049	55,8			3			
98.	ССП том I прил.2 п.0I42 стр.127	Окраска стеновых па- нелей цементнопер- хлорвиниловыми красками в заводских условиях	м2	253,34	0,5I			I29			
99.	7-29I I7-7	Крепежные элементы для крепления колонн со стенами	т	0,0I9	342			6			

альбом ХЛТ  
8/0-1-13-86

1 33 1

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 керамического 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 ПРЗ-24.12.14	"	8	3,12			25			

альбом XII  
810-1-13-86

- 34 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105.	" п.865	То же, ШР1-12.12.6	шт	6	0,85			5			
106.	" п.871	То же, ШР4-25.12.14	"	8	3,34			27			
107.	" п.867	То же, ШР2-15.12.14	"	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 конструк- ции из швеллера	т	1,038	213,0			221			
110.	8-59 7-3	Устройство рядовых перемычек	т	0,005	194,0			1			

в альбом ХЛТ  
810-1/13.86

- 35 -

2/598-19



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			
III.	20-696 18-1	Установка кронштейнов в кладку и в панельные стены	100кг	0,73	35,9			26			
III.	6-84 9-8	Установка закладных деталей в кладку весом до 20 кг	т	0,07	355,0			25			
III.	6-83 9-7	То же, весом до 4 кг для крепления рамы ворот	т	0,04	441,0			18			
III.	7-668 47-II-I.8 ССП том I п.2-4	Установка парашютных плит массой до 0,5 т	шт	60	1,4			84			
		0,72+24,4x0,0279									

альбом ХУТ  
1810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II6.	ССИ 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 ШПБ,5-Т ШПБ,5-Т	м3	3,52	69,9			246			
II7.	ССИ том I табл. 3-1 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 Укладка панелей  
 39-6-I.8 покрытия площадью  
 ССЦ до 10 м2 шт 52 4,72 245  
 том I  
 п.2-4  
 3,09+24,4х0,0667

I21. ССЦ Стоимость конструк-  
 том I ции многпустотных  
 п.II-I58 панелей из легкого  
 примеч. бетона объемной мас-  
 п.26 сой 2000 кг/м3 мас-  
 прилож.I сой до 5 т шириной  
 стр.II6 до 3 м пролетом  
 5,65 м, приведенной  
 толщиной до 12 см  
 при нормативной  
 нагрузке, включая  
 собственный вес  
 760-850 кг/м2  
 типа  
 ПК56.I2-5A1УП м2 33,6 8,90 299

7,81+0,2+0,89

альбом XVI  
 810-1/13.86

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

альбом ЛУ1  
810-1-13-86

- 39 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6,29+0,2x5+0,89+0,6I									
I26.	ССЦ том I табл.3-I п.3	Стоимость дополни- тельной арматуры класса А-III	т	0,003	250,0			I			
I27.	"-" п.13	То же, дополнитель- ных закладных деталей	т	0,022	4I3			9			
I28.	ССЦ табл.3-I п.19	Лакокрасочное покры- тие закладных дета- лей основных и дополнительных	т	0,064	55,8			4			
I29.	9-II6 I6-3 табл.2 п.2	Установка металличе- ских балочных клеток под вентиляционные стаканы	т	0,072	32,2			2			
		3I,2+I0,0x0,1									

альбом ХУТ  
8/10-1/13.86

- 40 -

2/598-19

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. I-3 п. I-5 табл.2-I	Обетонирование балоч- ных клеток бетоном М-200 толщиной 100 мм 3II,25+(27,4+3,09-25,8- -2,47)х10,2	100м2	0,01	333,89			3			
I32.	7-209 I2-7	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 СБ10А-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 ХУТ  
810-1-13-86

- 42 -

21598-19

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	0,05I	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-132 (4 слоя) по грунту ФЛ-03к (I слой)  (I0,3x4+I2)xI,I	I00м2	0,07	58,52			4			
		Итого по 5 разделу	руб					430I			
		в том числе:									
		строительные работы	м2	432,0				427I			
		металлоконструкции	т	0,072				30			

альбом XVI  
8/0-1-13.86

- 43 -

21598-19



I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 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-фибrolито- выми плитами М-300 в один слой толщ. 100 мм	100м2	4,46	291,28			I299		
		I7,3+26,6x0, IxI03								
I45.	I2-299 10-I ССЦ том I п.2-2 п.2-3	Стяжка из цементно- песчаного раствора М-50 толщиной 15 мм	"	4,46	49,39			220		
		5I,6-(23,3-2I,9)xI,58								
I46.	I2-297 9-10	Огрунтовка основания битумной грунтовкой	"	4,46	7,7I			34		

вдлбom ХУТ  
8/10-1/13,86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I47.	I2-153 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+23,3x0,0074									

альбом ХТИ  
8/10-1-13.86

- 45 -

21598-19

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+23,3x0,0126	шт	3	4,30				I3		
I51.	ССЦ том I п.3-188	Стоимость гипсообетон- 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 ХУТ  
810-1-13-86

- 46 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		8. Проемы									
		а) оконные деревянные									
I54.	10-75 13-4	Установка оконных блоков с отдельными 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			
I56.	15-703 201-1-34	Остекление оконных блоков 3 мм стеклом	100м2	0,25	243,0			6			
I57.	СРЦ ч.1 раздел I п.420	Стоимость приборов для окон с отдель- ными переплетами двухстворчатые с фре- мугой шириной до 2,1 м	к-т	8	5,93			47			

альбом ХТ  
6/8-1-13-86

- 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									
158.	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									
159.	10-106 20-2 10-141 26-2	То же, площадью более 3 м2	"	3,07	2,34			7			
		1,39+0,95									
160.	10-105 20-1	То же, внутренних блоков площадью до 3 м2 без установки пневмозатворов	"	1,8	1,45			3			
161.	10-107 20-3	То же, в перегородках	"	3,6	2,0			7			

альбом XVI  
180-1-1386

- 48 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
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 ДП21-9	"	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 однополюсных	к-т	I	6,73			7			
I67.	"-" п.447	То же, для двухполюсных "		I	8,94			9			

в алфавитном порядке  
810-1-13 86

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

I68.	-"- п.448	То же, для внутренних однопольных	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.	I0-28 4-1	Устройство каркаса наддверных вставок	м3	0,014	110,0			2			
I71.	I0-34 6-3 СРЦ ч.1 раздел I п.73 п.3I4	Обшивка вставок древесностружеч- ными плитами толщи- ной 10 мм	м2	2,8	1,6I			5			
		0,3+0,02+1,22х1,05+ +0,258х0,042									

альбом ХУТ  
810-1-13-86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I72.	26-31 8-4 СРЦ ч.1 раздел 4 п.116	Утепление вставок жесткими минераловат- ными плитами (Гост 10140-80)  35,9+43,6x0,97	м3	0,09	78,19			7			
		Итого по б)	м2	10,54				257			
		в) ворота деревянные									
I73.	10-144 27-1	Установка ворот со стальными коробками с распахивающимися полотнами	"	10,32	3,76			39			
I74.	СРЦ ч.2 раздел I п.1969	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	II	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 КТИ  
810-1-13.86

- 52 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
181.	II-II I-II	Подготовка под полы из бетона М-100	м3	22,3	29,3			653			
182.	II-67 II-I II-68 II-2 ССН ТОМ I п. I-29 п. I-3I	Покрытие пола толщи- ной 25 мм из бетона М-300  I23-I5,8+(33,3-29,3)х х(3,06-0,5I)	100м2	2,23	117,4			262			
		Итого по а)	м2	223,0				1012			
		б) из поливинилхлорид- ных плит									
183.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,48	43,3			21			
184.	II-II I-II	Подготовка из бетона М-100	м3	3,9	29,3			114			

альбом ХХI  
80-1-13 86

- 53 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
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)х102	"	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			

ВЛБом ХУТ  
8/0-1/13-86

- 54 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
189.	15-535 156-4-23	Окраска стен по штукатурке перхлор- виниловой краской под цвет панелей	100м2	1,08	61,2			66			
190.	15-210 52-3	Штукатурка откосов	100м	0,05	34,6			2			
191.	15-532 156-1-23	Известковая окраска откосов	100м2	0,01	8,12			-			
192.	15-535 156-4-23	Окраска наддверных вставок перхлорвини- ловой краской под цвет панелей	"	0,03	61,2			2			
		Итого по 10 разделу	м2	112				254			

дальше ХУТ  
810-113-86

- 55 -

21598-19

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	4,32	20,7				89		
I94.	I5-509 153-2	Известковая окраска потолков и ригелей	"	3,57	3,13				II		
I95.	I5-663 168-6	Улучшенная водоэмуль- сионная окраска потолков и ригелей	"	0,91	60,8				55		
I96.	I5-294 59-1	Подготовка панелей стен под окраску	"	2,00	8,17				I6		
I97.	I5-246 55-5	Улучшенная штукатурка стен и колонн известковым раствором	"	0,84	98,4				83		

альбом XVI  
8/0-1-13.86

- 56 -

2/598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
198.	I5-662 I68-5	Улучшенная водоэмульсионная 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 железобетонных 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  
8/0-1-13.86

- 57 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
204.	I5-624 I65-2	Окраска деревянных всрот 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-132 (4 слоя) по грунту ФЛ-03к (I слой)  (10,3x4+I2)xI,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  230-9,06x2	100м2	0,27	211,88			57			

810-1-13 86  
 21598-19

21598-19

- 58 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
207.	27-169 42-1 27-172 42-2	Асфальтовое покрытие толщиной 2,5 см  I56-25,3	100м2	0,27	130,7			35			
		Входные площадки									
208.	II-3 I-3 II-5 I-5 к=0,5	Устройство песчано- гравийной подушки  (10,4+12,8)х0,5	м3	9,0	11,6			104			
209.	5-30 3-1	Устройство площадок и ступеней из бетона М-100	"	3,01	35,7			107			
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	100м2	0,18	472			85			

альбом ХУТ  
80-1-13.86

- 59 -

21598-19



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2I2.	I5-20I 5I-I	Оштукатуривание стен	100м2	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-ОЗК (I слой) (I0,3x4+I2)xI,I	100м2	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			

ЭЛБОМ ХУТ  
810-1-13,86

- 60 -

2/598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217.	II-II I-II	Утолщения в полах под фундаментами и закладные детали из бетона М-100	м3	1,68	29,3			49			
218.	6-86 9-10	Армирование утолщения под закладные детали	т	0,004	15,3			-			
219.	СРЦ ч.2 раздел 4 п.43	Стоимость арматуры класса Вр-1	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 3-1	Устройство фундаментов под оборудование из бетона М-100	м3	4,11	35,7			147			

альбом ЛХТ  
810-1-13 86

- 61 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
222.	6-36 3-7	Дополнительные затраты на устройство колодцев	м3	3,0	0,9I			3			
223.	6-73-I 8-2	Подливка под оборудование цементным раствором толщиной 20 мм	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 фундаенты под оборудование	т	0,018	44I			8			
		Подпольные каналы									
226.	II-3 I-3	Устройство песчаной подушки	м3	0,17	10,4			2			

в альбом ХТИ  
1810-1-13-86

- 62 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
227.	7-723 54-I	Устройство непроход- ных одночейковых 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.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,002	229,0			-			
230.	"- п.3	То же, А-III	т	0,004	250,0			I			

ЭЛЕТОМ ХУТ  
8/0-1-13,86

- 63 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
231.	"- п.6	То же, ВІ	т	0,002	321,0			I			
232.	ССЦ том I п.8-503 табл.3.3	Стоимость плоских плит массой до 5 т размером до 3 м2 из бетона М-200 типа III-8  60,8-0,82x2	м3	0,04	59,16			2			
233.	ССЦ том I табл.3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-1	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 ХІІ  
1810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236.	8-38 5-5	Заделка торцов лотковых каналов керамическим 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 ХТ  
610-1-13-86

- 65 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
241.	II-II I-II ССЦ том I п. I-I3 п. I-I5	Устройство днища из бетона М-50	м3	10,71	28,28				303		
		29,3-(26,3-25,3)хI,02									
242.	8-38 5-5	Стенки каналов из керамического кирпича	м3	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	м3	5,5	58,76				323		
		60,8-(29,3-27,3)хI,02									
244.	6-I28 I3-4	Устройство стен толщ. 250 мм из бетона М-100 по верху каналов	м3	2,8	40,3				113		

альбом ХХI  
810-1-15.86

- 66 -

2/598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
245.	34-304 55-I	Перекрытие каналов рифленой сталью	10м2	6,4	22I					I4I4	
246.	15-275 55-I3	Затирка кирпичных стен цементным раствором	100м2	0,35	35,8					I3	
247.	8-27 4-7	Обмазка наружных поверхностей стен битумом	"	0,5	90,0					45	
248.	6-83 9-7	Укладка закладных деталей весом до 4 кг в бетонные стены	т	0,07I	44I,0					3I	
249.	7-668 47-II-I.8 ССЦ том I п.2-4	Установка опорных подушек  0,72+24,4x0,0279	шт	4I	I,4					57	

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			18			
251.	"-" табл.3-I п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,004	321			1			
252.	"-" п.13	То же, закладных деталей	т	0,034	413,0			14			
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			-			

альбом ХЛТ  
810-1-13.86

- 68 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Каналы в трансформа- торной									
255.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	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			
258.	6-I28 I3-4	То же, толщиной до 300 мм	"	3,1	40,3			I25			
259.	6-I27 I3-3 ССЦ том I п. I-I5 п. I-I7	То же, толщиной до 200 мм 49,2-(28,2-26,3)хI,0I5	"	II,23	47,27			53I			

альбом ХЛТ  
810-1-3.86

- 69 -

21598-19

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.	8-6I 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 3I-2	Засыпка решеток слоем промытого гравия	м3	1,5I	I2,6			I9			
264.	34-502 10I-2	Прокладка асбесто- цементных труб диаметром 100 мм (Гост 1839-80)	100м	0,57	I23			70			
265.	6-83 9-7	Установка стального патрубка до 4 кг	т	0,003	44I			I			

альбом ХУТ  
8/10-1/13.86

- 70 -

2/598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
266.	I2-280 8-5	Устройство съемной крышки патрубков из оцинкованной стали	100м <sup>2</sup>	0,003	192			I			
267.	34-304 55-I	Перекрытие каналов рифленой сталью	10м <sup>2</sup>	0,4	22I			88			
		Итого по а)	м <sup>2</sup> застройки	476,8				4668			
		б) металлоконструкции									
268.	9-II6 I6-3	Укладка металлических балок с приваркой к стальному уголку под перекрытие рифленой сталью	т	0,825	3I,2			26			
269.	СРП ч.2 раздел I п.2095	Стоимость конструкций	т	0,825	393,0			324			

альбом ХУТ  
8.10-1-15.86

- 71 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
270.	9-116 16-3 табл.2 п.2	Установка металличе- ских балок в масло- сборных ямах  3I,2+10x0,1	т	0,098	32,2			3			
271.	СРЦ ч.2 раздел I п.1959	Стоимость балок из двух сваренных швеллеров	т	0,098	213			21			
272.	9-46 7-1	Установка стремянки	т	0,094	58			5			
273.	9-47 7-2	Установка переходных площадок с ограж- дением	т	0,119	46,8			6			
274.	СРЦ ч.2 раздел I п.1975	Стоимость лестниц- стремянок	"	0,094	358			34			

в 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 ХУІ  
810-1-13.86

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № 3-1

25/598-19  
810-1-15-816

№	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.								Нормативная условно-чистая продукция				Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				прямые затраты	накладные расходы %	сумма	плата по гра- де	всего по гра- де	в том чис- ле	основной цены зар- платы	эксплуатационных машин в т.ч. от сум- мы	ладных накоп- лениях, % от стоимости по гр.	новых дан- ным граф 10,11, 12,13	всего по дан- ным граф 10,11, 9,10		
1	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>	в руб 1810-1-13-86
														366,07	
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>	- 75 -
														169,83	
4. Стены здания:															
строительные работы															
	м3		157,37	8413	16,5	1388	784	10585						<u>25,98</u>	21598-19
														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
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
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

взлом ХУТ  
810-1-13.86

- 76 -

21598-19

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 застройки	м2	476,8	4668	16,5	770	435	5873							<u>14,42</u> 12,32

альбом ЛХТ  
810-1-13-86

- 77 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	14	I5
б) металлокон-														<u>1,32</u>
струкции	т	I, I36	458	8,6	39	40	537							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.* В.А.Кондрашов  
 Начальник сметного отдела *Д.И.* Д.И.Новосильцев  
 Составил инженер *В.Н.* В.Н.Засорина  
 Проверил рук. группы *Л.М.* Л.М.Карева

21598-19  
 810-1-13.86  
 21598-19

- 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 № ВК1, СО1-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 1,02 руб.  
2. I м3 объема здания 0,27 руб.

альбом XII  
80-1-13.86

№ п/п	№ укрупнен-ных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		нормативной условно-чистой продукции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. 16-34 6-2		Прокладка полиэтиленовых труб диам. 100 мм для устройства канализации	м	50	3,1			155			

2/598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
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.2III4	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			

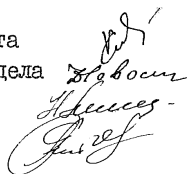
альбом ХУТ  
8/0-1/13.86

- 80 -

2/598-19

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  
 8/0-1-13.86

- 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 № ВК1 СО1-СО2  
альбомы XII, XIX  
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,25 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. I м2 общей площади здания 0,56 руб.  
2. I м3 объема здания 0,15 руб.

альбом  
№ 1-13, 86  
XXI

№ п/п	№ укрупнен-ных смет-ных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					на из-мере-ния	всего	в том числе	всего	в том числе	норма-тивной	
1	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			

182  
21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	Пр-т 01-25-01 МП п.48 с трансп. расход.	Стоимость воронки ВР-I  14,45xI,05	шт	2	15,17			30			
3.	I6-34 6-2 Пр-т 05-03 п.08-0147a п.8-0132 с трансп. расход.	Прокладка поливинил- хлоридных труб диам. 100 мм  3,1+(2,2-0,875)xI,076	м	30	4,53			I36			
4.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта с обратной засыпкой для устройства водосточков  0,745+0,46	м3	25,9I	I,205			3I			

дальдом ХУ I  
80-1-13.86

- 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.1-3 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.* В.А.Кондрашов  
 Начальник сметного отдела *Д.И.* Д.И.Новосильцев  
 Составил инженер *Н.К.* Н.К.Миленина  
 Проверил рук. группы *А.А.* А.А.Китова

альбом ХУТ  
8/0-1-13.86

- 84 -

2/598-19

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, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини-ца	Количе-ство	Стоимость, руб.		Общая стоимость, руб.		I	II	I2
					всего	в том числе	всего	в том числе			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основ-ная зар-плата	эксплу-атация машин в т.ч. зар-плата		основ-ной зар-платы	эксплу-атации машин	нормативной условно-чистой продук-ции
I.	СРЦ гл.4 ч.III п.103	Стоимость вентилях запорных муфтовых 15кч 18п2 диам. 15 мм	шт	3		1,47		4			

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	18-229 15-5	Кран для спуска воздуха конструкции Маевского	шт	3	0,49			I			
3.	18-132 5-5	Регистры из стальных электросварных труб диам.100 мм	м	78,3	4,34			340			
4.	16-36 7-1 СРЦ гл.4 ч.1 п.14 Пр-т 01-13 табл.3I с трансп. расход.	Трубопровод из сталь- ных электросварных труб диам.25x2 мм	м	35	0,86			30			
		0,9I-0,3I+0,24xI,089x0,98									
5.	16-70 8-4 Пр-т 01-13 табл.3.I с трансп. расход.	То же, диам. 133x3,2 мм	м	6	3,68			22			
		4,15-(2,27-1,88x0,98)xI,089									

альбом КТИ  
8/0-1-13.86

- 86 -

2/598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	I6-36 7-1	То же, водогазопр- 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.	СРП гл.4 ч.Ш п.2305	Металлоконструкции креплений электро- сварных труб	кг	50	0,59			30			
11.	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 -

2/598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2.	15-613 164-7	То же, диам. более 50 мм	м2	37,81	0,435			16			
		Итого	руб					461			
		Накладные расходы 13,3% по п.п. I-10 на сумму	руб	441	0,133			59			
		То же, 16,5% по п.п. 11-12 на сумму	руб	20	0,165			3			
		Итого с накладными расходами	руб					523			
		Плановые накопления 8%	руб	523	0,08			42			
		Итого с плановыми накоплениями	руб					565			

альбом ХУТ  
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

№ п/п	№ укрупнен-ных смет-ных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость, руб.		Общая стоимость, руб.				
					из-за мере-ния	сто-во единиц изме-рения	всего	в том числе основ-ная зар-плата	эксплу-атация машин в т.ч. зар-плата	всего	в том числе основ-ной зар-платы
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 MB8V2 мощн. 3 квт	шт	2	12,9	7,32			26	15	

Листом ХХI  
810-13/86

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-82Г п. 0I-4I5	Стоимость вентилятора крышного ВКР № 8 с электродвигателем 4АII2МВ8У2 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 диам. I5 мм	шт	3	I,47			4			
4.	20-40I 7-I	Решетки жалюзийные СТД 302	шт	34	I,48			50			
5.	20-582 I3-I	Узел прохода УП4-I6	шт	I	26,7			27			
6.	20-527 I2-I	Установка дефлектора Д.00.000-02	шт	I	I3,5			I4			

всего ХУТ  
8/10-1-13-86

- 91 -

2/598-19



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.15 мм	м	II	0,86			9			
10.	I6-2I9 22	Испытание труб гидравлическим давлением	м	II	0,0394			-			
11.	I5-6I4	Окраска решеток и труб масляной краской за 2 раза	м2	7,44	0,605			5			
		Итого	руб					847			

альбом ХУТ  
810-1-15, 86

- 92 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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 НУЧ I	руб	58	0,05			3			

догов. ХУТ  
8/0-1/13.86

- 93 -

21598-19

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

Всего по смете

руб

949

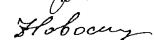
альбом ХУТ  
810-1/13.86

Главный инженер проекта



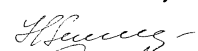
В.А.Кондрашов

Начальник сметного отдела



Д.И.Новосильцев

Составил инженер



Н.К.Миленина

Проверил рук. группы



А.А.Китова

Локальная смета № 3-6

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

Энергетический узел

Тепломеханическое оборудование и трубопроводы

Основание: чертежи № ТМ1-ТМ8, СО1-СО10 Сметная стоимость 25,30 тыс.руб.  
 альбомы XII, XIX в т.ч. оборудование 2,40 тыс.руб.  
 Составлена в ценах 1984 года монтаж 0,22 тыс.руб.  
 строительные работы 22,68 тыс.руб.  
 оборудование импортной поставки 1,39 т.р.  
 Нормативная условно-чистая продукция  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. I м2 общей площади здания 57,18 руб.  
 2. I м3 объема здания 14,91 руб.

альбом ХУТ  
810-1-13-86

- 95

№№ пп	№ укрупнен-ных смет-ных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость, руб.		Общая стоимость, руб.		нормативной условно-чистой продук-ции		
					из-ст-во мере-единиц	всего	в том числе	всего		в том числе	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Сантехнические работы									
	I. 16-168 8-4	Установка насосов центробежных весом до 0,5 т	шт	7	24,2	15,5		169	109		

2159,8 - 19

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	15,2	9,89		30	20		
3.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.196I	Стоимость насоса центробежного K90/35 с электродви- гателем 4AI60S2 мощн.1,5 квт	шт	5	369,0			1845			
4.	"- п.1956	То же, K45/30 с электродвигателем 4AI12M2 мощн.7,5 квт	шт	2	170,0			340			
5.	"- п.1969 Пр-т I5-0I п.0I-I37 п.0I-42I с трансп. расход.	То же, KI60/30 с электродвигателем 4AI8CM4 мощн.30 квт  389+(270-I38)хI,I	шт	2	534,2			1068			

вдлом XII  
810-1-13.86

- 96 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
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 30с4Гнж1 (ЗКЛ2-16) diam.100 мм 50х1,098	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	21	29			609			
10.	I6-I21 I2-3	То же, diam. 150 мм	шт	46	49,1			2259			
11.	I6-I22 I2-4	То же, diam.200 мм	шт	12	75,0			900			

данном  
л.1  
8/0-1-1386

- 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 ЗКЛ2-16 диам. 250 мм	шт	2	II,2			22			
I4.	Пр-т 23-07 п.2-0164 с трансп. расход.	Стоимость задвижки ЗКЛ2-16 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 ХУТ  
80-13-86

- 98 -

215 98-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.	Пр-т 23-07 п. I-0495 с трансп. расход.	Стоимость вентиляей I5с 27нжI диам.25 мм	шт	4	14,82			59			
		I3,5хI,098									
18.	"-" п. I-0496	То же, диам.32 мм	шт	2	19,76			40			
		I8хI,098									
19.	"-" п. I-0226 "-"	Стоимость вентиляей I5ч8п2 диам.20 мм	шт	2	1,65			3			
		I,5хI,098									
20.	СРЦ гл.4 ч.III п. I03	То же, диам. I5 мм I5кчI8п2	шт	5	1,47			7			

ВЛБДОМ ХУТ  
810-1-13 86

- 99 -

21598-19



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	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			

вдб60м ХУТ  
810-1-13-86

- 100 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
27.	Пр-т 23-07 п.І-0825 с трансп. расход.	Стоимость клапанов І9ч2Ібр диам.І00 мм  І4хІ,098	шт	2	15,37			3І			
28.	"- п.І-0826 "-	То же, диам.І50 мм  І8,3хІ,098	шт	5	20,09			І00			
29.	"- п.І-0827 "-	То же, диам.200 мм  22,4хІ,098	шт	2	24,60			49			
30.	І6-І37 І2-3	Установка клапанов предохранительных диам.І25 мм	шт	І	6,08			6			
3І.	Пр-т 23-07 п.І-0889 с трансп. расход.	Стоимость клапанов І7чІ9бр диам. І25 мм  36хІ,098	шт	І	39,53			40			

ЯДЬОМ ХІІ  
 80-73-86

- І01 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.	I6-I82 I5-5	Установка клапанов I8ч2бр диам. I25 мм	шт	I	74,6			75			
33.	I8-228 I5-4	Установка термометра технического в оправе	шт	4I	2,4I			99			
34.	I8-226 I5-2	То же, манометра с трежходовым краном	шт	54	3,9I			2II			
35.	I8-I83 I0-3 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 XII  
8/10-1-13.86

- 102 -  
21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36.	I6-36 7-I техчасть п.3.2 СРЦ гл.4 ч.1 п.14 -"-	Трубопровод из стальных электросвар- ных труб диам. 25x2 мм	М	20	0,9II			18			
		0,9I-0,3I+0,24xI,089x x0,98+0,2Ix0,26									
37.	I6-67 8-2 техчасть п.3.2 СРЦ гл.4 ч.1 п.144 п.14I	То же, диам.76x2,8мм	М	40	2,24			90			
		2,2I-I,09+0,92xI,08+ +0,47x0,26									
38.	I6-69 "- 8-3 "- п.16I п.158	То же, диам.108x2,8мм	М	60	2,9I			175			
		3,12-I,76+I,3IxI,08+ +0,53x0,26									

альбом ХУТ  
810-1-13-86

- 103 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39.	I6-70 8-4 "- Пр-т OI-I3 табл.3.I с трансп. расход.	То же, диам. I33x3,2мм м		5	3,88			I9			
		4, I5-(2,27-I,88x0,98)x xI,089+0,74x0,26									
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		I60	3,0I			482			
		3, I2-I,76+I,42xI,089x x0,98+0,53x0,26									

ДАННОЕ  
 ЛУТ  
 8/0-1-13-86

- 104 -

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, диам. I59x3,2мм м  5,08-3+2,23xI,08+ +0,74x0,26		260	4,68			I2I7			
42.	I6-72 8-5 " " п. I90 п. I89	То же, диам. 2I9x5мм  8,75-5,35+4,57xI,08+ +0,94x0,26	М	I20	8,58			I030			
43.	I6-73 8-6 " " п. I96 п. I95	То же, диам. 273x5мм  9,26-(6,69-5,73xI,08)x x0,93+I,24x0,26	М	I10	9,12			I003			

АДБ 60М ХУТ  
 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+0,2Iх0,26	м	10	0,9I			9			
45.	I6-36 7-I -"-	То же, диам.20 мм  0,9I+0,2Iх0,26	м	5	0,96			5			
46.	I6-37 7-I -"-	То же, диам.25 мм  I,03+0,2Iх0,26	м	45	I,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	I63			326			

альбом ХУТ  
8/0-1-13.86

- 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 2,25x1,074	м	60	2,42			145			
50.	16-219 22	Испытание труб диам. до 50 мм гидравличес- ким давлением	м	80	0,0394			3			
51.	16-220 22	То же, диам.до 100мм	м	100	0,0422			4			
52.	16-221 22	То же, диам.до 200 мм	м	545	0,0547			30			
53.	16-222 22	То же, диам.до 400 мм	м	45	0,10			5			

альбом XVI  
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.Ш 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  1,65x1,079	шт	8	1,78			14			
57.	"-" п.02-163 "-"	То же, диам.32 мм  1,75x1,079	шт	4	1,89			8			
58.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.1796	То же, диам.100 мм давлением 1,6 МПа	шт	4	1,93			8			

альбом ХУ1  
8/0-1-2-86

- 108 -

2/598-19

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 штапельного волокна	м3	35,24	20,4			719			
64.	СРЦ гл.4 ч.1 п.106	Стоимость матов из стеклянного штапельного волокна	м3	36,30	44,7			1623			

ЭЛЕБОМ ХУТ  
8/10-1-12.86

- 109 -

2/598-19

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 ХVI  
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			
		II. 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

ЭЛЕТОМ ХУТ  
810-1-13.86

- III -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
69.	Пр-т Г7-04-73 доп. I п.5-0565 справочник изменения средних оптовых цен № 6	Стоимость клапана регулирующего РК1 с регулирующим прибо- ром РД-3а диам.200 мм шт	шт	2	287,96			575			
		380x0,757									
70.	I2-805-4 ввод. указ. п.2-в	Монтаж клапанов регулирующих диам. до 100 мм	шт	2	4,55	3,86	0,44	9	8		
		3,78+3,09x0,25									
		3,09xI,25									
71.	I2-805-6 ввод.указ. п.2-в	То же, диам.150 мм	шт	5	7,25	5,95	0,93	36	30		
		6,06+4,76x0,25									
		4,76xI,25									

альбом ХУ I  
8/0-1-13-86

- I2 -

2/598-19

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

Эльбом ХУТ  
8/0-1-1386

- II3 -

2/598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76. I2-700-3		Фланцевые соединения для измерительных диафрагм диам. 100 мм	шт	I	I, I7	0,84	0,2I	I	I		
77. I2-700-7		То же, диам. 250 мм	шт	2	3, I8	2,05		6	4		
78. I2-698-6		Бобышка скошенная 45Б45М33 ТК4-266-76	шт	II	I,57	0,52	0, I	I7	6		
		Итого	руб					<u>2386</u>	95		
								(I39I)			
		Транспортные и заготовительно- складские расходы 6,26% на стоимость оборудования	руб	2256	0,0626			I4I			
		Накладные расходы 80% на основную зарплату по монтажным работам на сумму	руб	95	0,8			76			

в альбом  
к УТ  
8.10.1-13.86

- 114 -

2/598-19

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>			
		в т.ч.оборудование	руб					2397			
		монтаж	руб					223			
		оборудование импортной поставки	руб					1391			
		Всего по смете	руб					25303			
		в том числе									
		оборудование	руб					2397			
		монтаж	руб					223			
		строительные работы	руб					22683			

альбом КХТ  
8/0-1-3.86

- II -

2/598-19



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

оборудование импорт-  
ной поставки руб

1391

Листом 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  
Начальник сметного отдела  
Составил инженер  
Проверил рук. группы

*В.А. Кондрашов*  
*Д.И. Новосильцев*  
*Н.К. Миленина*  
*А.А. Китова*

Локальная смета № 3-7

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

Энергетический узел

На приобретение и монтаж электросвещения

Основание: чертежи ЭО I+ЭО 2  
спецификация ЭОСО I+ЭОСО 4  
альбомы XII, XIX  
Составлена в ценах 1984 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:  
1. I м2 общей площади здания 4,52 руб.  
2. I м3 объема здания I,17 руб.

альбом XII  
6/9-1-13.86

№ п/п	Шифр и позиция	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количества	Масса, т	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.	
							Стоимость монтажных работ	Стоимость монтажных работ
						рудо-ва-	рудо-ва-	
						всего в т.ч.	всего в т.ч.	
						осно-эксп-вной лута-зар-плат	осно-эксп-вной атации зар-машин плат	
						в т.ч. зар-плат	в т.ч. зар-плат	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
								10
								11
								12
								13
								14
								15
		I. Монтаж						
I.	8-599-4	Монтаж светильника ПВЛМ 2x80	100шт	0,08				167 68,3
								<u>50,5</u>
								16
								13 5,46
								<u>4,04</u>
								1,28

117  
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 НБ005x60	100шт	0,09					92,4	34,2	<u>24,5</u> 7,72	8	3,08	<u>2,21</u> 0,69	вкл 810-1/13,86
3.	8-599-I	Монтаж светильни- ка Л20П240	"	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 Л20Б440	"	0,06					173	86	<u>29</u> 9,36	10	5,16	<u>1,74</u> 0,56	- ПБ -
5.	8-593-2	Монтаж светильни- ка НСН11-100	"	0,04					116	48,8	<u>58</u> 18,2	5	1,95	<u>2,32</u> 0,73	2/598-19
6.	8-599-4	То же, светильни- ка ОЛС2-1x40	"	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 10мм <sup>2</sup> с креплением скобами		100м	10,68				60,8	23,4	<u>22,8</u>		649	249,91	<u>243,59</u>
	10,90x0,98									8,4				89,71
8. 8-400-2	То же, сеч.до 16 мм <sup>2</sup>	"		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 срызгрозашценного инд.0262	"		0,03				49,8	38,4	<u>1,1</u>		1	1,15	<u>0,03</u>
										0,06				0,001

ЭЛТ  
810-1/13

- 119 -

2/598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. 8-59I-I	Монтаж выключателя для открытой установки инд.0202		100шт	0,13				23,8	15,8	<u>0,04</u>		3	2,05	<u>0,01</u>
										0,02				0,03
12. 8-522-5	Монтаж соединения штепсельного		шт	6				2,32	1,02	<u>0,05</u>		14	6,12	<u>0,30</u>
										0,01				0,06
13. СКЦЭ-84 п.1-157	Монтаж щитка осветительного ОЩ-6		шт	2				22	1,62	<u>0,06</u>		44	3,24	<u>0,12</u>
										0,02				0,04
14. 8-610-2	Монтаж ящика с понижающим трансформатором ЯТП-025		100шт	0,03				179	94,3	<u>3,2</u>		5	2,83	<u>0,10</u>
										1,16				0,03

АДБ60М ХУ1  
 810-1-13.86

- 120 -

21598-19

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

Итого

784 293,32 265,39

96,60

Накладные расходы  
на основную зар-  
плату 8%

255

293x0,87

Плановые  
накопления 8%

83

1039x0,08

Итого по I разделу

1122 293,22 265,39

96,60

II. Материалы

I. СРЦ гл.4  
ч.У  
стр.188  
п.210

Светильник  
РП-6-3-36

шт 3

1,3

- 4

альбом ХУТ  
8/10-1-13.86

- 121 -

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 Л201Г240  15,40х1,082	шт	2				16,66				33		
5.	I5-07 п.3-054	То же, Л201Б440  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		

вдобом ХУТ  
8/0-1-13-86

- 122 -

2/598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	I5-07 п.5-141	Светильник ОЛС2-1х40шт 7 7,85х1,082						8,49				59		
8.	СРЦ гл.4 ч.У стр.191 п.251	Стартер 80/СК-220 шт 16						0,142				2		
9.	I5-I5 п.1-063	Лампа ЛБР-80-4 шт 16 0,98х1,071						1,05				17		
10.	СРЦ гл.4 ч.У стр.189 п.231	Лампа ЛБ-40-4 " 35						0,72				25		
11.	ПР-092 п.7420	Лампа Б220-230-60 шт 9 0,18х0,95х1,074						0,18				2		

альбом ХУ  
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		

альбом XVI  
8/10-1-13.86

- 124 -

2/598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17.	I5-04-01 п.53	Розетка инд.0322 0,2IxI,08	шт	3				0,227				I		
18.	I5-04-01 п.75	Выключатель инд. 0262 0,32xI,082	"	3				0,35				I		
19.	I5-04-01 п.75	Выключатель инд.0202 0,32xI,08	шт	13				0,35				5		
20.	СРЦ гл.4 ч.У стр.202 п.159 п.156	Соединение штеп- сельное розетка У-86-РБ вилка У-87-РБ	шт шт	6 6				0,32 0,16				2 I		

альбом ХУТ  
810-1-13. 86

- 125 -

2/598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21.	СРЦ гл.4 ч.У стр.218 п.240	Ящик ЯТП-025	шт	3				13,7				41		
22.	24-05 п.1-368	Коробка ответви- тельная У194М 0,040x1,082	шт	40				0,04				2		
		Итого										809		
		Плановые накопления 8%										65		
		809x0,08												
		Итого по II разделу										874		
		Итого по I+II разделам										1996	293,22	<u>265,39</u>
														96,60

альбом ХУТ  
8/0-1-13.86

- 126 - 2/598-19

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

Всего по смете 1996  
в том числе  
монтаж 1996

Листом XVI  
8/10-1-13 8,6

Главный инженер проекта *В.А.* В.А. Кондрашов  
Начальник сметного отдела *Новоси* Д.И. Новосильцев  
Составил техник *Ермошина* 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, ЭМСО2  
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 ХТ1  
810-1-13.86

№ пп	Шифр и позиция прейскуранта УСН, 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			
						в т.ч.		в т.ч.						
						осно-эксплуатационной аппаратуры		осно-эксплуатационной аппаратуры						
						зарплат		зарплат						
						в т.ч.		в т.ч.						
						плат		плат						
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	шт	I			9,54				10			
		8,5x1,122												

вдбсом ХУТ  
210-1-13.86

- 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) (1,7x2)x2:100	100м2	0,068				505	67,1	<u>6,78</u>		34	4,56	<u>0,46</u> 0,14
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			
10.	24-18-29 ч. I п. 04-064	Монтерский инстру- мент с изолирован- ными ручками	шт	2			15				30			
11.	45-01 доп. 106 п. 653	Галоши резиновые диэлектрические	пар	2			5,10				10			

альбом ХУТ  
8/0-1/3-86

- 130 -

2/598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12.	05-18 п.17-12	Коврик диэлектри- ческий резиновый	шт 2											
			кг 12				0,63				8			
13.	24-18-29 п.04-081	Изолирующие клеи	шт 1						26,7			27		
14.	24-02 п.03-018	Огнетушитель сухой химический ОП-5	шт 2						15,45			31		
15.	24-18-29 ч.1 п.09-686	Ящик с песком	шт 1						2,0			2		
16.	24-04-02 п.143	Лопаты для песка	шт 2						1,30			3		

альбом ХЛТ  
8/0-1-13.86

- 131 -

2/598-19



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 ПСУ (поставка ГДР) состоящий из 10 панелей (ШУМ-15шт) м 655x15	к-т	I			9825				9825			
			М	8,0			14,1	5,45	<u>1,85</u>		113	43,60	<u>14,80</u>	
									0,72				5,76	
18.	15-04 д.12 п.04-548 8-531-4	Пускатель магнит- ный ПМЛ-122002А	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.	8-408-1	Прокладка металло- рукава	100м	0,01			32	9,26	<u>7,54</u>		1	0,09	<u>0,08</u>	
									2,28					0,02
20.	8-409-1	Затягивание перво- го провода АПВ сеч.2,5мм <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>		100м	0,02				1,21	1,14	-		-	0,02	-
22. 8-417-5	Прокладка трубы виницластовой ф 20 мм <sup>2</sup> 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, ф 40 мм <sup>2</sup>		"	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		"	0,35				10	6,24	<u>0,27</u>		4	2,18	<u>0,09</u>
		0,35x0,98								0,1				0,04
25. 8-148-9	То же, в лотке		"	1,67				20,6	8,62	<u>0,48</u>		34	14,40	<u>0,80</u>
		1,70x0,98								0,19				0,32

длбром XVI  
810-1-13.86

- 133 -

21598-19

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	100шт	0,74				11,4	5,53	<u>0,27</u> 0,1		8	4,09	<u>0,20</u> 0,07	вдл 800м XVI 800-1-13.86
27.	8-I46-I	То же, с крепле- нем 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	-	- 134 -
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 КИ151	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 К1161	100шт	2,24				1,34	1,12	<u>0,13</u> 0,05		3	2,51	<u>0,29</u> 0,11
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
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
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

альбом XVI  
810-1-13,86

- 135 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
36.	8-153-21	Разделка кабеля АВВГ сеч.16мм2	шт	14				1,33	0,46	-		19	6,44	-	в альбом ЛХ 810-1-13,86
37.	8-153-22	То же, до 35 жил	шт	4				1,61	0,47	-		6	1,88	-	
38.	8-153-13	То же, сеч. 2,5 мм2 до 7 жил	шт	6				0,49	0,22	-		3	1,32	-	
39.	8-481-19	Присоединение электродвигателей весом до 0,1 т	шт	4				1,38	0,94	<u>0,04</u>		6	3,76	0,16	- 136
40.	8-481-20	То же, весом до 0,25 т	шт	8				2,04	1,44	<u>0,04</u>		16	11,52	<u>0,32</u>	- 21598-19
		Итого										10007	399	158,55	<u>51,09</u> 16,63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные накопления 5%									500			
		10007x0,05												
		Итого									10507			
		Загот.складские расходы I, 2%									126			
		10507x0,012												
		Итого									10633			
		Накладные расходы на основную зарплату 8%										138		
		159x0,87												
		Итого										537		
		Плановые накопления 8%										43		
		537x0,08												

альбом XVI  
110-1-1386

- 137 -

21598-19

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

Итого по I разделу

I0633 580 I58,55 5I,09  
I6,63

дальше  
110-1-15  
16  
XX  
XVI

II. Материалы

I. СРП  
гл.4 ч.У  
стр.60  
п.1091

Кабель АВВГ-0,66  
сеч.4x25 мм2 м 70  
  
0,19Ix1,3

0,248

I7

2. -"-  
п.1093

То же, сеч.  
3x6+1x4мм2 м 65  
  
0,283x1,2

0,340

22

3. -"-  
п.1097

То же, сеч.  
3x35+1x16мм2 м 85  
  
0,870x1,2

I,044

89

4. -"-  
п.1095

То же, сеч.  
3x16+1x10мм2 м I60  
  
0,50Ix1,2

0,60I

96

- 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. 1x2,5мм2	м	3				0,022				-		
6.	24-16-49 п.1-050	Металлорукав РЗ-Ц-Х-20 0,200x1,089	м	1				0,21				1		
7.	24-05 п.1-011	Ввод гибкий К-1081 1,50x1,089	шт	2				1,634				3		
8.	"- п.1-017	Ввод гибкий К-1087 2,55x1,089	шт	7				2,777				19		
9.	24-05 п.1-862	Стойка кабельная К1151 0,315x1,072	шт	88				0,338				30		

альбом ХТИ  
 810-1-13.86



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 винилпласто- вая ф 20 мм2 0,370x1,076	м	10				0,398				4		

альбом ХУИ  
810-1-13.86

- 140 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	
15.	05-03 п.8-0127	То же, $\phi$ 40 мм2 I,000xI,076	м	25				I,076				27			
16.	24-05 доп.25 п. I-I462	Соединитель шарнир- ный НЛ-СШ	шт	I2				0,43				5			
		Итого										436			
		Плановые накопления 8%										35			
		436x0,08													
		Итого по II разделу										471			
		Итого по I+II разделам										I0633	I05I	I58,55	5I,098
															16,63
		Всего по смете													II684

вальдом ХУТ  
110-1-13.86

- 141 -

21598-19

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

альбом КХТ  
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

- 142 -

21598-19

Локальная смета № 3-9

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

Энергетический узел

На приобретение и монтаж электросилового оборудования трансформаторной подстанции КТП-1000/10кв

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

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.

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

I. Оборудование и монтаж

альбом ХУ1  
10-1-13-86

143

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Комплектная двух- рядная трансформаторная подстанция КТП-1000/10 в комплект входит:														
I.	I5-05 п.01-026 8-62-3	Трансформатор ТМЗ-1000	шт	2			3150	82,7	39,2	<u>27,3</u> 10,3	6300	165	78,40	<u>54,60</u> 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> 1,15	1580	12	7,54	<u>4,42</u> 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> 2,31	2620	24	13,82	<u>9,0</u> 4,62

альбом ХУТ  
Р/0-1-13-86

- 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 КХТ 810-1-1386
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>I8,0</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	100м	0,44			56,1	I3,4	<u>I,7</u> 0,1		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			
		15530x0,05												
		Итого									16307			
		Загот.складские расходы 1,2%									196			
		16307x0,012												
		Итого									16503			
		Накладные расходы на основную зар- плату 87%										125		
		144x0,87												
		Итого										416		
		Плановые накопления 8%										33		
		416x0,08												

всего ХУТ  
810-1-13-86

- 146 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого									I6503	449	I44, I8	91,53
		Всего по смете										I6952		39,22
		в том числе												
		оборудование										I6503		
		монтаж										449		

Главный инженер проекта *КС* В.А.Кондрашов  
 Начальник сметного отдела *Голован* Д.И.Новосильцев  
 Составил техник *Мельникова* А.Н.Ермошина  
 Проверил ст.инженер *Зелен* Э.М.Мельникова

80-13/8  
 АД-500  
 КУТ

- 147 -  
 21598-19



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: AI+A82 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 преysкуранта УСН, 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					
						в том числе		в том числе						
						рудо-ва-	рудо-ва-	осно-эксп-вной дуата-зар-платы машин в т.ч. зар-платы	осно-эксплу-вной атации зар-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
1.	I7-04 п. I-0192 II-13-2	Термометр сопротив- ления медный ТСМ-6097 =160м	шт	14			5,50	0,43	0,42	-	77	6	5,88	-
2.	I7-04 п. I-0040 II-4-3	Устройство термо- регулирующее ТУДЭ-Г	шт	1			20,6	0,36	0,35	-	21	1	0,35	-
3.	"-	То же, ТУДЭ-8	шт	3			20,6	0,36	0,35	-	62	1	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 ХТИ  
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-140-3	Диафрагма камерная ДК16-150-а/6-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-247-1	Дифманометр ДСС-71ПЖ	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	-

вдвом ХУТ  
В/ОС/1-13.76

- 150 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11.	I7-04 п.5-0728 II-407-3	Рекорд обратной связи (ГДР)	шт	I6			I4	0,79	0,77	-	224	I3	I2,32	-
12.	I7-I4 ч. I п.5-034 II-35I-2	Датчик влажности (ГДР)	шт	I4			45	3,42	3,25	<u>0,04</u> 0,01	630	48	45,5	<u>0,56</u> 0,14
13.	I5-05 п. II-012 II-585-II	Преобразователь измеряющий (ГДР)	шт	I4			I6, I	I,89	I,35	<u>0,05</u> 0,01	225	26	I8,9	<u>0,70</u> 0,14
14.	I5-04 п. I5-3I8 II-585-8	Преобразователь световой (ГДР)	шт	2			5,6	4,17	3,65	<u>0,13</u> 0,03	II	8	7,30	<u>0,26</u> 0,06

длбдм ХХI  
810-1-13-86

- 151 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15.	Г7-II п.1-008 II-406-4	Анеометр чашечный (ГДР)	шт	I			208	4,47	4,37	<u>0,01</u>	208	4	4,37	<u>0,01</u>
										-				-
16.	Г7-04 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	I	1,21	<u>0,04</u>
										-				-
17.	15-04 ч.1-73г. п.18-115 к=0,991 8-529-5	Пост управления кнопочный типа ПКЕ-222-2	шт	46			3,17	1,99	1,09	<u>0,05</u>	146	92	50,14	<u>2,3</u>
		3,20x0,991								0,01				0,46
18.	15-04 п.18-055 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>
										0,01				0,20

Дальном ХУТ  
8/0-1/3,3

152

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19.	I5-04 п.18-098 8-529-5	То же, ПКЕ-722-2	шт	2			1,0	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	2	4	2,18	<u>0,10</u> 0,02
20.	8-522-1	Переключатель пакетный ПКП25-44-13-У2	шт	12			2,6	1,26	<u>0,07</u> 0,01		31	15,12	<u>0,84</u> 0,12	
21.	8-522-1	Монтаж переключателя ГПП-2-10/Н2	шт	2			2,6	1,26	<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>		1	1,14	<u>0,02</u>	
23.	8-522-5	Монтаж штепсельного соединения У-86РБ; У-87РБ	шт	139			2,32	1,02	<u>0,05</u> 0,01		322	141,78	<u>6,95</u> 1,39	

альбом ХУТ  
110-1-13-86

- 153 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24.	I5-04 п.04-236 8-531-4	Пускатель магнитный ПМВ-222	шт	8			8,60	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	69	27	11,92	<u>0,64</u> 0,08
25.	I5-04 п.09-093 8-539-5	Выключатель конеч- ный (ГДР)	шт	30			4,15	1,71	1,23	<u>0,02</u> 0,01	125	51	36,9	<u>0,60</u> 0,30
26.	8-522-5	Монтаж штепсельно- го соединения (ГДР)	шт	7				232	1,02	<u>0,05</u> 0,01		16	7,14	<u>0,35</u> 0,07
27.	I6-02 п.05-0129 8-84-2	Сирена (ГДР)	шт	1			8,0	0,64	0,57	<u>0,01</u> -	8	1	0,57	<u>0,01</u> -
28.	II-582-I	Монтаж коробок соединительных КСК-8	шт	7			0,97	0,71		<u>0,04</u> 0,01		7	4,97	<u>0,28</u> 0,07

альбом ХТ  
810-1-73 86

- 154 -

21598-19

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				1,04	0,77	<u>0,04</u>		31	23,1	<u>1,2</u>
										0,01				0,30
30.	II-582-3	То же, КСК-32	шт	8				1,47	1,17	<u>0,04</u>		12	9,36	<u>0,32</u>
										0,01				0,08
31.	II-582-2	То же, КС-10	шт	50				1,04	0,77	<u>0,04</u>		52	38,5	<u>2,00</u>
										0,01				0,50
32.	II-532-3	То же, КС-20	шт	7				1,47	1,17	<u>0,04</u>		10	8,19	<u>0,28</u>
										0,01				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				1,63	1,29	<u>0,04</u>		10	7,74	<u>0,24</u>
										0,01				0,06

21560M XVI  
 810-1-13.86



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,17+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 PI-II-X диам. 20 мм			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,17	<u>0,04</u> 0,01		I	I,17	<u>0,04</u> 0,01
37.	II-582-3	Монтаж коробки соединительной (ГДР)	шт	7				I,47	I,17	<u>0,04</u> 0,01		10	8,19	<u>0,28</u> 0,07

альбом ХУТ  
110-1-13/86

- 156 -  
21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38. Кальк. № 1	Щит управления защиты калорифера от замораживания приточных установок		шт	I			78,14	3,09	1,87	<u>0,37</u>	78	3	1,87	<u>0,37</u>
										0,11				0,11
39. Кальк. № 2	Щит управления исполнительными механизмами клапанов кровельного обогрева ШУ		шт	I			416,90	3,1	2,75	<u>0,29</u>	417	3	2,75	<u>0,29</u>
										0,11				0,11
40. Кальк. № 3	Щит управления системой испарительного охлаждения		шт	7			120,25	3,09	1,87	<u>0,32</u>	842	22	13,09	<u>2,24</u>
										0,11				0,77
41. Номенкл. Лудского эл. аппаратаного	Шкаф регулирования температуры (ГДР)		шт	I			2035	5,5	5,0	<u>0,4</u>	2035	6	5	<u>0,4</u>
										0,15				0,15

альбом ХЛТ  
№ 10-1-1386

- 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 орошения (ГДР) ШУ-2	шт	I				2795	5,5	5,0	<u>0,4</u>	2795	6	5,0	<u>0,4</u>
											0,15				0,15
43.	"-	Шкаф управления (ГДР) ШУ-1	шт	3				2035	4,4I	3,96	<u>0,37</u>	6105	I3	II,88	<u>I,II</u>
											0,14				0,42
44.	"-	Шкаф подвесной (ГДР) ШУ-3	шт	I				I585	4,4I	3,96	<u>0,37</u>	I585	4	3,96	<u>0,37</u>
											0,14				0,14
45.	II-680-2	Щит управления (комплектно с холодильной машиной ХМ1-6)	шт	2				3,7	3,32		<u>0,3I</u>		7	6,64	<u>0,62</u>
											0,12				0,24

альбом ХМ1  
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.	8-4Г7-5	Прокладка винилас- 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 ХТИ  
810-1-13/86

- 159 -

2/598-19

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

альбом XVI  
810-1-13,86

- 160 -  
2/598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
55.	8-153-13	Разделка кабеля КВВГ, АКВВГ, КВВГЭ сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup> с к-вом жил до 7	шт	396				0,49	0,22	-		194	87,12	-
56.	8-153-14	То же, с к-вом жил до 14	шт	74				0,81	0,4	-		60	29,6	-
57.	II-7II-1	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	-

810-1-13.86  
 вл.б.ом ХУ I

- 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	<u>5,59</u>		97	25,17	<u>67,97</u>
		I2,54x0,97								I,75				21,28
62. 8-402-I		То же, открыто по стене	"	0,89				I6,5	8,07	<u>5,15</u>		I5	7,18	<u>4,58</u>
		0,92x0,97								I,63				I,45
63. 8-I53-I5		Разделка кабеля КВВГ, АКВВГ, КВВГЭ сеч.до 2,5 мм2 с к-вом жил до I9	шт	6				I,02	0,52	-		6	3,12	-
64. 8-I53-I6		То же, с к-вом жил до 30	шт	26				I,37	0,69	-		36	I7,94	-

альбом XVI  
10-13/86

- 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 ДК16-300-а/б-11	шт	2			52	15,4	2,98	<u>0,12</u>	104	31	5,96	<u>0,24</u>
										0,01				0,02

альбом ХЛТ  
810-7-1386

- 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 /УУ(КНРГ) весом I м до I кг по конструкциям	100м	4,3I			48	I8,2	<u>I2,7</u> 4,04		207	78,44	<u>54,74</u> I7,4I	
		4,40x0,98												
73.	8-I45-I	То же, в канале	"	9,8			I1,4	5,53	<u>0,27</u> 0,1		I12	54,19	<u>2,65</u> 0,98	
		I0,00x0,98												
74.	8-I53-I3	Разделка кабеля /УУ(КНРГ) сеч.до 2,5мм2 с к-вом жил до 7	шт	36			0,49	0,22	-		I8	7,92	-	

альбом ХУТ  
1870-1-1386

- 164 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
75.	8-153-14	То же, с к-вом жил до 14	шт	50				0,81	0,4	-		41	20	-
76.	8-153-15	То же, с к-вом жил до 19	шт	20				1,02	0,52	-		20	10,4	-
77.	8-153-16	То же, с к-вом жил до 30	шт	12				1,37	0,69	-		16	8,28	-
78.	8-153-19	То же, сеч.до 10 мм <sup>2</sup> с к-вом жил до 7	шт	2				0,58	0,26	-		1	0,52	-
79.	15-04 п.12-005 11-630-6	Реле времени BC-10-62	шт	7				21,50	1,6	1,57	-	151	11	10,99 -
80.	12-800-1	Вентиль I-15-16 15XУ10П2	шт	10				1,75	1,49	<u>0,03</u>		18	14,9	<u>0,3</u>
										0,01				0,1

альбом XVI  
810-1-13.86

- 165 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
81.	I5-04 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	Безом ХЛТ 80-1-13,86
82.	I2-523-2	Прокладка импульс- ных трубопроводов из стальных бесшов- ных труб диам. 12х2мм	м	I2				0,24	0,21	0,02	-	3	2,52	0,24		
83.	I2-523-2	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. 8-149-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>	
		0,33x0,98								0,1				0,03	
		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 КУТ  
80-1-13-86

- 167 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Плановые накопления 8%										1248			
		15602x0,08													
		Итого по I разделу										18763	16850	4888,15	1491,01
														479,41	
		II. Материалы													
1.	СРЦ гл.4 ч.У стр.197 п.32	Переключатель типа ППП2-10/Н2	шт	2				5,20				10			
2.	15-04 п.06-33I	Переключатель пакет- ный ПКП25-44-13У2	шт	12				17,06				205			
		15,80x1,08													
3.	16-02 п.05-0109	Звонок электричес- кий ЗВШ-220	шт	2				12,443				25			
		11,50x1,082													

альбом XVI  
110-115-26

- 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												

в альбом XVI  
110-1-13-86

- 169 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9.	"- п.І-390	То же, типа КСК-16 3,45xI,082	шт	30					3,73			112		
10.	"- п.І-391	То же, типа КСК-32 5,20xI,082	шт	8					5,63			45		
11.	"- п.І-388	То же, КС-10 2,45xI,082	шт	50					2,65			133		
12.	Оптовая цена Глав- монтаж- автоматика	То же, КС-20 5,0xI,082	шт	7					5,41			38		
13.	"-	То же, КС-40 8,70xI,082	шт	6					9,41			56		

альбом XVI  
810-1-13.86

- 170 -  
2598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14.	24-05 п.Г-394	То же, КСП-50 16,90x1,082	шт	2				18,29				37		
15.	24-16-49 п.Г-049	Металлорукав марки РГ-Ц-Х diam.18мм м 0,18x1,089		18				0,196				4		
16.	24-05 п.Г-391	Коробка соединительная КСК-32 5,20x1,082	шт	1				5,63				6		
17.	24-05 п.Г-393	Коробка соединительная 200 013 (ГДР) 11,1x1,082	шт	7				12,01				84		

вкл.дом  
ХУГ  
8/10-1-13.86

- 171 -

2/598-19



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				I		
19.	СРЦ гл.4 ч.У стр.133 п.2754	Провод высокочас- тотный HF240Д5-5 (ГДР)	М	955				0,117				II2		
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		

в альбом ХЛТ  
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 мм <sup>2</sup>	М	5417				0,166				899		
23.	-"- стр.60 п.1091	То же, сечением 3х2,5 мм <sup>2</sup>	М	2928				0,191				559		
24.	СРЦ гл.4 ч.У стр.93 п.1815	Кабель марки КВВГ сечением 5х1 мм <sup>2</sup>	М	621				0,229				142		
25.	-"- п.1816	То же, сечением 7х1 мм <sup>2</sup>	М	155				0,281				44		
26.	-"- п.1817	То же, сече- нием 10х1 мм <sup>2</sup>	М	165				0,401				66		

АЛБОМ ХУТ  
1/10-1-13.88

173

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
27.	СРЦ гл.4 ч.У стр.95 п.1864	Кабель марки КВВГЭ сеч.4xI мм2	М	4648				0,288				I338		
28.	"- п.1874	То же, сеч. 4xI,5 мм2	М	2418				0,308				745		
29.	"- п.1866	То же, сеч. 7xI мм2	М	50				0,378				I9		
30.	"- п.1867	То же, сеч. 10xI мм2	М	55				0,492				27		
31.	"- п.1868	То же, сеч. 14xI мм2	М	930				0,594				552		
32.	"- п.1869	То же, сеч. 19xI мм2	М	20				0,726				I5		

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.27x1мм2	М	636				0,984				626		
34.	"- п.1871	То же, сеч. 37x1 мм2	М	85				1,250				106		
35.	"- п.1880	То же, сеч. 27x1,5	М	276				1,190				328		
36.	СРЦ гл.4 ч.У стр.109 п.2280	Кабель марки АКВВГ сеч.4x2,5 мм2	М	1477				0,195				288		
37.	"- п.2281	То же, сеч. 5x2,5 мм2	М	1258				0,211				265		
38.	"- п.2282	То же, сеч. 7x2,5 мм2	М	1957				0,277				542		

22760M 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 мм <sup>2</sup>	М	1247				0,367				458		
40.	"- п.2284	То же, сеч. 14x2,5 мм <sup>2</sup>	М	1743				0,458				798		
41.	"- п.2285	То же, сеч. 19x2,5 мм <sup>2</sup>	М	50				0,592				30		
42.	"- п.2286	То же, сеч. 27x2,5 мм <sup>2</sup>	М	870				0,811				706		
43.	I5-09 таб.5-001	Провод ПВЗ-380 сеч.1x1 мм <sup>2</sup> 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 мм <sup>2</sup>	М	598				0,166				99		

альбом ХТИ  
110-1-13. 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 винилпластовая 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		

в альбом ХУТ  
810-1-13-86

- 177 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50.	"- п.І784	То же, сеч. 10x1,5 мм2	М	15				0,582				9		
51.	"- п.І774	То же, сеч. 7x1 мм2	М	205				0,342				70		
52.	"- п.І775	То же, сеч. 10x1 мм2	М	300				0,491				147		
53.	"- п.І772	То же, сеч. 4x1 мм2	М	305				0,238				73		
54.	"- п.І798	То же, сеч. 4x4 мм2	М	40				0,482				19		
55.	"- п.І781	То же, сеч. 4x1,5 мм2	М	30				0,276				8		

ЭЛЕГОМ ХУТ  
810-1-13.82

- 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	10				I,47				I5		
57.	01-013 табл.18.1	Труба стальная диам.12х2 мм Гост 8734-75 0,45х1,026	м	12				0,462				6		
58.	"-	То же, 14х2 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	198				0,143				28		

альбом ХУ  
810-1-13-86

- 179 -

21598-19



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого										11304		
		Плановые накопления 8%										904		
		11304x0,08												
		Итого по II разделу										12208		
		Итого по I+II разделам									18763	29058	4888,15	<u>1491,01</u>
														479,41
		Всего по смете										47821		
		в том числе												
		оборудование										18763		
		монтаж										29058		

для  
 810-1-13.86  
 ИСУ  
 XVII

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

в том числе

оборудование импорт-  
ной поставки

I522I

Главный инженер проекта

*В.А.* В.А.Кондрашов

Начальник сметного отдела

*Д.И.* Д.И.Новосильцев

/ Составил инженер

*В.Н.* В.Н.Карманова

Проверил рук. группы

*Р.В.* Р.В.Оленина

альбом XVI  
810-1-13/86

- 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	Коли- чест- изме- ре- ния	6	Сметная стоимость в рублях						
						единицы		оборуд.		монтаж		общая
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						обору- дова- ния (изгот.)	заводск. монтаж всего	в т.ч. зар- платы	обору- дова- ния	заводск. монтаж (изгото- вления)	всего	в т.ч. зар- платы
I.	15-17 доп. 7 п. 01-1015 11-680-3	Щит шкафной мало- габаритный ШИМ разм. 600x400 мм	шт	I		20,0	3,09	<u>1,87</u> <u>0,37</u> 0,11		20	3,09	<u>1,87</u> <u>0,37</u> 0,11
2.	15-04 п. 12-048 15-17 п. 1-429	Реле промежуточное РПУ1-366	шт	3	7,30	3,75			21,9	11,25		

21598-19  
8-10-12-196

- 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	1	1,45	1,05			1,45	1,05		
5.	I5-04 п.19-005 I5-I7 п.1-495	Блок зажимов БЗ-10 (0,30-0,05)х10	шт	3	2,50	1,25			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	<u>1,87</u> <u>0,37</u> 0,11
		Всего по кальку- ляции							78,14		3,09	<u>1,87</u> <u>0,37</u> 0,11

альбом ХЛТ  
810-1-386

- 183 -

2/598-19

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

Калькуляция № 2

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

альбом ХУТ  
80-1-18.86

№ пп	Наименование прейскуранта ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица изме- ре- ния	Коли- чест- во	Сметная стоимость в рублях								
					единицы				общая				
					обору- дова- ния	заводск. монтаж ( изгото- вления)	монтаж в т.ч. зар- платы	обору- дова- ния	заводск. монтаж ( изгото- вления)	монтаж 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 ЦШМ-ЗД-I разм. 600x600мм	шт	I	84	3,1	<u>2,75</u> <u>0,29</u> 0,11	84	3,1	<u>2,75</u> <u>0,29</u> 0,11			
2.	I7-I4 ч. II п. 3-043 I5-I7 п. I-479	Мост автоматичес- кий КСМ2.22.540.00. 020	шт	I	235	I,7		235	I,7				

- 184 -

2/598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	I7-04 п.5-0728 I5-I7 п.1-479	Указатель положе- ния ДУП-М	шт	I	I4,0	I,70			I4,0	I,70		
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.06-409 I5-I7 п.1-445	Переключатель универсальный типа УП5311	шт	7	2,20	I,25			I5,40	8,75		
6.	I5-04 п.06-150 I5-I7 п.1-371	Переключатель типа ЗПИ2Н2	шт	I	I,80	I,25			I,80	I,25		

альбом ХУТ  
8/0-1/386

1 185

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 PIM-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							29I,56	I25,34	3,I	<u>2,75</u> <u>0,29</u> 0,II

взлом ХУ  
I  
80-1-3,86

- 186 -

21598-19

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

Листом XVI  
810-1386

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



Калькуляция № 3

стоимости оборудования, изготовления и монтажа щита управления системой  
испарительного охлаждения

Составлена на I щит

альбом КУ I  
8/0-1-1386

№№ пп	Наименование прейскуранта пенника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница	Коли- чест- во	Сметная стоимость в рублях											
					изме-во рения			Сметная стоимость в рублях			общая					
					единицы											
					обору-заводск. дова- монтажа ( изгото- вления)			монтаж всего в т.ч. зар- платы			обору-заводск. дова- монтажа ( изгото- вления)			монтаж всего в т.ч. зар- платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3				
1.	I5-I7 доп.7 п.01-1015 II-880-3	Щит шкафной мало- габаритный ШММ разм.600x400 мм	шт	I		20	3,09	<u>1,87</u> <u>0,32</u> 0,11		20	3,09	<u>1,87</u> <u>0,32</u> 0,11				
2.	I7-04 п.5-0501 I5-I7 п.1-479	Регулятор темпе- ратуры РТ-2	шт	I	42,70	1,70			42,70	1,70						

188 - 21598-19

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 ВСТО-62	шт	I	2I,50	3,75			2I,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	I,0			I,44	4,0		
6.	I5-07 п. 5-05I I5-I7 п. I-48I	Арматура сигнальной лампы АС-220	шт	I	0,38	0,75			0,38	0,75		

альбом ХУТ  
I/O-1-13,86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.	I5-04 п.01-006 I5-I7 п.1-351	Выключатель авто- матический А-63М	шт	1	1,45	1,05			1,45	1,05		
8.	I5-04 п.19-005 I5-I7 п.1-495	Блок зажимов БЗ-10 (0,30-0,05)х10	шт	2	2,50	1,25			5	2,50		
9.	24-05 п.1-737 I5-I7 п.1-505	Рамка для надписи РПМ66х26	шт	10	0,0178	0,28			0,18	2,8		
		Итого							79,95	40,30	3,09	1,87 <u>0,32</u> 0,11

альбом ХУТ  
810-1-3-86

- 190 -

2/598-19



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 СС1 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 м<sup>2</sup> общей площади здания 0,05 руб.  
2. I м<sup>3</sup> объема здания 0,01 руб.

альбом XII  
810-1-13.86

№ п/п	Шифр и № позиции-прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							оборудования	монтажных работ						
							рудо-	рудо-						
							ва-	ва-						
							всего	всего						
							в т.ч.	в т.ч.						
							осно-эксп-вной	осно-эксп-вной						
							луата-	луата-						
							зар-плат	зар-плат						
							машин	машин						
							в т.ч.	в т.ч.						
							зар-плат	зар-плат						
							плат	плат						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

192  
21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I.	62-03 доп.2 п.39 10-127-5	Аппарат телефонный ТА-72	шт	I			10,05	0,37	0,31		I0	I	0,31	-
2.	10-38I-II	Розетка телефонная РТ-2-Н	шт	I				0,36	0,33	-		I	0,33	-
3.	10-54-II	Прокладка провода телефонного ТРП сеч.2x0,5	100м	0,3			7,92	7,51	-			2	2,25	-
		Итого									I0	4	2,89	-
		Итого оборудование с транспортными и заготовительскими расходами									II			
		10x1,05x1,012												
		Накладные расходы на основную зарплату										2		
		3x0,77												

1870-1-13,80  
 1870-1-13,80

- 193 -

2/598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления										I		
		6x0,08												
		Итого по I разделу									II	7 2,89	-	
		II. Материалы												
I. СРП 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	-

ВЛБ60М 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										19		
		в том числе												
		оборудование										11		
		монтаж										8		

альбом XVI  
80-1-13.86

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

- 195 -

21598-19



Локальная смета № 3-12

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

Энергетический узел

На приобретение и монтаж радиофикации

Основание: чертежи СС-I альбома 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. I м2 общей площади здания 0,07 руб.  
2. I м3 объема здания 0,02 руб.

альбом XII  
810-1-13.86

№ Шифр и п/п № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ райта УСН, ценника и др.	Еди-Коли- ни- чест- па во изме- ре- ния	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб. о-о- рудо- ва- ния	Общая стоимость, руб. обо- всего в т.ч. ва- ния	монтажных работ	обо- всего в том числе	рудо- ва- ния	осно-экс- п- ной лута- зар- платы машин в т.ч. зар- платы	осно-экс- п- ной атаки зар- платы машин в т.ч. зар- платы	1	196		
													6	7
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	16-01 п.2-362 10-397-7	Громкоговоритель абонентский "Сюрприз"	шт	I			7,50	2,73	2,34	-	8	3	2,34	-
		30:4												
2.	10-381-11	Розетка радиосети Р1В-1	шт	I			0,36	0,33	-			1	0,33	-
3.	10-54-11	Прокладка провода ПТВЖ	100м	0,25			7,92	7,51	-			2	1,88	-
4.	10-381-6	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									9			
		8x1,05x1,012												

альбом ХУТ  
8/0-4-13 86

- 197 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы на ос- новную зарплату 7х0,84										6		
		Плановые накопления 14х0,08										1		
		Итого по I разделу									9	15	6,77	-
		II. Материалы												
I.СРЦ гл.4 ч.У с.163 п. 494		Провод ПТВМ сеч. 2х0,6	км	0,025				15,1				1		
		Итого										1		
		Плановые накопления 1х0,08										-		
		Итого по II разделу										1		
		Итого по I-II разделам									9	16	6,77	-
		Всего по смете										25		
		в т.ч. оборудование монтаж										9 16		

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

альбом ХУТ  
 810-1-15.86

- 198 -  
 21598-19

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-13

альбом ХЛТ  
8/0-1-13.86

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по 1 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 1 м2 общей площади здания - 207,93 руб.  
2. на 1 м3 объема здания 54,20 руб.

199

№№ 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- эксплу- ная атация зарплата машин та		основ- эксплу- ная аваация зарплата машин та					
					в том числе заработ- ная пла- та							
I	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

21598 - 19

сметы  
I. I-2 Многопролетные те-  
плицы  
Поливочный водопро-  
вод руб.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I-22	Механизм вентиляции тепллиц и соединитель- ного коридора	руб.					1870			
		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	"-					130			
6.	3-6	Энергетический узел. Тепломеханическое оборудование и трубопроводы	"-					1391			
7.	3-7	Силовое электрооборудование	"-					9825			
8.	3-10	Автоматика	"-					15221			
		Итого стоимость материалов и оборудования импортной поставки по ценам на аналогичные материалы и оборудование отечественного производства	"-					32703			

в альбом ХТИ  
810-1-А.86

1 200 1

21598-19

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

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

*В.А. Кондрашов* В.А. Кондрашов

*Д.И. Новосильцев* Д.И. Новосильцев

*Л.Н. Абакунькина* Л.Н. Абакунькина

*И.Г. Горохова* И.Г. Горохова

альбом ХТИ  
810-1/15.86

- 201 -

21598-19

Локальная смета № 3

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

На изменение объемов и стоимости работ по общестроительным работам при строительстве в районах с Тн -20 С 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. I м2 общей площади здания руб.  
2. I м3 объема здания руб.

альбом XII  
8/0-1-13.86

№ п/п	№ укрупнен. сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость, руб.		Общая стоимость, руб.		нормативной условно-чистой продукции	
					всего	в том числе	всего	в том числе	основной заработной платы	эксплуатационной машин

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

Из основной сметы № 3-I  
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.	ССН том I табл.3.1 п.3	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,103	250			26			
44.	8-13 4-1	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 ХУТ  
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	I, I2	45,7			5I			
87.	"- табл.3.I п.4	Стоимость арматуры класса Ас-II	т	0,006	260			2			
89.	"- п.6	То же, Вр-I 0,038-0,037	т	0,00I	32I			-			

альбом ХТИ  
810-1-13.86

- 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.3.1 п.6	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,008	32I			3			
98.	ССЦ том I прилож.2 п.0142 стр.127	Окраска стеновых панелей цементнопер- хлорвиниловыми крас- ками в заводских условиях	м2	1,98	0,5I			I			
101.8-30 5-I		Кладка вставок между панелями из керами- ческого кирпича высо- той до 4 м	м3	10,38	34,2			355			
103. 7-445 38-10-I.8 ССЦ том I п.2-4		Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	10	0,29			3			
		0,23+24,4x0,0025									

вальсом ХУТ  
810-1-13 36

- 205 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104.	ССЦ том 3 п.870	Стоимость перемычек типа ШРЗ-24.12.14	шт	2	3,12			6			
105.	"-" п.865	То же, типа ШР1-12.12.6	шт	1	0,85			1			
106.		пункт полностью	руб					27			
107.	ССЦ том 3 п.867	Стоимость перемычек типа ШР2-15.12.14	шт	5	2,12			11			
		Итого по 4 разделу	руб					4575			
		6. Кровля									
144		пункт полностью	руб					1299			
		Итого по 6 разделу	руб					1299			

альбом ХУТ  
 1810-1-13.86

- 206 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
196.	15-294 59-I	Подготовка панелей стен под окраску	100м2	0,09	8,17			I			
198.	15-662 168-5	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									
216.	6-I 1-I	Подготовка из бетона М-50 под фундаменты	м3	0,06	27,4			2			
221.	6-30 3-I	Устройство фундаментов под оборудование из бетона М-100	м3	0,25	35,7			9			

альбом ХУТ  
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 трапециевидального сечения массой до 5 т длиной до 6 м из бетона М-200 типа ФБ6-12	м3	3,6	67,9			244			
33.	"- табл.3.1 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,064	229			I5			

альбом XVI  
8/0-1-13.86

- 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	м2	198,87	17,86			3552			
		17,9-(6,29-6,2)х0,4IхI,02									
86. "-" табл.3.I п. I		Стоимость арматуры класса А-I	т	0,005	229			I			

альбом ХУТ  
810-1-1386

209

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
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 ППЗ-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  
810-1-13,86

- 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									
180.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,01	43,3			-			
181.	II-II I-II	Подготовка под полы из бетона М-1000	м3	0,1	29,3			3			
182.	II-67 II-I II-68 II-2 ССЦ том I п. I-29 п. I-3I	Покрытие пола толщи- ной 25 мм из бетона М-300	"	0,01	117,4			I			
		I23-I5,8+(33,3-29,3)х									
		х(3,06-0,5I)									

дальше ХУТ  
8/0-1-3.86

- 211 -

2/598-19



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по а)	руб					4			
		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			1			
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 42I+(3,23-3,14)x102	"	0,01	430,18			4			
		Итого по б)	руб					5			

альбом XVI  
 1810-1-13.86

- 212 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. Внутренняя отделка											
193.	15-297 59-4	Подготовка потолков под окраску	100м2	0,01	20,7			-			
194.	15-509 153-2	Известковая окраска потолков и ригелей	100м2	0,01	3,13			-			
197.	15-246 55-5	Улучшенная штукатурка стен и колонн извест- ковым раствором	"	0,01	98,4			I			
199.	15-660 168-3	Улучшенная водоэмуль- сионная окраска стен и колонн по штукатурке	"	0,01	76,3			I			
200.	15-509 153-2	Известковая окраска стен и колонн	"	0,01	3,13			-			
		Итого по II разделу	руб					2			

в рубль XVI  
810-1-3,26

- 213 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого добавить		руб				4795			

альбом ХТ  
810-1-1386

Главный инженер проекта *В.А.* В.А.Кондрашов  
 Начальник сметного отдела *Д.И.* Д.И.Новосильцев  
 Составил инженер *В.Н.* В.Н.Засорина  
 Проверил рук. группы *Л.М.* 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 Тн -20°С

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.

альбом XII  
810-1-13.86

№ пп	№ укрупнен-ных сметн. норм, единичных расценок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость, руб.		Общая стоимость, руб.		нормативной условно-чистой продукции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
				из-за	основ-ная зар-плата	эксплу-атация машин в т.ч. зар-плата	основ-ной зар-платы	эксплу-атации машин	условно-чистой продук-ции		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

При строительстве в районах с Тн -20°С из основной сметы № 3-5 исключаются работы

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.	15-6I4 164-8	Окраска решеток и труб масляной краской за 2 раза	м2	1,28	0,605			I			
		Итого исключить	руб					II			

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

альбом ХУТ  
810-1/13.86

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 м<sup>2</sup> общей площади здания руб.  
2. I м<sup>3</sup> объема здания руб.

альбом XII  
8/0-1-13.86

№№ п/п	№ укрупнен- ных сметн. норм, единичных расценок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Количе- ство единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		I	II	I2
					всего	в том числе основ-эксплу- ная атация зар- машин плата в т.ч. зар- плата	всего	в том числе основ-эксплу- ной атации зар- машин платы			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

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								
13.		пункт 13 полностью	руб								
14.		пункт 14 полностью	руб								
44.		пункт 44 полностью	руб								
63.	I5-647 I66-3-3I	из пункта 63 Подготовка труб под изоляция	м2	22,80	0,37I			8			
64.	26-I6 4-3	из пункта 64 Изоляция труб матами из стеклянного штапельного волокна	м3	1,14	20,4			23			

альбом КУТ  
8/0-1-13.86

- 218 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		из пункта 65									
65.	СРЦ гл.4 ч.1 п.106	Стоимость матов из стеклянного штапель- ного волокна	м3	1,17	44,7			52			
		из пункта 66									
66.	26-81 15-2	Покрытие по изоляции стеклопластиком рулонным	м2	27,36	2,07			57			
		Итого исключается	руб					261			
		При температуре $-20^{\circ}\text{C}$ 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.III п.1962	Стоимость насосов центробежных К90/35а с электродви- гателем 4А13М2 мощн. 11 квт	шт	5	319,0			1595			

альбом XVI  
810-1-13.86

- 219 -

21598-19



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.	I6-I39 I2-4	Установка задвижки ЗКЛ2-I6 diam.200 мм	шт	2	8,0I			I6			
14.	Пр-т 23-07 п.2-0I63 с трансп. расход.	Стоимость задвижки ЗКЛ2-I6 diam. 200 мм I60xI,098	шт	2	I75,68			35I			
		к пункту 43									
43.	I6-73 8-6 СРЦ пл.4 ч. I п. I96 п. I95 техчасть п.3.2	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,I2			593			
44.	I6-72 8-5 "- п. I90 п. I89	То же, diam.2I9x5мм 8,75-5,35+4,57xI,08+0,94x0,26	м	65	8,58			558			

ВЛДБОМ ХVI  
810-1-1386

- 220 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
45.	16-22I 22	Гидравлическое испытание стальных труб диам.200 мм	м	65	0,0547			4			
		Итого добавляется	руб					3204			

альбом ХУТ  
 1810-1-1386

Главный инженер проекта *В.А.* 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

- 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 Тн -20°С

Основание: чертежи ЭМ1+ЭМ21  
спецификация ЭМС01+ЭМС07  
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.

альбом XII  
8/0-1/13.86

№ пп	Шифр и позиция	№ и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количества	Масса, т	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							брутто	нетто	монтажных работ	монтажных работ				
						рудо-всего в т.ч.	рудо-всего в т.ч.	рудо-всего в т.ч.						
						ва-ния	ва-ния	ва-ния						
						осно-эксп-вной лута-зар-ции платы машин в т.ч.	осно-эксп-вной атации зар-машин платы в т.ч.	осно-эксп-вной атации зар-машин платы						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

II. Материалы

- 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 м 160 0,601 96 0,501х1,2

Добавить:

2. -"- п.1094 Кабель АВВГ-0,66 сеч.3х10+1х6 м 160 0,449 72 0,374х1,2

Итого 24

Плановые накопления 8% 2

24х0,08

Вальдом ХУТ  
8/0-1/386

- 223 -

21598-19

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

Итого исключить

26

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

*Э.М.*  
Э.М.Мельникова

альбом ХТ  
8/10-1-13.86

- 224 -

21598-19

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-Г2

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 XVI  
8/10-1-13.86

1 225

№ пп	Шифр и № позиций	№ преysкур-ранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди-це-ны	Коли-чест-во	Масса, т	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.						
								брутто	нетто	оборудования	монтажных работ			
							рудо-ва-	рудо-ва-	рудо-ва-					
							всего в т.ч.	всего в т.ч.	всего в т.ч.					
							осно-эксп-вной лугата-зар-ции платы машин в т.ч. зар-платы	осно-эксп-вной лугата-зар-ции платы машин в т.ч. зар-платы	осно-эксп-вной лугата-зар-ции платы машин в т.ч. зар-платы					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

2/1598-19

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 ДК16-300-ар-II	шт	2				52,0	15,4	2,98	<u>0,12</u>	I04	3I	5,96	<u>0,24</u>
	Итого исключить по I разделу											I04	3I	5,96 <u>0,24</u>
	Добавить:													
2. I7-04 п.2-0788 II-I40-5	Диафрагма камерная ДК16-250-а/6-II	шт	2				43,0	7,25	1,39	<u>0,08</u>	86	I5	2,78	<u>0,16</u>
	Итого добавить по I разделу											86	I5	2,78 <u>0,16</u>
	Всего по смете исключить											I8	I6	3,18 <u>0,08</u>

альбом XVI  
810-1-1386

- 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 1 га)  
Энергетический узел

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

Основание: чертежи № АР1+5; КЖ1+12; АР1, КЖ1 Сметная стоимость тыс.руб.  
альбом XII Нормативная условно-чистая продукция  
Составлена в ценах 1984 года Показатели по смете

Стоимость на:  
1. I м2 общей площади здания руб.  
2. I м3 объема здания руб.

Альбом XII  
8/0-1-1/3.8.8

№ пп	№ укрупнен- ных сметн. норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца мере- ния	Количе- ство единиц изме- рения	Стоимость единиц, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной условно- чистой продук- ции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основ- ная зар- плата	эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата		основ- ной зар- платы	эксплу- атации машин	

Из основной сметы № 3-1  
исключить

Б. Надземная часть

II. Прочие работы

227

21598-19



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 днища 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 тсм 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			

вальдом ХУ I  
310-1-13.86

- 228 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
260.	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,007	355			2			
261.	8-6I 7-5	Установка стальных решеток в маслосборные ямы	т	0,007	335			2			
262.	6-84 9-8	Обрамление стен каналов уголком	т	0,014	355			5			
263.	6-260 3I-2	Засыпка решеток слоем промытого гравия	м3	0,18	12,6			2			
		Итого исключить	руб					97			

альбом XVI  
810-1-1386

- 229 -  
21598-19

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

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 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 м<sup>2</sup> общей площади здания руб.  
2. I м<sup>3</sup> объема здания руб.

альбом XVI  
810-1-1386

№ п/п	Шифр и позиция преysкуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количества	Масса, т	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							оборудования	монтажных работ						
							оборудования	монтажных работ						
							в т.ч.	в т.ч.						
							осно-эксп-вной лута-зар-плат	ния зар-плат машин в т.ч. зар-плат						
							в т.ч.	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
<p>ОТ-400 для II, III световых зон из основной сметы № 3-10 исключается:</p> <p>I. Оборудование и монтаж</p>														
I.	I5-04 п.04-236 8-53I-4	Пускатель магнитный типа ПМЕ-222	шт	8			8,60	3,4	I,49	<u>0,08</u>	69	27	II,92	<u>0,64</u>
										0,0I				0,08
2.	II-582-3	Монтаж коробки соединительной типа КСК-32	шт	I			I,47	I,17	<u>0,04</u>			I	I,17	<u>0,04</u>
										0,0I				0,0I
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>			4I	I6,98	<u>0,95</u>
										0,19				0,37
		2,0I x 0,98 =												

альбом XVI  
801-1386

- 231 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
4.	8-153-13	Разделка кабеля АВВГ сеч.2х2,5мм2	шт	62				0,49	0,22	-		30	13,64	-
		Исключить поРазделу									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	1				1,47	1,17	<u>0,04</u>		1	1,17	<u>0,04</u>
										0,01				0,01
3.	8-146-I	То же, с креплени- ем 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

альбом ХУТ  
810-1-1382

- 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. 3х2,5 мм2	шт	16				0,49	0,22	-		8	3,52	-
5.	8-I53-I3	Разделка кабеля АКВВГ 2,5 мм2 с к-вом жил до 7	шт	16				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	1				1,47	1,44	-		1	1,44	-
		Добавить по I разделу										158	65,15	<u>31,33</u>
														9,87
		Итого добавить										59	21,44	<u>29,7</u>
														9,41

всего шт  
801/1380

- 233 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Исключить									69			
		II. Материалы												
1.	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 5,20х1,082	шт	1				5,63				6		
		Итого исключить по II разделу										194		
		Добавить:												

альбом ХТИ  
810-1/1386

- 234 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	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				0,21I				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				0,81I				135		

альбом ХУТ  
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 ГШП2-10/Н2	шт	8					5,20				42		
	Добавить по II раз- делу											382		

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

АДБОМ ХУТ  
 18/10-1/1386

- 236 -  
 2/598-19

Локальная смета

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

На изменение объемов и стоимости работ по автоматике для варианта с облучателями OT-400 при  
 стр-ве IV-VI световом районе

Основание: чертежи А1, А82 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.

альбом XII  
 80-1-1382

№ п/п	Шифр и позиция	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единицы-Количество		Масса, т	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
			из-мерения	ство		брутто	нетто	обо-рудо-ва-	обо-рудо-ва-	монтажных работ	монтажных работ			
						едини-цы	ва-	ва-	в т.ч.					
						общая	но-	но-	в т.ч.					
						цена	эксп-	эксп-	в т.ч.					
							луата-	луата-	в т.ч.					
							зар-	зар-	в т.ч.					
							цпи	цпи	в т.ч.					
							пла-	пла-	в т.ч.					
							маши-	маши-	в т.ч.					
							ты	ты	в т.ч.					
							зар-	зар-	в т.ч.					
							плат-	плат-	в т.ч.					
							платы	платы	в т.ч.					
							платы	платы	в т.ч.					
I	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

При варианте с облучателями OT-400 для

237  
 21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<p>IV-VI световых зон из основной сметы № 3-10 исключается:</p> <p>I. Оборудование и монтаж</p>														
I.	I5-04 п.04-236 8-53I-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.	II-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-I48-9	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  
8/10-1-13.86

- 238 -  
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.2х2,5мм2	шт	62					0,49	0,22	-		30	13,64	-	
5. 8-I53-I5	Разделка кабеля АКВВГ сеч. 19х2,5 мм2	шт	2					1,02	0,52	-		2	1,04	-	
6. 11-711-3	То же, с к-вом жил до 30	шт	1					1,47	1,44	-		2	1,44	-	
	Итого исключить по I разделу											69	128	56,97	<u>2,23</u> 0,7
	Добавляется:														
I. 8-522-I	Монтаж переключате- лей герметических ГПП2-10/Н2	шт	4					2,6	1,26	<u>0,07</u>		10	5,04	<u>0,28</u> 0,04	

альбом XVI  
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				I,47	I,17	<u>0,04</u>		I	I,17	<u>0,04</u>
										0,01				0,01
3.	8-I46-I	То же, с крепле- нием скобами	100м	I,17			48	I8,2	<u>I2,7</u>			56	21,29	<u>I4,85</u>
		I,19x0,98							4,01					4,73
4.	8-I53-I3	Разделка кабеля АВВГ сеч. 3x2,5мм <sup>2</sup>	шт	8				0,49	0,22	-		4	I,76	-
5.	8-I53-I3	Разделка кабеля АКВВГ сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> с к-вом жил до 7	шт	8				0,49	0,22	-		4	I,76	-
6.	8-I53-I4	То же, с к-вом жил до I4	шт	4				0,81	0,4	-		3	I,6	-

ВЛБ60М ХУТ  
 810-1-13 86

- 240 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7. II-7II-I		Монтаж кабельных вводов с кол-вом жил до 10	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	
		II. Материалы												
		Исключить												
I. СРЦ		Кабель АВВГ-660												
гл.4 ч.У		сеч.2х2,5 мм <sup>2</sup>	м	598				0,166				99		
стр.59														
п.1075														

альбом ХУ  
I  
810-1-1386

- 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:												
I.	СРЦ гл.4 ч.У стр.197 п.32	Переключатель типа ПП12-10/Н2	шт	4				5,20				21		
2.	Оптовая цена Глав- монтаж автоматика	Коробка соединительная КС-20 5,0х1,082	шт	1				5,41				5		

в альбом  
ЛХУ  
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 ХТ  
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  
810-113 86

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

- 244 -  
21598-19

Локальная смета

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

Энергетический узел

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

Основание: чертежи ЭМ1+ЭМ2I  
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. I м2 общей площади здания 33,56 руб.  
2. I м3 объема здания 8,75 руб.

альбом XII  
810-1-1386

№ Шифр и пп № позиций прейску- ранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едини-Коли- ца из-чест- мере- во ния	Масса, т брутто нетто едини-общая цы	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.										
				обс- рудо- всего	монтажных работ в т.ч.	обс- рудо- всего	монтажных работ в т.ч.									
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:														
1.	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 ХУТ  
8/0-1-1580

- 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 мм <sup>2</sup>	100м	0,44			56,1	I3,4		<u>I,7</u> 0,I	25	5,90	<u>0,75</u> 0,04	
		Итого									I3670 2I0	I04,79	<u>60,13</u> 27,62	
		Оборудование с тран- спортными накопле- ниями 5%										684		
		I3670x0,05												

Дальбом XVI  
810-1-13,86

- 247 -

21598-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого									14354			
		Загот.складские расходы 1,2%									172			
		14354x0,012												
		Итого									14526			
		Накладные расходы на основную зар- плату 87%										91		
		105x0,87												
		Итого										301		
		Плановые накопления 8%										24		
		301x0,08												
		Итого									14526	325	104,79	<u>60,13</u>
														27,62

ВЛБФФМ ХУТ  
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												14851		
в том числе														
оборудование												14526		
монтаж												325		

альбом ХТ  
 8/02-1-13.86

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

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.

№№ п/п	Наименование ресурсов	Ед.изм.	Количество			
			варианты			
			2x1000 ква		2x630 ква	
			Тн-30°С	Тн-20°С	Тн-30°С	Тн-20°С
1	2	3	4	5	6	7
Общестроительные работы						
Подземная часть						
1.	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 1м <sup>2</sup> общей площади		чел.дн.	6,59			

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