

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

810-1-13.86

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

АЛЬБОМ ХУ

Производственно-вспомогательные и бытовые  
помещения

С М Е Т Ы

Часть I

(Со стр. 2 по стр. 202)

21598 - 17

Отпускная цена  
на момент реализации  
указана в счет-накладной

## ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

810-1-13.86

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

## АЛББОМ ХУ

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

## СМЕТЫ

## Часть I

Сметная стоимость - 140,87 тыс.руб.  
в том числе:  
строительно-монтажных работ - 109,86 тыс.руб.  
I м2 общей площади - 124,76 руб.

## РАЗРАБОТАН

институтом "Гипронисельпром"  
Минплодоовощхоза СССР

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела

## РАБОЧИЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН

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

А.Д.Бутенко  
В.А.Кондрашов  
Д.И.Новосильцев

альбом XV ч. I  
810-1-13, 86

- 2 -

21598 - 17

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
Часть I	
I. Пояснительная записка	6
2. Объектная смета № 2 - к типовому проекту производственно-вспомогательных и бытовых помещений	9
3. Локальная смета № 2-1 - общестроительные работы	13
4. Расчет № I	83
5. Локальная смета № 2-2 - поливочный водопровод	85
6. Локальная смета № 2-3 - водопровод хозяйственно-питьевой	93
7. Локальная смета № 2-4 - производственный водопровод	99
8. Локальная смета № 2-5 - горячее водоснабжение	105
9. Локальная смета № 2-6 - канализация производственная	111
10. Локальная смета № 2-7 - канализация бытовая	117
II. Локальная смета № 2-8 - обратное водоснабжение	123
12. Локальная смета № 2-9 - внутренние водостоки	129
13. Локальная смета № 2-10 - трубопроводы растворов ядохимикатов	132

8/10-1-13 8.5

14.	Локальная смета № 2-11 - трубопровод растворов минеральных удобрений	I38
15.	Локальная смета № 2-12 - трубопроводы сжатого воздуха	I45
16.	Локальная смета № 2-13 - система увлажнения и испарительного охлаждения воздуха	I49
17.	Локальная смета № 2-14 - отопление	I55
18.	Локальная смета № 2-15 - теплоснабжение водоподогревателей	I65
19.	Локальная смета № 2-16 - теплоснабжение калориферов системы П1, П2, П3, А1	I74
20.	Локальная смета № 2-17 - вентиляция	I83
21.	Локальная смета № 2-18 - холодильное оборудование	I95
22.	Часть II Локальная смета № 2-19 - электросвещение	203
23.	Локальная смета № 2-20 - силовое электрооборудование	213
24.	Локальная смета № 2-21 - телефонизация	226
25.	Локальная смета № 2-22 - радиодификация	231
26.	Локальная смета № 2-23 - технологическое оборудование	235
27.	Локальная смета № 2-24 - шкафы для одежды	243
28.	Локальная смета на изменение объемов и стоимости по общестроительным работам при строительстве в районах с Тн -20 °С	247

29. Локальная смета на изменение объемов и стоимости на отопление при строительстве в районах с  $T_n -20^{\circ}\text{C}$  261
30. Локальная смета на изменение объемов и стоимости на вентиляцию при строительстве в районах с  $T_n -20^{\circ}\text{C}$  263
31. Локальная смета на производственный водопровод при варианте теплоснабжения от внешнего источника тепла при теплоносителе вода с параметрами  $150-70^{\circ}\text{C}$ , при строительстве в районах с  $T_n -30^{\circ}\text{C}$  265
32. Локальная смета на отопление при варианте теплоснабжения от внешнего источника при теплоносителе вода с параметрами  $150-70^{\circ}\text{C}$  при строительстве в районах с  $T_n -30^{\circ}\text{C}$  272
33. Локальная смета на теплоснабжение калориферов системы П1, П2, П3, А-1 при варианте теплоснабжения от внешнего источника тепла при теплоносителе вода с параметрами  $150-70^{\circ}\text{C}$ , при строительстве в районах с  $T_n -30^{\circ}\text{C}$  281
34. Локальная смета на вентиляцию при варианте теплоснабжения от внешнего источника тепла при теплоносителе вода с параметрами  $150-70^{\circ}\text{C}$  при строительстве в районах с  $T_n -30^{\circ}\text{C}$  288
35. Локальная смета на изменение объемов и стоимости на отопление при варианте теплоснабжения от внешнего источника тепла при теплоносителе вода с параметрами  $150-70^{\circ}\text{C}$ , при строительстве в районах с  $T_n -20^{\circ}\text{C}$  299

альбом ХУч.І

- 5 -

21598 - 17

810-1-13.86

36. Локальная смета на изменение объемов и стоимости на вентиляцию при варианте теплоснабжения от внешнего источника тепла при теплоносителе вода с параметрами 150-70°C, при строительстве в районах с Тн -20°C 301
37. Ведомость потребности в производственных ресурсах 303

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящие сметы составлены на основании рабочих чертежей типового проекта, разработанных институтом "Гипронисельпром" на строительство производственно-вспомогательных и бытовых помещений блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га).

Сметная стоимость определена в ценах, введенных с 01.01.84г. 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 по сборнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, утвержденному Мособлисполкомом, ценники на монтаж оборудования, прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные с 01.01.82г. Транспортные расходы по оборудованию приняты в размере 5%, а заготовительно-складские расходы в размере - 1,2%.

Накладные расходы приняты:

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

Плановые накопления включены в сметы в размере 8%.

Сметная документация составлена для основного варианта теплоснабжения от собственной котельной при теплоносителе вода с параметрами 95-70°C для строительства в районах строительства с  $T_n -30^{\circ}\text{C}$ .

Для вариантов теплоснабжения от собственной котельной при теплоносителе вода с параметрами 95-70°C для строительства в районах с  $T_n -20^{\circ}\text{C}$ , для теплоснабжения от внешнего источника тепла при теплоносителе вода с параметрами 150-70°C в районах строительства с  $T_n -30^{\circ}\text{C}$ ,  $T_n -20^{\circ}\text{C}$  составлены отдельные сметы, отражающие изменения объемов и стоимости работ.

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

Смета на автоматизацию ввиду комплектной поставки составлена общая на многопролетные теплицы, производственно-вспомогательные и бытовые помещения, котельную (энергетический узел) и учтена при варианте теплоснабжения от собственной котельной в объектной смете на строительство многопролетной теплицы, при варианте теплоснабжения от внешнего

альбом XV ч. I  
810-13.86

- 8 -

21598 - 17

источника тепла учтена в объектной смете на строительство энергетического узла.

Основные технические решения:

- фундаменты - сборные железобетонные;
- 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.

Главный инженер проекта



В.А.Кондрашов

Начальник сметного отдела



Д.И.Новосильцев

## Объектная смета № 2

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Сметная стоимость 140,87 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая  
продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1м2 общей площади здания 159,97 руб.

2. 1м3 объема здания 42,66 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели				
			строи-тель-ных работ	мон-таж-ных работ	обору-дова-ния, мебе-ли и инвен-таря	про-чих зат-рат	Все-го	в том числе основ-ной зар-плат	в том числе эксплу-атации машин	Норма-тивная услов-ной про-дукции	Еди-ница изме-ния	Коли-чест-во еди-ниц изме-ре-ния	Стои-мость единицы изме-ре-ния, руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I.	2-1	Общестроительные работы	81,45					81,45			I м2 общей площади	880,6	92,49	
2.	2-2	Поливочный водопровод в т.ч. стоимость импортной поставки	2,91	0,01	0,03			2,95			"	880,6	3,35	
							(0,03)							

альбом XV ч. I

- 10 -

21598 - 17

8/10-1-13 86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
3.	2-3	Водопровод хозяй- ственно-питьевой	0,96				0,96				I м2 общей площади	880,6	1,09
4.	2-4	Производственный водопровод	1,85				1,85				"-	880,6	2,10
5.	2-5	Горячее водоснаб- жение	0,53				0,53				"-	880,6	0,60
6.	2-6	Канализация про- изводственная	1,01				1,01				"-	880,6	1,15
7.	2-7	Канализация бы- товая	2,02				2,02				"-	880,6	2,29
8.	2-8	Оборотное водо- снабжение	0,01	0,33	1,80		2,14				"-	880,6	2,43
9.	2-9	Внутренние водо- стоки	0,46				0,46				"-	880,6	0,52
10.	2-10	Трубопроводы раст- воров ядохимикатов	0,01	0,25	4,52		4,78				"-	880,6	5,43

альбом XV ч. I

- II -

215.98 - 17

8/10-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II.	2-II	Трубопровод раство- ров минеральных удобрений	-	0,20	2,84		3,04				I м2 общей площади	880,6	3,45
		в т.ч. стоимость импортной поставки					(0,68)						
I2.	2-I2	Трубопроводы сжа- того воздуха	0,01	0,05	0,19		0,25				"-	880,6	0,28
I3.	2-I3	Система увлажнения и испарительного охлаждения воздуха	2,55				2,55				"-	880,6	2,90
I4.	2-I4	Отопление	3,08	0,01	0,15		3,24				"-	880,6	3,68
I5.	2-I5	Теплоснабжение водоподогревателей	2,12	0,01	0,22		2,35				"-	880,6	2,67
		в т.ч. стоимость импортной поставки					(0,13)						
I6.	2-I6	Теплоснабжение ка- лориферов системы III, II, I3, AI	0,69	0,01	0,27		0,97				"-	880,6	I,10

альбом ХУ ч. I

- 12 -

21598 - 17

8/12-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17.	2-17	Вентиляция	3,04				3,04				I м2 общей площади	880,6	3,45
18.	2-18	Холодильное обо- рудование	0,31	0,81	5,84		6,96				"-	880,6	7,90
19.	2-19	Электроосвещение		2,94			2,94				"-	880,6	3,34
20.	2-20	Силовое электро- оборудование		1,88	0,98		2,86				"-	880,6	3,25
21.	2-21	Телефонизация		0,07	0,05		0,12				"-	880,6	0,14
22.	2-22	Радиофикация		0,07	0,04		0,11				"-	880,6	0,12
23.	2-23	Технологическое оборудование		0,21	8,58		8,79				"-	880,6	9,98
24.	2-24	Шафы для одежды			5,50		5,50				"-	880,6	6,25
		Итого:	103,01	6,85	31,01		140,87				"-	880,6	159,97

В т.ч. стоимость  
импортной поставки

(0,84)

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: инженер

Проверил: зам. начальника отдела

*В.А. Кондрашов*  
А. Д. Бутенко

В. А. Кондрашов

Д. И. Новосильцев

Л. Н. Абакунькина

И. Г. Горохова

альбом XV ч. I

810-1-13.86

- 13 -

21598 - 17

Локальная смета № 2-I

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения.

Общестроительные работы

Основание: чертежи № АР1+12, КЖ1+10,

АР1, КЖ1, альбомы X, XI

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 81,45 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая  
продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м2 общей площади здания 92,49 руб.

2. I м3 объема здания 24,67 руб.

№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расце- нок, цифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Все- го	в том числе		Все- го	в том числе		Норматив ной ус- ловно- чистой продук- ции	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
		А. Подземная часть										
		Г. Земляные работы										
I.	I-276 32-I табл.3 п.5	Грубая планиров- ка участка буль- дозером до 80 л.с.  0,86х1,1=	1000 м2	1,413	0,95			I				

810-1-13.86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I-230 29-1 I-237 29-8 к=4 табл.3 п.5	Срезка растительно- го грунта бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением на 50 м  (33,8+27,7x4)xI, I=	I000 м3				0,195 159,06			3I	
3.	I-174 22-13 табл.3 п.3	Разработка расти- тельного грунта экскаватором с ков- шом емкостью 0,5 м3 с погрузкой в авто- самосвалы  I3I, 0+I24, 39x0, I5=	"				0,195 149,66			29	
4.	СЦП-ч. I стр.28	Транспрт грунта до I км	т				243,8 0,29			7I	
5.	I-194 25-1 табл.3 п.5	Работа на отвале  I0, 7+9, 26x0, I=	I000 м3				0,195 11,63			2	

альбом ХУ ч. I

- I5 -

21598-17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	I-56 II-14 табл.3 п.3	Разработка грунта II группы экскавато- ром с ковшом емкостью 0,5 м3 в отвал	I000 м3	0,408	I50,82						62
		I32+I25,47x0, I5=									
7.	I-960 80-2 тех.ч. п.3.67	Добор грунта вручную	I00 м3	0,35	89,4						3I
		74,5xI,2=									
8.	I-I75 22-14 табл.3	Разработка недос- тающего грунта экскаватором с ковшом емкостью 0,5 м3 с погруз- кой на автосамос- валы	I000 м3	0,196	I78,2I						35
		I56+I48,09x0, I5=									
9.	СЦП-ч. I стр.28	Транспорт грун- та до I км	т	352,8	0,29						I02

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	I-257 3I-2 табл.3 п.5	Обратная засып- ка грунта бульдо- зером мощностью до 80 л.с.  18,9x1,1=	1000 м3	0,188	20,79			4			
11.	I-968 8I-2	То же, вручную	100 м3	1,87	46,0			86			
12.	I-1184 118-10	Уплотнение грун- та пневмотрамбов- ками	"	1,88	9,69			18			
13.	I-994 85-1	Подсыпка грунта под полы	"	2,69	49,6			133			
14.	I-1184 118-10	Уплотнение грун- та пневмотрамбов- ками	"	2,69	9,69			26			
15.	I-231 29-2 тех.ч. п.3.48 I-238 29-9 к=4 табл.3 п.5	Перемещение ранее разработанного грунта II группы бульдозером мощ- ностью до 80 л.с. на расстояние до 50 м в резерв  (40,8x0,85+32,3x4)x1,1=	1000 м3	0,443	180,27			80			

8/10-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6.	I-23I 29-2 тех.ч. п.3.48 I-238 29-9 к=4 табл.3 п.5	То же, из резерва	I000 м3	0,443	I80,27			80			
		(40,8x0,85+32,3x x4)xI, I=									
		Итого по I разделу:	м3	2559				79I			
		2. Фундаменты									
I7.	8-I0 3-I	Устройство песчаной подушки под фундаменты	м3	I4,8	9,32			I38			
I8.	7-6 I-6	Укладка фундаментов под колонны массой до 3,5 т	шт	3I	4,89			I52			
I9.	7-7 I-7	То же, массой более 3,5 т	шт	4	7,59			30			

альбом КУ ч. I

- 18 -

21598 - 17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.	С С Ц том I п.9-123	Стоимость фундамен- тов стаканного типа массой до 5 т объе- мом более 0,2 до I м3 из бетона М-200 типа ИФ 15.8-1	м3	3,0	59,2			178			
21.	"-" п.9-124	То же, объемом более I до 4 м3 типа ИФ18.8-2, ИФ21.8-1	"	46,4	52,5			2436			
22.	"-" том I табл.3-1 п.1	Стоимость армату- ры класса А-I	т	0,304	229,0			70			
23.	"-" п.3	То же, класса А-III	т	1,148	250,0			287			
24.	7-15 1-15 С С Ц том I п.2-2	Укладка фундамент- ных и цокольных балок длиной до 6 м  6,5+2I, 9x0,0042=	шт	22	6,59			145			

альбом XV ч. I  
810-1-13.86

- 19 -

21598 - 17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.	С С Ц том I п. II-36 стр. II4 примеч. п. 7	Стоимость одно- слойных цокольных балок с объемным весом 1200 кг/м <sup>3</sup> массой до 5 т толщиной 35 см, длиной более 3 м, высотой до 2 м	м2	38,5	20,24			779			
		20,7-0,46=									
26.	"-" прилож. 2 п. 0.142 стр. I27	Окраска цокольных балок цементно- перхлорвиниловыми красками в завод- ских условиях	"	38,5	0,5I			20			
27.	С С Ц том I п. 9-352	Стоимость фунда- ментных балок тав- рового сечения мас- сой до 5 т, длиной до 6 м из бетона М-200 типа ФББ-2	м3	1,56	67,5			105			



альбом ХУ ч. I

- 21 -

21598-17

810-1-13, 86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.	С С Ц том 2 п. 12-2	Стоимость блоков стен подвала типа ФБС 24.4-6Т	шт	4	22,6			90			
34.	"-" п. 12-12	То же, типа ФБС 9.4-6Т	"	8	9,01			72			
35.	6-20 1-20	Монолитные участ- ки фундаментов из бетона М-100	м3	3,8	37,7			143			
36.	6-86 9-10	Укладка арматуры по верху монолит- ных участков в мес- тах установки фун- даментных балок	т	0,022	15,3			1			
37.	СРЦ ч. 2 разд. 4 п. 29 стр. 194	Стоимость армату- ры класса А-II диам. 8 мм	т	0,022	222			5			

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38.	8-13 4-1	Горизонтальная гидроизоляция из цементного раствора	100 м <sup>2</sup>	0,55	86,5			48			
		Итого по 2 разделу:	м <sup>3</sup>	76,06				5065			
		Б. Надземная часть									
		3. Каркас здания									
		а) сборный железобетонный									
39.	7-32 3-2	Установка колонн прямоугольного сечения массой до 2 т в стаканы фундаментов	шт	35	10,6			371			
40.	С С Ц том I п. 9-29	Стоимость прямоугольных колонн с консолями в одну сторону массой до 5 т длиной от 3 до 12 м, объемом более 0,2 до 1 м <sup>3</sup> из бетона М-300 типа КДЗ.36	м <sup>3</sup>	4,0	84,2			337			

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41.	С С Ц том I п.9-5I	То же, с консолями в две стороны типа ЛКО 3.36	м3	10,25	87,1			893			
42.	"-" табл.3-I п.1	Стоимость армату- ры класса А-I	т	0,124	229,0			28			
43.	"-" п.3	То же, класса А-III	т	1,007	250,0			252			
44.	"-" п.13	То же, закладных деталей	т	0,758	413,0			313			
45.	"-" п.19	Лакокрасочное пок- рытие закладных деталей	т	0,758	55,8			42			
46.	7-436 38-7-I.8 С С Ц том I п.2-4	Укладка ригелей массой до 3 т  I2,8+24,4x0,0079=	шт	30	I2,99			390			

альбом КУ ч. I

810-1-13.86

- 24 -

21598 - 17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
47.	С С Ц том I п. 9-299 табл. 3.3	Стоимость ригелей с полками массой до 0,5 т длиной до 6 м, объемом до 1,5 м <sup>3</sup> из бетона М-400 типа РОП 4.57-30; РДП 4.57-50 АтУ	м <sup>3</sup>	28,68	72,05			2066			
		69,6+0,82+I,63=									
48.	С С Ц том I табл. 3-I п. I	Стоимость армату- ры класса А-I	т	0,292	229,0			67			
49.	"- п. 3	То же, класса А-III	т	1,40I	250,0			350			
50.	"- п. 2	То же, класса АтУ	т	0,768	239,0			184			
5I.	"- п. 6	То же, класса ВрI	т	0,400	32I,0			128			
52.	"- п. I3	То же, закладных деталей	т	0,7II	4I3,0			294			

альбом ХУ ч. I

- 25 -

21598 -17

8/10-1-13 86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53.	С С Ц том I табл.3-I п.19	Лакокрасочное покрытие закладных деталей	т	0,711	55,8			40			
		Итого по а)	м3	42,93				5755			
		4. Стены здания									
54.	7-247 I4-I С С Ц том I п.2-2	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м площадью до 10 м2	шт	34	I6,63			566			
		I6,3+2I,9x0,0I52=									
55.	7-249 I4-2 С С Ц том I п.2-2	То же, площадью более 10 м2	шт	2	I9,73			39			
		I9,4+2I,9x0,0I52=									
56.	7-26I I4-8	Установка простеночных панелей наружных стен площадью до 5 м2	шт	33	II,3			373			



альбом ХУч. I  
810-1-13.86

- 27 -

21598 -17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60.	<p>-"- п.8-351 примеч. п.26 прилож. I стр.123 п.199 п.200 СРЦ ч.4 стр.119 примеч.</p>	<p>То же, длиной от 3 до 12 м с расходом стали до 7 кг/м<sup>2</sup> типа ПС60</p>	м2	161,49	18,9			3052			
		<p>17,9+0,26x4-(6,29- -6,2)x(0,41+0,01x4)x x1,02=</p>									
61.	<p>-"- п.8-352 -"-</p>	<p>То же, с расходом стали 7,1-10 кг/м<sup>2</sup></p>	"	106,56	20,2			2153			
		<p>19,2+0,26x4-(6,29- -6,2)x(0,41+0,01x4)x x1,02=</p>									
62.	<p>СРЦ ч. I разд. 2 стр. 55 п. 31</p>	<p>Стоимость деревян- ного бруса 160x100x x80</p>	м3	0,086	92,8			8			

альбом XV ч. I

- 28 -

21598-17

810-1-13 86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63.	С С Ц том I табл. 3-I п. 19	Лакокрасочное покрытие закладных деталей	т	0,542	55,8			30			
64.	С С Ц том I п. 8-40I	Стоимость стеновых панелей для вставок из легкого бетона М-50 объемной массой 1000 кг/м <sup>3</sup> с фактурными слоями массой до 5 т длиной до 3 м, объемом до 0,5 м <sup>3</sup> типа 2ПС 6.12, 2ПС 6.18, 2ПС 12.12	м3	4,54	48,5			220			
65.	"-" п. 8-402	То же, объемом более 0,5 м <sup>3</sup> типа 2ПС 12.18, 2ПС 15.12, 2ПС 15.18	м3	14,86	45,7			679			



810-1-13,86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		массой до 5 т дли- ной до 3 м, объемом до 0,5 м3 типа ЗПС 5I	м3	4,17	49,0			204			
73.	С С II том I табл. 3-I п. I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,008	229,0			2			
74.	"- п. 3	То же, класса А-III	т	0,002	250,0			I			
75.	"- п. 6	То же, класса Вр-I	т	0,036	321,0			I2			
76.	"- п. I3	То же, закладных деталей	т	0,049	413,0			20			
77.	"- п. I9	Лакокрасочное пок- рытие закладных деталей	т	0,049	55,8			3			

альбом XV ч. I

- 3I -

21598 - 17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78.	С С Ц том I прилож. 2 п. 0. 142 стр. 127	Окраска стеновых панелей цементно-перхлорвиниловыми красками в заводских условиях	м2	357,85	0,51			183			
79.	7-29I I7-7	Крепежные элементы для крепления колонн со стенами	т	0,090	342			3I			
80.	7-708 5I-8	Герметизация оконных коробок со стеновыми панелями	100м	1,49	65,0			97			
81.	8-30 5-1	Кладка вставок между панелями из керамического кирпича высотой до 4 м	м3	33,35	34,2			114I			
82.	8-36 5-4	Кладка внутренних стен из керамического кирпича высотой до 4 м	"	20,75	34,3			7I2			

альбом XV ч. I

- 32 -

21598 -17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
83.	7-445 38-10-1.8 С С Ц ТОМ I п.2-4	Укладка перемы- чек массой до 0,3 т	шт	40	0,29			I2			
		0,23+24,4x0,0025=									
84.	7-136 9-4-1.8 С С Ц ТОМ I п.2-2	То же, массой более 1,5 т	"	I	2,25			2			
		2,13+21,9x0,0054=									
85.	С С Ц ТОМ 3 п.929	Стоимость пере- мычек типа ЗПР41-44.38.44	"	I	56,2			56			
86.	"- п.869	То же, типа ЛПР3-22 12.14	"	4	3,07			I2			
87.	"- п.865	То же, типа ЛПР1-12.12.6	"	34	0,85			29			









альбом КУ ч. I

- 37 -

21598 - 17

810-1-13 86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I05.	7-209 I2-7	Установка опорных стаканов для вен- тиляционных устрой- ств	шт	I2	2,43			29			
I06.	С С Ц том I п.8-236	Стоимость вентил- ляционных стака- нов массой до 5 т объемом до 0,1 м3 из бетона М-200 типа СБ4А-I	м3	0,6	90,2			54			
I07.	"-" п.8-237	То же, объемом более 0,1 м3 ти- па СБ7А-I	"	0,24	75,9			18			
I08.	С С Ц том I табл.3-I п. I	Стоимость армату- ры класса А-I	т	0,032	229			7			
I09.	"-" п.6	То же, класса В-I	т	0,022	321,0			7			
II0.	"-" п. I3	То же, закладных деталей	т	0,071	413,0			29			





810-1-13.80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II8.	I2-288-I 9-5	Подсыпка керам- зитового гравия для создания ук- лона	м3	39,8	I7,9			7I2			
II9.	I2-286 9-3 СРЦ ч. I разд. I п. 325	Утепление покры- тия цементно- фибритовыми пли- тами М-300 в один слой толщиной 100 мм	I00 м2	7,50	29I,28			2I85			
		I7,3+26,6x0, Ix xI03=									
I20.	I2-286 9-3 к=3 СРЦ ч. I разд. I п. 325	То же, в три слоя  (I7,3+26,6x0, Ix xI03)x3=	"	I,25	873,84			I092			

8/10-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I21.	I2-299 10-1 С С Ц том I п.2-2 п.2-3	Стяжка из цементно-песчаного раствора М-50 толщиной 15 мм  5I,6-(23,3-2I,9)х хI,58=	100 м2	8,85	49,39			437			
I22.	I2-297 9-10	Огрунтовка основания битумной грунтовкой	"	8,85	7,7I			68			
I23.	I2-153 2-6-1	Устройство плоской кровли из 4-х слоев руберойда на битумной мастике с защитным слоем гравия, втопленного в битумную мастiku при ширине до 24 м	"	8,85	3I9			2823			
I24.	I2-277 8-2	Обделки на фасаде из оцинкованной кровельной стали	"	4,44	9,43			42			

альбом XV ч. I

- 42 -

21598 - 17

810-1-13.80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I25.	II-83 I3-1 II-84 I3-2 к=3	Защитная площадка под градири из песчаного асфальто- бетона толщиной 40 мм	I00 м2	0,10	I77,4			I8			
		I2I+I8,8x3=									
		Итого по 6 разделу:	м2	885				742I			
		7. Перегородки									
I26.	II-II I-II	Утолщенная подго- товка под кирпичные перегородки из бе- тона М-100	м3	I,20	29,3			35			
I27.	6-86 9-10	Армирование под- готовки	т	0,004	I5,3			-			
I28.	СРЦ ч.2 разд.4 п.29	Стоимость армату- ры класса А-I диам. 10 мм	т	0,004	223,0			I			

альбом XV ч. I

- 43 -

21598 - 17

8/10-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I29.	8-13 4-1	Гидроизоляция из цементного раство- ра	100 м <sup>2</sup>	0,01	86,5			I			
I30.	8-45 5-9	Кладка неармирован- ных перегородок из керамического кирпича толщиной в 1/2 кирпи- ча высотой до 4 м	"	0,20	472			94			
I31.	7-445 38-10-1.8 С С Ц том I п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3 т  0,23+24,4x0,0025=	шт	3	0,29			I			
I32.	С С Ц том 3 п.863	Стоимость перемы- чек типа ШР1-10.12.6	"	3	0,81			2			
I33.	7-629 46-3-1.8 С С Ц том I п.2-3	Установка гипсобе- тонных перегородок площадью до 6 м <sup>2</sup>  3,56+23,3x0,0074=	"	164	3,73			612			

альбом ХУ ч. I

- 44 -

21598 - 17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I34.	7-632 46-4-1.8 С С Ц том I п. 2-3	То же, площадью до 10 м <sup>2</sup>  4, 01+23, 3x0, 0126=	шт	60	4,3			258			
I35.	С С Ц том I п. 3-220	Стоимость гипсобе- тонных перегородок высотой более 3 м площадью до 6 м <sup>2</sup> на гипсовом вяжу- щем марки 50 толщи- ной 100 мм типа 10-5Г	м <sup>2</sup>	227,86	5,37			I224			
I36.	"- п. 3-204	То же, высотой бо- лее 3 м площадью бо- лее 6 м <sup>2</sup> типа 10-5Г	"	298,03	5,28			I574			
I37.	"- п. 3-188	То же, высотой до 3 м площадью до 6 м <sup>2</sup> типа 10-5Г	"	30,63	4,80			I47			

<u>810-1-13.86</u>			-----									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I38.	"- п.3-228	То же, на гипсоце- ментно-пццолановом вяжущем марки 50 высотой более 3 м площадью до 6 м2 типа 10-5ГЦ	м2	44,6	5,6I				250			
I39.	"- п.3-212	То же, высотой более 3 м площадью более 6 м2 типа 10-5ГЦ	"	83,22	5,5I				459			
I40.	"- п.3-196	То же, высотой до 3 м площадью до 6м2 типа 10-5ГЦ	"	6,64	5,0I				33			
I41.	"- п.3-229	То же, на гипсоцемент- но-пццолановом вя- жущем марки 75 высо- той более 3 м пло- щадью до 6 м2 типа 10-7ГЦ	"	118,38	5,8				687			
I42.	"- п.3-213	То же, высотой более 3 м площадью более 6 м2 типа 10-7ГЦ	"	141,89	5,7				809			

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I43.	"- п.3-189	То же, высотой до 3 м площадью до 6м <sup>2</sup> типа 10-7ГЦ	м2	5,81	5,0			29			
I44.	10-28 4-1	Укладка бруса между гипсобетонными пере- городками при уст- ройстве двойных пе- регородок	м3	0,47	110			52			
I45.	9-123 17-6	Установка стально- го каркаса душевых	т	0,186	45,0			8			
I46.	СРЦ ч.2 разд.1 п.1966	Стоимость металло- конструкций из пря- моугольных труб	т	0,186	629,0			117			
I47.	СРЦ ч.2 тех.ч. табл.12 п.11	Оцинкование метал- локонструкций  I45xI, 0I=	т	0,186	146,45			27			
I48.	10-236 46-3	Установка асбестоце- ментных щитов душе- вых	м2	10,24	0,34			3			

8/10-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I49.	СРЦ ч. I разд. I п. 32	Стоимость щитов из асбестоцементных плоских листов тол- щиной 8 мм  I,06:(I,2x0,8)=	м2	10,24	I,I			II			
I50.	СРЦ ч. 2 тех. ч. табл. 18	Облицовка щитов бумажно-слоистым пластиком	"	20,48	5,97			I22			
I51.	Доп. 2 ВРЕР-1969г. п. 1ч. I п. 1013 Письмо Госстроя СССР ВА-386I-4	Стоимость полиэти- ленового профиля  I,28xI,25=	кг	9,6	I,6			I5			
I52.	I4-57 25-I СРЦ ч. I разд. I п. 49 СРЦ ч. II разд. 2 п. 350	Установка половых решеток  320-58, 3x4, I5+72, Ix 2,65=	I00 м2	0,05	269,12			I3			

альбом ХУ ч. I  
810-1-13.86

- 48 -

21598 - 17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I53.	10-48 8-5	Установка деревян- ных щитов кабин душевых	м	10,8	2,4			26			
I54.	СРЦ ч.2 разд.2 п.292	Стоимость щитов из древесностружечных плит	м2	19,26	10,9			210			
I55.	СРЦ ч.2 тех.ч. табл.18	Облицовка щитов бумажно-слоистым пластиком	"	38,52	5,97			230			
I56.	СРЦ ч. I разд. I п.450	Стоимость прибо- ров для дверей санузлов	к-т	6	3,17			19			
Итого по 7 разделу:			руб.					7063			
в том числе:											
строительных работ			м2	1006,56				6938			
металлоконструк- ции			т	0,186				125			

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		8. Проемы									
		а) оконные деревянные									
157.	10-75 13-4	Установка оконных блоков с отдельны- ми переплетами площадью более 2 м2	м2	68,64	3,25			223			
158.	СРЦ ч.2 разд.2 п.63	Стоимость оконных блоков марки ОВ18-18В, окрашен- ных эмалью	"	68,64	22,4			1538			
159.	15-703 201-1-34	Остекление оконных блоков 3 мм стеклом	100 м2	0,69	243,0			168			
160.	СРЦ ч. I разд. I п. 420	Стоимость прибо- ров для окон с раз- дельными переплета- ми двухстворчатые с трапецией шириной до 2,1 м	к-т	22	5,93			130			
		Итого по а)	м2	68,64				2059			

8/0-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
б) дверные деревянные											
I61.	10-105 20-1 10-140 26-1	Установка в каменных стенах наружных дверных блоков площадью до 3 м <sup>2</sup> с установкой пневмозатворов и конопаткой	м <sup>2</sup>	6,21	2,97				18		
I,63+I,34=											
I62.	10-105 20-1	То же, внутренних блоков площадью до 3 м <sup>2</sup> с установкой пневмозатворов	м <sup>2</sup>	6,21	1,63				10		
I63.	10-105 20-1	То же, без установ-ки пневмозатворов	"	10,8	1,45				16		
I64.	10-106 20-2	То же, площадь бо-лее 3 м <sup>2</sup> с установ-кой пневмозатворов	"	4,32	1,39				6		
I65.	10-106 20-2	То же, без установ-ки пневмозатворов	"	4,44	1,19				5		

альбом XV ч. I

- 5I -

21598 - 17

810-1-13.80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I66.	10-107 20-3	То же, площадью до 3 м2 в перегородках	м2	53,82	2,0			I08			
I67.	СРЦ ч.2 разд.2 п.255	Стоимость дверных блоков марки ДН21- -10-5 окрашенных эмалью	"	12,42	15,0			I86			
I68.	"- п.259	То же, марки ДН24-19-5	"	4,32	14,6			63			
I69.	"- п.223	То же, марки ДГ 24-19	"	4,44	13,8			61			
I70.	"- п.218	То же, марки ДГ 21-9	"	39,6	14,2			562			
I71.	"- п.217	То же, марки ДГ 21-7	"	25,02	15,0			375			
I72.	СРЦ ч. I разд. I п.405	Стоимость прибо- ров для автомати- ческого закрывания	шт	7	18,5			I30			

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I73.	С Р Ц часть I разд. I п. 446	Стоимость приборов для входных дверей однополюсных	к-т	3	6,73			20			
I74.	"-" п. 448	То же, для внутрен- них однополюсных	"	34	2,97			101			
I75.	"-" п. 449	То же, для внут- ренних двухполь- ных	"	2	3,23			6			
I76.	"-" п. 450	То же, для дверей санузлов	"	9	2,83			25			
I77.	15-732 201-6 Т.Ч. п. I.3I	Остекление дверных блоков 3 мм стеклом	100 м2	0,04	206			8			
I78.	15-733 201-6 тех.ч. п. I.3I	То же, 4 мм стек- лом	"	0,02	267			5			

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I79.	26-45 9-2	Установка теплоизо- ционных дверей в кирпичных стенах	м2	5,5	14,6			80			
I80.	Пр-нт 07-41-35 п.2-038 с трансп. и загот. складск. расхода- ми	Стоимость дверей ЩД-13203 утепленных с обивкой с двух сто- рон оцинкованной кровельной сталью и деталями затво- ра и петель  75x1,036=	"	5,5	77,7			427			
I81.	10-28 4-1	Устройство карка- са наддверных вставок	м3	0,03	110			3			
I82.	10-34 6-3 СРЦ ч. I разд. I п. 73 п. 314	Обшивка вставок древесно-стружеч- ными плитами толщи- ной 10 мм  0,3+0,02+1,22x1,05+ +0,258x0,042=	м2	5,67	1,61			9			

альбом ХУ ч. I

- 54 -

21598 - 17

810-1-13 86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
183.	26-3I 8-4 СРЦ ч. I разд. 4 п. II 6	Утепление вставок жесткими минерало- ватными плитами (ГОСТ 10140-80)	м3	0,18	78,19			I4			
		35,9+43,6x0,97=									
		Итого по б)	м2	96,97				2238			
		в) ворота стальные									
184.	9-49 7-4	Установка сталь- ных ворот	т	0,738	103			76			
		Стоимость ворот В 3,6x3,6									
185.	Расчет № I	Строительные ра- боты	шт	I	23,33			23			
186.	"-	Металлоконструк- ции	"	I	427,38			427			
		Итого по в)	руб.					526			



альбом XV ч. I

- 56 -

21598 - 17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I90.	II-50 7-I	Подсыпка керамзитового гравия вдоль наружных стен	м3	13,2	16,1			213			
I91.	II-II I-II	Утолщение в полах под опоры из бетона М-100	"	0,07	29,3			2			
		Итого по а)	м2	146,0				857			
		б) мозаичные									
I92.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	2,80	43,3			121			
I93.	II-II I-II	Подготовка из бетона М-100	м3	28,0	29,3			820			
I94.	II-132-2 20-I С С Ц том I	Покрытие пола из мозаичных плит толщиной 20 мм на цементном растворе М-150	100м2	2,85	712,72			2031			

810-1-13.80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.3-121										
	п.3-140	425+(5,83-3,12)x105+									
	п.2-4	+(25,9-24,4)x2,11=									
	п.2-5										
I95.	II-50 7-I	Подсыпка керамзито- вого гравия вдоль наружных стен	м3	14,3	16,1			230			
I96.	II-II I-II	Утолщение в полах под опоры из бето- на М-100	"	0,03	29,3			I			
		Итого по б)	м2	285,0				3203			
		в) из поливинилхлоридных плит									
I97.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	1,64	43,3			71			
I98.	II-II I-II	Подготовка под по- лы из бетона М-100	м3	13,2	29,3			387			

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
199.	II-57-I 8-3	Стяжка из легкого бетона М-50 толщиной 20 мм	100 м2	1,64	82,6			135			
200.	II-206 28-I СРЦ ч. I разд. I п. 241 п. 710	Покрытие из поливинилхлоридных плиток на прослойке из холодной мастики на водостойких вяжущих	"	1,67	430,18			718			
		42I+(3,23-3,14)x102=									
201.	II-50 7-I	Подсыпка керамзитового гравия вдоль наружных стен	м3	5,9	16,1			95			
		Итого по в)	м2	167,0				1406			
		г) керамические									
202.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	1,46	43,3			63			

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
203.	II-II I-II	Подготовка под полы из бетона М-100 м3		I4,6I	29,3			428			
204.	I3-23I 26-3 тех. ч. п. 3.3в монтаж- ные и спец- работы в строи- тельстве № 10-83г. стр. 30	Прослойка из слоя полиизобутилена толщиной 2,5 мм на битумной масти- ке  I,7Iх0,6+0,39+4,7=	м2	34,1	6,12			209			
205.	II-I35 20-3 С С Ц том I п. 2-4 п. 2-5	Покрытие из кера- мических плиток на цементном раство- ре М-150  4I7+(25,9-24,4)х2,23=	I00 м2	I,14	420,35			479			
206.	II-I40 2I-2	То же, на битумной мастике	"	0,34	394,0			I34			

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
207.	II-50 7-I	Подсыпка керамзитового гравия вдоль наружных стен	м3	1,3	16,1			21			
		Итого по г)	м2	148,0				1334			
		д) из керамических кислотоупорных плит									
208.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,84	43,3			36			
209.	II-II I-II	Подготовка под полы из бетона М-100	м3	8,41	29,3			246			
210.	13-231 26-3 тех. ч. п. 3.3в монтажные и специальные в строительстве № 10-83г. стр. 30	Прокладка из слоя полиизобутилена толщиной 2,5 мм на битумной мастике  1,71x0,6+0,39+4,7=	м2	84,1	6,12			514			

альбом ХУ ч. I  
810-1-13-86

- 6I -

21598 - 17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2I1.	I3-I5 2-2 тех.ч. п.3.1в	Покрытие пола из ке- рамических кислото- упорных плит на кис- лотоупорном раство- ре	м2	84,1	5,96			50I			
		6,07-1,09x0,1=									
2I2.	I3-I5 2-2 тех.ч. п.3.1б	Устройство плитну- сов из кислото- упорной керамичес- кой плитки на кис- лотоупорном растворе	"	8,03	6,35			5I			
		6,07+(1,09+0,07)x x0,2+4.9Ix0,01=									
2I3.	II-50 7-1	Подсыпка керамзито- вого гравия вдоль наружных стен	м3	5,3I	16,1			85			
2I4.	II-II I-I	Утолщение в полах под металлические опоры из бетона М-100	"	0,2I	29,3			6			
		Итого по д)	м3	84,1				I439			

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10. Изоляционные работы											
215.	15-260 55-I-II	Простая штукатурка стен цементным раствором	100 м2	1,01	83			84			
216.	15-294 59-I	Подготовка панелей под отделку	100 м2	0,07	8,17			1			
217.	13-225 25-I	Пароизоляция из слоя гидроизола на битумной мас- тике	м2	107,1	1,83			196			
218.	26-31 8-4 СРЦ ч. I разд. 4 п. 116	Утепление стен жест- кими минераловатны- ми плитами (ГОСТ 10140-80)	м3	12,6	78,19			985			
		35,9+43,6x0,97=									
219.	10-28 4-I	Устройство деревян- ного каркаса для креп- ления утеплителя (сверх учтенного нор- мами ЗСН)	"	0,52	110,0			57			

альбом КУ ч. I

- 63 -

21598-17

810-1-13.30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
220.	26-63 II-7	Облицовка стен плоскими асбестоцементными листами	I00 м2	1,02	64,4			66			
221.	СРЦ ч. I разд. I п. 32	Стоимость плоских асбестоцементных листов толщиной 8 мм	м2	103,4	1,1			114			
		1,06:(1,2x0,8)=									
		Итого по 10 разделу:	м2	102,0				1503			
		II. Наружная отделка									
222.	15-209 52-2	Штукатурка кирпичных участков стен с расшивкой швов под панели	I00 м2	0,80	212			170			
223.	15-535 156-4-23	Окраска стен по штукатурке перхлорвиниловой краской под цвет панелей	"	1,17	61,2			72			

альбом XV ч. I

- 64 -

21598 - 17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
224.	I5-2I0 52-3	Штукатурка откосов	I00 м	0,46	34,6			I6			
225.	I5-532 I56-I-23	Известковая окраска откосов	I00 м2	0,06	8,12			-			
226.	I5-535 I56-4-23	Окраска наддвер- ных вставок пер- хлорвиниловой краской под цвет панелей	"	0,06	61,2			4			
		Итого по II разделу:	м2	I29,0				262			
		I2. Внутренняя отделка									
227.	I5-297 59-4	Подготовка потол- ков под окраску	I00 м2	8,37	20,7			I73			
228.	I5-50I I52-I	Простая клеевая ок- раска потолков и ригелей	"	I,53	8,44			I3			

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
229.	I5-502 I52-2	То же, улучшенная клеевая окраска по- толков и ригелей	100 м2	1,91	12,9			25			
230.	I5-509 I53-2	Известковая окрас- ка потолков и ри- гелей	"	1,46	3,13			5			
231.	I5-659 I68-2	Простая водоэмуль- сионная окраска потолков и ригелей	"	1,00	45,9			46			
232.	I5-663 I68-6	То же, улучшенная	"	2,51	60,8			I53			
233.	I5-294 59-1	Подготовка панелей стен под окраску	"	15,43	8,17			I26			
234.	I5-325 65-1	Сухая штукатурка стен и колонн гипсо- выми листами	"	1,43	127,0			I82			
235.	I5-262 55-5-11	Улучшенная штука- турка стен и колонн цементным раствором	"	0,07	107			7			



альбом ХУч. I

- 67 -

21598 - 17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
242.	I3-I38 I7-2	Окраска железо- бетонных подоконных плит эмалью ИФ	100 м2	0,07	10,9			I			
243.	I5-624 I65-2	Окраска дверных наличников эмалью	"	0,16	69,3			II			
244.	I5-563 I59-3	Масляная окраска деревянных плин- тусов	"	0,17	71,2			I2			
245.	I5-614 I64-8	Масляная окраска стальных ворот	"	0,31	60,5			I9			
246.	I3-I68 I8-2I	Окраска металли- ческих стоек крас- кой БТ-177	"	0,12	7,13			I			
		Итого по I2 раз- делу:	м2	3107				3387			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		13. Прочие работы									
		а) Разные работы									
		Отмостка									
247.	27-173 43-1 27-174 43-2 к=2	Щебеночное основа- ние толщиной 10 см  230-9,06х2=	100 м2	0,45	211,88			95			
248.	27-169 42-1 27-172 42-2	Асфальтовое пок- рытие толщиной 2,5 см  156-25,3=	"	0,45	130,7			59			
		Пандус									
249.	11-6 1-6	Щебеночное основание	м3	1,4	16			22			
250.	11-83 13-1 11-84 13-2 к=3	Асфальтовое пок- рытие толщиной 40 мм  121+18,8х3=	100 м2	0,10	177,4			18			

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Входные площадки									
251.	II-3 I-3 II-5 I-5 K=0,5	Устройство песча- но-гравийной по- душки  (10,4+12,8)x0,5=	м3	3,93	II,6			46			
252.	6-30 3-1 С С Ц том I п. I-3 п. I-4	Устройство площад- ки и ступеней из бетона М-150  35,7+(26,6-25,8)x x1,02=	"	1,7	36,52			62			
253.	8-45 5-9	Кладка опорных стен из керамичес- кого кирпича толщи- ной в 1/2 кирпича	100 м2	0,06	472			28			
254.	15-20I 5I-1	Оштукатуривание стен	"	0,06	85,3			5			

альбом КУ Ч. I

- 70 -

21598 - 17

810-1-13.36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
255.	6-83 9-7	Обрамление ступе- ней уголком	т	0,074	44I			33			
256.	8-6I 7-5	Установка решеток для вытирания ног	т	0,038	335			13			
257.	I3-II9 I5-4 I3-I53 I8-6 к=4 тех.ч. п.3.5	Окраска решетча- тых конструкций эмалью НЦ-132 (4 слоя) по грунту ФЛ-03к (I слой)	I00 м2	0,03	58,52			2			
		(I0,3x4+I2)xI, I=									
		Фундаменты под обо- рудование									
258.	I-960 80-2	Разработка грун- та вручную	I00 м3	0,0I	74,5			I			
259.	I-994 85-I	Выкидка разрабо- танного лишнего грунта из помеще- ния при помощи транспортёров	"	0,0I	49,6			-			

альбом XV ч. I

- 71 -

21598 - 17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
260.	6-30 3-I	Устройство фундамен- тов под оборудование из бетона М-100	м3	7,07	35,7			252			
261.	6-36 3-7	Дополнительные зат- раты на устройство колодцев	"	6,99	0,91			6			
262.	6-83 9-7	Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг	т	0,009	441			4			
263.	6-80	Установка анкерных болтов	т	0,002	478			1			
264.	6-73-I 8-2	Подливка под обору- дование цементным раствором толщиной 20 мм	100 м2	0,12	90,2			11			
265.	15-275 55-13	Штукатурка высту- пающих частей над полом	"	0,11	35,8			4			

810-1-1386

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Подпольные каналы									
266.	I-960 80-2	Разработка грунта вручную	100 м3	0,05	74,5			4			
267.	I-968 8I-2	Обратная засып- ка вручную	100 м2	0,02	46,0			I			
268.	I-994 85-I	Выкидка разрабо- танного лишнего грунта из помеще- ния при помощи транспортёров	100 м3	0,03	49,6			I			
269.	II-3 I-3	Устройство песча- ной подушки	м3	2,22	10,4			23			
270.	7-723 54-I	Устройство непро- ходных одноячеё- вых каналов, перекры- ваемых плитами	"	2,36	6,93			I6			
271.	С С Ц том I п.8-52I табл.3.3	Стоимость лотков мас- сой до 5 т объемом до 0,2 м3 из бето- на М-200 типа ЛЦ-15, ЛЦ-8	"	I,68	73,66			I24			

810-1-13.86		-----										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
-----		-----										
		75,3-0,82x2=										
272.	С С Ц том I табл.3-1 п.1	Стоимость армату- ры класса А-I	т	0,029	229,0			7				
273.	"- п.3	То же, класса А-III	т	0,066	250,0			I7				
274.	"- п.6	То же, класса В-I	т	0,02I	32I,0			7				
275.	С С Ц том I п.8-503	Стоимость плоских плит массой до 5 т размером до 3 м2 из бетона М-300 типа П2-15б	м3	0,36	60,8			22				
276.	"- п.8-503 табл.3.3	То же, из бетона М-200 типа ПI-8	"	0,28	59,16			I7				
		60,8-0,82x2=										
277.	"- п.8-509 табл.3.3	То же, доборных плит массой до 5 т объе- мом до 0,2 м3 из бе- тона М-200 типа П5д-8	"	0,04	63,96			3				

альбом XV ч. I

- 74 -

21598 - 17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		65,6-0,82x2=									
278.	"- табл.3-I п.1	Стоимость армату- ры класса А-I	т	0,008	229,0			2			
279.	"- п.3	То же, класса А-III	т	0,027	250,0			7			
280.	"- п.6	То же, класса В-I	т	0,013	321,0			4			
281.	8-38 5-5	Заделка торцов лот- ковых каналов кера- мическим кирпичом	м3	0,53	37,9			20			
282.	15-275 55-13	Затирка кирпичных участков цементным раствором	100 м2	0,03	35,8			I			
283.	6-83 9-7	Установка балочек из уголка весом до 4 кг	т	0,002	441			I			

альбом XV ч. I

- 75 -

21598 - 17

810-1-13 26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
284.	6-185 16-13	Монолитные участки перекрытия из бе- тона М-200	м3	0,1	46,5			5			
285.	СРЦ ч.2 разд.4 п.28	Стоимость армату- ры класса А-I диам. 6 мм	т	0,006	232,0			I			
		Прямки									
286.	I-960 80-2	Разработка грун- та вручную	I00 м2	0,03	74,5			2			
287.	I-968 8I-2	Обратная засыпка вручную	"	0,02	46,0			I			
288.	I-994 85-I	Выкидка лишнего грунта из помеще- ния при помощи транспортеров	I00 м3	0,0I	49,6			-			
289.	II-3 I-3	Песчаная подготовка	м3	0,48	10,4			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
290.	II-II I-II	Днище прямков из бетона М-100	м3	0,34	29,3			10			
291.	6-125 I3-I С С Ц том I п. I-27 п. I-29	Стены прямка толщиной до 100 мм из бетона М-100  83-(29,3-27,3)х1,02=	"	2,0	80,96			162			
292.	34-304 55-I	Перекрытие прям- ков просечно-вы- тяжной сталью	10м2	0,24	221,0			53			
293.	10-190 35-2	Установка шандо- ра из досок толщи- ной 25 мм	100 м2	0,002	663,0			I			
294.	I3-I5 2-2 Тех. ч. п. 3. I6	Облицовка стен и днища прямка ке- рамической кисло- тоупорной плиткой на кислотоупорном растворе  6,07+(1,09+0,07)х0,2+ +4,91х0,01=	м2	3,2	6,35			20			

альбом ХУч.І

- 77 -

21598 -17

8/10-1-13.26

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

Итого по а)

м2  
застр. 927,5

1199

б) металлоконструк-  
ции295. 9-123  
17-6Установка металло-  
конструкций опор

т 0,419 45,0 19

296. СРЦ  
ч. II  
разд. I  
п. 1780Стоимость метал-  
локонструкций

т 0,419 278,0 116

Итого по б)

т 0,419

135

С В О Д К А  
объемов и стоимости работ к локальной смете № 2-I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, руб.			Плано-выходный % от стоимости по графам 5,7	Всего по графам 5,7	в том числе		в накладных расходах, % от сумм по графам 10, II		Всего по данным графам 10, II, 12, 13	Удельный вес стоимости конструктивных элементов или вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				прямые затраты	накладные расходы %	сумма			Основной платы	эксплуатационной платы	накладных расходов	в плановых		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
А. Подземная часть														
I.	Земляные работы	м3	2559	791	16,5	131	74	996						1,22 0,39



альбом XV ч. I

- 80 -

21598 - 17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	Перегородки строительные работы	м2	1006,56	6944	16,5	1146	647	8737						<u>10,73</u> 8,69
	металлоконструкции	т	0,186	125	8,6	11	11	147						<u>0,18</u> 790,32
8.	Проемы													
	а) оконные дере- вянные	м2	68,64	2059	16,5	340	192	2591						<u>3,20</u> 37,75
	б) дверные дере- вянные	м2	96,97	2238	16,5	369	209	2816						<u>3,46</u> 29,04
	в) ворота стальные строительные работы	м2	12,96	23	16,5	4	2	29						<u>0,04</u> 2,24
	металлоконструк- ции	т	0,738	503	8,6	43	44	590						<u>0,72</u> 799,46
9.	Полы													
	а) бетонные	м2	146,0	857	16,5	141	80	1078						<u>1,32</u> 7,38

альбом ХУч. I

- 81 -

21598 - 17

810-1-13.36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	б) мозаичные	м2	285,0	3203	16,5	528	298	4029						<u>4,96</u> 14,14
	в) из поливинилхлоридных плит	м2	167,0	1406	16,5	232	131	1769						<u>2,17</u> 10,59
	г) керамические	м2	148,0	1334	16,5	220	124	1678						<u>2,03</u> 11,34
	д) из керамических кислотоупорных плит	м3	84,1	1439	16,5	237	134	1810						<u>2,22</u> 21,52
10.	Изоляционные работы	м2	102,0	1503	16,5	248	140	1891						<u>2,32</u> 18,54
11.	Наружная отделка	м2	129,0	262	16,5	43	24	329						<u>0,40</u> 2,55
12.	Внутренняя отделка	м2	3107	3387	16,5	559	316	4262						<u>5,23</u> 1,37
13.	Прочие работы													
	а) Разные работы	м2	927,5	1199	16,5	198	112	1509						<u>1,85</u> 1,63

альбом КУ Ч. I

- 82 -

21598 - 17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
б) металлоконструк-														
ции	т	0,352	135	8,6	12	12	159							<u>0,2</u>
Итого по Б:	руб.	58940		9710	5488	74078								<u>451,70</u>
Итого по А+Б:	руб.	64796		10677	6034	81447								100

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: инженер

Проверил: рук. группы

В. А. Кондрашов

Д. И. Новосильцев

В. Н. Засорина

Л. М. Карева

*В. Засорина*  
*Л. М. Карева*

альбом XV ч. I  
810-1-13. 86

- 83 -

21598 - 17

РАСЧЕТ № I

на стоимость ворот В 3,6x3,6 без утеплителя

Расчет составлен на I ворота

Основание: шифр 4I-74 вып. I, 2

№ п/п	№ преysку-рантов УСН, расценков и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции
					Все-го	в том числе		Все-го	в том числе		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	СРЦ ч. 2 разд. I п. 1966	Стоимость каркаса ворот из прямоугольных труб с уплотнительной резиной	т	0,643	629			404,45			
2.	"- п. 2114	То же, филонок из листовой стали	т	0,052	441			22,93			

альбом ХУ ч. I

- 84 -

21598 - 17

~~210-1-13.86~~

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
3.	10-31 5-2	Утепление верхней части ригеля цементным фибролитом в 2 слоя	м2	2,05	6,23				12,77		
4.	СРЦ ч. I разд. I п. 608	Стоимость прокладок из технического сукна	10 м2	1,1	9,6				10,56		
		Итого:	руб.						450,71		
		в том числе									
		строительные работы	руб.						23,33		
		металлоконструкции	руб.						427,38		

Составил: инженер

*В. Н. Засорина*

В. Н. Засорина

Проверил: рук. группы

*Л. М. Карева*

Л. М. Карева





альбом XV ч. I

- 87 -

21598 - 17

810-1-13 86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	Пр-нт 23-07 п. I-0398 с трансп. расход.	Стоимость клапана запорного  27xI, 063=	шт	I	28,70 (27)			<u>29</u> (27)			
7.	I8-228 I5-4	Установка термомет- ра в оправе	"	I	2,4I			2			
8.	I6-II7 I2-I	Установка задвиж- ки 30ч6бр диам. 50 мм	"	2	I7,4			35			
9.	I6-II9 I2-2	То же, диам. I00 мм	"	2	29,0			58			
10.	I6-I2I I2-3	То же, диам. I50 мм	"	3	49, I			I47			
11.	I6-I36 I2-2	Установка клапана I9ч2Iр диам. I00 мм	"	2	2,98			6			
12.	Пр-нт 23-07 п. I-08I5 с трансп. расход.	Стоимость клапана  9,7xI, 098=	"	2	I0,65			2I			

810-1-13.36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3.	С Р Ц гл.4ч.Ш п.1796	Стоимость фланцев диам. 100 мм	шт	4	1,93			8			
I4.	I6-46 7-4 С Р Ц гл.4 ч. I п.54 п.6	Прокладка сталь- ных водогазопровод- ных труб диам. 50 мм  2,21-1,18+0,78=	м	10	1,81			18			
I5.	I6-70 8-4 Пр-нт 01-13 табл.3. I с трансп. расход.	То же, электро- сварных труб диам. 133x3,2 мм  4,15-(2,27-1,88x0,9)x x1,089=	м	19	3,52			67			
I6.	I6-71 8-4 С Р Ц гл.4ч. I разд.Ш п.176 п.173	То же, диам. 159x3,2 мм  5,08-3+2,23=	м	9	4,31			39			

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.	С Р Ц гл.4 ч.Ш п.2305	Металлоконструк- ции крепления электросварных труб	кг	9,40	0,59			6			
18.	16-219 22	Испытание труб диам.до 50 мм гид- равлическим давле- нием	м	10	0,0394			-			
19.	16-221 22	То же, диам.до 200 мм	"	28	0,0547			2			
20.	26-16 4-3	Изоляция водопо- догревателя мата- ми из стеклянного штапельного волок- на	м3	0,5	20,4			10			
21.	С Р Ц гл.4 ч. I разд. IУ п.106	Стоимость матов из стеклянного штапельного во- локна 0,3х1,03=	м3	0,31	44,7			14			

альбом XV ч. I

- 90 -

21598 - 17

310-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.	26-73 I3-9	Покрытие по изоля- ции лакостекло- тканью	м2	9,99	0,126			I			
23.	С Р Ц гл.4ч.У разд. XI п.206	Стоимость лакостек- лоткани	м2	10,99	1,5			I6			
24.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	2,60	0,605			2			
25.	I5-6I3 I64-7	То же, диам. бо- лее 50 мм	м2	16,85	0,435			7			
		Итого:	руб.					<u>2623</u> (27)	54		
		Накладные расходы 80% на основную за- работную плату по п.п. I, 3, 5 на сумму	руб.	54	0,8			43			

альбом ХУ ч. I  
810-1-13.86

- 91 -

21598 - 17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		То же, 13,3% по п.п. 7-19 на сумму	руб.	409	0,133			54			
		То же, 16,5% по п.п. 20-25 на сумму	руб.	50	0,165			8			
		Итого с накладными расходами	руб.					2728			
		Плановые накопле- ния 8% на сумму	руб.	2728				218			
		Всего по смете:	руб.					2946			
		в т.ч. оборудование						29			
		монтаж						5			
		строительные работы						2912			

альбом XV ч. I

- 92 -

21598 - 17

810-1-13.86

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

Стоимость оборудо-  
вания импортной  
поставки

27

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

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: инженер

Проверил: ст. инженер

*В.А. Кондрашов*  
В.А. Кондрашов

*Д.И. Новосильцев*  
Д.И. Новосильцев

*Н.К. Миленина*  
Н.К. Миленина

*Н.Н. Михайлова*  
Н.Н. Михайлова

альбом ХУч. I  
810-1-1386

- 93 -

21598 - 17

Локальная смета № 2-3

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Водопровод хозяйственно-питьевой

Основание: чертежи № ВК1-ВК9,  
СОВК1-СОВК18  
альбомы X, ХУШ

Сметная стоимость 0,96 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая  
продукция

Показатели по смете

Составлена в ценах 1984 г.

Стоимость на:

1. Им2 общей площади здания 1,09 руб.

2. Им3 объема здания 0,29 руб.

№ п/п	№ укрупнен-ных сметных норм, единич-ных расце-нок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме-ре-ния	Коли- чест-во еди-ниц изме-ре-ния	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Все-го	в том числе		Все-го	в том числе		Норма- тивной усло-в-ной про-дук-ции	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
I.	16-4 1-3	Устройство ввода водопровода из чугунных напорных труб диам.100 мм	м	3,5	4,82			17				

810-1-13 86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I6-I94 I8-3	Устройство водомер- ного узла при диам. ввода 100 мм	шт	I	I6I			I6I			
3.	Пр-нт I7-04-80/I п.3-074 с трансп. расход.	Водомер диам. 65 мм  28xI,39=	шт	I	38,92			39			
4.	I6-II8 I2-2	Установка задвиж- ки 30ч6бр диам. 80 мм	шт	3	24,8			74			
5.	С Р Ц гл.4ч.Ш п.115	Стоимость венти- лей 15кч18р2 диам. 15 мм	шт	I8	I,3I			24			
6.	"-" п.116	То же, диам. 20 мм	шт	3	I,53			5			
7.	"-" п.117	То же, диам. 25 мм	шт	4	I,87			7			
8.	"-" п.1943	Стоимость крана КВ 15Д	шт	3	I,5I			5			

альбом КУЧ. I

~~8/31-1386~~

- 95 -

21598 - 17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
9.	Пр-нт 05-17 п.2-102 с трансп. расход.	Стоимость рукава резино-тканевого В(П)-10-16-27-У  0,84x1,074=	м	45	0,90			41			
10.	16-41 7-3	Прокладка водога- зопроводных оцин- кованных труб диам. 15 мм	м	130	1,2			156			
11.	16-42 7-3	То же, диам. 20 мм	м	21	1,35			28			
12.	16-43 7-3	То же, диам. 25 мм	м	18	1,36			24			
13.	16-44 7-3	То же, диам. 32 мм	м	6	1,58			9			
14.	16-45 7-3	То же, диам. 40 мм	м	11	1,79			20			
15.	16-47 7-5	То же, диам. 65 мм	м	9	2,67			24			

альбом XV ч. I

- 96 -

21598 - 17

8/3-1-13.26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.	I6-48 7-5	То же, диам.80 мм	м	25	2,99			75			
17.	I6-2I9 22	Испытание труб диам. до 50 мм гидравличес- ким давлением	м	I86	0,0394			7			
18.	22-220 22	То же, диам.до 100 мм	м	34	0,0422			I			
19.	Ц.Ич.Ш п. I553 Цисъмо Посстроя СССР от 14.07. 1983г. ВА 386I-4	Клапан КШП  0,54xI,25=	шт	I	0,675			I			
20.	6-I3 I-I3 С С И п. I-3 п. I-4	Устройство упора вертикального диам. 100 мм из бетона M-I50 34,4+26,6-25,8)xI,02=	м3	I,0	35,22			35			

альбом XV ч. I

- 97 -

21598-17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.	I-960 80-2 I-968 81-2	Разработка грунта с обратной засып- кой для устройства ввода водопровода  0,745+0,46=	м3	9,13	1,205	1,205		II	II		
22.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	23,30	0,605			I4			
23.	I5-6I3 I64-7	То же, диам. более 50 мм	м2	12,81	0,435			6			
		Итого:	руб.					784			
		Накладные расходы 13,3 по п.п. I-19 на сумму	руб.	718	0,133			95			

альбом XV ч. I

- 98 -

21598-17

210-1-13.26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		То же, 16,5% по п.п.20-23 на сумму	руб.	66	0,165				11		
		Итого с накладными расходами	руб.					890			
		Плановые накопле- ния 8% на сумму	руб.	890	0,08				71		
		Итого с плановыми накоплениями	руб.					961			
		Всего по смете	руб.					961			

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: инженер

Проверил: ст. инженер

В.А. Кондрашов

Д.И. Новосильцев

Н.К. Миленина

Н.Н. Михайлова

альбом XV ч. I  
810-1-13.86

- 99 -

21598 - 17

Локальная смета № 2-4

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения.

Производственный водопровод от собственной котельной

Основание: чертежи № ВК1-ВК9, СОВК1-СОВК18  
альбомы X, XVIII

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,85 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая  
продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Iм2 общей площади здания 2,10 руб.

2. Iм3 объема здания 0,56 руб.

№№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расце- нок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норматив- ной услов- но-чистой продукции
					Все- го	в том числе		Все- го	в том числе		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	I6-203 I9-5	Водомерный узел диам. 200 мм при диаметре ввода 273 мм	шт	I	201			201			

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	Пр-нт I7-03-01 п. II2 с трансп. расход.	Стоимость водоме- ра  59хI,076=	шт	I	63,48			63			
3.	I6-II7 I2-I	Установка задвиж- ки 30ч6р диам. 50 мм	шт	3	I7,4			52			
4.	I6-I2I I2-3	То же, диам. I50 мм	шт	3	49,1			I47			
5.	I6-I23 I2-5	То же, диам. 250 мм	шт	I	I04			I04			
6.	С Р Ц гл.4ч.Ш п. II5	Стоимость венти- лей I5кчI8р2 диам. I5 мм	шт	2	I,3I			3			
7.	"-" п. II7	То же, диам. 25 мм	шт	2	I,87			4			
8.	I6-4I 7-3 СРЦ гл.4 ч. I р.Ш п.49 п. I	Прокладка стальных водогазопроводных труб диам. I5 мм  I,2-0,37+0,24=	м	9	I,07			I0			

810-1-13 86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	I6-43 7-3 " " п. 51 п. 3	То же, диам. 25 мм   I, 36-0,6+0,4=	м	6	I, I6			7			
10.	I6-46 7-4 " " п. 54 п. 6	То же, диам. 50 мм   2, 21-1, 18+0,78=	м	22	I, 8I			40			
11.	I6-71 8-4 " " п. 176 п. 177	То же, электросвар- ных труб диам. I59x3,2 мм  5, 08-3+2,23=	м	58	4, 3I			250			
12.	I6-72 8-5 " " п. 190 п. 187	То же, диам. 219x4 мм  8, 75-5,35+3,72=	м	14	7, 12			100			
13.	I6-73 8-6 " " п. 196 п. 193	То же, диам. 273x4 мм  9, 26-(6,69-4,68)x0,93=	м	33	7, 39			244			

альбом XV ч. I

- 102 -

21598 - 17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4.	I6-2I9 22	Испытание труб диам. до 50 мм гидравли- ческим давлением	м	37	0,0394			I			
I5.	I6-22I 22	То же, диам. 200 мм	м	72	0,0547			4			
I6.	I6-222 22	То же, диам. до 400 мм	м	33	0,1			3			
I7.	I6-8 I-6	Устройство ввода водопровода из чу- гунных напорных труб диам. 250 мм	м	3,5	I3,2			46			
I8.	I6-6 I-4	То же, диам. 150 мм	м	3,5	7,12			25			
I9.	Пр-нт 05-17 п. 2-105 с трансп. расход.	Стоимость рукава резино-тканевого В(П)-10-25-36-У	м	70	I,24			87			

I, I5xI, 074=

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.	С Р Ц гл. 4ч. III п. 2305	Металлоконструк- ции креплений электросварных труб	кг	56,10	0,59			33			
21.	6-13 I-13 С С Ц п. I-3 п. I-4	Устройство упоров вертикальных диам. 150 и 250 мм из бетона М-150	м3	0,80	35,22			28			
		34,4+(26,6-25,8)хI,02=									
22.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грун- та с обратной за- сышкой для устрой- ства ввода водо- провода	м3	18,26	1,205	1,205		22	22		
		0,745+0,46=									
23.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	7,67	0,605			5			

альбом XV ч. I

- 104 -

21598 - 17

810-1386

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.	I5-6I3 I64-7	То же, диам. бо- лее 50 мм	м2	77,04	0,435			34			
		Итого:	руб.					1513			
		Накладные расходы 13,3% по п.п. I-20 на сумму	руб.	1424	0,133			189			
		То же, I6,5% по п.п. 21-24 на сумму	руб.	89	0,165			15			
		Итого с накладны- ми расходами	руб.					1717			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	1717	0,08			137			
		Всего по смете:	руб.					1854			

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила: инженер

Проверил: ст. инженер

В.А. Кондрашов

Д.И. Новосильцев

Н.К. Миленина

Н.Н. Михайлова

альбом XV ч. I  
810-1-13.86

- 105 -

21598 - 17

Локальная смета № 2-5

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения  
Горячее водоснабжение

Основание: чертежи № ВК1-ВК9, СОВК1-СОВК18  
альбомы X, XVШ

Сметная стоимость 0,53 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Им2 общей площади здания 0,60 руб.

2. Им3 объема здания 0,16 руб.

№№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расце- нок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.		
					Все- го	в том числе		Все- го	в том числе		Норматив- ной услов- но-чистой продукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I.	18-228 15-4	Установка термо- метра углового в оправе	шт	I	2,41				2		



альбом ХУЧ. I  
2/0-1-13 26

- 107 -

21598 - 17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	С Р Ц гл. 4ч. III п. 1943	Стоимость крана КВ15Д	шт	3	1,51			5			
9.	17-50 3-3	Установка смесите- ля СМ-Д-СТ	шт	13	4,59			60			
10.	17-52 3-3	То же, СМ-УМ-ВКС	шт	2	11,9			24			
11.	16-41 7-3	Прокладка оцинко- ванных водогазопро- водных труб diam. 15 мм	м	110	1,2			132			
12.	16-42 7-3	То же, diam. 20 мм	м	14	1,35			19			
13.	16-43 7-3	То же, diam. 25 мм	м	21	1,36			29			
14.	16-44 7-3	То же, diam. 32 мм	м	25	1,58			40			

альбом ХУч. I

- 108 -

21598 - 17

810-1-13.36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	16-46 7-4	То же, диам. 50 мм	м	3,5	2,21			8			
16.	16-47 7-5	То же, диам. 65 мм	м	6,5	2,67			17			
17.	16-219 22	Испытание труб диам. до 50 мм гид- равлическим давле- нием	м	173,5	0,0394			7			
18.	16-220 22	То же, диам. до 100 мм	м	6,5	0,0422			-			
19.	26-15 4-2	Изоляция труб пух- шнуром из минераль- ной ваты	м3	0,07	22,7			2			
20.	С Р Ц гл. 4ч. I разд. I V п. 351	Стоимость пухшнура из минеральной ва- ты	м3	0,07	66,9			5			

альбом XV ч. I

- 109 -

21598 - 17

810-1-13 86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.	26-73 13-9	Покрытие по изоля- ции лакостеклотканью	м2	2,57	0,126			-			
22.	С Р Ц гл. 4ч. У разд. XI п. 260	Стоимость лакостек- лоткани	м3	2,82	1,5			4			
23.	15-614 164-8	Окраска неизолиро- ванных труб диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	22,69	0,605			14			
24.	15-613 164-7	То же, диам. более 50 мм	м2	2,21	0,435			1			
		Итого:		руб.				429			
		Накладные расходы 13,3% по п.п. 1-18 на сумму		руб. 403	0,133			54			

альбом XV ч. I

810-1-13.86

- II 0 -

21598-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		То же, 16,5% по п.п. 19-24 на сумму	руб.	26	0,165			4			
		Итого с накладными расходами	руб..					487			
		Плановые накопле- ния 8% на сумму	руб..	487	0,08			39			
		Всего по смете:	руб.					526			

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: инженер

Проверил: ст. инженер

*В.А. Кондрашов*  
В.А. Кондрашов

*Д.И. Новосильцев*  
Д.И. Новосильцев

*Н.К. Миленина*  
Н.К. Миленина

*Н.Н. Михайлова*  
Н.Н. Михайлова

альбом ХУ ч.1  
810-1-13.86

- III -

21598 -17

Локальная смета № 2-6

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Канализация производственная

Основание: чертежи № ВК1-ВК9, СОВК1+18  
альбомы X, ХУШ

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 1,01 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая  
продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1м2 общей площади здания 1,15 руб.
2. 1м3 объема здания 0,31 руб.

№№	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расце- нок, шаблон норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- це- вые изме- ния	Коли- че- ство еди- нич- ных изме- не- ния	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.		Норматив- ной услов- но-чистой продукции
					Все- го	в том числе		Все- го	в том числе		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основ- ная зара- ботная плата	эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата		основ- ной зара- ботной платы	эксплу- атации машин	

A. Механически заг-  
рязненных вод

- |    |       |                     |
|----|-------|---------------------|
| I. | I-960 | Разработка грунта   |
|    | 80-2  | с обратной засыпкой |
|    | I-968 | для устройства вы-  |

альбом XV ч. I

- II2 -

21598 - 17

8/0-1-13 86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
	8I-2	пуска канализации 0,745+0,46=	м3	16,65	1,205	1,205		20	20		
2.	I6-34 6-2	Прокладка полиэтиленовых труб диам. 100 мм	м	4I	3,1			I27			
3.	I7-37 I-10 С Р Ц гл. 4ч. Ш п. 1533 п. 1262 к=1,25	Ковер большой сварной  I4,6-I3,2+20,9xI,25=	шт	I	27,53			28			
		Б. Химически загрязненных вод									
4.	I7-37 I-10	Трап Т 100М	шт	3	I4,6			44			
5.	I6-28 4-2	Прокладка в земле чугунных канализационных труб диам. 100 мм	м	2,5	3,0I			8			

альбом XV ч. I

- III -

21598 - 17

810-1-3.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	I6-3I 5-2	То же, по стенам здания	м	I4,5	4,59			67			
7.	I6-30 5-I	То же, диам. 50 мм	м	0,7	3,2I			2			
8.	I6-46 7-4 С Р Ц гл. 4ч. I разд. 3 п. 54 п. 6	Прокладка стальных водогазопроводных труб диам. 50 мм  2,2I-I, I8+0,78=	м	3	I,8I			5			
9.	I6-2I9 22	Испытание труб диам. до 50 мм гидравли- ческим давлением	м	3	0,0394			-			
10.	С Р Ц гл. 4ч. I разд. 3 п. 822	Установка люка канализационного легкого	шт	2	I7,8			36			
11.	I-960 80-2	Разработка грун- та для устройства канализации	м3	43,88	0,745			33			

альбом XV ч. I  
810-1-13.86

- II4 -

21598-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	22-446 30-I	Выгреб из сборных железобетонных элементов диам. 200 мм емкостью 4,5 м <sup>3</sup>	м3	3,52	106			373			
13.	II-77 II-II	Железнение внутренней поверхности емкости	м3	31,17	0,0986			3			
14.	8-27 4-7	Обмазка горячим битумом	м2	31,17	0,9			28			
15.	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	м3	10,4	0,46			5			
16.	I-I74 22-13 тех. ч. п. 1.11 табл. 3 СШП гл. 4ч. I стр. 28	Отвозка лишнего грунта на I км  0,131+0,12439x0,15+0,29x x1,8=	м2	33,48	0,672			22			

альбом ХУ ч. I

- II5 -

21598 - 17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб сталь- ных диам. 50 мм мас- ляной краской за 2 раза	м3	0,78	0,605			I			
18.	23-I I-I	Засыпка пазух пес- ком	м3	I	9,46			9			
		Итого:	руб.					811			
		Накладные расходы 13,3% по п.п. 2-9 на сумму	руб.	281	0,133			37			
		То же, 16,5% по п.п. 1, 10-18 на сумму	руб.	530	0,165			87			
		Итого с накладны- ми расходами	руб.					935			

альбом XV ч. I  
810-1-13.86

- II6 -

21598 -17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	935	0,08			75			
		Всего по смете:	руб.					1010			

Главный инженер проекта



В.А.Кондрашов

Начальник сметного отдела



Д.И.Новосильцев

Составил: инженер



Н.К.Миленина

Проверил: ст.инженер



Н.Н.Михайлова

альбом ХУ ч. I  
8/10-1-13.86

- II7 -

21598 - 17

Локальная смета № 2-7

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Канализация бытовая

Основание: чертежи № ВК1-ВК9, СОВК1+I8  
альбомы X, ХУИ

Сметная стоимость 2,02 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая  
продукция

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете  
Стоимость на:

1. Им2 общей площади здания 2,29 руб.
2. Им3 объема здания 0,61 руб.

№п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расце- нок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.		Норматив- ной услов- но-чистой продукции	
					Все- го	в том числе		Все- го	в том числе			
					основ- ная	эксплу- атация			основ- ной	эксплу- атации		
					зара- ботная	маши- н	в т.ч.		зара- ботной	маши- н		
					плата	плата	зара- ботная		плата	плата		
							плата					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I.	I7-80 6-I	Мойка МСК	шт	2	13,2			26				

альбом ХУ ч. I

- II8 -

21598 - 17

810-1-13,86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2.	I7-38 2	Чаша 44-СФД4	шт	8	47,3			378			
3.	I7-22 I-5	Умывальник Прбс-I	шт	I7	I8,5			3I5			
4.	I7-36 I-9	Трап Т 50	шт	3	6,3I			I9			
5.	I7-36 I-9	То же, ТК 50	шт	2	6,3I			I3			
6.	I7-37 I-10	То же, Т I00М	шт	I	I4,6			I5			
7.	I7-37 I-10	То же, ТК I00М	шт	7	I4,6			I02			
8.	I7-30 I-7	Биде	шт	I	34,5			35			
9.	I7-8 I-2	Ванна ножная	шт	2	35,0			70			
10.	I6-34 6-2	Прокладка полиэтиленовых труб диам. I00 мм	м	II5	3, I			357			

810-1-13,86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II.	I6-33 6-I	То же, диам. 50 мм	м	55	I,92			I06			
I2.	I6-45 7-3 С Р Ц гл. 4ч. I разд. III п. 53 п. 5	Прокладка стальных водогазопроводных труб диам. 40 мм  I,79=0,94+0,62=	м	2	I,47			3			
I3.	I6-46 7-4 " " п. 54 п. 6	То же, диам. 50 мм  2,2I-I, I8+0,78=	м	3	I,8I			5			
I4.	I7-37 I-10 С Р Ц гл. 4ч. III п. I533 п. I262 к=I,25	Ковер большой свар- ной  I4,6-I3,2+20,9хI,25=	шт	6	27,53			I65			

альбом ХУ ч. I

- I20 -

21598-17

810-1-13 80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	18-14 24-4-6 Письмо Госстроя СССР ВА 3861-4 от 14.07. 1983г. с трансп. расход.	Установка короба асбестоцемент- ного периметром до 1000 мм  0,39х1,12+0,01х1,15+ +1,78х1,25=	м2	3,96	2,67			II			
16.	1-960 80-2 1-968 81-2	Разработка грун- та вручную с об- ратной засышкой для устройства выпуска канализа- ции  0,745+0,46=	м3	20,81	1,205	1,205		25	25		
17.	15-614 164-8	Окраска стальных электросварных труб diam. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	1,20	0,605			I			

альбом XV ч. I

- 121 -

21598 - 17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.	16-219 22	Испытание труб диам. до 50 мм гидравличес- ким давлением	м	5	0,0394			-			
		Итого:	руб.					1646			
		Накладные расходы 13,3% по п.п. I-14, 18 на сумму	руб.	1609	0,133			214			
		То же, 16,5% по п.п. 15-17 на сумму	руб.	37	0,165			6			
		Итого с накладными расходами	руб.					1866			

альбом ХУч. I

- 122 -

21598 -17

810-1-13, 86

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

Плановые накопления

8 % на сумму руб. 1866 0,08 149

Всего по смете: руб. 2015

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: инженер

Проверил: ст. инженер

*В.А. Кондрашов*  
В.А. Кондрашов

*Д.И. Новосильцев*  
Д.И. Новосильцев

*Н.К. Миленина*  
Н.К. Миленина

*Н.Н. Михайлова*  
Н.Н. Михайлова



альбом XV ч. I

- 124 -

21598-17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.01-167 15-01 п.01-413 п.01-410 7-281-1М к=0,7	электродвигателем 4А100 4 мощностью 4 квт  160-84+68=  25,6x0,7= 14,1x0,7= <u>3,51x0,7=</u> 1,59x0,7=	шт	2			144	17,92	9,87	<u>2,457</u> I, II3	288	36	20	<u>5</u> 2
2.	9-154 31	Монтаж градири ГПВ-20М	т	0,464				78,2				36		
3.	Пр-нт 76-80 доп.7	Стоимость градири ни ГПВ-20М с вен- тилятором 06-300 № 6,3	шт	2			620,0				1240			
4.	23-03 п.01-00Le 18-1-2	Бак емкостью 600 л ГЕО10	шт	1	0,1072	0,1072	- 20,4	12,3	<u>1,78</u> 0,85			20	12	<u>2</u> 1
			т	0,107			1535				164			

альбом XV ч. I

- 125 -

21598 - 17

810-1-13.20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.	I2-I-I	Монтаж стальных водогазопроводных труб диам. 25 мм и 32 мм	м	9I				0,48	0,43	$\frac{0,04}{0,01}$		44	39	$\frac{4}{I}$
6.	С Р Ц гл. 4ч. I разд. 3 п. 3	Стоимость стальных водогазопроводных труб диам. 25 мм	м	19,57				0,4				8		
7.	"-" п. 4	То же, диам. 32 мм	м	74,16				0,51				38		
8.	I2-807-I	Монтаж вентиля 15кч18р2 диам. 25 мм	шт.	4				0,75	0,73			3	3	
9.	I2-807-2	То же, диам. 32 мм	шт	II				0,76	0,74			8	8	
10.	С Р Ц гл. 4ч. III п. 117	Стоимость вентиляей 15кч18р2 диам. 25 мм	шт	4				1,87				7		
11.	"-" п. 118	То же, диам. 32 мм	шт	II				2,32				26		

альбом ХУ ч. I

- 126 -

21598 - 17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12.	12-803-I	Монтаж клапана 16кч11р диам.32 мм	шт	2				1,77	1,53	<u>0,04</u> 0,01		4		3
13.	С Р Ц гл.4ч.Ш п.85I	Стоимость клапана 16кч11р диам.32 мм	шт	2				2,11				4		
14.	15-6I4 164-8	Окраска труб диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	16				0,605				10		
15.	Пр-нт 09-01	Стоимость электро- энергии	<u>кВт</u> час	84				0,03				3		
		Итого:	руб.									1692 247	91	<u>11</u> 4
		Транспортные и за- готовительно-склад- ские расходы 6,26% на стоимость оборудо- вания на сумму	руб.	1692	0,0626							106		
		Итого:	руб.									1798		

альбом XV ч. I

- 127 -

21598 - 17

810-1-1386

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

Накладные расходы  
на основную заработную  
плату 80% по монтажным  
работам по п.п. 1,4,  
5,8,9,12 на сумму

руб. 85 0,80

68

Накладные расходы  
16,5% по п.14 на  
сумму

руб. 10 0,165

2

То же, 8,6% по  
п.2 на сумму

руб. 36 0,086

3

Итого с накладны-  
ми расходами

руб.

320

Плановые накопле-  
ния 8% на сумму

руб. 320 0,08

26

Итого:

1798 346

альбом ХУ ч. I

- 128 -

21598 - 17

810-1-13.86

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

Всего по смете: руб.

2144 91 11

4

в том числе:

оборудование

1798

монтаж

333

строительные работы

13

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: инженер

Проверил: ст. инженер

*В.А. Кондрашов*  
В.А. Кондрашов

*Д.И. Новосильцев*  
Д.И. Новосильцев

*Н.К. Миленина*  
Н.К. Миленина

*Н.Н. Михайлова*  
Н.Н. Михайлова

альбом ХУЧ.І  
810-1-13.86

- 129 -

21598 - 17

Локальная смета № 2-9

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Внутренние водостоки

Основание: чертежи № ВКІ-ВК9, СОВКІ+І8  
альбомы Х, ХУІІ

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,46 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая  
продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Ім2 общей площади здания 0,52 руб.

2. Ім3 объема здания 0,14 руб.

№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расце- нок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ни- ца	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Все- го	в том числе основ- ная зара- ботная плата	эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата	Все- го	в том числе основ- ной зара- ботной платы	эксплу- атации машин	Норматив- ной услов- но-чистой продукции
І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
І.	І6-І88 І7-І	Установка воронки водосточной ВР-І	шт	4	2,28			9			

альбом XV ч. I

- 130 -

21598 - 17

810-1-13,86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	01-25-01МГ п.48 с трансп. расход.	Стоимость воронки  14,45х1,05=	шт	4	15,17			61			
3.	16-34 6-2	Прокладка полиэтиленовых труб диам. 100 мм для устройства водостоков	м	71	3,1			220			
4.	1-960 80-2 1-968 81-2	Разработка грунта с обратной засыпкой для устройства ввода водопровода  0,745+0,46=	м3	41,62	1,205			50			
5.	11-50 7-1	Утепление труб керамзитом	м3	2	16,1			32			
		Итого:						372			
		Накладные расходы 13,3% по п.п.1-3 на сумму	руб.	290	0,133			39			

альбом ХУч. I

- I3I -

21598 - 17

810-1-13.86

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

То же, 16,5% по п.п.  
4-5 на сумму

руб. 82 0,165

14

Итого с накладными  
расходами

руб.

Плановые накопле-  
ния 8% на сумму

руб. 425 0,08

34

Всего по смете:

459

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: ст. инженер

*Н.Н. Михайлова* Н.Н. Михайлова





альбом КУ ч. I

- 134 -

21598 - 17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4.	I2-802-3 С Р Ц гл.4ч.Ш п.645	Задвижка 30ч6бр диам.50 мм  2,08+13,9=	шт	2				15,98				32		
5.	I2-807-2 "- п.118	Вентиль 15кч18р2 диам.32 мм  0,76+2,32=	шт	2				3,08				6		
6.	I2-807-2 "- п.85I	Клапан 16кч11р диам. 32 мм  0,76+2,2I=	шт	1				2,97				3		
7.	I2-I-I	Монтаж стальных водогазопроводных труб диам.32 и 50 мм	м	26,5				0,48	0,43	$\frac{0,04}{0,01}$		13	11	$\frac{1}{-}$
8.	С Р Ц гл.4ч. I п.6	Стоимость труб диам.50 мм	м	8,24				0,78				6		

альбом ХУ ч. I

- I35 -

21598 - 17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9.	"-" п.4	То же, диам.32 мм	м	19,06				0,5I				10		
10.	12-2-7 тех.ч. п.3.I	Монтаж узлов из стальных электросварных труб диам.89x2,8 мм	т	0,03				107,6	87,0I	<u>15,95</u> 8,5I		3	3	<u>I</u> -
		97,8xI,I= 79,IxI,I= 14,5xI,I= 7,74xI,I=												
11.	С Р Ц гл.4ч.У разд.IX п.3326	Стоимость узлов из стальных электросварных труб диам.89x2,8 мм	т	0,03				503,5				15		
		530x0,95=												
12.	Пр-нт 09-01	Стоимость электроэнергии	<u>кВт</u> час	126				0,03				4		

альбом ХУч. I

- 136 -

21598 - 17

810-1-13.80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	5,41				0,605				3		
14.	I5-6I3 I64-7	То же, диаметром более 50 мм	м2	1,95				0,435				1		
		Итого:		руб.							4255	184	63	<u>15</u> 6

Транспортные и заготовительно-складские расходы 6,26% на стоимость оборудования на сумму руб. 4255 0,0626

Накладные расходы 80% на основную заработную плату по монтажным работам на сумму руб. 50

альбом КУЧ. I

- 137 -

21598-17

810-1-13 26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Накладные расходы 16,5% по п.п.13-14 на сумму			руб.	4	0,165							I		
Итого с накладными расходами			руб.								452I	235		
Плановые накопле- ния 8% на сумму			руб.	235	0,08							I9		
Итого:											452I	254	63	<u>15</u> 6
Всего по смете:			руб.								4775			
в том числе:														
оборудование			руб.								452I			
монтаж			руб.									249		
строительные работы			руб.										5	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: инженер

Проверил: ст. инженер

В.А. Кондрашов

Д.И. Новосильцев

Н.К. Миленина

Н.Н. Михайлова

альбом XV ч. I  
810-1-13.80

- 138 - 21598 - 17

Локальная смета № 2-II

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Трубопровод растворов минеральных удобрений

Основание: чертежи № ВК1-ВК9, СОВК1+18 альбомы X, XIII	Сметная стоимость	3,04 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 года	в том числе:	
	а) оборудования	2,84 тыс.руб.
	б) монтажных работ	0,20 тыс.руб.
	Стоимость оборудования импортной поставки	0,68 тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете		
Стоимость на:		
1. Im2 общей площади здания	3,45 руб.	
2. Im3 объема здания	0,92 руб.	

№ п/п	Шифр и позиция предрисунка УСН, ценика и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						Брутто		Монтажных работ						
						Оборудования	Монтажных работ	Оборудования	Монтажных работ					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Пр-нт Унифицированная



альбом XV ч. I

- 140 -

21598 - 17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4.	I2-802-3 С Р Ц гл. 4ч. III п. 645	Задвижка 30ч6бр диам. 50 мм  2,08+13,9=	шт	2				15,98	1,71	<u>0,06</u> 0,01		32		
5.	I2-807-2 "- п. 118	Вентиль 15кч18р2 диам. 32 мм  0,76+2,32=	шт	2				3,08	0,74			6		
6.	I2-807-2 "- п. 851	Клапан 16кч11р диам. 32 мм  0,76+2,21=	шт	1				2,97	0,74			3		
7.	I2-1-1	Монтаж стальных водогазопроводных труб диам. 32 и 50 мм	м	19,50				0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01		9	8	<u>1</u> -
8.	С Р Ц гл. 4ч. I п. 6	Стоимость труб диам. 50 мм	м	7,73				0,78				6		



альбом ХУ ч. I

- 142 -

21598 - 17

810-1-13,86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13.	15-614 164-8	Окраска труб диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	4,11				0,605				2		
14.	15-613 164-7	То же, диаметром более 50 мм	м2	1,56				0,435				1		
		Итого:	руб.								<u>2672</u> (675)	153	49	<u>12</u> 5
		Транспортные и заго- товительно-складские расходы 6,26% на сто- имость оборудования на сумму	руб.	2672	0,0626						167			
		Накладные расходы 80% на основную за- работную плату по монтажным работам на сумму	руб.	49	0,80							39		

альбом XV ч. I

- 143 -

215.98 - 17

810-1-13,86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 16,5% по п.п. 13-14 на сумму	руб. 3	0,165								I		
		Итого с накладными расходами	руб.								2839	193		
		Плановые накопле- ния 8% на сумму	руб. 193	0,08									I5	
		Итого:									2839	208		
		Всего по смете:	руб.								<u>3047</u> (675)	49	<u>12</u> 5	
		в том числе:												
		оборудование									2839			
		монтаж										204		
		строительные работы										4		
		оборудование импортной поставки	руб.								675			

альбом XV ч. I

- I44 -

21598 - 17

810-1-13.86

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

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

Главный инженер проекта

*В.А. Кондрашов*  
В. А. Кондрашов

Начальник сметного отдела

*Д.И. Новосильцев*  
Д. И. Новосильцев

Составил: инженер

*Н.К. Миленина*  
Н. К. Миленина

Проверил: ст. инженер

*Н.Н. Михайлова*  
Н. Н. Михайлова

альбом XV ч. I  
810-1-1386

- I45 -

21598-17

Локальная смета № 2-I2

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Трубопроводы сжатого воздуха

Основание: чертежи № ВК1-ВК9, СОВК1+I8  
альбомы X, XVШ

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,25 тыс.руб.  
в том числе:  
а) оборудования 0,19 тыс.руб.  
б) монтажных работ 0,05 тыс.руб.  
в) строительные работы 0,01 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. Iм2 общей площади здания 0,28 руб.  
2. Iм3 объема здания 0,08 руб.

№ п/п	Шифр и позиция	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							Оборудования	Монтажных работ						
						Оборудования		Монтажных работ						
						Всего	в том числе	Всего	в том числе					
						рудо-ва-ния	Основ-ной зара-ботной платы	рудо-ва-ния	Основ-ной зара-ботной платы					
						нетто	эксплу-атации машин в т.ч. зара-ботной платы	эксплу-атации машин в т.ч. зара-ботной платы	эксплу-атации машин в т.ч. зара-ботной платы					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Пр-нт Компрессор пе-

альбом ХУч. I

- I46 -

21598 - 17

810-1-1326

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	23-02 п.10-028	редвижной С0-7Б с электродвигате- лем 4A10052У3 мощностью 4 квт	шт	I	0,16	0,16	I75	-			I75			
2.	I2-807-I С Р Ц гл.4ч.Ш п.103	Вентиль I5кчI8п2 диаметром I5 мм	шт	4					2,22	0,73		9	3	
		0,75+I,47=												
3.	I2-807-I "- п.848	Клапан I6кчI1р диаметром I5 мм	шт	I					I,53	0,73		2	I	
		0,75+0,78=												
4.	I2-I-I	Монтаж стальных водогазопроводных труб диам. I5 мм	м	3I,60					0,48	0,43	<u>0,04</u>	I5	I4	<u>I</u>
5.	С Р Ц гл.4ч. I разд. Ш п. I	Стоимость труб стальных водогазо- проводных диамет- ром I5 мм	м	32,55					0,24			8		





альбом XV ч. I  
810-1-13.86

- 149 -

21598-17

Локальная смета № 2-13

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения  
Система увлажнения и испарительного охлаждения воздуха

Основание: чертежи № ВК1-ВК9, СОВК1-18  
альбомы X, XУШ

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 2,55 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая  
продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. 1м2 общей площади здания 2,90 руб.  
2. 1м3 объема здания 0,77 руб.

№ п/п	№ укрупнен-ных сметных норм, единичных расценок, специф. норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.						
					Все-го	в том числе		Все-го	в том числе		Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I.	18-169 8-5	Установка насоса центробежного весом до 0,75т	шт	3	29,8				89	56	

альбом ХУ ч. I

- 150 -

21598 - 17

810-1-13, 86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	С Р Ц гл. 4ч. III п. 1966 Пр-нт I5-01 п. 01-137 п. 01-422 с трансп. расход.	Стоимость насоса центробежного К 90/85а с электро- двигателем 4A200M2  372+(325-138)xI, I=	шт	3	577,70			1733			
3.	I8-220 I4-7 С Р Ц гл. 4ч. II п. 2114	Фильтр для воды  2,72+0,9+0,17+44Ix0,02I=	шт	3	13,05			39			
4.	I6-II9 I2-2	Установка задвиж- ки 30ч6бр диамет- ром 100 мм	шт	6	29			174			
5.	I6-I36 I2-2	Установка клапана I9ч2Iр диаметром 100 мм	шт	3	2,98			9			
6.	Пр-нт 23-07 п. I-0815 с трансп. расход.	Стоимость клапана I9ч2Iр диаметром 100 мм  9,7xI,098=	шт	3	10,65			32			

альбом XV ч. I

- 151 -

21598 -17

810-1-1326

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	С Р Ц гл. 4ч. III п. 1796	Стоимость фланцев диаметром 100 мм	шт	6	1,93			I2			
8.	I6-44 7-3 С Р Ц гл. 4ч. I разд. III п. 52 п. 4	Трубопровод из стальных водогазо- проводных труб диаметром 32x2,8 мм  I,58-0,77+0,5I=	м	5	1,32			7			
9.	I6-69 8-3 С Р Ц гл. 4ч. I разд. III п. 158 п. 161	То же, электросвар- ных труб диаметром 108x2,8 мм  3,12-1,76+1,3I=	м	6	2,67			I6			
10.	I6-72 8-5 "- п. 190 п. 187	То же, диаметром 219x4 мм  8,75-5,35+3,72=	м	I9	7,12			I35			

альбом XV ч. I

- 152 -

21598 - 17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.	16-219 22	Испытание труб диаметром до 50 мм гидравлическим давлением	м	5	0,0394			-			
12.	16-220 22	То же, диаметром до 100 мм	м	6	0,0422			-			
13.	16-221 22	То же, диаметром до 200 мм	м	19	0,0547			I			
14.	15-614 164-8	Окраска труб диаметром до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	0,90	0,605			I			
15.	15-613 164-7	То же, диаметром более 50 мм	м2	17,08	0,435			7			
16.	п.2305	Металлоконструкции креплений электросварных труб	кг	16,80	0,59			10			

альбом XV ч. I

- 153 -

21598 - 17

810-1-13.36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.					2260			
		Накладные расходы 80% на основную за- работную плату по п. I на сумму	руб.	56	0,8			45			
		То же, 13,3% по п. п. 3-13, 16 на сумму	руб.	430	0,133			57			
		То же, 16,5% по п. п. 14-15 на сумму	руб.	8	0,165			1			
		Итого с накладны- ми расходами	руб.					2363			

альбом ХУч. I

- 154 -

21598 - 17

810-1-13.86

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

Плановые накопле-  
ния 8% на сумму

руб. 2363 0,08

189

Всего по смете:

руб.

2552

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: ст. инженер

*Н.Н. Михайлова*  
Н.Н. Михайлова

альбом XV ч. I

- 155 -

21598 - 17

810-1-13.86

Локальная смета № 2-14

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Отопление

Основание: чертежи № ОВ1-ОВ8, СООВ1+24  
альбомы X, XIII

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 3,24 тыс.руб.

в том числе:  
оборудования 0,15 тыс.руб.  
монтаж 0,01 тыс.руб.

строительные работы 3,08 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая  
продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1м2 общей площади здания 3,68 руб.

2. 1м3 объема здания 0,98 руб.

№	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расце- нок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- це- вые изме- нения	Коли- чест- во еди- ниц изме- нения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.		Норматив- ной услов- но-чистой продукции			
						Все- го	в том числе		Все- го	в том числе	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Сантехнические  
работы

I. 20-754

Агрегат Воздушно-

альбом ХУч. I  
810-1-13,86

- 156 -

21598 - 17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
	24-I Ц.Ич.Ш п.2 Письмо Госстроя СССР от 14.07. 1983г. ВА-3861-4	отопительный АО2-4-01-У3	шт	I	86,19	3,80		86	4		
2.	II-155-2	Установка водо- мера ВП-80	шт	I	2,55	1,88		3	2		
3.	С Р Ц гл.4ч.Ш п.1523	Стоимость водоме- ра ВП-80	шт	I	46,8			47			
4.	I8-228 I5-4	Термометр техни- ческий в оправе	шт	3	2,41			7			
5.	I8-226 I5-2	Манометр техниче- ский ОЕМ-160	шт	3	3,91			I2			
6.	I6-118 I2-2	Задвижка 30ч6бр диаметром 80 мм	шт	2	24,8			50			

альбом XV ч. I

- 157 -

21598-17

~~8/12-1-13 86~~

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	I6-II9 I2-2	То же, диаметром 100 мм	шт	3	29,0			87			
8.	С Р Ц гл. 4ч. III п. 103	Стоимость вентиляй муфтовых I5кч I8п2 диаметром I5 мм	шт	2	I,47			3			
9.	"-" п. 105	То же, диаметром 25 мм	шт	2	2,02			4			
10.	I6-I35 I2-I	Установка вентиля фланцевого I5ч9п2 диаметром 40 мм	шт	4	I,6			6			
11.	Пр-нт 23-07 п. I-0237 с трансп. расход.	Стоимость венти- лей I5ч9п2 диамет- ром 40 мм  4,0хI,098=	шт	4	4,39			I8			
12.	С Р Ц гл. 4ч. III п. I792	Стоимость флан- цев диаметром 40 мм	шт	8	0,95			8			

альбом КУ ч. I

- 158 -

21598 - 17

~~8/10-1-13 26~~

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.	18-229 15-5	Кран для спуска воздуха	шт	57	0,49			28			
14.	18-116 5-2	Установка конвекто- ров Комфорт	экм	263,65	5,12			1350			
15.	16-37 7-1 С Р Ц гл. 4ч. I п. 15 Пр-нт 01-13 табл. 3.1 табл. 3.4 с трансп. и загот. складск. расход.	Трубопровод из стальных электро- сварных труб диам. 32x2 мм  I, 03-0,42+0,3Ix xI, 089x0,98=	м	200	0,94			188			
16.	16-66 8-1 СРЦ гл. 4 ч. I п. 139 Пр-нт 01-13	То же, диаметром 45x2 мм	м	17	1,40			24			

810-1-13, 86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	табл. 3.1 табл. 3.4 с трансп. расход.	1,78-0,82+0,4Ix x1,089x0,98=									
17.	16-67 8-2 СРЦ гл. 4 ч. I п. 144 п. 141 тех. ч. п. 27	То же, диаметром 76x2,8 мм  2,21-1,09+0,92x x1,08=	м	7	2,11			15			
18.	16-69 8-3 п. 158 п. 161	То же, диаметром 108x2,8 мм  3,12-1,76+1,3Ix x1,08=	м	10	2,77			28			
19.	16-36 7-1	То же, водогазопро- водных труб диам. 20 мм и редукцион- ная вставка	м	77,83	0,91			71			
20.	16-37 7-1	То же, диаметром 25 мм	м	40	1,03			41			

альбом XV ч. I

- I60 -

21598-17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.	I8-I80 IO-I	Коллектор распределительный из трубы диам. I59x3,2 мм	шт	2	32, I			64			
22.	I8-I87 II-2	Грязевик диаметром I00 мм	шт	2	42, I			84			
23.	20-697 I8-2	Опора под коллектор	кг	5,34	0,36 I			2			
24.	С Р Ц гл. 4ч. III п. 2305	Металлоконструкции креплений электросварных труб	кг	343,2	0,59			202			
25.	"-" п. 2037	Стоимость вентилей муфтовых I5ч8п2 диам. 25 мм	шт	4	I,98			8			
26.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка труб под изоляцию	м2	I4,5	0,37 I			5			
27.	26-I5 4-2	Изоляция коллекторов и трубопроводов шнуром теплоизоляционным	м3	0,58	22,7			I3			

альбом ХУ ч. I

- I6I -

21598 - 17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.	С Р Ц гл. 4ч. I разд. IV п. 35I	Стоимость шнура теплоизоляцион- ного	м3	0,597	66,9			40			
29.	26-8I I5-2	Покрытие по изоля- ции рулонным стекло- пластиком	м2	15,95	2,07			33			
30.	I5-6I4 I64-8	Окраска неизоли- рованных труб диа- метром до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	54,42	0,605			33			
3I.	I5-6I3 I64-7	То же, диаметром более 50 мм	м2	6,78	0,435			3			
		Итого:	руб.					25I8			
		Накладные расходы на основную зар- плату по п. п. I, 2	руб.	6	0,8			5			

альбом ХУ ч. I

- 162 -

21598 - 17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3% по п.п. 4-25 на сумму	руб.	2300	0,133			306			
		То же, 16,5% по п.п. 26-31 на сумму	руб.	127	0,165			21			
		Итого с накладны- ми расходами						2850			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	2850	0,08			228			
		Итого:	руб.					3078			
		Пуск и регулиров- ка 2% от НУЧП	руб.	136,43	0,02			3			
		Итого по I разделу:	руб.					3081			

810-1-1380

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
II. Оборудование и монтаж											
32.	II-39I-I	Монтаж клапана ре- гулирующего УРРД-М диам. 25 мм	шт	2	2,79	2,72		6		5	
33.	I7-04	Стоимость клапана п. 5-0004 регулирующего с трансп. УРРД-М диам. и загост. 20 мм складск. расход.	шт	2	74,38			I49			
		70xI,0626=									
		Итого:	руб.					I55			
		Накладные расходы 80% на основную заработную плату на сумму	руб.	5	0,8			4			
		Итого с накладны- ми расходами	руб.					I59			

альбом XV ч. I  
810-1-13.86

- 164 -

21598 - 17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Плановые накопления 8% на монтаж	руб.	10	0,08			I			
		Итого по II разделу:	руб.					I60			
		Всего по смете I+II раз- делам:						324I			
		в том числе:									
		оборудование						I49			
		монтаж						II			
		строительные работы						308I			

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: инженер

Проверил: ст. инженер

*В.А. Кондрашов*  
В.А. Кондрашов

*Д.И. Новосильцев*  
Д.И. Новосильцев

*Н.К. Миленина*  
Н.К. Миленина

*Н.Н. Михайлова*  
Н.Н. Михайлова



альбом ХУч. I

- 166 -

21598 - 17

810-11386

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
	3-1,6	подогревателя 4-х секционного 08-34-588-68	шт	2	17,1	9,38		34	19		
2.	Пр-нт I9-05 п.04-093 с трансп. расход.	Стоимость водопо- догревателя 4-х секционного 080СТ34-588-68  (II8+IIIx3)xI.088=	шт	2	490,69			98I			
3.	I8-226 I5-2	Установка маномет- ра с трехходовым краном ОБМ-160	шт	I	3,9I			4			
4.	I8-228 I5-4	То же, термометра в опрае	шт	I	2,4I			2			
5.	I6-II8 I2-2	Установка задвижки 30ч60р диаметром 80 мм	шт	2	24,8			50			
6.	I6-II9 I2-2	То же, диаметром 100 мм	шт	2	29,0			58			

альбом XV ч. I

- 167 -

21598 -17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	С Р Ц гл. 4ч. III п. 103	Стоимость вентиляей 15кч18п2 диаметром 15 мм	шт	4	1,47			6			
8.	18-199 II-6	Установка возду- хосборника горизон- тального АИО10000-03	шт	4	19,9			80			
9.	16-35 7-I	Прокладка сталь- ных водогазопро- водных труб диамет- ром 15 мм	м	5	0,86			4			
10.	16-67 8-2 С Р Ц гл. 4ч. I разд. 3 п. 144 п. 141	То же, электросвар- ных труб диамет- ром 76x2,8 мм  2,2I-I,09+0,92xI,08=	м	56	2,11			118			
11.	16-69 8-3 п. 158 п. 161	То же, диаметром 108x2,8 мм  3,12-I,76+I,31xI,08=	м	40	2,77			111			

альбом ХУЧ. I

- 168 -

21598-17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	16-219 22	Испытание труб диа- метром до 50 мм гидравлическим давлением	м	5	0,0394			-			
13.	16-220 22	То же, диаметром до 100 мм	м	96	0,0422			4			
14.	С Р Ц гл.4ч.Ш п.2305	Стоимость металло- конструкций креп- ления электросвар- ных труб	кг	25,2	0,59				I5		
15.	15-647 166-3-31	Подготовка труб под изоляцию	м2	57,5	0,371				21		
16.	26-15 7-3	Изоляция труб шну- ром теплоизоляци- онным	м3	2,3	22,7				52		
17.	С Р Ц гл.4ч. I разд.4 п.351	Стоимость шнура теплоизоляционного с набивкой из ми- неральной ваты	м3	2,37	66,9				I58		

альбом XV ч. I  
 210-1-13.86

- 169 -

21598-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.	26-8I I5-2	Покрытие поверхнос- ти изоляции стекло- пластиком	м2	63,25	2,07			131			
19.	I5-6I3 I64-7	Окраска воздухо- сборника масляной краской за 2 раза	м2	4,48	0,435			2			
		Итого:	руб.					1823	19		
		Накладные расходы 80% на основную за- работную плату по п. I на сумму	руб.					15			
		Накладные расходы 13,3% по п.п. 3-14 на сумму	руб.	444	0,133			59			
		То же, 16,5% по п.п. 15-19 на сумму	руб.	364	0,165			60			
		Итого с накладными расходами:						1957			

альбом ХУч. I  
810-1-13.86

- 170 -

21598 - 17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	1957	0,08			157			
		Итого с плановыми накоплениями	руб.					2114			
		Цуск и регулировка 2% от НУЧП на сумму	руб.	92,38	0,02			2			
		Итого по I разде- лу:	руб.					2116			
		II. Оборудование и монтаж									
20.	II-390-I	Монтаж регулятора прямого действия РТ 40	шт	I	2,55	2,5		3		3	
21.	Пр-нт I7-04 п.5-0483	Стоимость регулято- ра температуры пря- мого действия РТ 40	шт	I	79,0			79			

альбом ХУ ч. I  
810-1-13.86

- I7I -

21598 - 17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.	I2-805-4 вводн. указан. п.2в	Монтаж крана трех- ходового регулирую- щего Т16/10080	шт	I	4,55	3,86	0,44	5	4		
		3,78+3,09x0,25= осн.з/пл. 3,09xI,25=									
23.	Пр-нт 23-07-67г. п. I-I705 к=0,9 к=I, I2 общие указан. к пр-ту 23-07-67 п. II 23-07-82 п.20	Стоимость клапана регулирующего Т16/100 80 (постав- ка ГДР)  I24x0,9xI, I2=  Итого:	шт	I	<u>I24,99</u> (I24,99)				<u>I25</u> (I25)		
			руб.						<u>212</u> (I25)		

альбом ХУ ч. I

- 172 -

21598 -17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Транспортные и заготовительно-складские расходы 6,26% на стоимость оборудования по п.п. 21,23 на сумму	руб.	204	0,0626				13		
		Накладные расходы 80% на основную заработную плату по п.п. 20,22 на сумму	руб.	7	0,8				6		
		Итого:	руб.						231		
		Плановые накопления 8% на монтажные работы	руб.	14	0,08				1		
		Итого по II разделу:	руб.						232		
		в том числе:									
		оборудование	руб.						217		
		монтаж	руб.						15		

альбом ХУЧ. I

- 173 -

21598 - 17

810-1-13. 36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по смете I+II разделы:	руб.					2348			
		В том числе:									
		оборудование	руб.					217			
		монтаж	руб.					15			
		строительные работы	руб.					2116			
		стоимость оборудования импортной поставки	руб.					125			

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

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

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

В. А. Кондрашов  
Д. И. Новосильцев  
Н. К. Миленина  
Н. Н. Михайлова

альбом ХУ ч. I  
8/0-1-13.86

- 174 -

21598 - 17

Локальная смета № 2-16

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Теплоснабжение calorиферов системы П1, П2, П3, А1

Основание: чертежи № ОВ1-ОВ8,  
альбомы X, XVIII

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,97 тыс.руб.  
в том числе:  
оборудование 0,27 тыс.руб.  
монтаж 0,01 тыс.руб.  
строительные работы 0,69 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. Iм2 общей площади здания 1,10 руб.  
2. Iм3 объема здания 0,29 руб.

№№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расце- нок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- ре- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норматив- ной ус- ловно- чистой продук- ции	
				Все- го	в том числе		Все- го	в том числе			
				основ- ная зара- ботная плата	эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата		основ- ной зара- ботной платы	эксплу- атации машин			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	I. Сантехнические работы										
	Узел обвязки ре-										

альбом ХУч. I  
8/0-1-13.86

- 175 -

21598-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		регулирующего клапана УР-15/20	шт	1							
1.	I6-36 7-I	Труба стальная водо- газопроводная диам. 20 мм	м	1,99	0,91			2			
2.	I6-35 7-I	То же, диаметром 15 мм	м	0,235	0,86			-			
3.	I6-2I9 22	Испытание труб гидравлическим давлением	м	2,23	0,0394			-			
4.	С Р Ц гл. 4ч. III п. 92	Стоимость венти- лей муфтовых 15кч18п диаметром 20 мм	шт	2	1,43			3			
5.	I8-2I2 I4-I	Фильтр жидкостный диаметром 20 мм	шт	1	20,6			21			
		Узел обвязки регули- рующего клапана УР 15/25	шт	2							
6.	I6-36 7-I	Труба стальная водо- газопроводная диамет- ром 20 мм	м	1,25	0,91			1			

альбом ХУ ч. I  
8/0-1-13.86

- 176 -

21598 - 17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	I6-37 7-I	То же, диаметром 25 мм	м	2,6	1,03			3			
8.	I6-35 7-I	То же, диаметром 15 мм	м	0,44	0,86			-			
9.	I6-2I9 22	Испытание труб гидравлическим давлением	м	4,29	0,0394			-			
10.	С Р Ц гл. 4ч. III п. 93	Стоимость венти- лей I5кчI8п диамет- ром 25 мм	шт	4	1,65			7			
11.	I8-2I2 I4-I	Фильтр жидкостный диаметром 25 мм	шт	2	20,6			4I			
12.	С Р Ц гл. 4ч. III п. 103	Стоимость вентиляей I5кчI8п2 диаметром 15 мм	шт	10	1,47			15			
13.	"-" п. 2038	Вентили запорные муфтовые I5ч8п2 диаметром 32 мм	шт	2	2,44			5			



альбом ХУ ч. I  
8/0-1-13.86

- I78 -

21598-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.	16-2I9 22	Испытание труб гидравлическим давлением	м	184	0,0394			7			
19.	С Р Ц гл. 4ч. III п. 2305	Металлоконструкции креплений электросварных труб	кг	18,9	0,59			II			
20.	15-647 166-3-3I	Подготовка труб под изоляцию	м2	32,5	0,37I			12			
21.	26-15 7-3	Изоляция труб шнуром теплоизоляционным	м3	1,3	22,7			30			
22.	С Р Ц гл. 4ч. I разд. 4 п. 351	Стоимость шнура теплоизоляционного с набивкой из минеральной ваты	м3	1,34	66,9			90			
23.	26-8I 15-2	Покрытие поверхности изоляции стеклопластиком	м2	35,75	2,07			74			

альбом ХУ ч. I  
8/0-1-13.86

- 179 -

21598-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
24.	I5-6I3 I64-7	Окраска воздухобор- ника масляной крас- кой за 2 раза	м2	2,24	0,435			I			
		Итого:	руб.					555			
		Накладные расходы 13,3% по п.п. I-I9 на сумму	руб.	348	0,133			46			
		То же, 16,5% по п.п. 20-24 на сумму	руб.	207	0,165			34			
		Итого с накладными расходами	руб.					635			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.	635	0,08			51			
		Итого с плановыми накоплениями	руб.					686			

альбом XV ч. I  
810-1-13.86

- 180 -

21598-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пуск и регулировка 2% от НУЧП на сумму	руб. 106,68	0,02				2			
		191,988+191,988x0,63+									
		+191,988x0,44=									
		Итого по I разделу:	руб.					688			
		II. Оборудование и монтаж									
25.	I2-805-I вводн. указан. п.2в	Монтаж клапана ре- гулирующего 25ч943мм диаметром 15 мм	шт	3	2,25	1,99		7	6		
		1,85+1,59x0,25=									
		осн.з/пл. 1,59x1,25=									
26.	Пр-нт 23-07 п. I-2388	Стоимость клапана 25ч943 мм диамет- ром 15 мм	шт	3	85,0			255			

альбом XV ч. I  
8/0-1-13.86

- I8I -

21598-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.					262			
		Транспортные и за- готовительно-склад- ские расходы 6,26% на стоимость обо- рудования	руб.	255	0,0626			16			
		Накладные расходы 80% на основную заработную плату	руб.	6	0,80			5			
		Итого:	руб.					283			
		Плановые накопле- ния 8% на монтаж	руб.	12	0,08			1			
		Итого по II разде- лу:	руб.					284			
		в том числе:									
		оборудование	руб.					271			
		монтаж	руб.					13			

альбом XV ч. I  
8/10-1-13.86

- 182 -

21598-17

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

Всего по смете:	руб.	972
в том числе:		
оборудование	руб.	271
монтаж	руб.	13
строительные ра- боты	руб.	688

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: инженер

Проверил: ст. инженер

*В.А.* В.А. Кондрашов

*Д.И.* Д.И. Новосильцев

*Н.К.* Н.К. Миленина

*Н.Н.* Н.Н. Михайлова



альбом XV ч. I  
8/10-1-13.86

- 184 -

21598-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		электродвигателем 4AA56A4 мощностью 0,12 квт	шт	6	59,6			358			
2.	20-705 20-I	То же, АЗ, I5095 с электродвигателем 4AA63A4 мощностью 0,25 квт	шт	4	66,5			266			
3.	20-706 20-2 Пр-нт I5-01 п. 01-394 п. 01-398 с трансп. расход.	То же, А4 I05-2 с электродвигателем 4A80A4 мощностью I, I квт  90,6+(42-34)хI, I=	шт	2	99,4			I99			
4.	С Р Ц гл. 4ч. III п. 224	Стоимость вибро- изоляторов Д038	шт	40	0,54			22			
5.	"-" п. 225	То же, Д039	шт	8	0,83			7			

альбом ХУ ч. I  
8/0-1-13.86

- 185 -

21598-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	20-750 23-I	Установка вентилятора крышного ВК44 00.25 с электродвигателем 4АА63В6 мощностью 0,25 квт	шт	2	8,88			18			
7.	С Р Ц гл. 4ч. III п. 219 Пр-нт 15-01 п. 01-394 п. 01-393 с трансп. расход.	Стоимость вентиля- тора крышного ВКР4. 00.25 с электродви- гателем 4АА63В6 мощ- ностью 0,25 квт  68,8-(34-25)хI, I=	шт	2	58,9			118			
8.	20-468 9-7	Установка клапана воздушного утеплен- ного КВУ1000х600 с исполнительным ме- ханизмом МЭ0-6, 3/25- -025	шт	3	104	2,47		312		7	
9.	20-760 25-I	Установка калорифе- ров весом до 0,125 т	шт	3	6,09			18			

альбом XV ч. I  
8/10-1-13.86

- 186 -

21598 - 17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	С Р Ц гл. 4ч. III п. 734	Стоимость калорифе- ра КВБ6А-II	шт	2	52,9			106			
11.	"-" п. 757	То же, КВБ6А-II	шт	1	38,6			39			
12.	20-525 12-I	Установка дефлек- торов Д.00.000	шт	1	8,31			8			
13.	С Р Ц гл. 4ч. V разд. IX п. 3959	Стоимость растяжек к дефлектору	шт	3	0,84			3			
14.	"-" п. 3986	Стоимость талрепов	шт	3	3,86			12			
15.	20-535 13-I	Установка узлов прохода УП	шт	5	11,9			60			
16.	20-536 13-I	То же, УП-I	шт	2	12,5			25			

альбом ХУЧ. I  
8/0-1-13.86

- 187 -

21598-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I7.	20-537 I3-I	То же, УП1-02	шт	3	13,2			40			
I8.	20-474 9-I	Установка заслон- ки P3I5P	шт	I	0,96			I			
I9.	Ц. Iч. Ш п. 2856 Письмо Госстроя СССР от 14.07. 1983г. № ВА 386I- -4	Стоимость засло- нок P3I5P  I9,8xI,25=	шт	I	24,75			25			
20.	24-475 9-2	Установка заслон- ки P400x300P	шт	I	I,7I			2			
2I.	Ц. Iч. Ш п. 2597 Письмо Госстроя СССР от 14.07.83г. № ВА-386I-4	Стоимость заслонки P400x300P  26xI,25=	шт	I	32,5			33			

альбом XV ч. I  
810-1-3.86

- 188 -

21598 - 17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.	20-656 15-I	Установка двери герметической утепленной ДУ 1,25x0,5	шт	2	16,2			32			
23.	20-401 7-I	Решетка жалюзийная СТД302	шт	12	1,48			18			
24.	20-407 7-I	Решетка щелевая регулирующая Р150 СХ1	шт	1	1,48			1			
25.	20-407 7-I	То же, Р150 СХIII	шт	4	1,48			6			
26.	20-408 7-I	То же, Р200 СХ1	шт	2	1,63			3			
27.	20-496 11-I	Установка зонтов ЗП00.000	шт	4	4,63			19			
28.	20-496 11-I	То же, ЗП.00.000-01	шт	6	4,63			28			

альбом ХУ ч. I  
8/0-/-13.86

- 189 -

24598-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.	20-72 2-4	Установка диффузоров с рамками	м2	7,25	7,78			56			
30.	20-696 18-1	Установка рамки для установки двери герметической	кг	71,4	0,359			26			
31.	С Р Ц гл. 4ч. III п. 640	Лючок с заглушкой	шт	23	0,13			3			
32.	20-524 II-7	Установка зонтов из оцинкованной стали над оборудованием	м2	1,28	9,90			13			
33.	20-1 I-1	Установка воздуховодов из кровельной стали толщиной 0,5 мм diam. до 160 мм на высоте до 3-х м	м2	3,46	7,31			25			



альбом XV ч. I

~~8/0-1-13.86~~

- 191 -

21598-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40.	I8-I4 24-4-6 "-"	То же, периметром до 1000 мм	м2	61,10	2,67			I63			
		0,39xI, I2+0,01xI, I5+ +I,78xI,25=									
41.	I8-I5 24-4-в	То же, периметром более 1000 мм	м2	47,6	2,11			I00			
		0,27xI, I2+0,01xI, I5+ +I,44xI,25=									
42.	26-27 7-4 С Р Ц гл. 4ч. I разд. IV п. 97 п. 50I	Изоляция воздухо- водов матами мине- раловатными	м3	0,85	3I,4I			27			
		6,2I+I9,6xI,05+4,62=									
43.	26-46 10-I	Крепление изоля- ции на воздухово- дах	м2	I6,99	0,173			3			

альбом ХУ ч. I  
8/0-1-13.86

- 192 -

21598 - 17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44.	26-62 II-6 С Р Ц гл. 4ч. I разд. I п. 525	Покрытие поверх- ности изоляции тон- колистовой оцин- кованной сталью толщиной 0,8 мм	м2	16,99	3,18			54			
		0,80I+0,294x6,75xI,2=									
45.	I5-502 I52-2	Побелка асбесто- цементных коробов	м2	I62,2	0,129			2I			
46.	I5-6I4 I64-8	Окраска решеток труб и сеток масля- ной краской за 2 раза	м2	6,90	0,605			4			
47.	I3-II9 I5-4 I3-I57 I8-I0	То же, металлокон- струкций за 2 раза	м2	2,29	0,376			I			
		0,12+0,128x2=									
		Итого:	руб.					2490			
		Накладные расходы I3,3% по п.п. I-7,9-38 на сумму	руб.	I678	0,133			223			

альбом КУ ч. I  
810-1-13.86

- 193 -

21598 - 17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		То же, 16,5% по п.п.39-47 на сумму	руб.	500	0,165			83			
		То же, 80% на основ- ную заработную пла- ту по п.8 на сумму	руб.	7	0,8			6			
		Итого с накладными расходами	руб.					2802			
		Плановые накопле- ния 8% на сумму	руб.	2802	0,08			224			
		Итого с плановыми накоплениями	руб.					3026			
		Пуск и регулировка 5% от НУЧП на сумму	руб.	224,75	0,05			11			

альбом XV ч. I  
810-1-13.86

- 194 -

21598 -17

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

Всего по смете:

руб.

3037

Главный инженер проекта



В.А. Кондрашов

Начальник сметного отдела



Д.И. Новосильцев

Составил: инженер



Н.К. Миленина

Проверил: ст. инженер



Н.Н. Михайлова

альбом ХУ ч. I  
8/0-1-13.86

- 195 -

21598 - 17

Локальная смета № 2-18

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Холодильное оборудование

Основание: чертежи XI-X3, XCOI-XCO3  
альбомы X, XVIII

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 6,96 тыс.руб.  
в том числе:  
а) оборудования 5,84 тыс.руб.  
б) монтажных работ 0,81 тыс.руб.  
в) строительные работы 0,31 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая  
продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. Im2 общей площади здания 7,90 руб.  
2. Im3 объема здания 2,11 руб.

№ п/п	Шифр и позиция	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		
								Оборудования	Монтажных работ	Оборудования	Монтажных работ	
					нетто	брутто						
					еди- ница	об- щая	рудо- ва- ния	рудо- ва- ния	Все- го	в том числе	в том числе	
									основ- ной	эксплу- атации	основ- ной	эксплу- атации
									зара- ботной	в т.ч. платы	зара- ботной	в т.ч. платы
									плата	зара- ботной	плата	зара- ботной

I. Оборудование и монтаж  
I. Пр-нт Машина холодильная

альбом ХУ ч. I  
8/0-1-13.86

- 196 -

21598 - 17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	23-02 п.02-055 7-35-4м	Холодопроизводитель- ностью 16820 Вт ХМ1-9	шт	2	1,500	3,00	2700	64,7	43,2	<u>8,2</u> 3,61	5400	129	86	<u>16</u> 7
2.	Пр-нт 09-01	Стоимость электро- энергии	<u>кВт</u> час		1260			0,03					38	
3.	Пр-нт 05-01 п.1-1604	Хладон-12	т	0,07			1300					91		
4.	Пр-нт 04-02 п.4-113	Масло ХФ12-16		0,016			235					4		
5.	18-31-1	Опробование дав- лением холодильной машины	100 кВт	0,208				24,7	21,0	<u>3,24</u> 1,24		5	4	
6.	18-33-1	Выдержка системы под давлением	1 уста- новка	2				23,3	19,7	<u>3,16</u> 2		47	39	<u>6</u> 4

альбом XV ч. I  
810-1-13.86

- 197 -

21598 - 17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
7.	I2-70-I	Монтаж трубопроводов из медных труб диам. до 18 мм	м	206				0,78	0,66	<u>0,1</u> 0,06		I6I	I36	<u>2I</u> I2	
8.	I2-807-I	Монтаж вентиля муфтового диам. 25 мм	шт	4				0,75	0,73			3	3		
9.	I2-I-I	То же, стальных водопроводных труб диам. до 25 мм	м	10				0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01		5	4		
	Итого:											5495	386	270	<u>43</u> 23

Транспортные и заготовительно-складские расходы 6,26% на стоимость оборудования руб. 5495 0,0626

344

альбом XV ч. I  
8/0-1/3.86

- 198 -

21598 - 17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 80% на основную за- работную плату	руб.	270	0,80							216		
		Итого:	руб.								5839	602		
		Плановые накопле- ния 8% на монтаж	руб.	602	0,08							48		
		Итого по I разделу:	руб.								5839	650	270	<u>48</u> 23
		II. Стоимость материа- лов, не учтенных ценником												
10.	С Р Ц гл. 4ч. У разд. IX п. 38	Стоимость медной трубы диам. 8x4 мм	т	0,02				1690				34		
11.	"- п. 44	То же, диаметром 12x1 мм	т	0,002				1530				3		
12.	"- п. 50	То же, диаметром 18x1 мм	т	0,057				1510				86		

альбом КУ ч. I  
8/10-1-13.86

- 199 -

21598-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3.	С Р Ц гл. 4ч. III п. 105	Стоимость вентиля муфтового I5кч I8п2 диаметром 25 мм	шт	4				2,02				8		
I4.	С Р Ц гл. 4ч. I разд. III п. 2	Стоимость стальных водогазопроводных труб диаметром 20х2,5 мм	м	5,15			0,3					2		
I5.	"-" п. 3	То же, диаметром 25х2,8 мм	м	5,15			0,4					2		
I6.	Пр-нт 05-17 п. 2-105 с трансп. расходами	Рукав В(II)-I0-25- -3I-Y ГОСТ I8698-79 I, I5хI, 074=	м	I2				I,24				I5		
		Итого:	руб.									I50		
		Плановые накопле- ния 8%	руб.	I50	0,08							I2		

альбом XV ч. I  
810-1-13.86

- 200 -

21598-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по II разделу:	руб.									162		
		III. Спецстроительные работы												
I7.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка труб под изоляцию	м2	40				0,37I				I5		
I8.	26-I5 7-3	Изоляция газообразных фреоновых трубопроводов пухшнуром из минеральной ваты	м3	I,2				22,7				27		
I9.	С Р Ц гл. 4ч. I разд. IV п. 35I	Стоимость пухшнура из минеральной ваты	м3	I,24				66,9				83		
20.	26-73 I3-9	Покрытие по изоляции лако-стеклотканью	м2	44				0,126				6		
2I.	СРЦ гл. 4 ч. V, P. XI п. 260	Стоимость лако-стеклоткани	м3	48,4				I,5				73		

альбом XV ч. I  
8/0-1-13.86

- 201 -

21598 - 17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22.	20-159 2-5	Устройство поддона	м2	5,69				7,40				42		
		Итого:		руб.								246		
		Накладные расходы 16,5% по п.п.16-20 на сумму		руб.	204	0,165						34		
		То же, 13,3% по п.21 на сумму		руб.	42	0,133						6		
		Итого с накладны- ми расходами		руб.								286		
		Плановые накопле- ния 8%		руб.	286	0,08						23		
		Итого по III разделу:		руб.								309		

альбом ХУ ч. I  
8/0-1-13.86

- 202 -

21598 -17

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

Всего по смете I+II+III разделы	руб.											6960	270	<u>43</u> 23
------------------------------------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-----	-----------------

в том числе:														
оборудование	руб.											5839		
монтаж													812	
строительные работы	руб.												309	

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

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

В.А. Кондрашов  
Д.И. Новосильцев  
Н.К. Миленина  
Н.Н. Михайлова