

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

810-1-13.86

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

21598 -17

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

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

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН

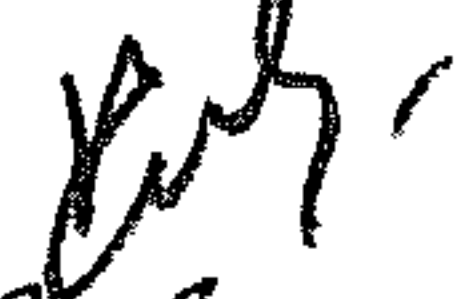
Минплодоовощхозом СССР
Сводное заключение № 03-32-51/7657
от 18.12.85г.

Введен в действие институтом
"Гипронисельпром"

Приказ № от

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

 А.Д.Бутенко

 В.А.Кондрашов

 Д.И.Новосильцев

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Часть I	Стр.
I. Пояснительная записка	6
2. Объектная смета № 2 — к типовому проекту производственно-вспомогательных и бытовых помещений	9
3. Локальная смета № 2-I — 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
11. Локальная смета № 2-8 — обратное водоснабжение	123
12. Локальная смета № 2-9 — внутренние водостоки	129
13. Локальная смета № 2-10 — трубопроводы растворов ядохимикатов	132

альбом ХУ ч. I

- 3 -

21598 - 17

8/10-1-13.86

I4.	Локальная смета № 2-I1 - трубопровод растворов минеральных удобрений	I38
I5.	Локальная смета № 2-I2 - трубопроводы сжатого воздуха	I45
I6.	Локальная смета № 2-I3 - система увлажнения и испарительного охлаждения воздуха	I49
I7.	Локальная смета № 2-I4 - отопление	I55
I8.	Локальная смета № 2-I5 - теплоснабжение водоподогревателей	I65
I9.	Локальная смета № 2-I6 - теплоснабжение калориферов системы П1, П2, П3, А1	I74
20.	Локальная смета № 2-I7 - вентиляция	I83
21.	Локальная смета № 2-I8 - холодильное оборудование	I95
22.	Часть II Локальная смета № 2-I9 - электроосвещение	203
23.	Локальная смета № 2-20 - силовое электрооборудование	213
24.	Локальная смета № 2-21 - телефонизация	226
25.	Локальная смета № 2-22 - радификация	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 III, II2, II3, A-I 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 ХУ ч. I

- 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 "Типронисельпром" 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 $95-70^{\circ}\text{C}$ для строительства в районах строительства с $T_n -30^{\circ}\text{C}$.

Для вариантов теплоснабжения от собственной котельной при теплоносителе вода с параметрами $95-70^{\circ}\text{C}$ для строительства в районах с $T_n -20^{\circ}\text{C}$, для теплоснабжения от внешнего источника тепла при теплоносителе вода с параметрами $150-70^{\circ}\text{C}$ 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 ХУ ч. I
810-1-13.86

- 8 -

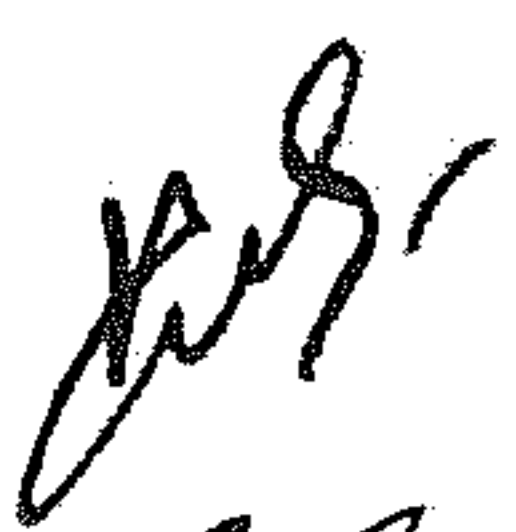
21598 - 17

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 I га).

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Сметная стоимость 140,87 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Им2 общей площади здания 159,97 руб.

2. Им3 объема здания 42,66 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№№ п/п	№ смет (смет- ных рас- четов)	Наименование работ и зат- рат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономичес- кие показатели			
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных ра- бот	обору- дова- ния, мебе- ли и инвен- таря	про- чих зат- рат	Все- го	в том числе основ- ной зара- бот- ной платы	в том числе эксплу- атации машин	Норма- тивной услов- но-чис- лой продук- ции	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- ре- ния	Стои- мость единицы измере- 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 водо- провод в т.ч. стоимость импортной поставки	2,91	0,01	0,03		2,95				"	880,6	3,35
							(0,03)						

альбом ХУ ч. I

- IO -

21598 - 17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12	13	14
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 ХУ ч. I

- II -

21598 - 17

810-1-13.86

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- то 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 II, II2, II3, AI	0,69	0,01	0,27		0,97				-"-	880,6	1,10

альбом ХУ ч. I

- 12 -

21598 - 17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17.	2-17	Вентиляция	3,04				3,04				I м ² 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	Шкафы 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

А.Д. Бутенко

В.А. Кондрашов

Д.И. Новосильцев

Л.Н. Абакунькина

И.Г. Горохова

810-1-13.86

21598 - 17

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения.

Общестроительные работы

Основание: чертежи № АРІ÷І2, КЖІ÷І0,
АРІ, КЖІ, альбомы X, XI

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 81,45 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

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

2. I мЗ объема здания 24,67 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- ре- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Все- го	в том числе		Все- го	в том числе		Норматив ной ус- ловно- чистой продук- ции
					основ- ная зара- ботная плата	эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата		основ- ной зара- ботной платы			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		A. Подземная часть I. Земляные работы									
I.	I-276 32-I табл.3 п.5	Грубая планиров- ка участка буль- дозером до 80 л.с. 0,86хI, I=	I000 м2	I,4I3	0,95			I			

810-1-13.86

21598 - 17

[illegible]

альбом ХУ ч. I

- 15 -

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	1000 м3	0,408	150,82			62			
----	--------------------------------	--	------------	-------	--------	--	--	----	--	--	--

I32+I25,47x0,15=

7.	I-960 80-2 тех.ч. п.3.67	Добор грунта вручную	100 м3	0,35	89,4			31			
----	-----------------------------------	-------------------------	-----------	------	------	--	--	----	--	--	--

74,5x1,2=

8.	I-I75 22-14 табл.3	Разработка недос- тающего грунта экскаватором с ковшом емкостью 0,5 м3 с погруз- кой на автосамос- валы	1000 м3	0,196	178,21			35			
----	--------------------------	---	------------	-------	--------	--	--	----	--	--	--

I56+I48,09x0,15=

9.	СЦП-ч. I стр.28	Транспорт грун- та до I км	т	352,8	0,29			102			
----	--------------------	-------------------------------	---	-------	------	--	--	-----	--	--	--

альбом ХУ ч. I

- 16 -

21598-17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I0.	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			
II.	I-968 8I-2	То же, вручную	100 м3	1,87	46,0			86			
I2.	I-II84 II8-I0	Уплотнение грун- та пневмотрамбов- ками	"	1,88	9,69			18			
I3.	I-994 85-I	Подсыпка грунта под полы	"	2,69	49,6			133			
I4.	I-II84 II8-I0	Уплотнение грун- та пневмотрамбов- ками	"	2,69	9,69			26			
I5.	I-23I 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			

альбом ХУ ч. I

810-1-1386

- I7 -

21598-17

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.	8-10 3-1	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 ХУ ч. I

- 18 -

21598 - 17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.	С С II 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 IФ 15.8-I	м3	3,0	59,2			178			
21.	"- п. 9-124	То же, объемом более I до 4 м3 типа IФ 18.8-2, IФ 21.8-I	"	46,4	52,5			2436			
22.	"- том I табл. 3-I п. I	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 I-15 С С II том I п. 2-2	Укладка фундамен- тных и цокольных балок длиной до 6 м 6,5+21,9x0,0042=	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 ³ 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. 127	Окраска цокольных балок цементно- перхлорвиниловыми красками в завод- ских условиях	"	38,5	0,51			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 ФБ6-2	м3	1,56	67,5			105			

810-1-13.86

21598 - 17

[illegible]

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 II том 2 п. 12-2	Стоимость блоков стен подвала типа ФБС 24.4-6T	шт	4	22,6			90			
34.	" п. 12-12	То же, типа ФБС 9.4-6T	"	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-П 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 ²	0,55	86,5			48			
		Итого по 2 разделу:	м ³	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 ³ из бетона М-300 типа ИКДЗ.36	м ³	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 IKO 3.36	м3	10,25	87,1			893			
42.	"- табл. 3-I п. I	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. I3	То же, закладных деталей	т	0,758	413,0			313			
45.	"- п. I9	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 ХУ ч. I

- 24 -

21598 - 17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 ³ из бетона М-400 типа РОП 4.57-30; РДП 4.57-50 АтУ	м ³	28,68	72,05			2066			
		69,6+0,82+1,63=									
48.	С С Ц том I табл. 3-1 п. I	Стоимость армату- ры класса А-I	т	0,292	229,0			67			
49.	"-" п. 3	То же, класса А-III	т	1,401	250,0			350			
50.	"-" п. 2	То же, класса АтУ	т	0,768	239,0			184			
51.	"-" п. 6	То же, класса ВрI	т	0,400	321,0			128			
52.	"-" п. 13	То же, закладных деталей	т	0,711	413,0			294			

альбом ХУ ч. I

- 25 -

21598 -17

810-1-13.86

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

53.	С. С Ц том I табл. 3-I п. I9	Лакокрасочное пок- рытие 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 пло- щадью до 10 м2	шт	34	16,63			566			
-----	---	--	----	----	-------	--	--	-----	--	--	--

16,3+21,9x0,0152=

55.	7-249 I4-2 С С Ц том I п. 2-2	То же, площадью более 10 м2	шт	2	19,73			39			
-----	---	--------------------------------	----	---	-------	--	--	----	--	--	--

19,4+21,9x0,0152=

56.	7-261 I4-8	Установка просте- ночных панелей наружных стен пло- щадью до 5 м2	шт	33	11,3			373			
-----	---------------	--	----	----	------	--	--	-----	--	--	--

альбом ХУ ч. I

- 26 -

21598 - 17

870-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57.	7-265 I4-I0 С С Ц том I п.2-2	Установка угловых блоков 6,53+2I,9x0,0023=	шт	I2	6,58			79			
58.	С С Ц том I п.8-33I стр.57 примеч. п.26	Стоимость стено- вых панелей из легкого бетона объемной массой 1000 кг/м3 с фак- турными слоями с двух сторон массой до 5 т толщиной 35 см длиной до 3 м с расходом стали до 7 кг/м2 типа ПС30 I7,3+0,26x4=	м2	5,32	I8,34			98			
59.	-"- п.8-332 -"	То же, с расходом стали 7,1-I0 кг/м2 I8,7+0,26x4=	м2	I0,59	I9,74			209			

альбом ХУ ч. I
810-1-13.86

- 27 -

21598 - 17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60.	"- п.8-351 примеч. п.26 прилож. I стр. 123 п.199 п.200 СРЦ ч.4 стр. 119 примеч.	То же, длиной от 3 до 12 м с расходом стали до 7 кг/м² типа ПС60	м ²	161,49	18,9			3052			
61.	"- п.8-352 "-	То же, с расходом стали 7,1-10 кг/м² 19,2+0,26х4-(6,29- -6,2)х(0,41+0,01х4)х х1,02=	"	106,56	20,2			2153			
62.	СРЦ ч. I разд. 2 стр. 55 п. 31	Стоимость деревян- ного бруса 160х100х х80	м ³	0,086	92,8			8			

альбом ХУ ч. I

- 28 -

21598-17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
63.	С С Ц том I табл. 3-1 п. 19	Лакокрасочное покрытие закладных деталей	т	0,542	55,8			30			
64.	С С Ц том I п. 8-401	Стоимость стеновых панелей для вставки из легкого бетона М-50 объемной массой 1000 кг/м ³ с фактурными слоями массой до 5 т длиной до 3 м, объемом до 0,5 м ³ типа 2ПС 6.12, 2ПС 6.18, 2ПС 12.12	м ³	4,54	48,5			220			
65.	"-" п. 8-402	То же, объемом более 0,5 м ³ типа 2ПС 12.18, 2ПС 15.12, 2ПС 15.18	м ³	14,86	45,7			679			

810-1-13.80

21598 - 17

[illegible]

альбом ХУ ч. I

- 30 -

21598 - 17

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

12

76. -"-
п. 13

То же, закладных
деталей

т 0,049 413,0

20

77. -"-
п. 19

Лакокрасочное пок-
рытие закладных
деталей

т 0,049 55,8

3

альбом ХУ ч. I

- 3I -

21598 - 17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
78.	С С II том I прилож. 2 п. 0. 142 стр. 127	Окраска стеновых панелей цементно- перхлорвиниловыми красками в завод- ских условиях	м2	357,85	0,5I				I83		
79.	7-29I I7-7	Крепежные элемен- ты для крепления колонн со стенами	т	0,090	342				3I		
80.	7-708 5I-8	Герметизация оконных коробок со стеновыми пане- лями	100м	I,49	65,0				97		
8I.	8-30 5-I	Кладка вставок между панелями из керамического кир- пича высотой до 4 м	м3	33,35	34,2				II4I		
82.	8-36 5-4	Кладка внутренних стен из керамичес- кого кирпича высо- той до 4 м	"	20,75	34,3				7I2		

альбом ХУ ч. I

- 32 -

21598 -17

810-1-13.86

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

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			12			
		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 ИПР3-22 12.14	"	4	3,07			12			
87.	"- п.865	То же, типа ИПР1-12.12.6	"	34	0,85			29			

810-1-13.86

21598 - 17

[illegible]

21598-17

[illegible]

94.	С С Ц том I табл. 3-I п. I	Стоимость армату- ры класса А-I	т 0,032 229,0	7
-----	-------------------------------------	------------------------------------	---------------	---

96.	8-178-1 18-2	Укладка подокон- ных железобетон- ных плит площадью более 0,22 м2	100 м2	0,07 642,0	45
-----	-----------------	--	-----------	------------	----

5. Покрытие

97.	7-463	Укладка панелей			
	39-6-I.8	покрытия площадью			
	С С Ц	до 10 м2	шт	100	4,72
	том I				472
	п.2-4	3,09+24,4x0,0667=			

810-1-13.86

21598 - 17

[illegible]

81D-1-13.86

21598 - 17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
	прилож. I стр. II6	рузке включая соб- ственный вес 760-850 кг/м2 с отверстиями типа ПРС56. I5-6A1Y-II-I	m2	101,04	8,79			888			
		6,29+0,2x4+0,89+0,6I=									
I01.	C CЦ табл. 3-I п. I9	Лакокрасочное пок- рытие закладных деталей	T	0,238	55,8			I3			
I02.	9-II6 I6-3 табл. 2 п. 2	Установка метал- лических балочных клеток под венти- ляционные стаканы 3I,2+10x0, I=	T	0,429	32,2			I4			
I03.	СРЦ ч. 2 разд. I п. 2095	Стоимость решет- чатых индивидуаль- но-изготовленных конструкций	T	0,429	393,0			I69			
I04.	6-75 8-4 C C Ц том I п. I-3 п. I-5 табл. 2-I	Обетонирование балочных клеток бетоном M-200 тол- щиной 100 мм 3II,25+(27,4+3,09-25,8- -2,47)x10,2=	I00m2	0,05	333,89			I7			

альбом ХУ ч. I
810-1-13.86

- 37 -

21598 - 17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I05.	7-209 12-7	Установка опорных стаканов для вен- тиляционных устрой- ств	шт	12	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.1	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.13	То же, закладных деталей	т	0,071	413,0			29			

81D-1-13.86

21598-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
III.	-"- п. I9	Лакокрасочное покрытие закладных деталей	т	0,07I	55,8			4			
II2.	I2-288-I 9-5	Засыпка корыт ребристых плит керамзитом	м3	8,43	I7,9			I5I			
II3.	7-288 I7-4	Установка опорных консолей массой до 20 кг	т	0,05I	328,0			I7			
II4.	7-286 I7-2	Установка подвесок	т	0,244	332,0			8I			
II5.	I3-II9 I5-4 I3-I53 I8-6 к=4 тех.ч. п.3.5	Окраска решетчатых конструкций эмалью НЦ-I32 (4 слоя) по грунту ФЛ-03 к (I слой)	I00 м2	0,I8	58,52			II			

альбом ХУЧ. I
810-1-13.86

- 39 -

21598-17

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

Итого по 5 разделу: руб.

8445

в том числе:

строительные ра-
боты

м2 864,0

8262

металлоконструк-
ции

т 0,429

183

6. Кровля

II6. I2-299
I0-I
I2-300
I0-2
к=10

Затирка по плитам
покрытие цементно-
песчаным раствором
М-50 толщиной 5 мм

I00
м2 0,59 25,56

15

С С Ц
том I
п.2-2
п.2-3

51,6-2,53x10-(23,3-
-21,9)x(1,58-0,105x10)=

II7. I2-289
9-6

Пароизоляция из од-
ного слоя руберойда на
битумной мастике

" 0,59 49,9

29

альбом ХУ ч. I

- 40 -

21598 - 17

810-1-13.86

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	17,9			712			
II9.	I2-286 9-3 СРЦ ч. I разд. I п. 325	Утепление покры- тия цементно- фибrolитовыми пли- тами М-300 в один слой толщиной 100 мм	100 м2	7,50	291,28			2185			
		17,3+26,6x0,1x x103=									
I20.	I2-286 9-3 к=3 СРЦ ч. I разд. I п. 325	То же, в три слоя (17,3+26,6x0,1x x103)x3=	"	1,25	873,84			1092			

альбом ХУ ч. I

- 4I -

21598 - 17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I21.	I2-299 10-I С С П 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=	I00 м2	8,85	49,39			437			
I22.	I2-297 9-10	Отрунтовка основания битумной грунтовкой	"	8,85	7,7I			68			
I23.	I2-I53 2-6-I	Устройство плоской кровли из 4-х слоев руберойда на битумной мастике с защитным слоем гравия, втопленного в битумную мастику 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 ХУ ч. I

- 42 -

21598 - 17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I25.	II-83 I3-I II-84 I3-2 K=3	Защитная площадка под градирни из песчаного асфальто- бетона толщиной 40 мм	I00 M2	0,10	I77,4			I8			
		I2I+I8,8x3=									
		Итого по 6 разделу:	M2	885				742I			
		7. Перегородки									
I26.	II-II I-II	Утолщенная подго- товка под кирпичные перегородки из бе- тона M-I00	M3	I,20	29,3			35			
I27.	6-86 9-I0	Армирование под- готовки	T	0,004	I5,3			-			
I28.	СРЦ ч.2 разд.4 п.29	Стоимость армату- ры класса A-I диам. I0 мм	T	0,004	223,0			I			

альбом ХУ ч. I

- 43 -

21598 - 17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I29.	8-13 4-I	Гидроизоляция из цементного раство- ра	100 м ²	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 ИРГ-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 ² 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-I.8 С С Ц том I п.2-3	То же, площадью до 10 м ² 4,01+23,3х0,0126=	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 ² на гипсовом вяжу- щем марки 50 толщи- ной 100 мм типа 10-5Г	м ²	227,86	5,37				1224		
I36.	"- п.3-204	То же, высотой бо- лее 3 м площадью более 6 м ² типа 10-5Г	"	298,03	5,28				1574		
I37.	"- п.3-188	То же, высотой до 3 м площадью до 6 м ² типа 10-5Г	"	30,63	4,80				147		

альбом XV ч. I

- 45 -

21598 - 17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I38.	"- п.3-228	То же, на гипсоце- ментно-пуццолановом вяжущем марки 50 высотой более 3 м площадью до 6 м ² типа IO-5ГЦ	м ²	44,6	5,61			250			
I39.	"- п.3-212	То же, высотой более 3 м площадью более 6 м ² типа IO-5ГЦ	"	83,22	5,51			459			
I40.	"- п.3-196	То же, высотой до 3 м площадью до 6 м ² типа IO-5ГЦ	"	6,64	5,01			33			
I41.	"- п.3-229	То же, на гипсоцемент- но-пуццолановом вя- жущем марки 75 высо- той более 3 м пло- щадью до 6 м ² типа IO-7ГЦ	"	118,38	5,8			687			
I42.	"- п.3-213	То же, высотой более 3 м площадью более 6 м ² типа IO-7ГЦ	"	141,89	5,7			809			

альбом ХУ ч. I

- 46 -

21598 - 17

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 6м2 типа IO-7II	м2	5,81	5,0			29			
I44.	IO-28 4-I	Укладка бруса между гипсобеетонными пере- городками при уст- ройстве двойных пе- регородок	м3	0,47	110			52			
I45.	9-123 I7-6	Установка сталь- но-го каркаса душевых	т	0,186	45,0			8			
I46.	СРЦ ч.2 разд. I 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, OI=	т	0,186	I46,45			27			
I48.	IO-236 46-3	Установка асбестоце- ментных щитов душе- вых	м2	10,24	0,34			3			

810-1-13.86

- 47 -

21598 - 17

[illegible]

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.1 разд.1 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			

альбом ХУч. I

- 49 -

21598 - 17

810-1-13.86

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

8. Проемы

а) оконные деревянные

I57.	IO-75 I3-4	Установка оконных блоков с раздельны- ми переплетами площадью более 2 м2	м2	68,64	3,25			223			
I58.	СРЦ ч.2 разд.2 п.63	Стоимость оконных блоков марки ОВ18-18В, окрашен- ных эмалью	"	68,64	22,4			I538			
I59.	I5-703 20I-I-34	Остекление оконных блоков 3 мм стеклом	I00 м2	0,69	243,0			I68			
I60.	СРЦ ч. I разд. I п.420	Стоимость прибо- ров для окон с раз- дельными переплета- ми двухстворчатые с фрамугой шириной до 2,1 м	к-т	22	5,93			I30			
		Итого по а)	м2	68,64				2059			

8/10-1-13.86

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 ² с установкой пневмозатворов и конопаткой	м ²	6,21	2,97				I8		
		I,63+I,34=									
I62.	10-105 20-1	То же, внутренних блоков площадью до 3 м ² с установкой пневмозатворов	м ²	6,21	I,63				I0		
I63.	10-105 20-1	То же, без установки пневмозатворов	"	10,8	I,45				I6		
I64.	10-106 20-2	То же, площадью более 3 м ² с установкой пневмозатворов	"	4,32	I,39				6		
I65.	10-106 20-2	То же, без установки пневмозатворов	"	4,44	I,19				5		

альбом ХУ 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		

альбом ХУ ч. I

- 52 -

21598 - 17

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 двухполюс- ных	"	2	3,23			6			
I76.	"- п. 450	То же, для дверей санузлов	"	9	2,83			25			
I77.	I5-732 20I-6 Т.ч. п. I.3I	Остекление дверных блоков 3 мм стеклом	I00 м2	0,04	206			8			
I78.	I5-733 20I-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 ХУч. I

- 54 -

21598 - 17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I83.	26-3I 8-4 СРЦ ч. I разд. 4 п. II6	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									
I84.	9-49 7-4	Установка сталь- ных ворот	т	0,738	103			76			
		Стоимость ворот В 3,6x3,6									
I85.	Расчет № I	Строительные ра- боты	шт	I	23,33			23			
I86.	—"	Металлоконструк- ции	"	I	427,38			427			
		Итого по в)	руб.					526			

810-1-13.86

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

в том числе:

строительные работы	м2	12,96						23			
---------------------	----	-------	--	--	--	--	--	----	--	--	--

металлоконструкции	т	0,738						503			
--------------------	---	-------	--	--	--	--	--	-----	--	--	--

9. Полы

а) бетонные

I87.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	1,40	43,3			61			
------	-------------	-----------------------------	-----------	------	------	--	--	----	--	--	--

I88.	II-II I-II	Подготовка под по- лы из бетона М-100	м3	14,0	29,3			410			
------	---------------	--	----	------	------	--	--	-----	--	--	--

I89.	II-67 II-I II-68 II-2 С С II том I п. I-29 п. I-31	Покрытие пола тол- щиной 25 мм из бе- тона М-300	I00 м2	1,46	117,4			171			
------	---	--	-----------	------	-------	--	--	-----	--	--	--

$123-15,8+(33,3-29,3) \times$
 $\times (3,06-0,51) =$

альбом ХУ 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 керамзито- вого 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 грун- та щебнем	100 м2	2,80	43,3			121			
I93.	II-II I-II	Подготовка из бе- тона М-100	м3	28,0	29,3			820			
I94.	II-I32-2 20-I С С Ц том I	Покрытие пола из мо- заичных плит толщи- ной 20 мм на цемент- ном растворе М-150	100м2	2,85	712,72			2031			

альбом ХУ ч. I

- 57 -

21598 - 17

810-1-13.86

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 керамзитового гравия вдоль наружных стен	м3	14,3	16,1			230			
I96.	II-II I-II	Утолщение в полах под опоры из бетона 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 полы из бетона М-100	м3	13,2	29,3			387			

альбом ХУ ч. I

- 58 -

21598 - 17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I99.	II-57-I 8-3	Стяжка из легкого бетона М-50 толщи- ной 20 мм	I00 м2	I,64	82,6			I35			
200.	II-206 28-I СРЦ ч. I разд. I п. 24 I п. 7 I O	Покрытие из поли- винилхлоридных плиток на прослой- ке из холодной мастики на водо- стойких вяжущих	"	I,67	430,18			718			
		$42I + (3,23 - 3,14) \times I02 =$									
201.	II-50 7-I	Подсыпка керамзи- тового гравия вдоль наружных стен	м3	5,9	I6,1			95			
		Итого по в)	м2	I67,0				I406			
		г) керамические									
202.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	I,46	43,3			63			

альбом ХУ ч. I

- 59 -

21598-17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
203.	II-II I-II	Подготовка под полы из бетона М-100 м3		14,61	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,71x0,6+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-150 417+(25,9-24,4)x2,23=	100 м2	1,14	420,35			479			
206.	II-I40 2I-2	То же, на битумной мастике	"	0,34	394,0			134			

альбом ХУ ч. I

- 60 -

21598 -17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
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.	I3-23I 26-3 тех.ч. п.3.3в монтажные и специальные работы в строительстве № 10-83г. стр.30	Прослойка из слоя полиизобутелена толщиной 2,5 мм на битумной мастике I,71x0,6+0,39+4,7=	м2	84,1	6,12			514			

альбом ХУ ч. I

- 6I -

21598 - 17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
211.	13-15 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			501			
		6,07-1,09x0,1=									
212.	13-15 2-2 тех.ч. п.3.1б	Устройство плинту- сов из кислото- упорной керамичес- кой плитки на кис- лотоупорном растворе	"	8,03	6,35			51			
		6,07+(1,09+0,07)x x0,2+4.91x0,01=									
213.	11-50 7-1	Подсыпка керамзито- вого гравия вдоль наружных стен	м3	5,31	16,1			85			
214.	11-11 1-1	Утолщение в полах под металлические опоры из бетона М-100	"	0,21	29,3			6			
		Итого по д)	м3	84,1				1439			

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. II 6	Утепление стен жест- кими минераловатны- ми плитами (ГОСТ 10140-80)	м3	12,6	78,19			985			
		35,9+43,6х0,97=									
219.	10-28 4-I	Устройство деревян- ного каркаса для креп- ления утеплителя (сверх учтенного нор- мами ЭСН)	"	0,52	110,0			57			

альбом ХУ ч. I
810-1-13.86

- 63 -

21598-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
220.	26-63 II-7	Облицовка стен плоскими асбестоцементными листами	100 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			
		$1,06:(1,2 \times 0,8) =$									
		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	100 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 ХУ ч. I

- 64 -

21598 - 17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
224.	I5-210 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			

альбом ХУЧ. I

- 65 -

21598 - 17

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	I00 м2	I,9I	I2,9			25			
230.	I5-509 I53-2	Известковая окрас- ка потолков и ри- гелей	"	I,46	3,I3			5			
231.	I5-659 I68-2	Простая водоэмуль- сионная окраска потолков и ригелей	"	I,00	45,9			46			
232.	I5-663 I68-6	То же, улучшенная	"	2,5I	60,8			I53			
233.	I5-294 59-I	Подготовка панелей стен под окраску	"	I5,43	8,I7			I26			
234.	I5-325 65-I	Сухая штукатурка стен и колонн гипсо- выми листами	"	I,43	I27,0			I82			
235.	I5-262 55-5-II	Улучшенная штука- турка стен и колонн цементным раствором	"	0,07	I07			7			

81D-1-13.86

21598 - 17

[illegible]

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 ПФ	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 12 раз- делу:	м2	3107				3387			

альбом ХУЧ. I

- 68 -

21598 - 17

810-1-13.86

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

I3. Прочие работы

а) Разные работы

Отмостка

247.	27-I73 43-I 27-I74 43-2 K=2	Щебеночное основа- ние толщиной 10 см 230-9,06x2=	I00 м2	0,45	211,88			95			
------	---	---	-----------	------	--------	--	--	----	--	--	--

248.	27-I69 42-I 27-I72 42-2	Асфальтовое пок- рытие толщиной 2,5 см 156-25,3=	"	0,45	130,7			59			
------	----------------------------------	---	---	------	-------	--	--	----	--	--	--

Пандус

249.	II-6 I-6	Щебеночное основание	м3	1,4	16			22			
------	-------------	----------------------	----	-----	----	--	--	----	--	--	--

250.	II-83 I3-I II-84 I3-2 K=3	Асфальтовое пок- рытие толщиной 40 мм 121+18,8x3=	I00 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 к=0,5	Устройство песчанно-гравийной подушки (10,4+12,8)х0,5=	м3	3,93	11,6			46			
252.	6-30 3-I С С Ц том I п. I-3 п. I-4	Устройство площадки и ступеней из бетона М-150 35,7+(26,6-25,8)х х1,02=	"	1,7	36,52			62			
253.	8-45 5-9	Кладка опорных стен из керамического кирпича толщиной в 1/2 кирпича	100 м2	0,06	472			28			
254.	15-20I 5I-I	Оштукатуривание стен	"	0,06	85,3			5			

альбом ХУ ч. I

- 70 -

21598 - 17

810-1-13.86

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			I3			
257.	I3-I19 I5-4 I3-I53 I8-6 к=4 тех.ч. п.3.5	Окраска решетча- тых конструкций эмалью НЦ-I32 (4 слоя) по грунту ФЛ-03к (I слой) (I0,3x4+I2)xI, I= Фундаменты под обо- рудование	I00 м2	0,03	58,52			2			
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 транспортеров	"	0,0I	49,6			-			

альбом ХУ 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 81-2	Обратная засып- ка вручную	100 м2	0,02	46,0			I			
268.	I-994 85-1	Выкидка разрабо- танного лишнего грунта из помеще- ния при помощи транспортеров	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 54-1	Устройство непро- ходных одноячейко- вых каналов, перекры- ваемых плитами	"	2,36	6,93			I6			
271.	С С Ц том I п.8-521 табл.3.3	Стоимость лотков мас- сой до 5 т объемом до 0,2 м3 из бето- на М-200 типа Л1д-15, Л1д-8	"	1,68	73,66			I24			

альбом ХУ ч. I

- 73 -

21598 - 17

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-I п. I	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			17			
274.	"- п.6	То же, класса В-I	т	0,021	321,0			7			
275.	С С Ц том I п.8-503	Стоимость плоских плит массой до 5 т размером до 3 м ² из бетона М-300 типа П2-156	м3	0,36	60,8			22			
276.	"- п.8-503 табл.3.3	То же, из бетона М-200 типа П1-8	"	0,28	59,16			17			
		60,8-0,82x2=									
277.	"- п.8-509 табл.3.3	То же, доборных плит массой до 5 т объе- мом до 0,2 м ³ из бе- тона М-200 типа П5д-8	"	0,04	63,96			3			

альбом ХУ 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 ХУ ч. I

- 75 -

21598 - 17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
284.	6-I85 I6-I3	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			1			
		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			1			
288.	I-994 85-I	Выкидка лишнего грунта из помеще- ния при помощи транспортеров	I00 м3	0,01	49,6			-			
289.	II-3 I-3	Песчаная подготовка	м3	0,48	10,4			5			

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
290.	II-II I-II	Днище приямков из бетона М-100	м3	0,34	29,3			I0			
291.	6-I25 I3-I С С Ц том I п. I-27 п. I-29	Стены приямка толщиной до 100 мм из бетона М-100 83-(29,3-27,3)хI,02=	"	2,0	80,96			I62			
292.	34-304 55-I	Перекрытие приям- ков просечно-вы- тяжной сталью	10м2	0,24	221,0			53			
293.	10-I90 35-2	Установка шандо- ра из досок толщи- ной 25 мм	I00 м2	0,002	663,0			I			
294.	I3-I5 2-2 тех.ч. п.3.16	Облицовка стен и днища приямка 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 ХУ ч. I

- 77 -

21598 - 17

810-1-13.86

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

Итого по а)

м2
застр. 927,5

1199

б) металлоконструкции

295. 9-123
17-6

Установка металло-
конструкций опор

т 0,419 45,0

19

296. СРП
ч. II
разд. I
п. 1780

Стоимость метал-
локонструкций

т 0,419 278,0

116

Итого по б)

т 0,419

135

альбом ХУ ч. I
810-1-13 86

78

21598-17

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № 2-1

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, руб.		Плановых накоплений % от стоимости по градам 5,7	Всего по градам 5,7,8	в том числе		накладных расходов, % от сумм по градам 10, II	в плановых накоплениях, % от стоимости по градам 10, II	Всего по данным граф 10, II, 12, 13	Удельный вес стоимости конструкций по элементу или виду работ в % к общей стоимости работ по смете
				прямые затраты	накладные расходы % сумма			основной заработной платы	эксплуатационных ма-шин в т.ч. по заработной платы				
I	А. Подземная часть												
I.	Земляные работы	м3	2559	791	16,5	131	74	996					1,22 0,39

810-1-13.8b

79

21598 - 17

[illegible]

альбом ХУ 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

810-1-13.86

21598 - 17

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>4,95</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 ХУ 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-			т	0,352	135	8,6	12	12	159					
ции														<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						<u>90,96</u>
														100

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

В.А. Кондрашов
Д.И. Новосильцев
В.Н. Засорина
Л.М. Карева

альбом ХУ ч. I
810-1-13.86

83

21598 - 17

P A C Y E T 16 I

на стоимость ворот В 3,6х3,6 без утеплителя

Расчет составлен на I ворота

Основание: шифр 41-74 вып. I, 2

№№ п/п	№ прејску- рантов УСН, расце- нок, ценни- ков и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница чест- изме-во ре- ния	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норматив- ной услов- но-чистой продукции
					Все- го	в том числе основ- ной зара- ботной платы	эксплу- атации машин в т.ч. зара- ботной платы	Все- го	в том числе основ- ной зара- ботной платы	эксплу- атации машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	СРЦ ч.2 разд. I п.1966	Стоимость карка- са ворот из пря- моугольных 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

810-1-13.86

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

3.	10-31 5-2	Утепление верхней части ригеля цемент- ным фибролитом в 2 слоя	m2	2,05	6,23				12,77		
----	--------------	---	----	------	------	--	--	--	-------	--	--

4.	СРЦ ч. I разд. I п. 608	Стоимость прокла- док из техническо- го сукна	10 m2	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 ХУ ч. I
810-1-13.86

- 85 -

21598-17

Локальная смета № 2-2

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения.

Поливочный водопровод

Основание: чертежи № ВКІ-ВК9, СОВКІ-СОВКІ8
альбомы X, XУІІІ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,95 тыс.руб.

В том числе:

оборудование 0,03 тыс.руб.

МОНТАЖ 0,01 тыс. руб.

строительные работы 2,91 тыс. руб.

Стоимость оборудования

импортной поставки 0,03 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Им2 общей площади здания 3,35 руб.

2. Имз об'єма здания 0,89 руб.

[illegible]

альбом ХУ ч. I

- 86 -

21598-17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	8-4	центробежного ве- сом до 0,5 т	шт	2	24,4	15,5		49	31		
2.	СРЦ гл. 4ч. III п. 1957	Стоимость насоса центробежного К45/55 с электро- двигателем 4А160 2	"	2	379,0			758			
3.	18-89 3-4,9	Установка скорост- ного водоподогрева- теля трехсекционного 15-34-588-68	"	1	54,9	21,1		55	21		
4.	Пр-нт 19-05 п. 04-100 с трансп. расход.	Стоимость водопо- догревателя (385+390x2)x1,09=	"	1	1269,85			1270			
5.	12-805-2 вводн. указан. п. 2в	Монтаж клапана запорного с электро- приводом поставка ГДР по типу 15кч888рСВМ диам. 50 мм 2,15+1,82x0,25= 1,82x1,25=	"	1	2,61	2,28		3	2		

альбом ХУ 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	<u>28,70</u> (27)			<u>29</u> (27)			
7.	I8-228 I5-4	Установка термомет- ра в опрае	"	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			
II.	I6-I36 I2-2	Установка клапана I9ч2Iр диам. I00 мм	"	2	2,98			6			
I2.	Пр-нт 23-07 п. I-08I5 с трансп. расход.	Стоимость клапана 9,7xI,098=	"	2	I0,65			2I			

альбом ХУ ч. I

- 88 -

21598 -17

810-1-13. 86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3.	С Р Ц гл. 4 ч. III 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 водопровод- 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. 4 ч. I разд. III п. 176 п. 173	То же, диам. 159x3,2 мм 5,08-3+2,23=	м	9	4,31			39			

альбом ХУ ч. I

- 89 -

21598 - 17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.	С Р Ц гл. 4 ч. III 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. IV п. 106	Стоимость матов из стеклянного штапельного во- локна 0,3х1,03=	м3	0,31	44,7			14			

альбом ХУ ч. I

- 90 -

21598 - 17

810-1-13.86

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.					2623 (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

- 9I -

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 КУ 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

В.А. Кондрашов

Начальник сметного отдела

Д.И. Новосильцев

Составил: инженер

Н.К. Миленина

Проверил: ст. инженер

Н.Н. Михайлова

альбом ХУ ч. I
810-1-13.86

- 93 -

21598 - 17

Локальная смета № 2-3

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Водопровод хозяйственно-питьевой

Основание: чертежи № ВК I-ВК 9,
СОВК I-СОВК I 8
альбомы X, ХУ III

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,96 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Im2 общей площади здания 1,09 руб.

2. Im3 объема здания 0,29 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- ре- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивной услов- но-чис- той продук- ции
					Все- го	в том числе основ- ная зара- ботная плата	в том числе эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата	Все- го	в том числе основ- ной зара- ботной платы	в том числе эксплу- атации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	I6-4 I-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 вентилей 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 ХУ ч. I
813-1-13.86

- 95 -

21598 - 17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 водог- 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

813-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6.	I6-48 7-5	То же, диам. 80 мм	м	25	2,99			75			
I7.	I6-2I9 22	Испытание труб диам. до 50 мм гидравличес- ким давлением	м	I86	0,0394			7			
I8.	22-220 22	То же, диам. до 100 мм	м	34	0,0422			I			
I9.	Ц. I ч. III п. I553 Письмо Госстроя СССР от 14.07. 1983г. ВА 386I-4	Клапан КПП 0,54xI,25=	шт	I	0,675			I			
20.	6-I3 I-I3 С С Ц п. I-3 п. I-4	Устройство упора вертикального диам. 100 мм из бетона М-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-I9 на сумму	руб.	718	0,133			95			

альбом ХУ ч. I

- 98 -

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.20-23 на сумму руб. 66 0,165 II

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

В.А.Кондрашов

Начальник сметного отдела

Д.И.Новосильцев

Составил: инженер

Н.К.Миленина

Проверил: ст.инженер

Н.Н.Михайлова

альбом ХУ 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 Х, ХУШ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,85 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Им2 общей площади здания 2,10 руб.

2. Им3 объема здания 0,56 руб.

№№ п/п	№ 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 услов- но-чистой продукции
					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.	I6-203 I9-5	Водомерный узел диам.200 мм при диаметре ввода 273 мм	шт	I	20I			20I			

альбом ХУ ч. I

- 100 -

21598 - 17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	Пр-нт I7-03-0I п, II2 с трансп. расход.	Стоимость водоме- ра 59xI,076=	шт	I	63,48			63			
3.	I6-II7 I2-I	Установка задвиж- ки 30ч6бр диам. 50 мм	шт	3	I7,4			52			
4.	I6-I2I I2-3	То же, диам. I50 мм	шт	3	49,I			I47			
5.	I6-I23 I2-5	То же, диам. 250 мм	шт	I	I04			I04			
6.	С Р Ц гл.4ч. III п. II5	Стоимость вентилей 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. III п. 49 п. I	Прокладка стальных водогазопроводных труб диам. I5 мм I,2-0,37+0,24=	м	9	I,07			I0			

альбом ХУ ч. I

- IOI -

21598 - 17

810-1-13 86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
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			
IO.	I6-46 7-4 -"- п. 54 п. 6	То же, диам. 50 мм 2, 21-I, I8+0, 78=	м	22	I, 8I			40			
II.	I6-7I 8-4 -"- п. I76 п. I77	То же, электросвар- ных труб диам. I59x3, 2 мм 5, 08-3+2, 23=	м	58	4, 3I			250			
I2.	I6-72 8-5 -"- п. I90 п. I87	То же, диам. 2I9x4 мм 8, 75-5, 35+3, 72=	м	I4	7, I2			I00			
I3.	I6-73 8-6 -"- п. I96 п. I93	То же, диам. 273x4 мм 9, 26-(6, 69-4, 68)x0, 93=	м	33	7, 39			244			

альбом ХУ ч. I

810-1-13.86

- 102 -

21598 - 17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4.	I6-219 22	Испытание труб диам. до 50 мм гидравли- ческим давлением	М	37	0,0394			I			
I5.	I6-221 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	13,2			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 I, 15xI, 074=	М	70	1,24			87			

альбом ХУ ч. I

- 103 -

21598 - 17

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			
		$34,4 + (26,6 - 25,8) \times 1,02 =$									
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

810-1-13.86

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.					I5I3			
	Накладные расходы I3,3% по п.п. I-20 на сумму		руб.	I424	0,133			I89			
	То же, I6,5% по п.п. 2I-24 на сумму		руб.	89	0,165			I5			
	Итого с накладны- ми расходами		руб.					I7I7			
	Плановые накопления 8% на сумму		руб.	I7I7	0,08			I37			
	Всего по смете:		руб.					I854			

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила: инженер

Проверил: ст. инженер

В.А. Кондрашов

Д.И. Новосильцев

Н.К. Миленина

Н.Н. Михайлова

альбом ХУ 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 1 га).

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения
Горячее водоснабжение

Основание: чертежи № ВК1-ВК9, СОВК1-СОВК18
альбомы Х, ХУИ

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,53 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1м2 общей площади здания 0,60 руб.

2. 1м3 объема здания 0,16 руб.

№№ укрупнен- ных сметных норм, единиц ных расце- нок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница	Коли- чест-	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норматив- ной услов- но-чистой продукции			
				изме- ре- ния	во еди- ниц изме- ре- ния	Все- го	в том числе основ- ная зара- ботная плата		Все- го	в том числе основ- ной зара- ботной платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. 18-228 15-4	Установка термо- метра углового в оправе	шт	I		2,41			2			

альбом ХУ ч. I

- 106 -

21598 - 17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I6-II7 I2-I	Установка задвиж- ки 30ч660 диам. 50 мм	шт	I	I7,4			I7			
3.	I6-II8 I2-2	То же, диам. 80 мм	шт	I	24,8			25			
4.	Пр-нт 23-07 п. I-0178 с трансп. расход.	Стоимость вентилей муфтовых I5БI6к диам. I5 мм 0,95хI,098=	шт	6	I,04			6			
5.	" п. I-0179 "	То же, диам. 20 мм I,15хI,098=	шт	I	I,26			I			
6.	" п. I-0180 "	То же, диам. 25 мм I,6хI,098=	шт	2	I,76			4			
7.	" п. I-0181 "	То же, диам. 32 мм 2,05хI,098=	шт	3	2,25			7			

альбом ХУЧ. I

- 107 -

21598 - 17

810-1-13.86

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 диам. 15 мм	м	110	1,2			132			
12.	16-42 7-3	То же, диам. 20 мм	м	14	1,35			19			
13.	16-43 7-3	То же, диам. 25 мм	м	21	1,36			29			
14.	16-44 7-3	То же, диам. 32 мм	м	25	1,58			40			

альбом ХУЧ. I

- 108 -

21598 - 17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5.	I6-46 7-4	То же, диам. 50 мм	М	3,5	2,21			8			
I6.	I6-47 7-5	То же, диам. 65 мм	М	6,5	2,67			I7			
I7.	I6-219 22	Испытание труб диам. до 50 мм гид- равлическим давле- нием	М	I73,5	0,0394			7			
I8.	I6-220 22	То же, диам. до 100 мм	М	6,5	0,0422			-			
I9.	26-15 4-2	Изоляция труб пух- шнуром из минераль- ной ваты	МЗ	0,07	22,7			2			
20.	С Р Ц гл. 4ч. I разд. IY п. 351	Стоимость пухшнура из минеральной ва- ты	МЗ	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 I3-9	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.	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолиро- ванных труб диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	22,69	0,605			I4			
24.	I5-6I3 I64-7	То же, диам. более 50 мм	м2	2,21	0,435			I			
		Итого:	руб.					429			
		Накладные расходы 13,3% по п.п. I-18 на сумму	руб.	403	0,133			54			

альбом ХУ ч. I

- IIО -

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. 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

Д.И.Новосильцев

Н.К.Миленина

Н.Н.Михайлова

альбом ХУ ч. I
810-1-13.86

- III -

21598 - 17

Локальная смета № 2-6

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

№№ п/п	№ 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 услов- но-чистой продукции		
					Все- го	в том числе основ- ная зара- ботная плата	в том числе эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата	Все- го		в том числе основ- ной зара- ботной платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

А. 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

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8I-2	пуска канализации		м3	16,65	1,205	1,205		20	20		
	0,745+0,46=										
2. I6-34 6-2	Прокладка полиэтиленовых труб диам. 100 мм		м	41	3,1			127			
3. I7-37 I-10 С Р Ц гл. 4ч. III п. 1533 п. 1262 к=1,25	Ковер большой сварной		шт	1	27,53			28			
	I4,6-I3,2+20,9x1,25=										
	Б. Химически загрязненных вод										
4. I7-37 I-10	Трап Т 100М		шт	3	14,6			44			
5. I6-28 4-2	Прокладка в земле чугунных канализационных труб диам. 100 мм		м	2,5	3,01			8			

альбом ХУ ч. I

- III3 -

21598 - 17

810-1-13.86

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			
II.	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
I2.	22-446 30-I	Выгреб из сборных железобетонных эле- ментов диам. 200 мм емкостью 4,5 м3	м3	3,52	106			373			
I3.	II-77 II-II	Железнение внутрен- ней поверхности емкости	м3	31,17	0,0986			3			
I4.	8-27 4-7	Обмазка горячим битумом	м2	31,17	0,9			28			
I5.	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	м3	10,4	0,46			5			
I6.	I-I74 22-I3 тех.ч. п.1.11 табл.3 СИП 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 XV ч. I

- II5 -

21598 - 17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I7.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб сталь- ных diam. 50 мм мас- ляной краской за 2 раза	м3	0,78	0,605			I			
I8.	23-I I-I	Засыпка пазух пес- ком	м3	I	9,46			9			
	Итого:		руб.					8II			
	Накладные расходы 13,3% по п.п. 2-9 на сумму		руб.	28I	0,133			37			
	То же, 16,5% по п.п. I, 10-18 на сумму		руб.	530	0,165			87			
	Итого с накладны- ми расходами		руб.					935			

альбом ХУ ч. I

- II6 -

21598 - 17

810-1-13.86

I

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Плановые накопления
8% на сумму

руб. 935 0,08

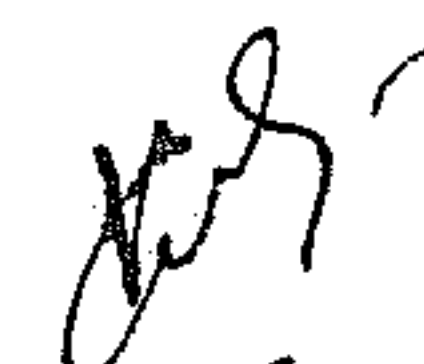
75

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
810-1-13.86

- 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, СОВК1-18
альбомы X, ХУШ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,02 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1м2 общей площади здания 2,29 руб.

2. 1м3 объема здания 0,61 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- ре- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норматив- ной услов- но-чистой продукции
					Все- го	в том числе	эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата	Все- го	в том числе	эксплу- атации машин ботной платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	17-80 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	11	12
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-I0	То же, Т I00M	шт	I	I4,6			I5			
7.	I7-37 I-I0	То же, ТК I00M	шт	7	I4,6			I02			
8.	I7-30 I-7	Бидэ	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	3,1			357			

альбом ХУ ч. I

- II9 -

21598 - 17

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 2,21-I,18+0,78=	м	3	I,81			5			
I4.	I7-37 I-I0 С Р Ц гл. 4ч. III п. I533 п. I262 к=I,25	Ковер большой свар- ной I4,6-I3,2+20,9xI,25=	шт	6	27,53			I65			

альбом ХУ ч. I

- I20 -

21598 - 17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5.	I8-I4 24-4-6 Письмо Госстроя СССР ВА 386I-4 от I4.07. I983г. с трансп. расход.	Установка короба асбестоцемент- ного периметром до I000 мм	м2	3,96	2,67			II			
		0,39xI,I2+0,0IxI,I5+ +I,78xI,25=									
I6.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грун- та вручную с об- ратной засышкой для устройства выпуска канализа- ции	м3	20,8I	I,205	I,205		25	25		
		0,745+0,46=									
I7.	I5-6I4 I64-8	Окраска стальных электросварных труб диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	I,20	0,605			I			

альбом ХУ ч. I

- 121 -

21598-17

810-1-13.86

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

18. I6-2I9 Испытание труб диам.
22 до 50 мм гидравличес-
ким давлением

M 5 0,0394

Итого:

руб.

I646

Накладные расходы
13,3% по п.п. I-IV,
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.

I866

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

Д.И. Новосильцев

Н.К. Миленина

Н.Н. Михайлова

альбом ХУ ч. I

810-1-13.86

- 123 -

21598 - 17

Локальная смета № 2-8

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Оборотное водоснабжение

Основание: чертежи № ВКІ-ВК9,
СОВКІ-І8, альбомы X, ХУШ

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 2,14 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования 1,80 тыс.руб.

б) МОНТАЖНЫХ работ 0,33 тыс. руб.

в) строительных работ 0,01 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая
продукция

Показатель

Стоимость на: _____

1. Из общей площади здания 2,43 руб.

2. Из объема здания 0,65 руб.

[illegible]

альбом ХУ ч. I

- I24 -

21598 - 17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.01-I67 I5-01 п.01-4I3 п.01-4I0 7-28I-IM к=0,7	электродвигателем 4AI00 4 мощностью 4 кВт I60-84+68= 25,6x0,7= I4, Ix0,7= <u>3,5Ix0,7=</u> I,59x0,7=	шт	2			I44	I7,92	9,87	<u>2,457</u> I, I13	288	36	20	<u>5</u> 2
2.	9-I54 3I	Монтаж градирни ГПВ-20М	т	0,464				78,2				36		
3.	Пр-нт 76-80 доп.7	Стоимость градир- ни ГПВ-20М с вен- тилятором 06-300 № 6,3	шт	2			620,0				I240			
4.	23-03 п.01-00Ie I8-I-2	Бак емкостью 600 л ГЕОIО	шт	I	0,1072	0,1072	- 20,4	I2,3	<u>I,78</u> 0,85		20	I2		<u>2</u> I
			т	0,107			I535				I64			

альбом ХУ ч. I

- 125 -

21598 - 17

810-1-13.86

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	<u>0,04</u> 0,0I		44	39	<u>4</u> I
6.	С Р Ц гл. 4ч. I разд. 3 п. 3	Стоимость стальных водогазопроводных труб диам. 25 мм	м	I9,57				0,4				8		
7.	"- п. 4	То же, диам. 32 мм	м	74, I6				0,5I				38		
8.	I2-807-I	Монтаж вентиля I5кчI8р2 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. II7	Стоимость вентиляей I5кчI8р2 диам. 25 мм	шт	4				I,87				7		
II.	"- п. II8	То же, диам. 32 мм	шт	II				2,32				26		

альбом XV ч. I

- 126 -

21598 - 17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2.	I2-803-I	Монтаж клапана I6кчIIр diam.32 мм	шт	2				I,77	I,53	<u>0,04</u> 0,01		4	3	
I3.	С Р Ц гл.4ч.Ш п.85I	Стоимость клапана I6кчIIр diam.32 мм	шт	2				2,11				4		
I4.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб diam. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	I6				0,605				I0		
I5.	Пр-нт 09-01	Стоимость электро- энергии	<u>квт</u> час	84				0,03				3		
		Итого:	руб.								I692 247	91	<u>11</u> 4	
		Транспортные и за- готовительно-склад- ские расходы 6,26% на стоимость оборудо- вания на сумму	руб.	I692 0,0626							I06			
		Итого:	руб.								I798			

альбом ХУ ч. I

- 127 -

21598 - 17

810-1-13.86

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. I, 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

Д.И. Новосильцев

Н.К. Миленина

Н.Н. Михайлова

альбом ХУ ч. I
810-1-13.86

- 129 -

21598 - 17

Локальная смета № 2-9

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Внутренние водостоки

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

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,46 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1м2 общей площади здания 0,52 руб.

2. 1м3 объема здания 0,14 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- ре- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норматив- ной услов- но-чистой продукции
					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.	I6-I88 I7-I	Установка воронок водосточной ВР-I	шт	4	2,28			9			

альбом ХУ ч. I

- 130 -

21598 - 17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2.	0I-25-0IMГ п.48 с трансп. расход.	Стоимость воронки I4,45xI,05=	шт	4	I5,I7			6I			
3.	I6-34 6-2	Прокладка полиэтиленовых труб диам. 100 мм для устройства водостоков	м	7I	3,I			220			
4.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта с обратной засыпкой для устройства ввода водопровода 0,745+0,46=	м3	4I,62	I,205			50			
5.	II-50 7-I	Утепление труб керамзитом	м3	2	I6,I			32			
		Итого:						372			
		Накладные расходы I3,3% по п.п. I-3 на сумму	руб.	290	0,I33			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

Начальник сметного отдела

Д.И.Новосильцев

Составил: инженер

Н.К.Миленина

Проверил: ст.инженер

Н.Н.Михайлова

альбом ХУ ч. I

810-1-13.86

- 132 -

21598 - 17

Локальная смета № 2-10

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Трубопроводы растворов ядохимикатов

Основание: чертежи ВК1-ВК9, СОВК1-18
альбомы X, ХУШ

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 4,78 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 4,52 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,25 тыс.руб.

в) строительные работы 0,01 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Им2 общей площади здания 5,43 руб.

2. Им3 объема здания 1,45 руб.

№ пп	Шифр и № позиций, прейскуранта УСН, ценика и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					
					брутто	нетто	Оборудования	Монтажных работ		Оборудования	Монтажных работ					
								Все	в том числе		Все	в том числе				
													Основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
I.	Пр-нт	Установка унифи-														

810-1-13.86

21598 - 17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21-03-31- 81/1 п.3.12 18-2-3	цированная для при- готовления растворов ядохимикатов	шт	1	1,064	1,064	1650	31,7	18,4	<u>5,73</u> 2,64	1650	32	18	<u>6</u> 3	
2. Пр-нт 23-01 п.07-228 7-281-1М к=0,75	Насос Х8/90 с электродвигателем 4А160М2 мощностью 18,5 кВт 25,6х0,75= 14,1х0,75= 3,51х0,75= 1,59х0,75=	шт	2	0,383	0,766	1130	19,2	10,58	<u>2,63</u> 1,19	2260	38	21	<u>5</u> 2	
3. Пр-нт 23-01 п.01-016 7-281-1М	Насос центробеж- ный К 45/55 с электродвигателем 4А160 2 мощностью 15 кВт 25,6х0,7= 14,1х0,7= 3,51х0,7= 1,59х0,7=	шт	1	0,310	0,310	345	17,92	9,87	<u>2,46</u> 1,11	345	18	10	<u>2</u> 1	

альбом ХУ ч. I

- I34 -

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+I3,9=	шт	2				15,98				32		
5.	I2-807-2 "- п. II8	Вентиль I5кчI8р2 диам. 32 мм 0,76+2,32=	шт	2				3,08				6		
6.	I2-807-2 "- п. 85I	Клапан I6кчIIр диам. 32 мм 0,76+2,2I=	шт	I				2,97				3		
7.	I2-I-I	Монтаж стальных во- догазопроводных труб диам. 32 и 50 мм	м	26,5				0,48	0,43	$\frac{0,04}{0,01}$		I3	II	$\frac{I}{-}$
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.3.1	Монтаж узлов из сталь- ных 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=												
		79,1xI, I=												
		14,5xI, I=												
		7,74xI, I=												
11.	С Р Ц гл. 4ч. У разд. IX п. 3326	Стоимость узлов из стальных электросвар- ных труб диам. 89x2,8 мм	т	0,03				503,5				15		
		530x0,95=												
12.	Пр-нт 09-01	Стоимость электро- энергии	<u>кВт</u> час	126				0,03				4		

альбом ХУЧ. I

- 136 -

21598 - 17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	5,41				0,605				3		
I4.	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

266

Накладные расходы
80% на основную заработную плату по монтажным работам на сумму руб. 63 0,80

50

альбом ХУЧ. I

- 137 -

21598-17

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. 4 0,165

I

Итого с накладными
расходами

руб.

4521 235

Плановые накопле-
ния 8% на сумму

руб. 235 0,08

19

Итого:

4521 254 63 15
6

Всего по смете:

руб.

4775

в том числе:

оборудование

руб.

4521

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 ХУ ч. I
810-1-13.86

- 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 № ВКІ-ВК9, СОВКІ-І8
альбомы X, ХУІІІ

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 3,04 тыс.руб.

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:

Г. 1м2 общей площади здания 3,45 руб.

2. Им3 объема здания 0,92 руб.

№№ пп	Шифр и № пози- ций прейску- ранта УСН, цен- ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница чест- изме- ре- ния	Коли- чест- во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
					брутто <u>нетто</u>	еди- ницы	обо- щая	Обо- рудо ва- ния	Монтажных работ Все- го	в том числе		Обо- рудо ва- ния	Монтажных работ Все- го	в том числе	
										основ- ной зара- ботной платы	эксплу атации машин в т.ч. зара- ботной платы			основ- ной зара- ботной платы	эксплу атации машин в т.ч. зара- ботной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I. Пр-нт Унифицированная															

810-1-13.86

21598 - 17

[illegible]

альбом ХУ ч. I

- I40 -

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. II8	Вентиль I5кчI8p2 диам. 32 мм 0,76+2,32=	шт	2				3,08	0,74			6		
6.	I2-807-2 "- п. 85I	Клапан I6кчIIp диам. 32 мм 0,76+2,21=	шт	I				2,97	0,74			3		
7.	I2-I-I	Монтаж стальных водогазопроводных труб диам. 32 и 50 мм	м	I9,50				0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01		9	8	<u>I</u>
8.	С Р Ц гл. 4ч. I п. 6	Стоимость труб диам. 50 мм	м	7,73				0,78				6		

810-1-13.86

21598 -17

[illegible]

21598 - 17

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

Итого:	руб.	<u>2672</u>	153	49	<u>12</u>
		(675)			5

I67

39

альбом XV ч. I

- 143 -

21598 - 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

15

Итого:

2839 208

Всего по смете:

руб.

3047
(675)

49

12
5

в том числе:

оборудование

2839

монтаж

204

строительные работы

4

оборудование импортной
поставки

руб.

675

альбом ХУ 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

Начальник сметного отдела

Д.И.Новосильцев

Составил: инженер

Н.К.Миленина

Проверил: ст.инженер

Н.Н.Михайлова

альбом ХУ ч. I

- I45 -

21598-17

810-1-13.86

Локальная смета № 2-I2

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Трубопроводы сжатого воздуха

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

Составлена в ценах I984 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:

I. Im2 общей площади здания 0,28 руб.

2. Im3 объема здания 0,08 руб.

№№ пп	Шифр и № пози- ций прейску- ранта УСН, цен- ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во	Масса, т брутто нетто еди- ни- цы	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.					
						Обо- рудо- ва- ния	Монтажных работ			Обо- рудо- ва- ния	Монтажных работ						
							Все- го	в том числе			Все- го	в том числе					
								основ- ной зара- ботной платы	эксплу- атации машин в т.ч. зара- ботной платы			основ- ной 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 ХУ ч. I

- I46 -

21598 - 17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	23-02 п.10-028	редвижной СО-7Б с электродвигате- лем 4А10052У3 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 0,75+I,47=	шт	4				2,22	0,73			9	3	
3.	I2-807-I "- п.848	Клапан I6кчIIр диаметром I5 мм 0,75+0,78=	шт	I				I,53	0,73			2	I	
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 ХУ ч. I

- I47 -

21598 - 17

810-1-13.86

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

6.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диамет- ром до 50 мм масля- ной краской за 2 раза	м2	3,48				0,605				2		
----	-----------------	--	----	------	--	--	--	-------	--	--	--	---	--	--

7.	ЕНИР § 9-59 § 8I-23	Перфорация сталь- ных труб	шт отв.	84				0,046				4		
----	---------------------------	-------------------------------	------------	----	--	--	--	-------	--	--	--	---	--	--

Итого:			руб.								I75	40	I8	<u>I</u>
--------	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	-----	----	----	----------

Транспортные и за- готовительно-склад- ские расходы 6,26% на стоимость оборуду- дования на сумму			руб.	I75	0,0626						II			
--	--	--	------	-----	--------	--	--	--	--	--	----	--	--	--

Накладные расходы 80% на основную за- работную плату на монтажные работы на сумму			руб.	I8	0,80							I4		
---	--	--	------	----	------	--	--	--	--	--	--	----	--	--

альбом ХУ ч. I

- I48 -

21598 - 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.6,7 на
сумму

руб. 6 0,165

I

Итого с накладными
расходами

руб.

I86

55

Плановые накопле-
ния 8% на сумму

руб. 55 0,08

4

Итого:

I86

59

Всего по смете

руб.

245

I8

I

в том числе:
оборудование

I86

монтаж

51

строительные работы

8

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
810-1-13.86

- 149 -

21598-17

Локальная смета № 2-13

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

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

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

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, 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 услов- но-чистой продукции
					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.	18-169 8-5	Установка насоса центробежного ве- сом до 0,75т	шт	3	29,8			89	56		

альбом ХУ ч. I

- I50 -

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. I966 Пр-нт I5-0I п. 0I-I37 п. 0I-422 с трансп. расход.	Стоимость насоса центробежного К 90/85а с электро- двигателем 4A200M2 372+(325-I38)xI, I=	шт	3	577,70			I733			
3.	I8-220 I4-7 С Р Ц гл. 4ч. II п. 2II4	Фильтр для воды 2,72+0,9+0,17+44Ix0,02I=	шт	3	I3,05			39			
4.	I6-II9 I2-2	Установка задвиж- ки 30ч6бр диамет- ром I00 мм	шт	6	29			I74			
5.	I6-I36 I2-2	Установка клапана I9ч2Iр диаметром I00 мм	шт	3	2,98			9			
6.	Пр-нт 23-07 п. I-08I5 с трансп. расход.	Стоимость клапана I9ч2Iр диаметром I00 мм 9,7xI,098=	шт	3	I0,65			32			

альбом ХУ ч. I

- I5I -

21598 -17

810-1-1386

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
7.	С Р Ц гл.4ч. III п. I796	Стоимость фланцев диаметром 100 мм	шт	6	I,93			I2			
8.	I6-44 7-3 С Р Ц гл.4ч. I разд. III п. 52 п. 4	Трубопровод из стальных водогazo- проводных труб диаметром 32x2,8 мм I,58-0,77+0,5I=	м	5	I,32			7			
9.	I6-69 8-3 С Р Ц гл.4ч. I разд. III п. I58 п. I6I	То же, электросвар- ных труб диаметром 108x2,8 мм 3,12-I,76+I,3I=	м	6	2,67			I6			
10.	I6-72 8-5 "- п. I90 п. I87	То же, диаметром 219x4 мм 8,75-5,35+3,72=	м	I9	7,12			I35			

альбом ХУ ч. I

- I52 -

21598 - 17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II.	I6-2I9 22	Испытание труб диамет- ром до 50 мм гидрав- лическим давлением	м	5	0,0394			-			
I2.	I6-220 22	То же, диаметром до 100 мм	м	6	0,0422			-			
I3.	I6-22I 22	То же, диаметром до 200 мм	м	I9	0,0547			I			
I4.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диа- метром до 50 мм мас- ляной краской за 2 раза	м2	0,90	0,605			I			
I5.	I5-6I3 I64-7	То же, диаметром более 50 мм	м2	I7,08	0,435			7			
I6.	п.2305	Металлоконструк- ции креплений электросварных труб	кг	I6,80	0,59			I0			

альбом ХУ ч. I

- 153 -

21598 - 17

810-1-13.86

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 ХУ ч. I

- I54 -

21598 - 17

810-1-13.86

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

Плановые накопле-
ния 8% на сумму

руб. 2363 0,08

189

Всего по смете:

руб.

2552

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

- I55 -

21598 - 17

810-1-13.86

Локальная смета № 2-I4

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Отопление

Основание: чертежи № ОВ I-ОВ8, СОО В I-24
альбомы X, ХУШ

Составлена в ценах I984 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:

I. Im2 общей площади здания 3,68 руб.

2. Im3 объема здания 0,98 руб.

№№ пп	№ 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.		Норматив- ной услов- но-чистой продукции		
					Все- го	в том числе	Все- го	в том числе			
			ре- ния	еди- ниц изме- ре- ния	основ- ная зара- ботная плата	эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Сантехнические

работы

I. 20-754

Агрегат Воздушно-

альбом ХУ ч. I
810-1-13.86

- 156 -

21598 - 17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	24-I Ц.1ч.Ш п.2 Письмо Госстроя СССР от 14.07. 1983г. ВА-386I-4	отопительный АО2-4-0I-U3 7,69+62,8xI,25=	шт	I	86,19	3,80		86	4		
2.	II-I55-2	Установка водо- мера ВТГ-80	шт	I	2,55	1,88		3	2		
3.	С Р Ц гл.4ч.Ш п.1523	Стоимость водоме- ра ВТГ-80	шт	I	46,8			47			
4.	I8-228 I5-4	Термометр техни- ческий в оправе	шт	3	2,4I			7			
5.	I8-226 I5-2	Манометр техниче- ский ОБМ-I60	шт	3	3,9I			I2			
6.	I6-II8 I2-2	Задвижка 30ч6бр диаметром 80 мм	шт	2	24,8			50			

альбом ХУ ч. I

- 157 -

21598 - 17

810-1-13.86

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. I03	Стоимость вентиля муфтовых I5ч I8п2 диаметром I5 мм	шт	2	I,47			3			
9.	"-" п. I05	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 ХУ ч. I

- 158 -

21598 - 17

810-1-13 86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3.	I8-229 I5-5	Кран для спуска воздуха	шт	57	0,49			28			
I4.	I8-II6 5-2	Установка конвекто- ров Комфорт	экм	263,65	5,12			I350			
I5.	I6-37 7-I С Р Ц гл. 4 ч. I п. I5 Пр-нт OI-I3 табл. 3. I 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			I88			
I6.	I6-66 8-I СРЦ гл. 4 ч. I п. I39 Пр-нт OI-I3	То же, диаметром 45x2 мм	м	I7	I,40			24			

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	табл. 3. I табл. 3. 4 с трансп. расход.	$1,78-0,82+0,41x$ $x1,089x0,98=$									
I7.	I6-67 8-2 СПЦ гл. 4 ч. I п. I44 п. I4I тех. ч. п. 27	То же, диаметром 76x2,8 мм $2,21-1,09+0,92x$ $x1,08=$	М	7	2,11			15			
I8.	I6-69 8-3 п. I58 п. I6I	То же, диаметром 108x2,8 мм $3,12-1,76+1,31x$ $x1,08=$	М	10	2,77			28			
I9.	I6-36 7-I	То же, водогазопро- водных труб диам. 20 мм и редукцион- ная вставка	М		77,83	0,91		71			
20.	I6-37 7-I	То же, диаметром 25 мм	М	40	1,03			41			

альбом ХУ ч. I

- I60 -

21598-17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.	I8-I80 10-1	Коллектор распре- делительный из трубы диам. I59x3,2 мм	шт	2	32,1			64			
22.	I8-I87 II-2	Грязевик диамет- ром I00 мм	шт	2	42,1			84			
23.	20-697 I8-2	Опора под коллек- тор	кг	5,34	0,361			2			
24.	С Р Ц гл. 4ч. III п. 2305	Металлоконструк- ции креплений электросварных труб	кг	343,2	0,59			202			
25.	-"- п. 2037	Стоимость венти- лей муфтовых I5ч8п2 диам. 25 мм	шт	4	1,98			8			
26.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка труб под изоляцию	м2	14,5	0,371			5			
27.	26-I5 4-2	Изоляция коллекто- ров и трубопрово- дов шнуром тепло- изоляционным	м3	0,58	22,7			13			

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

альбом ХУ ч. I

- I63 -

21598-17

810-1-1386

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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 загот. 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 ХУ ч. I

- I64 -

21598 - 17

810-1-13.86

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

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

В.А.Кондрашов

Начальник сметного отдела

Д.И.Новосильцев

Составил: инженер

Н.К.Миленина

Проверил: ст.инженер

Н.Н.Михайлова

альбом ХУ ч. I
810-1-13.86

- 165 -

21598-17

Локальная смета № 2-15

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Теплоснабжение водоподогревателей

Основание: чертежи № ОВІ-ОВ8, СООВІ-СООВ-24
альбомы X, ХУІІІ

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 2,35 тыс.руб.

В том числе:

оборудование 0,22 тыс.руб.

МОНТАЖ 0,01 тыс. руб.

строительные работы 2,12 тыс. руб.

Стоимость оборудования

импортной поставки 0,13 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Им2 общей площади здания 2,67 руб.

2. ИмЗ объема здания 0,71 руб.

[illegible]

альбом ХУЧ. I

- I66 -

21598 - 17

810-1-1386

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3-I,6	подогревателя 4-х секционного 08-34-588-68	шт	2	I7, I	9,38		34	I9		
2.	Пр-нт I9-05 п.04-093 с трансп. расход.	Стоимость водопо- догревателя 4-х секционного 080CT34-588-68 (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 оправе	шт	I	2,4I			2			
5.	I6-II8 I2-2	Установка задвижки 30ч6бр диаметром 80 мм	шт	2	24,8			50			
6.	I6-II9 I2-2	То же, диаметром 100 мм	шт	2	29,0			58			

альбом ХУ 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 вентилей 15кч18п2 диаметром 15 мм	шт	4	1,47			6			
8.	18-199 II-6	Установка возду- хосборника горизон- тального А1ИО10000-03	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 С ⁸⁻² Р Ц гл. 4ч. I разд. 3 п. 144 п. 141	То же, электросвар- ных труб диамет- ром 76x2,8 мм 2,21-1,09+0,92x1,08=	м	56	2,11			118			
11.	16-69 8-3 п. 158 п. 161	То же, диаметром 108x2,8 мм 3,12-1,76+1,31x1,08=	м	40	2,77			111			

альбом ХУЧ. I

- I68 -

21598 - 17

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2.	I6-219 22	Испытание труб диа- метром до 50 мм гидравлическим давлением	м	5	0,0394			-			
I3.	I6-220 22	То же, диаметром до 100 мм	м	96	0,0422			4			
I4.	С Р Ц гл. 4ч. III п. 2305	Стоимость металло- конструкций креп- ления электросвар- ных труб	кг	25,2	0,59			I5			
I5.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка труб под изоляцию	м2	57,5	0,37I			2I			
I6.	26-I5 7-3	Изоляция труб шну- ром теплоизоляци- онным	м3	2,3	22,7			52			
I7.	С Р Ц гл. 4ч. I разд. 4 п. 35I	Стоимость шнура теплоизоляционного с набивкой из ми- неральной ваты	м3	2,37	66,9			I58			

альбом ХУ ч. I
810-1-13.86

- I69 -

21598-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I8.	26-8I I5-2	Покрытие поверхнос- ти изоляции стекло- пластиком	м2	63,25	2,07			I3I			
I9.	I5-6I3 I64-7	Окраска воздухо- сборника масляной краской за 2 раза	м2	4,48	0,435			2			
	Итого:		руб.					I823	I9		
	Накладные расходы 80% на основную за- работную плату по п. I на сумму		руб.					I5			
	Накладные расходы I3,3% по п. п. 3-I4 на сумму		руб.	444	0, I33			59			
	То же, I6,5% по п. п. I5-I9 на сумму		руб.	364	0, I65			60			
	Итого с накладными расходами:							I957			

альбом ХУч. I

810-1-13.86

- I70 -

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

Пуск 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

- 171 -

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 TI6/10080	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,12 общие указан. к пр-ту 23-07-67 п. II 23-07-82 п.20	Стоимость клапана регулирующего TI6/100 80 (постав- ка ГДР)	шт	I	<u>I24,99</u> (I24,99)				<u>I25</u> (I25)		
		I24x0,9xI,12=									
		Итого:	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
монтаж

руб.

217

руб.

15

альбом ХУЧ. I

- 173 -

21598 - 17

810-1-13.86

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

альбом ХУ ч. I
810-1-13.86

- 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 калориферов системы П1, П2, П3, А1

Основание: чертежи № ОВІ-ОВ8,
альбомы X, ХУІІІ

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. 1м2 общей площади здания 1,10 руб.

2. Имз объема здания 0,29 руб.

[illegible]

альбом ХУ ч. I
8/0-1-13.86

- 175 -

21598-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		гулирующего клапана УР-15/20	шт	I							
I.	I6-36 7-I	Труба стальная водо- газопроводная диам. 20 мм	м	I,99	0,9I			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 вентилей муфтовых 15кч18п диаметром 20 мм	шт	2	I,43			3			
5.	I8-2I2 I4-I	Фильтр жидкостный диаметром 20 мм	шт	I	20,6			2I			
		Узел обвязки регули- рующего клапана УР 15/25	шт	2							
6.	I6-36 7-I	Труба стальная водо- газопроводная диамет- ром 20 мм	м	I,25	0,9I			I			

альбом ХУ ч. I
8/0-/-13.86

- I76 -

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	I,03			3			
8.	I6-35 7-I	То же, диаметром I5 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.Ш п.93	Стоимость венти- лей I5кчI8п диамет- ром 25 мм	шт	4	I,65			7			
11.	I8-2I2 I4-I	Фильтр жидкостный диаметром 25 мм	шт	2	20,6			4I			
12.	С Р Ц гл.4ч.Ш п.I03	Стоимость вентиля I5кчI8п2 диаметром I5 мм	шт	I0	I,47			I5			
13.	-"- п.2038	Вентили запорные муфтовые I5ч8п2 диаметром 32 мм	шт	2	2,44			5			

альбом ХУ ч. I
8/0-1-13.86

- I77 -

21598-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4.	I8-I99 II-6	Установка воздухо- сборника АИИО10000-03 шт	2	I9,9				40			
I5.	I6-37 7-I	Трубопроводы из стальных водогазо- проводных труб диаметром 25 мм	м	10	I,03			10			
I6.	I6-38 7-I С Р Ц гл. 4ч. I разд. 3 п. 16 Пр-нт 01-I3 табл. 3.1 табл. 3.4 с трансп. расход.	То же, стальных электросварных труб диаметром 38x2 мм I,03-0,54+0,35x xI,089x0,98=	м	120	0,86			103			
I7.	I6-66 8-I СРЦ гл. 4 ч. I р. 3 п. 139 -н-	То же, диаметром 45x2,5 мм I,78-0,82+0,47x xI,089x0,98=	м	54	I,46			79			

альбом ХУ ч. I
8/0-/-13.86

- I78 -

21598 - 17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.	I6-2I9 22	Испытание труб гидравлическим давлением	м	I84	0,0394			7			
19.	С Р Ц гл.4ч. III п.2305	Металлоконструкции креплений электросварных труб	кг	I8,9	0,59			II			
20.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка труб под изоляцию	м2	32,5	0,37I			I2			
21.	26-I5 7-3	Изоляция труб шнуром теплоизоляционным	м3	I,3	22,7			30			
22.	С Р Ц гл.4ч. I разд.4 п.35I	Стоимость шнура теплоизоляционного с набивкой из минеральной ваты	м3	I,34	66,9			90			
23.	26-8I I5-2	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	11	12
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 ХУ 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. 12-805-I Монтаж клапана ре-
вводн. гулирующего
указан. 25ч943нж диаметром
п.2в 15 мм

шт 3 2,25 1,99

7 6

1,85+1,59x0,25=

26. Пр-нт 23-07 Стоимость клапана
п. I-2388 25ч943 нж диамет-
ром 15 мм

шт 3 85,0

255

альбом ХУ ч. I
810-1-13.86

- 181 -

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 ХУ ч. I
810-1-13.86

- 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.Кондрашов

Д.И.Новосильцев

Н.К.Миленина

Н.Н.Михайлова

альбом ХУ ч. I
810-1-13.86

183

21598-17

Локальная смета № 2-17

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

ВЕНТИЛЯЦИЯ

Основание: чертежи № ОВІ-ОВ8, СООВІ-СООВ24
альбомы X, XУШ
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 3,04 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.
----	-----	---------------	------	------

[illegible]

альбом ХУ ч. I
810-1-13.86

- I84 -

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 I5-0I п.0I-394 п.0I-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.Ш 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 ХУ ч. I
8/0-/-13.86

- I86 -

21598 -17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I0.	С Р Ц гл.4ч.Ш п.734	Стоимость калорифе- ра КВБ6А-П	шт	2	52,9			106			
II.	"- п.757	То же, КВС6А-П	шт	I	38,6			39			
I2.	20-525 I2-I	Установка дефлек- торов Д.00.000	шт	I	8,3I			8			
I3.	С Р Ц гл.4ч.У разд. IX п.3959	Стоимость растяжек к дефлектору	шт	3	0,84			3			
I4.	"- п.3986	Стоимость талрепов	шт	3	3,86			I2			
I5.	20-535 I3-I	Установка узлов прохода УП	шт	5	II,9			60			
I6.	20-536 I3-I	То же, УП-0I	шт	2	I2,5			25			

альбом ХУЧ. I
8/0-1-13.86

- 187 -

21598 - 17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.	20-537 13-I	То же, УП-02	шт	3	13,2			40			
18.	20-474 9-I	Установка заслон- ки Р315Р	шт	1	0,96			1			
19.	Ц.Ич.Ш п.2856 Письмо Госстроя СССР от 14.07. 1983г. № ВА 3861- -4	Стоимость засло- нок Р315Р 19,8х1,25=	шт	1	24,75			25			
20.	24-475 9-2	Установка заслон- ки Р400х300Р	шт	1	1,71			2			
21.	Ц.Ич.Ш п.2597 Письмо Госстроя СССР от 14.07.83г. № ВА-3861-4	Стоимость заслонки Р400х300Р 26х1,25=	шт	1	32,5			33			

альбом КУ ч. I
8/0-1-13.86

- 188 -

21598 - 17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.	20-656 15-I	Установка двери гер- метической утеплен- ной Ду 1,25х0,5	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 СХI	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 СХI	шт	2	1,63			3			
27.	20-496 II-I	Установка зонтов ЗП00.000	шт	4	4,63			19			
28.	20-496 II-I	То же, ЗП.00.000-01	шт	6	4,63			28			

альбом XV ч. I
8/0-1-13.86

- 189 -

21598 - 17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.	20-72 2-4	Установка диффузо- ров с рамками	м2	7,25	7,78			56			
30.	20-696 18-I	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 оборудо- ванием	м2	1,28	9,90			13			
33.	20-I I-I	Установка воздухо- водов из кровель- ной стали толщиной 0,5 мм diam. до 160 мм на высоте до 3-х м	м2	3,46	7,31			25			

альбом ХУ ч. I
8/0-1-13.86

- 190 -

21598 -17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.	20-2 I-I	То же, диаметром до 200 мм	м2	3,77	5,35			20			
35.	20-4 I-I	То же, из стали тол- щиной 0,6 мм диамет- ром до 315 мм	м2	9,75	5,21			51			
36.	16-35 7-I	Прокладка водо- газопроводных труб диам. 15 мм для отвода конден- сата	м	10	0,86			9			
37.	16-219 22	Испытание труб гидравлическим давлением	м	10	0,0394			-			
38.	С Р Ц гл. 4 ч. III п. 1489	Сетка № 20-1,6	м2	2,5	3,21			8			
39.	18-13 24-4-а Письмо Госстроя СССР от 14.07.83г. ВА 3861-4	Установка асбесто- цементных коробов периметром до 500 мм 0,46x1,12+0,01x1,15+ +1,47x1,25=	м2	53,5	2,37			127			

альбом XV ч. I
8/0-1-13.86

- I9I -

21598-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40.	I8-I4 24-4-6 "-	То же, периметром до I000 мм	м2	6I, I0	2,67			I63			
		0,39xI, I2+0,0IxI, I5+ +I,78xI,25=									
4I.	I8-I5 24-4-В	То же, периметром более I000 мм	м2	47,6	2,II			I00			
		0,27xI, I2+0,0IxI, I5+ +I,44xI,25=									
42.	26-27 7-4 С Р Ц гл.4ч. I разд. IY п.97 п.50I	Изоляция воздухо- водов матами мине- раловатыми	м3	0,85	3I,4I			27			
		6,2I+I9,6xI,05+4,62=									
43.	26-46 I0-I	Крепление изоля- ции на воздухово- дах	м2	I6,99	0,I73			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 0,80I+0,294x6,75xI,2=	м2	16,99	3,18			54			
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 0,12+0,128x2=	м2	2,29	0,376			I			
Итого:			руб.					2490			
Накладные расходы I3,3% по п.п. I-7,9-38 на сумму			руб.	I678	0,133			223			

альбом ХУ ч. I
8/0-1-13.86

- 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 КУ ч. I
810-1-13.86

- 194 -

21598 - 17

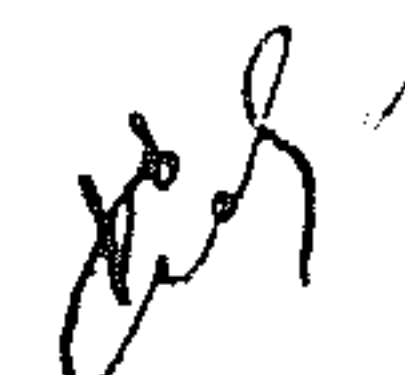
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

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
810-1-13.86

- 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, ХУШ

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.

№ пп	Шифр и позиция прейскуранта УСН, ценика и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.					
					брутто	нетто	Оборудования	Монтажных работ	Оборудования	Монтажных работ				
					еди- ницы	об- щая	Все- го	в том числе	Все- го	в том числе				
							основ- ной	эксплу атации	основ- ной	эксплу атации				
							зара- ботной	машин	зара- ботной	машин				
							платы	в т.ч.	платы	в т.ч.				
								зара- ботной		зара- ботной				
								платы		платы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

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	кВт 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 ХУ 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 трубопрово- дов из медных труб диам. до 18 мм	м	206				0,78	0,66	<u>0,1</u> 0,06		161	136	<u>21</u> 12
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 во- догазопроводных труб диам. до 25 мм	м	10				0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01		5	4	
Итого:												5495	386	<u>43</u> 23

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

344

альбом ХУ ч. I
8/0-1-13.86

- 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

43
23

II. Стоимость материа-
лов, не учтенных
ценником

10. С Р Ц
гл. 4 ч. 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 ХУ ч. I
810-1-13.86

- 199 -

21598-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3.	С Р Ц гл.4ч.Ш п.105	Стоимость вентиля муфтового 15кч18п2 диаметром 25 мм	шт	4				2,02				8		
I4.	С Р Ц гл.4ч.1 разд.Ш 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(П)-10-25- -31-У ГОСТ 18698-79 1,15х1,074=	м	12				1,24				15		
		Итого:										150		
		Плановые накопле- ния 8%						руб. 150 0,08					12	

альбом ХУ 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

17.	15-647 166-3-3I	Подготовка труб под изоляцию	м2	40				0,371				15		
18.	26-15 7-3	Изоляция газообразных фреоновых трубопроводов пухшнуром из минеральной ваты	м3	1,2				22,7				27		
19.	С Р Ц гл. 4 ч. I разд. IV п. 35I	Стоимость пухшнура из минеральной ваты	м3	1,24				66,9				83		
20.	26-73 13-9	Покрытие по изоляции лакостеклотканью	м2	44				0,126				6		
21.	СРЦ гл. 4 ч. у. р. XI п. 260	Стоимость лакостеклоткани	м3	48,4				1,5				73		

альбом ХУ ч. I
810-1-13.86

- 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

43

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

Новосильцев
Миленина
Михайлова

me *De*