

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
810-1-30.88
БЛОК ЗИМНИХ ПОЧВЕННЫХ ТЕПЛИЦ ПЛОЩАДЬЮ 6 ГА (ПОД ОДНОЙ
КРОВЛЕЙ) ДЛЯ РАЙОНОВ С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -40°C

АЛЬБОМ 13

С-1 С М Е Т Ы

ЧАСТЬ 2

(со стр. 135 по стр. 290)

23534-15

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 135 -

23534-15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха - 40°C

Многопролетная теплица

На приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: спецификация ЭО I÷3 чертежи ЭОI÷6
альбом 6,II

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 4,33 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования 0,02 тыс.руб.

б) монтажных работ 4,31 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Im2 общей пл.здания 0,06 руб.

2. Im3 объема здания 0,02 руб.

№№ пп	Шифр и № поз.	Наименование и характеристика пр-та, УСН, цен- ника и др.	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, т брутто нетто еди-об- ни-щая цы	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.			
						обору- дова- ния	монтажных работ все-го	в том числе: основ-экспл. ной машин з/пла-в т.ч. ты з/пла- ты			обору- дова- ния	монтажных работ все-го	в том числе: основ. экспл. ной машин з/пла- в т.ч. ты з/пла- ты	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование
и монтаж

I. I5-04 Выключатель ав-

Т.п. 810-1-3088
альбом 13 ч.2

- 136 -

23534-15

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
д.34 п.01-009 8-525-2	томатический АП50-ЗМТ	шт.	7				2,70	2,88	1,04	<u>0,06</u> 0,01	19	20	7,28	<u>0,42</u> 0,07
2. 8-522-I	Выключатель 3-х полюсной ГПВ-10 в металлическом корпусе	шт.	3				2,6	1,26	<u>0,07</u> 0,01			8	3,78	<u>0,21</u> 0,03
3. 8-599-4	Монтаж светильни- ков ПВЛМ, отдель- но устанавливаемых	100шт	0,65				167	68,3	<u>50,5</u> 16			109	44,40	<u>32,83</u> 10,4
4. 8-600-I	Монтаж светильни- ков ПВЛМ, установ- ливаемых на тросе	100шт	0,21				319	83	<u>69</u> 21,5			67	17,43	<u>14,49</u> 4,52

т.п. 8/0-/-30.88
альбом 13 ч.2

- 137 -

23534-15

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

5.	8-396-7	Прокладка кабеля на тросе	100м 2,35		86,1	12,6	<u>21,3</u> 6,81		202	29,61	<u>50,06</u> 16,00
		2,40x0,98									
6.	8-416-1	Прокладка кабеля по лоткам с уста- новкой ответви- тельных коробок	100м 18,23		37,5	11,1	<u>23</u> 7,32		684	202,35	<u>419,29</u> 133,44
		18,60x0,98									
7.	8-91-4	Узел крепления светильника ПВЛМ-2x40	т 0,261		377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		98	8,69	<u>1,23</u> 0,37

т.п. 810 - 1 - 30.88
альбом 13 ч.2

- 138 -

23534-15

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

8.	8-9I-4	Узел крепления ко- робки КОР-73 к стойке	т 0,030	377	33,3	<u>4,7</u> 1,41	II	1,00	<u>0,14</u> 0,04
----	--------	--	---------	-----	------	--------------------	----	------	---------------------

9.	8-9I-4	Узел крепления ко- робки КОР-73 к лотку	т 0,002	377	33,3	<u>4,7</u> 1,41	I	0,07	0,01
----	--------	---	---------	-----	------	--------------------	---	------	------

Итого:

19	1200	314,61	<u>518,68</u> 164,87
----	------	--------	-------------------------

Транспорт на обору-
дование - 3%

19х0,03

I

т.п. 810-1-30.88
альбом I3 ч.2

- I39 -

23534-15

I _ _ _ 2 _ _ _ 3 _ _ _ 4 _ _ 5 _ _ 6 _ _ 7 _ _ 8 _ _ 9 _ _ I0 _ _ I1 _ _ I2 _ _ I3 _ _ I4 _ _ I5 _

Заготовительно-
складские расходы -
- I,2 %

20x0,0I2

Накладные расходы
на основную заработ-
ную плату - 87%

3I5x0,87

274

Плановые накопле-
ния - 8%

I474x0,08

I18

Итого по I разделу:

20 I592 3I4,6I 5I8,68
I64,87

II. Материалы

I. СРЦгл.4
ч.Уп.3I
стр. I97

Выключатель 3-х по- шт. 3
люсной герметичес-
кий ГПВ-I0

4,33

I3

т.п. 8/0-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 140 -

23534-15

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

2.	15-07 п.1-147	Светильник подвесной люминисцентный ПВЛМ-2х40 18,50х1,082	шт. 86	20,02	1722
3.	15-15 п.1 046	Лампа люминисцент- ная ЛБР-40 0,75х1,071	шт. 176	0,803	141
4.	СРЦгл.4 ч.У п.251 стр.191	Стартер 80С-220	10шт. 17,6	1,42	25
5.	СРЦгл.4 ч.У п.1075 стр.59	Кабель АВВГ-0,66 сеч.2х2,5 мм2	км 0,43	166	71
6.	СРЦгл.4 ч.У п.1091	То же, сеч.3х2,5	км 0,095	191	18

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 141 -

23534-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	СРЦгл.4 ч.У п.1091	То же, сеч. 4x2,5 191x1,3	км 0,735					248,3				182		
8.	СРЦгл.4 ч.У п.1076	То же, сеч. 2x4	км 0,03					190				6		
9.	СРЦгл.4 ч.У п.1092	То же, сеч. 3x4	км 0,03					227				7		
10.	СРЦгл.4 ч.У п.1092	То же, сеч. 3x4+1x x2,5 227x1,2	км 0,28					272,4				76		
11.	СРЦгл.4 ч.У п.1094	То же, сеч. 3x10+1x6 374x1,2	км 0,5					448,8				224		
12.	24-05 п.1-364	Коробка ответвитель- ная КОР-73У1,5 0,40x1,082	шт. 67					0,43				29		

Т.п. 810-1-30.88
альбом ИЗ ч.2

- 142 -

23534-15

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

ИЗ. 24-05 п. I-365	Коробка ответви- тельная КОР-74УІ,5	шт. I	0,44	I
	0,4ІxІ,082			
	Итого:			25І5
	Плановые накопле- ния - 8%			
	25І5x0,08			20І
	Итого по II разделу:			27І6
	Итого по I+II разделам:		20	4308 3І4,6І <u>5І8,68</u> І64,87
	Всего по смете			4328
	в т.ч.оборудование			20
	монтаж			4308

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
/ Составил: инженер
Проверил: инженер

O. Turner -
a. Glover
Boyd
T. J. J.

О. Ю. Пшениснов
Д. И. Новосильцев
Н. Е. Васина
Т. И. Торшина

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 143 -

23534-15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха - 40°C

Многопролетная теплица

На приобретение и монтаж электросилового оборудования

Основание: Спецификация № ЭМ1.С01÷3,
альбом II
чертежи ЭМ1.1-7, альбом 6
ЭМП1÷3, ЭОИ2.3, ЭДИ2

Сметная стоимость 14,6 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,29 тыс.руб.
б) монтажных работ 14.31 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на
1. Им2 общ.пл.здания 0,22 руб.
2. Им3 объема здания 0,06 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	Шифр и № поз-й пр-та, УСН,цен- ника и др.	№ Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, т брутто нетто еди-об- ни-щая цы	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						обору- дова- ния	монтажных работ все-в том числе: го основ-экспл. ной машин з/пла-в т.ч. ты з/пла- ты		обору- дова- ния	монтажных работ все-в том числе: го основ-экспл. ной машин з/пла-в т.ч. ты з/пла- ты				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. 8-522-I Выключатель трех-
полюсной герме-
тический в метал-

Т.п. 810-1-30.88
альбом ИЗ ч.2

- 144 -

23534-15

[illegible]

т.п. 8/0-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 145 -

23534 - 15

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
	с накладными		т 7,125					108	34,3	<u>36</u> 9,84		770	244,38	<u>256,5</u> 70,11
6.	8-397-4	Монтаж лотка шир. 50 мм с накладными	т 0,094					186	95,6	<u>61,8</u> 15,3		18	8,99	<u>5,81</u> 1,44
7.	8-91-4	Монтаж узлов крепления (выключателя гермет. ГПВ-10, ящика ЯВШ-3-25т, магнитного пускателя, коробки КОР-73, подводки кабеля)	т 0,077					377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		29	2,56	<u>0,36</u> 0,11
8.	8-148-9	Прокладка кабеля весом 1м до 2 кг в лотке 81,00x0,98	100 79,38 м				20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19			1635	684,26	<u>38,10</u> 15,08
9.	8-146-1	То же, по строительным конструкциям 0,55x0,98	100 0,54 м				48	18,2	<u>12,7</u> 4,04			26	9,83	<u>6,86</u> 2,18

т.п. 810-1-30.88
альбом I3 ч.2

- I46 -

23534-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10. 8-416-I	Прокладка кабеля сеч.до 10 мм ² с установкой ответвительных коробок в лотке		100м	25,43				37,5	11,1	<u>23</u> 7,32		954	282,27	<u>584,89</u> 186,15
	25,95x0,98													
11. 8-153-2I	Разделка кабеля АВВГ сеч.до 16мм ²		шт.	I20				1,33	0,46	-		160	55,2	-
12. 8-481-I9	Присоединение эл.двигателей к сети весом до 0,1т		шт.	43				1,38	0,94	<u>0,04</u> -		59	40,42	<u>1,72</u> -
13. 8-167-I	Доска асбестоцементная электротехническая		100м ²	0,426				448	13,6	<u>3,4</u> 1,38		191	5,79	<u>1,45</u> 0,59
14. 8-91-4	Узел крепления выключателя герметического ГПВ-10		т	0,012				377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		5	0,4	<u>0,06</u> 0,02

т.п. 8/0-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 147 -

23534-15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15. 8-9I-4	То же, ящика ЯВШ-3- - 25T	т 0,028						377	33,3	<u>4,7</u> 1,4I		II 0,9	<u>0,13</u> 0,04	
16. 8-9I-4	То же, магнитного пускателя ПМЛ-16II102	т 0,009						377	33,3	<u>4,7</u> 1,4I		3 0,3	<u>0,04</u> 0,01	
17. 8-9I-4	То же, коробки КОР-73 к стойке	т 0,007						377	33,3	<u>4,7</u> 1,4I		3 0,23	<u>0,03</u> 0,01	
18. 8-9I-4	То же, коробки КОР-73 к лотку	т 0,003						377	33,3	<u>4,7</u> 1,4I		I 0,1	<u>0,01</u> -	
19. 8-9I-4	Узел подводки ка- беля	т 0,019						377	33,3	<u>4,7</u> 1,4I		7 0,63	<u>0,09</u> 0,03	
Итого:											283	3995	1392,1	<u>899,29</u> 276,19

Т.П. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 148 -

23534-15

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

Транспорт и тара-3%

283x0,03=

8

Заготовительно-склад-
ские расходы-1,2%

291x0,012=

3

Накладные расходы
на основную з/плату
-87%

1392x0,87=

1211

Плановые накопления-
8%

5206x0,08

416

Итого по I разделу:

294 5622 1392,1 899,29
276,19

т.п. 810-1-30.88
альбом I9 ч.2

- I49 -

23534-15

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

II. Материалы:

I. СРЦгл.4 ч.Уп.3I стр.197	Выключатель ГПВ-10 трехполюсной	шт. 12	4,33	52
2. 15-17 п.2-354	Ящик силовой ЯВШ-3-25т 39,50x1,076=	шт. 18	42,5	765
3. СРЦгл.4 ч.У п.109I стр.60	Кабель АВВГ-0,66 сеч.3x2,5	км 0,06	19I	II
4. -"- п.1092	То же, сеч.3x4+Ix x2,5 мм2 227x1,2	км 10,69	272,4	2912

т.п. 810-1-30.88
альбом ІЗ ч.2

- І50 -

23534-15

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
5.	2І-03-3І доп.3 п.І.І6	Лоток 200 мм Б5.00.0І.00 9,47xІ,072	шт.	І38				І0,І5				І40І		
6.	"- п.І.36	Лоток 200 мм ЛІ.00.0І.0А І6,69xІ,072	шт.	І37				І7,89				245І		
7.	"- п.І.І6 к=0,5	Лоток 50 мм Б64.00.000І 9,47x0,5xІ,072	шт.	І3				5,08				66		
8.	2І-03-3І доп.3 п.І.62	Накладка для лотка А-І4-00-03 0,60xІ,072	шт.	576				0,643				370		
9.	24-05 п.І-364	Коробка ответви- тельная КОР-73 0,40xІ,082	шт.	20				0,43				9		

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 151 -

23534-15

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

10. 24-05
п.1-760

Сальник ввертной
У266У2

шт. 18

0,49

9

0,445x1,098

Итого:

8046

Плановые накоп-
ления - 8%

8046x0,08=

644

Итого по II разделу:

8690

Итого по I+II
разделам:

294 14312 1392,1 899,29
276,19

т.п. 810-1-30.88
альбом I3 ч.2

- I52 -

23534-15

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

Всего по смете:

I4606

в том числе:

оборудование

294

монтаж

I4312

Главный инженер проекта

О. Пшенисн

О.Ю.Пшенисн

Начальник сметного отдела

Д.И.Новосильцев

Д.И.Новосильцев

Составил: инженер

Т.И.Торшина

Т.И.Торшина

Проверил: рук. группы

З.М.Мельникова

З.М.Мельникова

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 153 -

23534-15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха - 40°C

Многопролетные теплицы

На приобретение и монтаж электродосвечивания

Основание: Спецификация ЭД.СОІ÷3 альбом II
чертежи ЭДІ÷7, альбом 6 ЭДИІ÷3

Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость 209,60 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования 193,86 тыс.руб.

б) монтажных работ	15,74 тыс.руб.
--------------------	----------------

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Им2 общ.пл.здания 3,13 руб.

2. ИмЗ объема здания 0,93 руб.

№№ пп	Шифр и № поз-й пр-та, УСН, цен- ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, т брутто <u>нетто</u> един. общ.	Стоимость единицы, руб. обору- дова- ния	монтажных работ все- го	в том числе: основ-экспл. ной машин з/пла-в т.ч. ты з/пла- ты	Общая стоимость, руб. обору- дова- ния	монтажных работ все- го	в том числе: основ-экспл. ной машин з/пла-в т.ч. ты з/пла- ты			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

І. Оптовая Установка облу-

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 154 -

23534-15

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

цена з-д
"Альфа"
ПОМЭЛЗ
г. Крама-
торск

чения растений
УОРТУ2-3000-1
(исполнение 2)

шт. 88

2108,24

185525

1.1. 8-572-6

Монтаж блоков уп-
равления и пита-
ния

шт. 88

8,26 2,02 0,91
0,33

727 177,76 80,08
29,04

1.2. 8-620-5

Монтаж тепличных
облучателей

100 1,76
шт.

419 96 113
35,4

737 168,96 198,88
62,30

2. 8-149-2

Прокладка кабеля 100 10,98
массой 1м до 3кг м
в асбестоцементных
трубах

11,20x0,98

(асбестоцементные
трубы учтены в
строительной части
проекта)

12,8 8,62 0,65
0,26

141 94,65 7,13
2,85

т.п. 8/0-/-30.88
альбом 13 ч.2

- 155 -

23534-15

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
3.	8-148-9	Прокладка кабеля массой 1м до 2 кг по лоткам 59,50x0,98	100м	58,31				20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19		1201	502,63	<u>27,99</u> 11,08
4.	8-397-1	Монтаж лотков шириной до 200 мм с накладными и упорами	т	1,069				108	34,3	<u>36</u> 9,84		115	36,67	<u>38,48</u> 10,52
5.	8-397-4 вып.2	Монтаж лотков шириной до 50 мм с накладками	т	2,008				186	95,6	<u>61,8</u> 15,3		373	191,96	<u>124,09</u> 30,72
6.	8-91-4	Узел крепления облучателя установки УОРТУ-2-3000-1 к лотку	т	0,563				377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		212	18,75	<u>2,65</u> 0,79
7.	8-91-4	Узел подводки кабеля	т	0,158				377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		60	5,26	<u>0,74</u> 0,22

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 156 -

23534-15

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
8. 8-91-4	Узел крепления лотка шириной 50 мм	т	0,009					377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		3	0,30	<u>0,04</u> 0,01
9. СКПЭ-84 п.2-576	Шкаф силовой распределительный ШРС1-54УЗ	шт.	6				76	30,8	12,2	<u>1,16</u> 0,44	456	185	73,2	<u>6,96</u> 2,64
10. 8-167-1	Доска асбестоцементная на кабельных конструкциях	100м2	0,45					448	13,6	<u>3,4</u> 1,38		202	6,12	<u>1,53</u> 0,62
11. 8-153-19	Разделка кабеля АКВВГ сеч. 7х4 мм2	шт.	352					0,58	0,26	-		204	91,52	-
12. 8-153-21	Разделка кабеля АКВВГ сеч.до 16 мм2	шт.	176					1,33	0,46	-		234	80,96	
13. 8-153-24	Разделка кабеля АВВГ сеч.до 185 мм2	шт.	12					2,6	0,58			31	6,96	

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 157 -

23534-15

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

Итого:

185981 4427 1455,7 488,57
150,79

Транспорт и оборудо-
вание - 3%

185981x0,03

5579

Заготовительно-
складские расходы - 1,2%

191560x0,012

2299

Итого:

193859

Накладные расходы
на основную з/плату - 87 %

1456x0,87

1267

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 158 -

23534-15

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Плановые накопления-
-8%

5694x0,08

456

Итого по I разделу:

193859 6150 1455,7 488,57
150,79

II. Материалы

I. СРЦгл.4
ч.У
п.1093
стр.60

Кабель АВВГ-0,66
сеч.3x6+1x4 мм²
283x1,2

км 0,135

339,6

46

2. СРЦгл.4
ч.У
п.1095

То же, сеч.
3x16+1x10
501x1,2

км 0,515

601,2

310

3. СРЦгл.4
ч.Уп.1263
стр.68

Кабель АВВГ-I сеч.
3x150+1x50
2710x1,2

км 0,43

3252

1398

Т.п. 810-1-30.88
альбом ІЗ ч.2

- 159 -

23534-15

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
4.	СРЦгл.4 ч.у п.І264	То же, сеч. 3хІ85+Іх50 3270хІ,2	км 0,69					3924				2708		
5.	СРЦгл.4 ч.у п.2289 стр.І09	Кабель АКВВГ сеч.7х4 мм ²	км 5,3					369				1956		
6.	2І-03-3І д.3 п.І.І6	Лоток Б5.00.0І.00 9,47хІ,072	шт. 44					10,15				447		
7.	2І-03-3І д.3 п.І.І6 к=0,5	Лоток Б64.00.00.0І 9,47х0,5хІ,072	шт. 275					5,08				1397		
8.	2І-03-3І д.3 п.І.36	Лоток ЛІ.00.0І.00А І6,69хІ,072	шт. 11					17,89				197		

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч. 2

- 160 -

23534-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9.	21-03-31	Накладка	шт.	660				0,64				422		
	д.3	А-14-00-03												
	п.1.62													
		0,60x1,072												
10.	21-03-31	Упор Б-00-00-03	шт.	22				0,14				3		
	д.3													
	п.1.28	0,13x1,072												
Итого:												8884		
Плановые накопле- ния - 8%														
8884x0,08												711		
Итого по II разделу:												9595		
Итого по I+II разделам:												193859	15745	1455,7
														488,57
														150,79

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 161 -

23534-15

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

Всего по смете:

209604

в т.ч.оборудование

193859

монтаж

15745

Главный инженер проекта

О. Пшенисн

О.Ю.Пшенисн

Начальник сметного отдела

Д.И.Новосильцев

Д.И.Новосильцев

/ Составил: инженер

Н.Е.Васина

Н.Е.Васина

Проверил: инженер

Т.И.Торшина

Т.И.Торшина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-17

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха - 40°C

Многопролетная теплица

На приобретение и монтаж автоматизации систем водопровода и канализации

Основание: Спецификация № АВК.СО1÷АВК.СО1
альбом II АВК.СО2.1, альбом II
АВК ВМ1 альбом 12
Чертежи: АВКН1, АВК1÷АВК29, альбом 7

Сметная стоимость 17,38 тыс.руб.
В том числе:
а) оборудования 7,80 тыс.руб.
б) монтажных работ 9,58 тыс.руб.
Оборудование импорт-
ной поставки 0,96 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Им2 общ.пл.здания 0,26 руб.
2. Им3 объема здания 0,08 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№№ пп	Шифр и № поз-й пр-та, УСН, цен- ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, т брутто нетто еди-об- ни- щая цы	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						обору- дова- ния	все- го	в том числе: основ-экспл. ной машин з/пла- в т.ч. ты з/пла- ты	обору- дова- ния	все- го	в том числе: основ-экспл. ной машин з/пла- в т.ч. ты з/пла- ты			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и
монтаж

I. 17-06-48 Термометр

т.п. 8/0-1-30.88
альбом I3 ч.2

- I63 -

23534-15

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
п. I-367	ТТУ2116085	шт.	2				0,90	0,21	0,21	-	2	1	0,42	-
2. I7-06-48 п. I-752	Оправа 2У1856350	шт.	2				2,0				4			
3. I7-04 доп. 49 п. I-1991 II-5-1	Термометр манометрический ТПК-100 ЭК	шт.	2				31	1,04	1,02		62	2	2,04	-
4. Оптовая цена г. Ереван Приборостроит. з-д II-405-2	Регулятор температуры ТЭ-2П	шт.	7				39	3,93	3,85	-	273	28	26,95	-
5. I7-04 доп. 26 п. I-1226 II-13-2	Термопреобразователь ТСМ-08795У2.821.435- -04 L=160 мм	шт.	7				4,10	0,43	0,42	-	29	3	2,94	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6. I7-04 п.2-00I6 II-93-7	Манометр показываю- щий электроконтакт- ный ЭКМ-IУ	шт.	4				7,80	1,27	1,21	<u>0,04</u> -	31	5	4,84	<u>0,16</u> -
7. I7-04 доп.43 п.2-I397 II-93-I	Манометр показываю- щий МП4-У	шт.	9				8,0	0,8	0,77	-	72	7	6,93	-
8. I7-04 п.1-0030 II-6-2	Термометр ртутный пружинный (поставка ГДР)	шт.	2				37	1,66	1,63		74	3	3,26	-
9. I7-04 п.2-00I6 II-93-7	Прибор измерения избыточного давле- ния(поставка ГДР)	шт.	I				7,80	1,27	1,21	<u>0,04</u> -	8	I	1,21	<u>0,04</u> -
10. I7-I4ч.I п.5-034 II-35I-2	Датчик влажности (поставка ГДР)	шт.	I4				45	3,42	3,25	<u>0,04</u> 0,01	630	48	45,5	<u>0,56</u> 0,14

т.п. 810-1-30.88
альбом ІЗ ч.2

- І65 -

23534-15

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0	ІІ	І2	І3	І4	І5
ІІ. І5-05 п.ІІ-0І2 ІІ-585-ІІ	Преобразователь измеряющий (по- ставка ГДР)	шт.	І4				І6,І0	І,89	І,35	<u>0,05</u> 0,0І	225	26	І8,9	<u>0,7</u> 0,І4
І2. І5-04 п.09-093 8-539-5	Выключатель конеч- ный(поставка ГДР)	шт.	І				4,І5	І,7І	І,23	<u>0,02</u> 0,0І	4	2	І,23	<u>0,02</u> 0,0І
І3. І7-04 п.5-0728 ІІ-407-3	Указатель положе- ния насоса-дозато- ра(поставка ГДР)	шт.	І				І4	0,79	0,77		І4	І	0,77	-
І4. І7-04 доп.26 п.5-ІІ62 ІІ-44І-І	Устройство програм- многo управления УПУ-І2.І	шт.	7				825	І5,І	І4,8		5775	І06	І03,6	-
І5. І5-04-07 доп.7 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ 222- -2-ІУ2	шт.	2				2,05	І,99	І,09	<u>0,05</u> 0,0І	4	4	2,І8	<u>0,І0</u> 0,02

т.п. 8/0-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 166 -

23534-15

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
16.	8-522-1	Переключатель ЛП10/СП34	шт.	2				2,60	1,26	<u>0,07</u> 0,01		5	2,52	<u>0,14</u> 0,02
17.	11-582-3	Монтаж коробки соединительной КС-20	шт.	41				1,47	1,17	<u>0,04</u> 0,01		60	47,97	<u>1,64</u> 0,41
18.	11-642-1	Монтаж отборного устройства 16-225У	шт.	13				0,34	0,29	<u>0,04</u> -		4	3,77	<u>0,52</u> -
19.	8-397-4	Монтаж лотка ЛП-85 1,4x2x18x0,001	т	0,05				128	60,5	<u>39,8</u> 9,98		6	3,03	<u>1,99</u> 0,50
20.	8-397-2	Монтаж лотка ЛП-145 2,0x2x16x0,001	т	0,064				123	27,2	<u>39,2</u> 11,4		8	1,74	<u>2,51</u> 0,73

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
21. 8-147-7	Монтаж полки КИ160	100 шт.	0,50					1,34	1,12	<u>0,13</u> 0,05		1	0,56	<u>0,06</u> 0,02
22. 8-147-9	Монтаж основания К И155	100 шт.	0,50					35,9	10,2	<u>16,6</u> 5,22		18	5,1	<u>8,3</u> 2,61
23. 8-91-4	Металлоконструкции	т	0,08					377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		30	2,66	<u>0,38</u> 0,11
24. 8-91-4	Узел крепления ко- робки КОР-74	т	0,114					377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		43	3,8	<u>0,54</u> 0,16
25. Кальк. № 1	Щит системы испа- рительного охлажде- ния	шт.	1				277,16	3,1	2,75	<u>0,29</u> 0,11	277	3	2,75	<u>0,29</u> 0,11
26. 8-148-9	Прокладка кабеля ве- сом 1 м до 1кг в лотке 38,65x0,98	100м	37,88					20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19		780	326,53	<u>18,18</u> 7,20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27.	8-I49-I	Прокладка кабеля ве- сом 1м до 1кг в ко- робе и трубах	100м	2,11				10	6,24	<u>0,27</u> 0,1		21	13,17	<u>0,60</u> 0,21
		2,15x0,98												
28.	8-I45-I	Прокладка кабеля ве- сом 1м до 1кг в ка- нале	100м	16,66				11,4	5,53	<u>0,27</u> 0,1		190	92,13	<u>4,50</u> 1,67
		17,00x0,98												
29.	8-416-I	Прокладка кабеля се- чен. до 10 мм ² в лотке	100м	57,11				37,5	11,1	<u>23</u> 7,32		2142	633,92	<u>1313,53</u> 418,05
		58,28x0,98												
30.	8-I53-I3	Разделка кабеля конт- рольного сеч. 2,5мм ² с к-вом жил до 7	шт.	80				0,49	0,22	-		39	17,6	-

т.п. 8/0-1-30.88
альбом I3 ч. 2

- I69 -

23534-15

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
31. 8-I53-I4	То же, с количест- вом жил до I4		шт.	34				0,8I	0,4	-		28	I3,6	-
32. 8-I53-I3	Разделка силового кабеля сеч.до 2,5мм2 с количеством жил до 7		шт.	34				0,49	0,22	-		I7	7,48	-
33. II-7II-I	Монтаж кабельных вводов с количеством жил до IO		шт.	27				0,54	0,53	-		I5	I4,3I	-
34. II-7II-2	То же, с количест- вом жил до 20		шт.	I2				I,05	I,03	-		I3	I2,36	-
35. II-6I9-I	Капилляр манометри- ческого термометра		IOм	2,0				5,58	I,32	0,03		II	2,64	<u>0,06</u>

т.п. 8/0-1-30.88
альбом 13 ч. 2

- 170 -

23534-15

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
36.	12-522-5	Прокладка импульсного трубопровода из стальных водогазопроводных труб диам. 15 мм 30x0,96	м	28,8				0,2	0,17	<u>0,02</u> -		6	4,90	<u>0,58</u> -
37.	8-417-5	Прокладка винипластовых труб диам. до 25 мм в полу 0,35x0,99	м	0,35				15,9	7,65	<u>0,22</u> 0,08		6	2,68	<u>0,08</u> 0,03
38.	11-712-1	Монтаж трубных вводов	шт.	3				0,13	0,13	-		1	0,39	-
39.	8-146-1	Прокладка провода № УУ-1 по конструкциям 6,60x0,98	м	6,47				48	18,2	<u>12,7</u> 4,04		311	117,76	<u>82,17</u> 26,14
40.	8-153-13	Разделка провода № УУ-1	шт.	264				0,49	0,22	-		129	58,08	-

т.п. 8/0-1-30.88
альбом I3 ч.2

- I7I -

23534-15

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

Итого:

7484 4I24 I6I2,22 I437,65
458,28

Транспортные расхо-
ды - 3%

7484x0,03

225

Заготовительно-склад-
ские расходы - I,2%

7709x0,0I2

93

Накладные расходы 87%
на основную з/плату

I6I2x0,87

I402

Плановые накопления
8%

5526x0,08

442

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 172 -

23534-15

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

Итого по I разделу:

7802 5968 1612,22 1437,65
458,18

II. Материалы.

I. 15-04 п.06-015	Переключатель III- 10/0П34 1,20x1,08	шт. 2	1,30	3
2. СРЦгл.4 ч.У стр.59 п.1075	Кабель АВВГ-0,66 сеч.2x2,5 мм2	м 715	0,166	119
3. -"- п.1091	То же, сеч.3x2,5мм2	м 3830	0,191	732
4. СРЦгл.4 стр.13 ч.У п.43	Кабель ВРГ-0,66 сеч. 2x1 мм2	м 2014	0,143	288

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 173 -

23534-15

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
5.	СРЦгл.4 стр.95 п.1864 часть У	Кабель КВВГЭ-сеч, 4x1 мм2	м	40				0,288				12		
6.	"- п.1867	То же, сеч.10x1мм2	м	5				0,492				2		
7.	"- п.1868	То же, сеч.14x1 мм2	м	76				0,594				45		
8.	СРЦгл.4 ч.У стр.109 п.2280	Кабель марки АКВВГ сеч.4x2,5 мм2	м	179				0,195				35		
9.	"- п.2281	То же, сеч.5x2,5мм2	м	1496				0,211				316		
10.	"- п.2282	То же, сеч.7x2,5мм2	м	729				0,277				202		

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 174 -

23534-15

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
II.	"- п.2283	То же, сеч. 10x2,5mm2	м	261				0,367				96		
12.	"- п.2284	То же, сеч. 14x2,5mm2	м	2263				0,458				1036		
13.	24-05 доп.22 п.1-1468	Коробка соединитель- ная КС-20 5,60x1,082	шт.	41				6,06				248		
14.	24-05 п.1-365	Коробка ответвительная КОР-74У 0,41x1,082	шт.	264				0,44				116		
15.	24-18-29 п.06-054	Отборное устройство 16-225У 1,90x1,098	шт.	13				2,09				27		

т.п. 810-1-30.88
альбом ІЗ ч. 2

- І75 -

23534-15

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
І6.	24-05 п.І-470	Лоток ЛП-85 (шт-І8) 0,35xІ,072	м	36				0,38				І4		
І7.	24-05 п.І-47І	Лоток ЛП-І45 (шт-І6) 0,50xІ,072	м	32				0,54				І7		
І8.	24-05 п.І-695	Полка К-ІІ60 0,082xІ,072	шт.	50				0,09				5		
І9.	24-05 п.І-658	Основание К-ІІ55 0,085xІ,072	шт.	50				0,09				5		
20.	24-І8-29 ч.І п.06-0І8	Проводник П-550 0,І45xІ,ІІ6	шт.	4І				0,І6				7		

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч. 2

- 176 -

23534-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21.	СРЦгл.4 ч. I стр. 66 п. 13	Труба стальная диам. 15х2,5мм ² ГОСТ 3262-75	м	30				0,26				8		
22.	05-03 п. 8-0123	Труба винипласто- вая диам. 20х2мм 0,370х1,076	м	35				0,40				14		
		Итого:										3347		
		Плановые накопле- ния 8%												
		3347х0,08										268		
		Итого по II разделу:										3615		
		Итого по I+II разделам:									7802	9583	1612,22	1437,65 458,28

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 177 -

23534-15

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

Всего по смете:

17385

в т.ч.оборудование

7802

монтаж

9583

оборудование импорт-
ной поставки (ГДР)

955

Главный инженер проекта

О. Пшенисн -

О.Ю.Пшенисн

Начальник сметного отдела

Д.И.Новосильцев

Д.И.Новосильцев

/Составил: ст.инженер

В.Н.Карманова

В.Н.Карманова

Проверил: рук.группы

З.М.Мельникова

З.М.Мельникова

Т.п. 810-1-3088
альбом 13 ч.2

- 178 -

23534-15

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1

стоимости оборудования, изготовления и монтажа щита системы испари-
тельного охлаждения

№№ пп	Наименование прейскур.- ценника и №№ пози- ций	Наименование и ха- рактеристика обо- рудования и мон- тажных работ	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость в рублях							
					единицы				общая			
					обору- дова- ния	заводск. монтаж (изго- товле- ния	все- го	в т.ч. з/пла- ты	обору- дова- ния	заводск. монтаж (изго- товле- ния	все- го	в т.ч. з/пла- ты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	I5-I7 доп.7 п.01-974 II-680-I	Щит шкафной с зад- ней дверью ШШ-ЗД разм.2200x800x600мм	шт.	I	94	3,1	2,75 0,29 0,11		94	3,1	2,75 0,29 0,11	
2.	I5-04 п.01-006 I5-I7 п.1-35I	Выключатель автома- тический А-63М	шт.	I	I,60	I,05			I,60	I,05	-	-
3.	I5-04 п.12-050 I5-I7 п.1-429	Реле промежуточное РПУ-2-М36420УЗБ	шт.	I3	6,0	3,75			78	48,75	-	-

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч. 2

- 179 -

23534-15

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>
4.	Оптовая цена "Электро- аппарат- ного з/да г. Харьков 15-17 п. 1-429	Реле комбинирован- ное времени РКВ-11- -43-11	шт.	1	9,0	3,75			9,0	3,75		
5.	15-07 п. 5-051 15-17 п. 1-481	Сигнальная арматура АС-220	шт.	1	0,38	0,75			0,38	0,75		
6.	24-05 п. 1-737 15-17 п. 1-505	Рамка РПМ-66x26	шт.	8	0,0178	0,28			0,14	2,24		
7.	15-04 п. 19-005 15-17 п. 1-495	Блок зажимов БЗ-10 (0,30-0,05)x10	шт.	10	1,25	2,50			12,5	25		

т.п. 810-1-30.88
альбом ІЗ ч.2

- І80 -

23534-15

I 2 3 4 5 6 7 8 9 І0 ІІ І2 І3 -----

Итого:

Всего по кальку-
ляции:

101,62 175,54 3,1 2,75
0,29
0,11

/Составил: ст.инженер

Проверил: рук.группы



В.Н.Карманова



З.М.Мельникова

т.п. 810-1-30.88
альбом I3 ч.2

- I8I -

Локальная смета № I-I8

23534-15

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха - 40°C

Многопролетная теплица

На приобретение и монтаж автоматизации технологических процессов электродосвечивания

Основание: чертежи АТХI ÷ АТХ5 альбом 7
спецификация АТХСОI.1 ÷ АТХСОI.2
альбом I

Сметная стоимость 0,74 тыс.руб.

в том числе:

монтажных работ 0,74 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

I. I м2 общей площади здания 0,01 руб.

2. I м3 объема здания -

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					
					брутто	нетто	обо- рудо- ва- ния	монтажных работ		обо- рудо- ва- ния	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 платы		машин в т.ч. зара- ботной платы		зара- ботной платы		машин в т.ч. зара- ботной платы			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

т.п. 8/0-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 182 -

23534-15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II-582-4	соединительной КС-40	шт	I					1,63	1,29	<u>0,04</u> 0,01		2	1,29	<u>0,04</u> 0,01
	I,47+0,04x4													
	I,17+0,03x4													
2. 8-I48-9	Прокладка кабеля весом I м до I кг в лотках	100 м	7					20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19		144	60,34	<u>3,36</u> 1,33
	7,15 x 0,98													
3. 8-I46-I	То же, с крепле- нием скобами	100 м	1,76					48	18,2	<u>12,7</u> 4,04		84	32,03	<u>22,35</u> 7,11
	I,80 x 0,98													
4. 8-I53-I3	Разделка кабеля АКВВГ сеч. 2,5 мм ² с количеством жил до 7	шт	176					0,49	0,22	-		86	38,72	-
5. 8-I53-I4	То же, с коли- чеством жил до I4	шт	4					0,81	0,4			3	1,6	-

т.п. 8/0-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 183 -

23534-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6. II-7II-I		Монтаж кабельных вводов с количеством жил до 20	шт	2				0,54	0,53			I	I,06	-
		Итого										320	135,04	<u>25,75</u> 8,45
		Накладные расходы -87%												
		135 х 0,87										117		
		Плановые накопления 8%												
		437 х 0,08										35		
		Итого по I разделу										472	135,04	<u>25,75</u> 8,45
		П. Материалы												
I. СРЦ гл.4 ч.У стр.109 п.228I		Кабель АКВВГ сеч.5х2,5 мм2	м	679				0,211				143		

т.п. 8/0-/-30.88
альбом I3 ч.2

- 184 -

23534-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	-"- п.2284	То же, сеч. I4x2,5 мм2	м	2I6				0,458				99		
3.	24-05 доп.22 п.I-I469	Коробка соединительная КС-40 9 х I,082	шт	I				9,74				10		
		Итого										252		
		Плановые накопления 8%												
		252 х 0,08										20		
		Итого по II разделу										272		
		Итого по I+II разделам										744	135,04	25,75
														8,45
		Всего по смете										744		
		в т.ч. монтаж										744		

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

О. Пшенисн
Новосильцев
З.М.Мельникова

О.Ю Пшенисн
Д.И.Новосильцев
В.Н.Карманова
З.М.Мельникова

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 185 -

23534-15

Локальная смета № I-I9

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха - 40°C

Многопролетные теплицы

На приобретение и монтаж механизма открывания и закрывания форточек

Основание: спецификация № 192.00.00.00
194.00.00.00
195.00.00.00
альбом 9

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 78,31 тыс.руб.
в том числе:
оборудования 67,31 тыс.руб.
монтажных работ 11,00 тыс.руб.
стоимость оборудо-
вания импортной
поставки 1,540 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. 1 м2 общей площади здания 1,17 руб.
2. 1 м3 объема здания 0,35 руб.

№ пп	Шифр и № поз. прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	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	обо- рудо- ва- ния	монтажных работ
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

Т.П. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 186 -

23534-15

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
		Механизм открыва- ния и закрывания форточек теплицы Ø 192.00.00.00-шт 6												
I. Расчет № I I4-40		Крепление цилинд- рических редукто- ров 5854-235.01.012 шт II4					52,65	6,47	6,32	<u>0,02</u> 0,01	6002	738	720,48	<u>2,28</u> I, I4
2. Расчет № 2 I4-4I		Крепление торцового цилиндрического редуктора 5854-235.01.013 шт 6					27,04	3,22	3,15	<u>0,01</u> -	I62	I9	I8,9	<u>0,06</u> -
3. Расчет № 3 I4-4I		Крепление торцо- вого цилиндричес- кого редуктора 5854-235.01.014 шт 6					25,74	3,22	3,15	<u>0,01</u> -	I54	I9	I8,9	<u>0,06</u> -
4. Расчет № 4 I4-38		Привод сдвоенный 5854-255.01.011 шт I2					325,6	I7,2	I6,7	<u>0,17</u> 0,05	3907	206	200,4	<u>2,04</u> 0,60

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 187 -

23534-15

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
5. Расчет № 5 14-42	Крепление червяч- ного редуктора 5854-255.01.012	шт 264					46,24	3,25	3,17	<u>0,02</u> 0,01	12207	858	836,88	<u>5,28</u> 2,64
6. Расчет № 6 14-43	Передача реечная 5854-255.01.013	шт 6864					2,26	0,14	0,1	-	15513	961	686,4	-
7. Расчет № 7 14-44	Крепление конеч- ных выключателей 5854-255.01.015	шт 24					16,34	1,22	1,07	-	392	29	25,68	-
8. 21-03-31 доп.4 п.2-123	Опора 5854-255. 01.016	шт 132					1,87				247			
9. Расчет № 8 14-44	Крепление конеч- ных выключателей 5854-255.01.017	шт 24					20,59	1,22	1,07	-	494	29	25,68	-
10. 21-03-31 доп.3 п.252	Палец 5854-065.011. 104	шт 528					0,0477				25			

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 188 -

23534-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II.	2I-03- -3I доп.4 п.2.156	Вал 5854-235.0I. 00I	шт	24			2,50				60			
I2.	2I-03-3I доп.4 п.2.158	Вал 5854-235.0I. 00I-0I	шт	132			2,50				330			
I3.	2I-03-3I доп.4 п.2.157	Вал 5854-235.0I. 00I-02	шт	396			2,50				990			
I4.	2I-03-3I доп.4 п.2.159	Вал 5854-235.0I. 00I-03	шт	132			2,50				330			
I5.	2I-03-3I доп.4 п.2.160	Вал 5854-235.0I. 00I-04	шт	5940			2,50				14850			
I6.	2I-03-3I доп.4 п.2.162	Вал 5854-235.0I. 00I-06	шт	456			2,50				1140			

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 189 -

23534-15

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
17.	21-03-31 доп.4 п.2.154	Вал 5854-235.01. 003	шт	264			2,96				781			
18.	21-03-31 доп.4 п.2.125	Подвеска 5854-235. 01.004	шт	24			0,29				7			
19.	21-03-31 доп.4 п.2.142	Полухомут 5854- 235.01.006	шт	28320			0,17				4814			
20.	21-03-31 доп.4 п.2.132	Втулка соедини- тельная 5854-235. 01.016.005	шт	240			0,36				86			
21.	21-03-31 доп.4 п.2.165	Планка 5854-255. 01.001	шт	132			1,66				219			

т.п. 8/0-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 190 -

23534-15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22.	I4-45	Монтаж валов и деталей крепления	т	42,649				50,1	48,8	<u>1,3</u> 0,40		2137	2081,27	<u>55,44</u> 17,06
	СРЦ гл.4 ч.1 стр.14 п.58	Болты, пайки, шайбы	т	2,19				573				1255		
		Механизм открывания и закрывания форто- чек коридора $L = 75$ м $\varnothing 194.00.00.00$	шт	2										
23.	Расчет № 6 I4-43	Передача реечная 5854-255.01.013	шт	104				2,26	0,14	0,1	-	235	15	10,4 -
24.	Расчет № 7 I4-44	Крепление конеч- ных выключателей 5854-255.01.015	шт	4				16,34	1,22	1,07	-	65	5	4,28 -

т.п.810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 191 -

23534-15

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
25.	Расчет № 10 14-38	Привод 5854-255. 02.01	шт	2			302,9	17,2	16,7	<u>0,17</u> 0,05	606	34	33,4	<u>0,34</u> 0,10
26.	21-03- -31 доп.4 п.2.158	Вал 5854-235.01- 001.01	шт	2			2,50				5			
27.	21-03- -31 доп.4 п.2.157	Вал 5854-235.01- 001-02	шт	6			2,50				15			
28.	21-03- -31 доп.4 п.2.159	Вал 5854-235.01.001- 03	шт	2			2,50				5			
29.	21-03- 31 доп.4 п.2.160	Вал 5854-235.01. 001-04	шт	90			2,50				225			

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 192 -

23534-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30.	2I-03- -3I доп.4 п.2.I42	Полухомут 5854-235.0I.006	шт	400			0,17				68			
31.	I4-45	Монтаж валов и деталей крепления	т	0,590			50,1	48,8	<u>1,3</u> 0,40			30	28,79	<u>0,77</u> 0,24
	СРЦ гл.4 ч.I стр.I4 п.58	Болты, гайки, шайбы	т	0,03			573					17		
		Механизм открыва- ния и закрывания форточек коридора l=8I м Ø 195.00.00.00	шт	I										
32.	Расчет № 6 I4-43	Передача реечная 5854-255.0I.0I3	шт	56			2,26	0,14	0,1	-	127	8	5,60	-
33.	Расчет № 7 I4-44	Крепление конечных выключателей 5854-255.0I.0I5	шт	2			16,34	1,22	1,07	-	33	2	2,14	-

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 193 -

23534-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34.	Расчет № 10 14-38	Привод 5854- 255.02.011	шт	I			302,9	17,2	16,7	<u>0,17</u> 0,05	303	17	16,7	<u>0,17</u> 0,05
35.	21-03- -31 доп.4 п.2.158	Вал 5854-235. 01.001-01	шт	I			2,50				3			
36.	21-03- -31 доп.4 п.2.157	Вал 5854-235.01. 001-02	шт	3			2,50				8			
37.	21-03- -31 доп.4 п.2.159	Вал 5854-235.01. 001-03	шт	I			2,50				3			
38.	21-03- -31 доп.4 п.2.160	Вал 5854-235.01. 001-04	шт	49			2,50				123			

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 194 -

23534-15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39.	21-03- -31 доп.4 п.2.142	Полухомут 5854- 235.01.006	шт	216			0,17				37			
40.	14-45	Монтаж валов и деталей крепле- ния	т	0,319			50,1	48,8	<u>1,3</u> 0,40			16	15,57	<u>0,41</u> 0,13
	СРЦ гл.4 ч.1 стр.14 п.58	Болты, гайки, шайбы	т	0,017			573					10		
		Итого									64571	6405	4731,47	<u>66,85</u> 21,96
		Транспортные рас- ходы 3%												
		64571 х 0,03									1937			
		Заготовительно- складские расходы 1,2%												
		66508 х 0,012									798			

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 195 -

23534-15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 80%												
		4731x0,80										3785		
		Плановые накопле- ния 8%												
		10190 x 0,08										815		
		Итого									67306	11005	4731,47	<u>66,85</u> 21,96
		Всего по смете										78311		
		в т.ч.												
		оборудование										67306		
		монтаж										11005		
		оборудование импорт- ной поставки											1540	

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

О. Пшенисн
Д. И. Новосильцев
В. Н. Карманова
З. М. Мельникова

О.Ю.Пшенисн
Д.И.Новосильцев
В.Н.Карманова
З.М.Мельникова

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 196 -

РАСЧЕТ № I

23534-15

на приобретение и монтаж стоимости узла крепления цилиндрических
редукторов 5854-235.01.012

Основание: спецификация № 5854-235.01.012

№ пп	Шифр и № пози- ций, прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.								Общая стоимость, руб.									
					брутто	нетто	еди- ницы	об- щая	обо- рудо- ва- ния	все- го	в том числе		основ- ной	эксплу- атации	машин	в т.ч. зара- ботной платы	обо- рудо- ва- ния	все- го	в том числе		основ- ной	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.	2I-03-3I доп.4 п.2.109	Редуктор цилинд- рический РВ-56.0I.000- -02	шт	2			25,34								50,68									
2.	2I-03-3I доп.3 п.2.44	Опора ГТ.0I.00. 0IA	шт	I			0,5I								0,5I									

т.п.810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- I97 -

23534-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	2I-03-3I	Палец ВТ.0I.00.												
	доп.3	06A	шт	2			0,73				I,46			
	п.2.42													

Итого по расчету

52,65

/ Составил: ст.инженер
Проверил: рук. группы




В.Н.Карманова
З.М.Мельникова

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 198 -

23534-15

РАСЧЕТ № 2

на приобретение и монтаж стоимости узла торцового цилиндрического
редуктора 5854-235.01.013

Основание: спецификация № 5854-235.01.013

№ пп	Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- нения	Коли- чест- во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		
					брутто нетто	еди- ницы	обо- рудо- ва- ния	монтажных работ все- го	в том числе основ- ной зара- бот- ной платы	эксплу- атации машин в т.ч. зара- бот- ной платы	обо- рудо- ва- ния	монтажных работ все- го	в том числе основ- ной зара- бот- ной платы	эксплу- атации машин в т.ч. зара- бот- ной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	2I-03-3I доп.4 п.2.12I	Редуктор цилинд- рический РВ 56.0I.000- -03	шт	I			25,0I				25,0I			
2.	2I-03-3I доп.3 п.2.42	Палец ВТ.0I.00. 06А	шт	I			0,73				0,73			

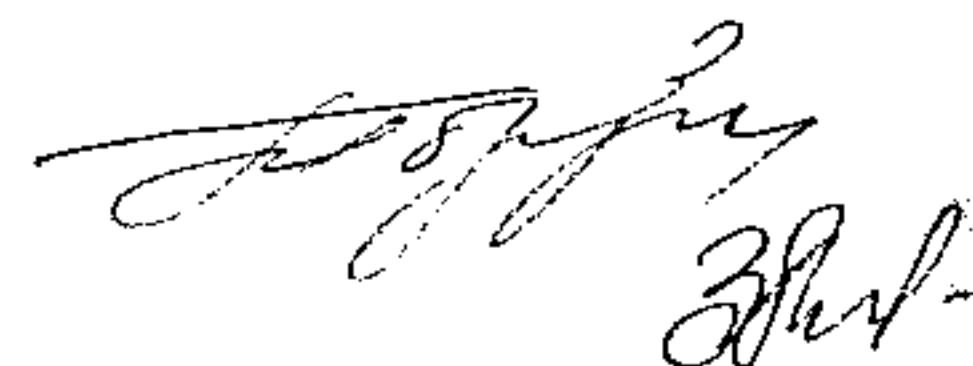
т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 199 -

23534-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	2I-03-3I доп.3 п.2.54	Опора 5854-065. 0I3.00I	шт	I			0,79				0,79			
4.	2I-03-3I доп.3 п.2.53	Планка 5854-065. 0I3.102	шт	I			0,5I				0,5I			
Всего по расчету											27,04			

/Составил: ст.инженер
Проверил: рук. группы



В.Н.Карманова
З.М.Мельникова

т.п. 810-1-3088
альбом 13 ч.2

- 200 -

23534-15

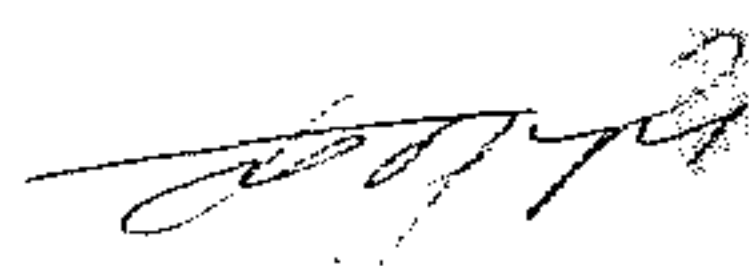
РАСЧЕТ № 3

на приобретение и монтаж стоимости узла крепления торцового
цилиндрического редуктора 5854-235.01.04

Основание: спецификация № 5854-235.01.014

№ пп	Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	обо- рудо- ва- ния	монтажных работ	все- го	в том числе	обо- рудо- ва- ния	монтажных работ	все- го	в том числе
					еди- ницы	об- щая	основ-эксплу- ной атации		зара- машин бот- в т.ч. ной зара- платы ботной платы		основ-эксплу- ной атации		зара- машин ботной в т.ч. платы зара- ботной платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	2I-03-3I доп.4 п.2.12I	Редуктор цилинд- рический РВ 56.0I.000-03	шт	I			25,0I				25,0I			
2.	2I-03-3I доп.4 п.2.42	Палец ВТ.0I.00.06A	шт	I			0,73				0,73			
		Итого по расчету									25,74			

/ Составил: ст.инженер
Проверил: рук. группы



В.Н.Карманова
З.М.Мельникова

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 20I -
РАСЧЕТ № 4

23534-15

на приобретение и монтаж стоимости привода сдвоенного 5854-255.0I.0II

Основание: спецификация № 5854-255.0I.0II.

№ пп	Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
					брутто еди- ницы	нетто об- щая	обо- рудо- ва- ния	все- го	монтажных работ			обо- рудо- ва- ния	все- го	монтажных работ		
									в том числе	в том числе	в том числе			в том числе	в том числе	в том числе
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1.	2I-03-3I доп.4 п.2.I09	Редуктор цилиндричес- кий РВ-56.0I.000- -02	шт	2			25,34					50,68				
2.	Расчет № 9	Узел подшипни- ковый 5854-235.0I. 0II.0II	шт	I			58,48					58,48				

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 202 -

23534-15

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
3.	Расчет № 9	Узел подшипнико- вый 5854-235.0I. 0II.0I2	шт	I			58,48				58,48			
4.	2I-03-3I доп.4 п.2.II0	Салазки 5854-235.0I.0II. 0I3	шт	2			6,44				12,88			
5.	2I-03-3I доп.4 п.2.III	Звездочка $Z=16$ 5854-235.0I.0II. 0I4	шт	2			8,49				16,98			
6.	2I-03-3I доп.4 п.2.II4	Лоток 5854-255.0I.0II. 0II	шт	2			2,10				4,20			
7.	2I-03-3I доп.4 п.2.II5	Кожух 5854-235.0I.0II. I04	шт	I			2,32				2,32			
8.	2I-03-3I доп.4 п.2.II6	Кожух 5854-235.0I.0II. I04-0I	шт	I			2,32				2,32			

т.п. 810-1-30.88
альбом ІЗ ч.2

- 203 -

23534-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9.	2I-03-3I доп.4 п.2.II7	Шайба 5854-235.0I.0II. I05	шт	2			1,27				2,54			
10.	2I-03-3I доп.4 п.2.II8	Втулка 5854-235.0I.0II. I06	шт	I			0,27				0,27			
11.	2I-03-3I доп.4 п.2.II9	Шпилька 5854-235.0I.0II. I07	шт	2			0,59				1,18			
12.	I9-I5 п.1-00I	Цепь ПРІ9.05-3I80 ГОСТ І3508-75 L = I028,7 мм	шт м	2 2,06			1,30				2,68			
13.	2I-03-3I доп.3 п.2.42	Палец BT.0I.00.06A	шт	2			0,73				1,46			
14.	2I-03-3I доп.3 п.2.44	Опора ГТ.0I.00.0IA	шт	I			0,5I				0,5I			

т.п. 8/0-1-30.88
альбом I3 ч.2

- 204 -

23534-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5.	2I-03-3I доп.4 п.2.II2	Хомут 5854-235.0I. 0II.II0	шт	2			0,27				0,54			
I6.	I9-I5 п. I-032	Звено С-ПРП-I9.05- -2950 ГОСТ I3568-75	шт	2			0,04				0,08			
I7.	I9-08 п.4-00I	Редукторный двига- тель VEM-ZGZ KMR 80G4	шт	2			55				II0			
Итого по расчету											325,6			

/ Составил: ст. инженер
Проверил: рук. группы



В.Н.Карманова



З.М.Мельникова

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 205 -

РАСЧЕТ № 5

23534-15

на приобретение и монтаж стоимости узла крепления червячного
редуктора 5854-255.01.012

Основание: спецификация № 5854-255.01.012

№ пп	Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- нения	Коли- чест- во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					нетто брутто	еди- об- ницы щая	обо- рудо- ва- ния	монтажных работ все-в т.ч.	обо- рудо- ва- ния	монтажных работ все-в том числе	обо- рудо- ва- ния	монтажных работ все-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
1.	2I-03-3I доп.4 п.2.106	Редуктор червяч- ный Р4-84.02.000- -03	шт	I			4I,4I				4I,4I			
2.	2I-03-3I доп.4 п.2.107	Планка 5854-235. 0I.0I5-00I	шт	I			I,64				I,64			

т.п. 8/0-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 206 -

23534-15

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

3. 2I-03-3I Планка 5854-235.0I.
доп.4 0I5.002
п.2.108

шт

I

I,57

I,57

4. 2I-03-3I Плита 5854-235.0I.
доп.4 0I5.003
п.2.122

шт

I

I,62

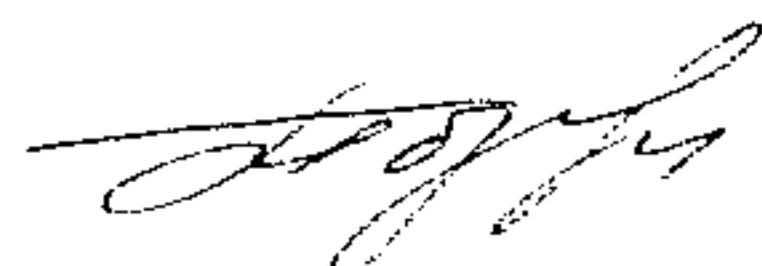
I,62

Итого по расчету

46,24

/Составил: ст.инженер

Проверил: рук. группы


З.М.

В.Н.Карманова

З.М.Мельникова

Т.п. 810-1-30.88
альбом ІЗ ч.2

- 207 -
P A C Y E T № 6

23534-15

на приобретение и монтаж стоимости речной передачи 5854-255.01.013

Основание: спецификация № 5854-255.01.013

№ пп	Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- нения	Коли- чест- во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	обо- рудо- ва- ния	монтажных работ	все-в том числе	обо- рудо- ва- ния	монтажных работ	все-в том числе		
					еди- ницы	об- щая		основ- ной	эксплу- атации			основ- ной	эксплу- атации	
								зара- ботной	машин в т.ч.			зара- ботной	машин в т.ч.	
								платы	зара- ботной платы			платы	зара- ботной платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	2I-03-3I доп.4 п.2.I33	Рейка 5854- 235.0I.0I6.002	шт	I			0,52				0,52			
2.	2I-03-3I доп.4 п.2.I34	Корпус 235.0I. 0I6.00I	шт	I			0,44				0,44			

Т.П. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 208 -

23534-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	2I-03-3I доп.4 п.2.14I	Колесо зубчатое 5854-235.0I.0I6.003	шт	I			0,23				0,23			
4.	2I-03-3I доп.4 п.2.140	Палец 5854-065. 0II.104-03	шт	I			0,05				0,05			
5.	2I-03-3I доп.4 п.2.135	Втулка 5854-235.0I. 0I6.004	шт	2			0,07				0,14			
6.	2I-03-3I доп.4 п.2.138	Втулка 5854-235.0I. 0I6.006	шт	2			0,014				0,028			
7.	2I-03-3I доп.4 п.2-132	Втулка соединитель- ная 5854-235.0I.0I6. 005	шт	I			0,36				0,36			
8.	2I-03-3I доп.4 п.2.136	Палец 5854-235.0I. 0I6.007	шт	I			0,18				0,18			

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 209 -

23534-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9.	2I-03-3I доп.4 п.2.137	Скоба 5854-235.0I. 0I6.008	шт	I			0,07				0,07			
10.	2I-03-3I доп.4 п.2.139	Втулка 5854-235.0I. 0I6.0I0	шт	I			0,07				0,07			
11.	2I-03-3I доп.4 п.2.144	Накладка 5854-235. 0I.0I6.0I1	шт	I			0,17				0,17			
Итого по расчету											2,26			

/Составил: ст.инженер
Проверил: рук. группы



В.Н.Карманова



З.М.Мельникова

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 210 -

РАСЧЕТ № 7

23534-15

на приобретение и монтаж стоимости узла крепления конечных
выключателей 5854-255.01.015

Основание: спецификация № 5854-255.01.015

№ пп	Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и харак- тористики оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- нения	Коли- чест- во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	обо- рудо- ва- ния	монтажных работ все-в том числе го	основ-эксплу- ной атации зара- машин бот- в т.ч. ной зара- платы ботной платы	обо- рудо- ва- ния	монтажных работ все-в том числе го	основ-эксплу- ной атации зара- машин бот- в т.ч. ной зара- платы ботной платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	2I-03-3I доп.4 п.2.I26	Упор 5854-235. 0I.0I8.0II	шт	I			I,30				I,30			
2.	2I-03-3I доп.4 п.2.I27	Плита 5854- 235.0I.0I8.I0I	шт	I			5,22				5,22			

т.п. 810-1-30.88
альбом ІЗ ч.2

- 2II -

23534-15

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
3.	2I-03-3I доп.4 п.2.І43	Плита 5854-235.0I. 0I8.І02	шт	I			I,55				I,55			
4.	2I-03-3I доп.4 п.2.І28	Хомут 5854-235.0I. 0I8.І03	шт	4			0,І7				0,68			
5.	2I-03-3I доп.4 п.2.І30	Шайба 5854-235.0I. 0I8.І05	шт	I			0,05				0,05			
6.	2I-03-3I доп.4 п.2.І29	Упор 5854-255.0I. 0I5.00I	шт	I			0,34				0,34			
7.	І5-04 доп.34 п.09-І40	Выключатель путевой ВПІ5-2ІА2ІІ	шт	2			3,60				7,20			
		Итого по расчету									І6,34			

Составил: ст.инженер
Проверил: рук.группы



В.Н.Карманова
З.М.Мельникова

Т.п. 810-1-30.88
альбом ИЗ ч.2

- 212 -

23534-15

P A C Y E T № 8

на приобретение и монтаж стоимости узла крепления конечных выключателей 5854-255.01.017

Основание: спецификация 5854-255.01.017

№ пп	Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика монтажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		
					брутто	нетто	об- еди- ни- цы	об- щая	обо- рудо- ва- ния	все- го	монтажных работ в том числе основ-эксплу- ной атации зара- машин бот- в т.ч. ной зара- платы ботной платы	обо- рудо- ва- ния	все- го	монтажных работ в том числе основ-эксплу- ной атации зара- машин бот- в т.ч. ной зара- платы бот- ной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	2I-03-3I доп.4 п.2.I26	Упор 5854-235. 0I.0I8.0II		шт I			I,30				I,30			
2.	2I-03-3I доп.4 п.2.I24	Кронштейн 5854-256.0I. 02I.0II		шт I			I,74				I,74			

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 213 -

23534-15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	21-03-31 доп.4 п.2.127	Плита 5854-235.01. 018.101	шт	1			5,22				5,22			
4.	21-03-31 доп.4 п.2.143	Плита 5854-235.01. 018.102	шт	1			1,55				1,55			
5.	21-03-31 доп.4 п.2.128	Хомут 5854-235.01. 018.103	шт	4			0,17				0,68			
6.	21-03-31 доп.4 п.2.130	Шайба 5854-235.01. 018.105	шт	1			0,05				0,05			
7.	21-03-31 доп.4 п.2.126	Упор 5854-255.01 017.001	шт	1			1,30				1,30			
8.	21-03-31 доп.4 п.2.143	Плита 5854-256.01. 021.102	шт	1			1,55				1,55			

т.п. 810-1-30.88
альбом ІЗ ч.2

- 2І4 -

23534-15

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

9. І5-04 доп.34 п.09-І40	Выключатель путевой ВПІ5-2ІА2ІІ	шт	2	3,60	7,20
--------------------------------	------------------------------------	----	---	------	------

Итого по расчету

20,59

/ Составил: ст.инженер
Проверил: рук. группы



В.Н.Карманова



З.М.Мельникова

т.п. 810-1-30.88
альбом ИЗ ч.2

- 215 -

23534-15

P A C Y E T № 9

на приобретение и монтаж стоимости узла подшипникового 5854-235.0I.0II.0II.

Основание: спецификация № 5854-235.01.011.011

№ пп	Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- нения	Коли- чест- во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто нетто	еди- ницы	обо- рудо- ва- ния	монтажных работ все- го	в том числе основ- ной зара- бот- ной платы	эксплу- атации машин в т.ч. зара- ботной платы	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	2I-03-3I доп.4 п.2.145	Кронштейн 5854-235.0I. 0II.0II.0II	шт	I			39,44				39,44			
2.	2I-03-3I доп.4 п.2.147	Звездочка Z =25 5854-235.0I.0II. 0II.0I2	шт	I			II				II			

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 216 -

23534-15

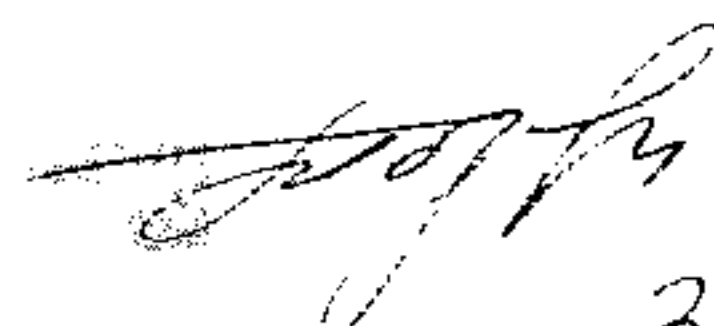
<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
3.	21-03-31 доп.4 п.2.155	Вал 5854-235.01. 011.011.101	шт	1			7,32				7,32			
4.	21-03-31 доп.4 п.2.150	Палец 5854-235.01. 011.011.102	шт	1			0,37				0,37			
5.	21-03-31 доп.4 п.2.151	Кольцо 5854-235.01. 011.011.103	шт	1			0,31				0,31			
6.	21-03-31 доп.4 п.2.152	Прокладка 5854-235. 01.011.011.104	шт	4			0,01				0,04			

Итого по расчету

58,48

/ Составил: ст.инженер

Проверил: рук. группы




В.Н.Карманова

З.М.Мельникова

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 217 -

23534-15

РАСЧЕТ № 10

на приобретение и монтаж стоимости привода 5854-255.02.011

Основание: спецификация 5854-256.02.011

№ пп	Шифр и № пози- ций	Наименование и характеристика оборудования и прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.							Общая стоимость, руб.									
					брутто нетто	еди- об- ницы щая	обо- рудо- ва- ния	все- го	монтажных работ		в том числе			обо- рудо- ва- ния	все- го	монтажных работ		в том числе					
															основ- ной	эксплу- атации	зара- ботной	платы	основ- ной	эксплу- атации	зара- ботной	платы	
															машин в т.ч.	зара- ботной	платы	машин в т.ч.	зара- ботной	платы	машин в т.ч.	зара- ботной	платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
1.	21-03- -31 доп.3 п.2.33	Кронштейн 5854- 106.02-012	шт	2				0,99								1,98							
2.	21-03- -31 доп.4 п.2.106	Редуктор червячный P484.02.000-03	шт	2				41,41								82,82							

Т.п.
альбом 13 ч.2

- 218 -

23534-15

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
3.	2I-03-3I доп.4 п.2.III	Звездочка Z =16 5854-235.0I.0II. 0I4	шт	2			8,49				16,98			
4.	2I-03-3I доп.4 п.2.II7	Шайба 5854-235.0I. 0II.I05	шт	2			1,27				2,54			
5.	2I-03-3I доп.3 п.2.I66	Накладка 8I0-73 ФК3.00.00.03	шт	4			1,31				5,24			
6.	2I-03-3I доп.4 п.2.I69	Звездочка Z =25 5854-040.0II.0I3. 0II	шт	2			9,25				18,50			
7.	2I-03-3I доп.34 п.2.I7I	Опора 5854-065.0I, II0	шт	2			13,07				26,14			
8.	2I-03-3I доп.4 п.2.I72	Опора 5854-065.0I. III	шт	2			13,07				26,14			

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 219 -

23534-15

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
9. 21-03-31 доп.3 п.2.52	Палец 5854-065. ОП.104-01		шт	2			0,048				0,10			
10. 21-03-31 доп.4 п.2.165	Планка 5854-235.02. ОП.101		шт	2			1,66				3,32			
11. 21-03-31 доп.4 п.2.167	Планка 5854-235.02. ОП.102		шт	2			1,81				3,62			
12. 21-03-31 доп.4 п.2.168	Опора 5854-235.02. ОП.103		шт	2			1,38				2,76			
13. 19-15 п.1-032	Звено С-ПРЛ-19.05- -2950 ГОСТ 13568-75		шт	2			0,04				0,08			

т.п. 8/0-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 220 -

23534-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4.	I9-I5 п.1-001	Цепь ПР-I9.05. 3180 ГОСТ 13568-75 L = 990 мм	шт м	2 2,06			I,30				2,68			
I5.	I9-08 п.4-001	Редукторный двига- тель VEM - ZG2KMR 80G4	шт	2			55				110			
Итого по расчету											302,9			

/Составил: ст.инженер

/Проверил: рук.группы



В.Н.Карманова

З.М.Мельникова

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 22I -

23534-15

Локальная смета № I-20

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха - 40°C

Многопролетная теплица

На приобретение и монтаж механизма зашторивания теплицы

Основание: спецификация № 193.00.00.00, альбом 9
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 58,54 тыс.руб.
в том числе:
оборудования 0,73 тыс.руб.
монтажных работ 57,81 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция

Показатели по смете

Стоимость на

1. I м2 общей площади здания 0,87 руб.
2. I м3 объема здания 0,26 руб.

№ пп	Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- нения	Коли- чест- во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.									
					брутто нетто	еди- об- ницы щая	обо- рудо- ва- ния	монтажных работ		обо- рудо- ва- ния	монтажных работ									
								все- го	в том числе		все- го	в том числе								
													основ- ной	эксплу- атации	основ- ной	эксплу- атации				
																	зара- ботной	машин в т.ч.	зара- ботной	машин в т.ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15						

I. 2I-03-3I Подшипник в сборе

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 222 -

23534-15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	доп.3 п.2.29	Ø 173.01.00.00	шт	264				0,36				95		
2.	"- п.2.81	Устройство натяжное 5858-016.017	шт	2244				2,57				5767		
3.	"- доп.4 п.2.124	Кронштейн 5858-024.01.012	шт	1056				1,74				1837		
4.	"- доп.3 п.2.29	Подшипник в сборе 5858-024.01.014	шт	18				0,36				6		
5.	"- доп.4 п.2.125	Подвеска 5858-024.01.016	шт	6072				0,29				1761		
6.	19-08 п.4-001 3-461-1 8-481-1	Мотор-редуктор системы зашторива- ния 5859-030.00.000 12,7 + 1,86	шт	12			55	14,56	11,91	<u>1,83</u> 1,09	660	175	142,92	<u>21,96</u> 13,08

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 223 -

23534-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		10,8+1,11 1,65+0,18 1 + 0,09												
7. Времен- ная оп- товая цена Сыктыв- карской ф-ки	Штора Ø 173.00.00.01 разм. 730x6400 1,40 x 1,21	шт	264					1,69				446		
8. -"-	Штора 5858-024.01.127 разм. 3300x7000 1,40 x 1,21	шт	3276					1,69				5536		
9. 14-54	Разрезка и уклад- ка полотна	100 м2	769,09					22,6	4,57	<u>0,03</u> 0,01		17381	3514,74	<u>23,07</u> 7,69
10. 15-04 п.9-076 8-539-7	Выключатель путе- вой ВПК2110 АТ2	шт	24					1,80	0,86	0,37	-	43	21	8,88

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 224 -

23534-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. 01-18 табл. I.3 стр. I7	Канат 4,0-Г-I-OC-H-I40 ГОСТ 3063-80 0,05 x I,075		М	81840				0,054				4419		
I2. 3-605-I 3-605-2	Монтаж каната I8,2+0,99x8I7,4 I,98+0,26x8I7,4 I2,7+0,72x8I7,4 0,94+0,12x8I7,4		I00 М	I,00				827,43	60I,23	<u>2I4,50</u> 99,03		827	60I,23	<u>2I4,50</u> 99,03
I3. I5-09 п.5-00I	Обмотка провода ПВЗ. I.5 L = 250 83448 шт 30 x I,II6		км	20,862				33,48				698		
I4. 2I-03- -3I п.2.20	Вал ∅ I76.0I.00.05		шт	I2	0,0I4	0,168		5				60		

т.п. 8/0-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 225 -

23534-15

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
I5.	"-	Вал Ø 176.01.00.05-01	шт	12	0,012	0,144		5				60		
I6.	2I-03- -3I доп.4 п.2.156	Вал 5858-024.01.123	шт	12	0,00073	0,00876		2,50				30		
I7.	2I-03- -3I п.2.20	Вал 5858-024.01.124	шт	120	0,019	2,28		5				600		
I8.	"- доп.4 п.2.156	Вал 5758-024.01.125	шт	36	0,00456	0,1642		2,5				90		
I9.	I4-45	Монтаж валов.	т	13,049				50,1	48,8	<u>1,3</u> 0,40		654	636,79	<u>16,96</u> 5,22
20.	СРЦ гл. IY ч. II п.2095 9-122	Металлоконструкции (плита, кронштейн, балка, зажим, хомут и т.д.) (393+50,2)х1,086	т	18,993				481,32	23,1	<u>4,07</u> 1,22		9142	438,74	<u>77,30</u> 23,17

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 226 -

23534-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
Итого											703	49605	5343,30	<u>353,79</u> 148,19
Транспорт и тара- -3%											21			
703 x 0,03 =														
Заготовительно- складские расхо- ды - 1,2%														
724 x 0,012 =											9			
Накладные расходы на основную зарп- лату(без п.20) -80%													3924	
4905 x 0,80 =														
Плановые накопле- ния - 8%														
53529 x 0,08													4282	

т.п. 8/0-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 227 -

23534-15

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

Итого

733 578II

Всего по смете

58544

в т.ч.

оборудование

733

монтаж

578II

Главный инженер проекта

С. Пшенис

О.Ю.Пшениснoв

Начальник сметного отдела

Новосильцев

Д.И.Новосильцев

Составил: инженер

Торшина

Т.И.Торшина

Проверил: ст.инженер

Карманова

В.Н.Карманова

т.п. 810-1-30.88
альбом ІЗ ч.2

228

23534-15

Локальная смета № I-2I

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га
(под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха -40°C

Многопролетная теплица

На приобретение и монтаж механизма подъема регистров надпочвенного обогрева

Основание: спецификация № I97.00.00.00
альбом 9

Сметная стоимость	0,22 тыс.руб.
в том числе	
монтажных работ	0,22 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

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

[illegible]

т.п. 810-1-30.88
альбом I3 ч.2

- 229 -

23534-15

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
гл.4 ч.П п.2095 стр.118 9-122	ции (корпус, коро- мысло, штанга, коуш)	т	0,324					443,2	23,1	<u>4,07</u> 1,22		144	7,48	<u>1,32</u> 0,40
	393 + 50,2													
2. 2I-03-3I п.2.46	Блок ø I96.00.00.0I	шт	234	0,00002				0,011				3		
3. СРЦ гл.4 ч. I стр.14 п.67	Канат пеньковый мапильский ø 9,6 мм ГОСТ 1088-71 (М-6,2)	т	0,03					1530				46		
4. 0I-I7 табл. I	Проволока I,0-0-С ГОСТ 3282-74 (М-0,8)	т	0,0004					272,45				I		
	264 x I,032													
	Итого											194	7,48	<u>1,32</u> 0,40

т.п. 810-1-30.88
альбом I3 ч.2

- 230 -

23534-15

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

Накладные расходы
8,6% по п. I

I44 x 0,086

I2

Итого

206

Плановые накопле-
ния 8%

206 x 0,08

I6

Итого по I разделу

222

7,48

I,32
0,40

Всего по смете

222

в т.ч. монтаж

222

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

/Составил: ст. инженер

Проверил: рук. группы

О. Пшенисн

Новосильцев

Карманова

З.М. Мельникова

О.Ю. Пшенисн

Д.И. Новосильцев

В.Н. Карманова

З.М. Мельникова

Т.п. 8/0-1-30.88
альбом I3 ч.2

- 23I -

23534-15

Локальная смета № I-22

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га
(под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха -40°C

Многопролетная теплица

На приобретение и монтаж подвески газогенераторов

Основание: спецификация ТХ1С03,4
альбом I, II

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 6,78 тыс.руб.

в том числе

оборудования 6,44 тыс.руб.

монтажных работ 0,34 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м2 общей площади здания 0,10 руб.

2. I м3 объема здания 0,03 руб.

№ пп	Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто нетто	еди- ницы	обо- рудо- ва- ния	монтажных работ		обо- рудо- ва- ния	монтажных работ			
								все- го	в том числе		все- го	в том числе		
													основ- ной	эксплу- атации
					об- щая			зара- бот- ной	машин в т.ч. зара- ботной			зара- ботной	машин в т.ч. плат зара- ботной	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. 2I-03-3I Комплект универ-

т.п. 810-1-30.88
альбом I3 ч.2

- 232 -

23534-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
доп.6 п.2.204 п.2.205 28-923- -I м II-680-I	сальных газогене- раторов со шкафом управления УГ6.0 ТУ51-798-77	к-т	4				I544	34,45	33,22	<u>0,51</u> 0,22	6I76	I38	I32,88	<u>2,04</u> 0,88
	I30xII+II4 = 2,85xII+3,I = 2,77xII+2,75= 0,02xII+0,29= 0,0IxII+0,II=													
2. СРЦ гл.4 ч.П п.2095 9-I22	Узел подвески гене- ратора УГ6 (393+50,2)xI,086	шт т	42 0,15	0,0035			48I	23,I	<u>4,07</u> I,22			72	3,47	<u>0,61</u> 0,18
	Итого										6I76	2I0	I36,35	<u>2,65</u> I,06
	Транспорт на обору- дование - 3%													
	6I76 x 0,03										I85			

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 233 -

23534-15

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

Заготовительно-
складские расходы
-1,2%
6361 x 0,012

76

Накладные расходы
на основную зарп-
лату (без п.2) 80%

132,88 x 0,80

106

Плановые накопле-
ния - 8%

316 x 0,08

25

Итого по разделу

6437 341 136,35

2,65

Всего по смете

6778

в том числе
оборудование

6437

монтаж

341

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

О. Гущин -
Новосильцев
Знак

О.Ю.Пшениснор
Д.И.Новосильцев
Н.С.Горлевская
В.Н.Карманова

т.п. 8/0-1-30.88
альбом I3 ч.2

- 234 -

Локальная смета № I-23

23534-15

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха - 40°C

Многопролетная теплица

На приобретение и монтаж радиофикации

Основание: альбом 6 чертежи ССI ÷ 2;
альбом II спецификация ССI.С0I ÷ 3

Составлена в ценах 1984 года

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

№ пп	Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- нения	Коли- чест- во	Масса, т брутто нетто еди- ницы	Стоимость единицы, руб. обо- рудо- ва- ния	монтажных работ все- го в том числе основ-эксплу- ной атации зара- машин бот- в т.ч. ной зара- платы ботной платы	Общая стоимость, руб. обо- рудо- ва- ния все- го в том числе основ-эксплу- ной атации зара- машин бот- в т.ч. ной зара- платы ботной платы
---------	--	---	--------------------------------	----------------------	---	--	---	--

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

I. Оборудование и
монтаж

I. IO-38I-6 Коробка универ-

23534-15

[illegible]

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 236 -

23534-15

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

П. Материалы

I. СРЦ гл.4 ч.У стр.163 п.495	Провод марки ПТВЖ сеч.2х1,2 мм ²	км	0,005					22,90				I		
--	--	----	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	---	--	--

Итого												I		
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

Плановые накопле-
ния - 8%

I х 0,08												-		
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

Итого по II разделу												I		
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

Итого по I и II разделам												7		
--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

Всего по смете												7	2,76	
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	------	--

в том числе: монтаж												7		
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

/Составил: инженер

Проверил: рук. группы

О. Финин

Новосильцев

Гергер

Мельникова

О.Ю.Пшенисн

Д.И.Новосильцев

Г.А. Гергер

З.М.Мельникова

т.п. 8/0-1-30.88
альбом I3 ч.2

- 237 -

Локальная смета № I-24

23534-15

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га
(под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха -40°C

Многопролетная теплица

На приобретение и монтаж громкоговорящей связи

Основание: альбом 6 чертежи ССИ-I÷2;
ССИ-I
альбом II спецификация ССИ.С01÷3
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,73 тыс.руб.
в том числе
оборудования 0,39 тыс.руб.
монтажных работ 0,34 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I м2 общей площади здания 0,01 руб.
2. I м3 объема здания -

№ пп	Шифр и № пози- ций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ. прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Еди- ница изме- нения	Коли- чест- во	Масса, т брутто нетто еди- об- ницы щая	Стоимость единицы, руб. обо- монтажных работ обо- монтажных работ рудо- все-в том числе рудо- все-в том числе ва- го основ-эксплу-ния ния го ной атации зара- машин бот- в т.ч. ной зара- платы бот- ной платы	Общая стоимость, руб. обо- монтажных работ обо- монтажных работ рудо- все-в том числе рудо- все-в том числе ва- го основ-эксплу-ния го ной атации зара- машин бот- в т.ч. ной зара- платы бот- ной платы	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---------	--------------------------	--	--------------------------------	----------------------	---	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

I. Оборудование и
монтаж

т.п. 810-1-30.88
альбом ИЗ ч.2

238

23534-15

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I м до 3 кг с креплением накладными скобами	100 м	0,93				48	18,2	<u>12,7</u> 4,04		45	16,93	<u>11,87</u> 3,76
		0,95 х 0,98												
6. 8-9I-4		Узел крепления акустической сис- темы 6АС-325	шт т	12 0,011				377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		4	0,37	<u>0,05</u> 0,02
		12х0,933х0,001												
7. 8-9I-4		Монтаж металличе- ских конструкций К236У2 для крепле- ния акустической системы	т	0,028				377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		11	0,93	<u>0,13</u> 0,04
8. 8-I53-I3		Разделка кабеля АВВГ сеч.2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	2				0,49	0,22	-		I	0,44	-
		Итого									372	163	103,47	<u>12,05</u> 3,82

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 240 -

23534-15

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

Транспортные рас-
ходы на обору-
дование - 3%

372 x 0,03

11

Заготовительно-
складские расходы
на оборудование -
-1,2%

383 x 0,012

4

Накладные расходы
на основную зара-
ботную плату по
п.п.1-4 - 84%

85 x 0,84

71

Накладные расходы
на основную зара-
ботную плату по
п.п.5-8 - 87%

19 x 0,87

17

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 24I -

23534-15

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

Плановые накопле-
ния - 8%

251 x 0,08

20

Итого по I разделу

387 271 103,47 12,05
3,82

П. Материалы

1. СРЦ
гл.4 ч.У
стр.131
п.2728

Кабель марки
ПРППМ сеч.2x0,9 мм2 км 1,210

49,60

60

2. СРЦ
гл.4 ч.У
стр.57
п.1023

Кабель марки
АВВГ-660В сеч.
1x2,5 мм2 км 0,095

66,4

6

Итого

66

Плановые накопле-
ния - 8%

66 x 0,08

5

Итого по II разделу

71

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 242 -

23534-15

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
Итого по I и II раз- делам												387	342	
Всего по смете												729	103,47	<u>12,05</u> 3,82
в том числе:														
оборудование												387		
монтаж												342		

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

О. Пшенисн
Новосильцев
Г.А. Гергер
З.М. Мельникова

О.Ю. Пшенисн
Д.И. Новосильцев
Г.А. Гергер
З.М. Мельникова

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 243 -

Локальная смета № I-25

23534-15

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха - 40°C

Многопролетная теплица

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: чертежи ТХІ÷ТХ8 альбом I
спецификация ТХІ.СОІ÷6 альбом II
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 15,90 тыс.руб.

в том числе	10,00 тыс. руб.
оборудования	15,90 тыс. руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1 м2 общей площади здания 0,24 руб.

2.	1 мЗ	объема здания	0,07	руб.
----	------	---------------	------	------

[illegible]

т.п. 8/0-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 244 -

23534-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	доп.48 п.21-057	грузоподъемностью 1 т ЭП-0806-2,0	шт	I	1,785		2900				2900			
2.	21-03 07-044	Подъемник универ- сальный грузоподъем- ность 0,7 т ПУТО,7	шт	I	0,247		175				175			
3.	21-03-31 п.3.24 доп.6	Тележка стеллаж- ная грузоподъемность 0,1 т ТУТ-100	шт	63	0,030		53				3339			
4.	21-06 п.5-057	Тележка ручная унифицированная грузоподъемность 0,2т ТУ-300	шт	2	0,080		35				70			
5.	Оптовая цена Ленингр. ГСКБ по машинам для грунта	Разбрасыватель ми- неральных удобрений произв. 0,6 га/ч РМУ-8,5	шт	I	0,150		320				320			

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 245 -

23534-15

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
6.	2I-06 п. I-009	Разбрасыватель жидких органичес- ких удобрений пр-ть 56 т/ч РЖУ-3,6	шт	I	I,200		3875				3875			
7.	2I-03 09-06I	Горшочкоделатель производитель- ность 4÷9 тыс.шт/ч мощность 0,5 кВт ИГТ-10	шт	I	0,370		558				558			
8.	2I-03 доп. I п. 04-023	Опрыскиватель теп- личный полуавтома- тический самоход- ный АТОС-0,5	шт	2	0,395		535				1070			
9.	2I-03 п. 04-008	Опрыскиватель ранцевый, произво- дительность 0,05 га/ч ОРР-1А	шт	6	0,005		17				102			
10.	2I-03 п. 04-012	Опыливатель цветов томатов ОЦП-65	шт	45	0,002		22				990			

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 246 -

23534-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11.	21-03 п.02-023	Сеялка парниковая ручная ПРСМ-7	шт	I			I5				I5			
12.	Оптовая цена Терно- поль- ского комбай- ного завода	Опрыскиватель за- щищенных грунтов, мощн.2,2 квт ОЗГ-120А	шт	I			I430				I430			
13.	17-01 п.04-054	Люксометр Ю-116	шт	I			71				71			
14.	17-11 п.1-027	Термограф М-16АН	шт	10	0,003		14				140			
15.	17-11 п.1-035	Пирогрaф метеоро- логический М-21АН	шт	10	0,003		16				160			
16.	17-11 п.1-030	Психрометр МВ-4М	шт	2	0,001		20				40			

т.п. 8/0-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 247 -

23534-15

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

Итого

15255

Транспорт на обо-
рудование - 3%

15255 x 0,03

458

Заготовительно-
складские расхо-
ды - 1,2%

15713 x 0,012

189

Итого по разделу

15902

Всего по смете

15902

в том числе:

оборудование

15902

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

/ Составил: техник

/ Проверил: ст. инженер

О. Пшенисн

Новосильцев

Зин

Карманова

О.Ю.Пшенисн

Д.И.Новосильцев

Н.С.Горлевская

В.Н.Карманова

т.п. 810-1-30.88
альбом ІЗ ч.2

- 248 -

Локальная смета № I-26

23534-15

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха - 40°C

Многопролетная теплица

На приобретение и монтаж стерилизации почвы паром

Основание: черт.ТХІ÷7 альбом І
спецификация ТХІ.СОІ÷6 альбом ІІ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 11,06 тыс.руб.

в том числе:
оборудования 0,55 тыс.руб.

МОНТАЖНЫХ работ 10,51 тыс. руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1 м² общей площади здания 0,17 руб.

2. I мЗ объема здания 0,05 руб.

[illegible]

т.п. 8/0-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 249 -

23534-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
п. I-0039	ТКП-160		шт	14	0,003		37,50				525			
2. 037 стр. 28 30	Мешочек с песком из парусины ГОСТ 15530-76 (1,15-0,9х1,06)х х1,074		шт	1700				0,21				357		
3. СРЦ гл. 4 ч. I п. 285 стр. 28	Стоимость парусины 1700 х 0,314	м2		534				1,32				705		
4. 05-02 п. II-206	Пленка В0,23х700 ГОСТ 16273-79 36000х3700х0,23 36х5,29х0,7х14 0,30х1,21	м2		1866				0,36				672		
5. СРЦ гл. 4 ч. У п. 3317 стр. 425	Труба парораспреде- лительная П. 00.00 ТУ70-0006-015-76	шт		56	0,046									
		т		2,576				690				1777		

Т.П. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 250 -

23534-15

[illegible]

23534-15

[illegible]

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 252 -

23534-15

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

Плановые накопле-
ния - 8%

9735 x 0,08

779

Итого по разделу

547 10514 360,08 35,28
5,6

Всего по смете

11061

в том числе:

оборудование

547

монтаж

10514

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

/ Составил: техник

/ Проверил: ст. инженер

О. Ю. Пшенисн

Новосильцев

Звук

Звук

О.Ю. Пшенисн

Д.И. Новосильцев

Н.С. Горлевская

В.Н. Карманова

т.п. 810-1-30.88
альбом I3 ч.2

- 253 -

Локальная смета № I-27

23534-15

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га
(под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха -40°C

Многопролетная теплица

Основание: ТХI-4 альбом I

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 119,18 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м3 питательного компоста 6,53 руб.

2. I м2 общей площади 1,78 руб.

3. I м3 объема теплиц 0,53 руб.

№ пп	№ прейску- ранта, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма- тивной условно- чистой продук- ции		
					Всего	в том числе	Всего	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
I.	I4-48 2I	Укладка и разрав- нивание компоста	I00 м3	I82,44	82,17			I499I			

т.п. 8/0-/-30.88
альбом I3 ч.2

- 254 -

23534-15

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
2. Расчет № II	Стоимость питатель- ного компоста	м3	18609	5,55				103280			
3. 48-552 II9-I	Засыпка извести	га	6,0	1,69				10			
4. СРЦ часть I п. IOI	Стоимость извести	т	27,0	33,4				902			
	Итого	руб.						119183			

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

Новосильцев
Манякина
Карева

О.Ю. Пшениснов
Д.И. Новосильцев
И.М. Манякина
Л.М. Карева

т.п. 8/0-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 255 -

23534-15

РАСЧЕТ № II

На приготовление компоста для теплиц

Составлен в ценах 1984 г.

Расчет составлен на 100 м3

№ пп	№ прейску- рантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование ра- бот и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма- тивной условно- чистой продук- ции		
					Всего	в том числе основ- ной зара- ботной платы	в том числе эксплу- атации машин в т.ч. зара- ботной платы	Всего		в том числе основ- ной зара- ботной платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	СЦПГ ч. I стр. 5 п. 9	Погрузка и вы- грузка полевой земли 0,18 + 0,13 =	т	24	0,31			7,44			
2.	"- стр. 28	Транспорт поле- вой земли на I км	т	24	0,29			6,96			

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 256 -

23534-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3. I-I633 3I-I	Формирование бур- тов из компонентов (полевая земля, торф, навозный компост)	I000 м3	0,1	I6,0				I,6			
4. I-I608 29-2 тех.ч. п.3.48	Шестикратное пере- мешивание навоза, торфа и раститель- ной земли бульдо- зером 43,9х6х0,85 =	I000 м3	0,1	223,89				22,39			
5. I-I633 3I-I к=6	Формирование бурта из готового компоста после перемешивания	I000 м3	0,1	96,0				9,60			
6. I-II86 II8-2	Подливка компоста навозной жижей 9,9 х 6 =	I00 м3	I,0	59,4				59,4			

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 257 -

2353 4-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7. Ц. I р.4 для г.Москвы		Стоимость навозного компоста	м3	20	10,25			205,0			
8. Кальку- ляция № 3 п. I		То же, торфа	т	24	10,12			242,88			
		Итого	руб.					555,27			
		Стоимость I м3	руб.					5,55			
		555,87 : 100 =									

Составил: инженер

Проверил: рук. группы

*Монс -
Л. Кар*

И.М.Манякина

Л.М.Карева

т.п. 810-1-3088
альбом I3 ч.2

- 258 -

Калькуляция № 2
транспортных расходов на I т торфа

23534-15

Составлена в ценах 1984 года

Исходные данные

- А. Вид отпускной цены - франко-штабель поле добычи торфопредприятия поставщика
- Б. Наименование поставщиков
или место отгрузки - торфопредприятие
Удельный вес поставки в % - 100
- В. Номер тарифной схемы
при железнодорожных перевозках - 15
- Г. Весовая норма загрузки одновременно подаваемых в составе поезда
- Д. Тарифная характеристика при автоперевозках
I Класс груза - 2

т.п. 810-1-30.88
альбом I3 ч.2

- 259 -

23534-15

№№ пп	Наименование операции	Наименование конечных пунктов пе- ревозки (от - до)	Расстояние перевозки, км	Стоимость I т руб. формула подсчета	всего
I	2	3	4	5	6
I.	Погрузка торфа в вагон узкой колеи				0,65
2.	Вывозка на расстояние 4 км		4		I,15
3.	Выгрузка торфа из вагонов узкой колеи в вагоны нормальной колеи				0,35
4.	Подача вагонов под погрузку				0,40
5.	Железнодорожные перевозки		500		2,76
6.	Подача вагонов под разгрузку				0,50
7.	Выгрузка из вагонов				0,29
8.	Автомобильные перевозки		15		I,4I

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 260 -

23534-15

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

9. Погрузочно-разгрузочные
работы при автоперевозках

0,18+0,13

0,31

Итого

7,82

Составил: инженер

Проверил: рук. группы

*Мамз-
Л.М.Кар*

И.М.Манякина

Л.М.Карева

Калькуляция № 3

23534-15

стоимости материалов, конструкций и изделий

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Наименование материалов, конструкций и изделий	Еди- ни- ца	Наимен. поставщ. и место отгруз- ки	№ прей- ску- ранта и вид от- пуск- ной цены	Вес ед. из- мер. брут- то, т	Транс. рас- ход на I т груза в руб.	№ ка- ль- кул. тран- сп. рас- ход.	На- цен- ки сбыт и снабж. орган. в проц.	На единицу измерения в рублях							Итог загот все-
									отпуск. цена	на- цен- ка сбыт и снаб. орга- низ.	стоим. тары и рек- визита	транс. рас- ходы	Итог смет цена фран. приоб. склад	ск- лад. рас- ходы	на- мет- ная цена с за- гот.. скл. рас- хо- дами	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I.	Торф для приготовле- ния теплич- но-парнико- вого грунта	т		Пр-т 03-02- -01 1982г. п.7 стр.8 франко- штабель поле добычи	I	7,82	2		2,10			7,82	9,92	0,20	10,12

Составил: инженер
Проверил: рук. группы

Маша
М.К.

И.М.Манякина
Л.М.Карева

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 262 -

Локальная смета № I-28

23534-15

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га
(под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха -40°C

Многопролетная теплица
прочие затраты по стоимости импортного оборудования

Основание: контракт № IO-04/7368I-IO5

Сметная стоимость 97,96 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

в т.ч.

прочие затраты 97,96 тыс.руб.

1. I м2 общей площади здания 1,46 руб.

2. I м3 объема здания 0,44 руб.

№ пп	№ пре- й- скурантов УСН, рас- ценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- нения	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норматив- ной условно- чистой продук- ции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основ- ная зарп- лата	эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата		основ- ной зарп- латы	эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Многопролетная теплица

I. I-2 Система дождева-
ния растений т.руб.

3,56

2. I-I7 Автоматика т.руб.

0,96

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
3.	I-I9	Механизм открывания и закрывания форто- чек	т.руб.					1,54			
		Итого	т.руб.					6,06			
		Производственные и вспомогательные помещения									
4.	2-9	Система дождевания растений	т.руб.					0,02			
5.	2-I2	Трубопровод раст- воров минеральных удобрений	т.руб.					0,68			
6.	2-I6	Оборудование и трубопроводы теп- лового пункта	т.руб.					1,60			
7.	2-I8	Теплоснабжение водоподогревателей	т.руб.					0,13			

т.п. 8/0-1-30.88
альбом I3 ч.2

- 264 -

23534-15

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
8. 2-21		Силовое электрооборудование	т.руб.					9,82			
9. 2-22		Автоматизация управления системами отопления и вентиляции	т.руб.					10,95			
		Итого	т.руб.					23,20			
		Всего стоимость материалов и оборудования импортной поставки по ценам на аналогичные материалы и оборудование отечественного производства	т.руб.					29,26			
		Стоимость импортной поставки материалов и оборудования по ценам контракта	т.руб.					127,22			

т.п. 810-1-30.88
альбом I3 ч.2

- 265 -

23534-15

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

Установленная разница
в ценах на материалы
и оборудование по
контракту и оптовым
ценам промышленности
СССР, учитываемая
в прочих затратах

т.руб.

97,96

127,22-29,26 =

Главный инженер проекта

О. Пшенисн

О.Ю.Пшенисн

Начальник сметного отдела

Д.И.Новосильцев

Д.И.Новосильцев

Составил: техник

И.В.Груничева

И.В.Груничева

Проверил:

И.Г.Горохова

И.Г.Горохова

т.п. 8/0-1-30.88
альбом I3 ч.2

- 266 -

23534-15

Локальная смета

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха - 40°C
на изменение объемов и стоимости общестроительных работ при варианте свайных фундаментов

Основание: чертежи КЖI-I÷20, КЖII,
AP I-I÷I3, AP I, КМ I-I÷47
альбомы I, 2, 3, IO

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость
Нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:

I. I м2 общей площади здания
2. I м3 объема здания

руб.
руб.

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивной условно- чистой продук- ции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основ- ная зара- ботная плата	эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата		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

Исключить из основной
сметы № I-I раздел I

I. полностью на сумму руб.

II285

т.п. 8/0-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 267 -

23534-15

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
2.	Раздел 2 полностью на сумму	руб.						37349			
	Исключить из раздела 4 пункты 36, 37, 38, 42										
3.	на сумму	руб.						536			
	Итого исключить по смете № I-I	руб.						49170			
	Добавить к основной смете № I-I:										
	I. Земляные работы										
4. I-I653 32-I	Грубая планировка участка под застройку бульдозером	1000 м2	71,39	0,92				66			
5. I-44I 50-4	Бурение ям ямобуром в грунтах 2 группы	100 ям	2,76	223				615			

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 268 -

23534-15

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

6. I-994 85-I	Подсыпка грунта под дорожки и к стенам теплицы	I00 м3	22,62	49,6					II22		
------------------	--	-----------	-------	------	--	--	--	--	------	--	--

7. I-II69 II8-5,6 I-II74 II8-5,6 примечание к=7	Уплотнение подсыпан- ного грунта вибрацион- ными катками при тол- щине слоя 40 см при 8 проходах по I следу 3,4I+0,57x7 =	I00 м3	18,74	7,4					I39		
--	--	-----------	-------	-----	--	--	--	--	-----	--	--

8. I-II84 II8-I0	То же, к стенам теплицы пневматичес- кими трамбовками	I00 м3	3,88	9,69					38		
---------------------	---	-----------	------	------	--	--	--	--	----	--	--

Итого по I разделу	руб.								1980		
--------------------	------	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--

Примечание: недостающий грунт в объеме 2II8 м3 используется
из-под дренажа

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. Фундаменты											
9. II-2 I-2 ССЦ п.4.39	Уплотнение забоя скважин щебнем толщиной до 100 мм		100 м2	1,39	101,38				141		
43,3+(10,2-4,08)x9,49 =											
10. I4-30 I4-I	Установка столбиков из железобетонных свай		шт	282	0,9				254		
11. Д-I	Погружение свай вдавливанием		шт	4296	0,875				3759		
12. ССЦ том I п.9-I табл.3,3 3.4	Стоимость свай дли- ной 1,8 м периметром 0,56 м из бетона класса В15- W-6 типа СВ-I, СВ-2		м3	137,34	86,03				11815		
84,3-0,82x2+0,92x2+1,53 =											
13. -"- табл.3.I п.I	Стоимость арматуры класса А-I		т	8,561	229,0				1960		

[illegible]

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
20.	6-80 9-4 СРЦ ч. I п. 59 СРЦ ч. 2 п. 38	Установка в фундаменты анкерных болтов из арматуры класса А-III диам. 8 мм 478,0-450,0+253,0 =	т	0,367	281				103		
21.	6-83 9-10	Установка закладных деталей массой до 4 кг (МНЗ)	т	1,253	441,0				553		
22.	6-73-I 8-2 доп. I ССЦ том I п. I-4 п. I-5 табл. 2. I	Обетонирование зак- ладных деталей бетоном класса В12,5 102,6-(27,4+3,09-26,6- -2,57)x2,04 =	100 м2	0,19	99,91				19		
23.	13-163 18-16 Пр-т 05-04 стр. 16 п. 2-080 стр. 15	Окраска свай эмалью К0-198 за 2 раза /47,1-(3,8-3,25)x1,1x x10,9/ x 2 =	100 м2	15,37	81,01				1245		

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

п.2-060
СРЦ-I
стр.48
п.645

24.	34-502 101-2	Прокладка асбесто- цементных труб на муфтах диамет- ром 100 мм	100 м	2,48	123				305		
-----	-----------------	---	----------	------	-----	--	--	--	-----	--	--

Итого по 2 разделу руб. 31982

В. Надземная часть

4. Каркас-стены-покрытие
Вместо пункта 36

25.	6-143 14-I ССЦ том I табл.3.4	Устройство монолитных ж/бетонных участков цоколя из бетона класса В-15-W -6, F-50 толщ.100 мм	м3	4,56	91,42				417		
-----	---	---	----	------	-------	--	--	--	-----	--	--

$$88,0+(0,92 \times 2 + 1,53) \times 1,015 =$$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Вместо пункта 37											
26.	6-I44 I4-2	То же, толщиной I40 мм	м3	I,34	68,62			92			
		$65,2+(0,92 \times 2 + I,53) \times$ $\times I,0I5 =$									
Вместо пункта 38											
27.	СРЦ часть 2 п.38	Стоимость арматуры класса А-III диамет- ром 8 мм (отдельные стержни)	т	0,0004	253,0			-			
Вместо пункта 42											
28.	6-77 9-I	Установка анкерных болтов для крепления цокольных панелей к столбикам	т	0,102	651,0			66			
		Итого добавить по 4 разделу	руб.					575			

т.п. 8/0-/-30.88
альбом ІЗ ч.2

- 274 -

23534-15

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

Всего добавить

руб.

34537

Всего исключить по
смете

руб.

14633

Главный инженер проекта

С. Пилип -

О.Ю.Пшениснов

Начальник сметного отдела

Новосильцев

Д.И.Новосильцев

Составил: инженер

В.Н.Засорина -

В.Н.Засорина

Проверил: ст.инженер

В.В.Семенчукова

В.В.Семенчукова

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 275 -

23534-15

Единая расценка № Д-1

на вдавливание свай сваевдавливающим агрегатом 5М95 на базе трактора С-130

Норма на 1 сваю

№ пп	Обоснова- ние при- нятой стоимости единицы работ и количества	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Сметная стоимость единицы в руб.	Количество единиц	Сметная стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	СНиП-IV № 3-82 стр.4 п.210	Сваевдавливающий агрегат 5М95 на базе трактора С-130	м/ч	$\frac{3,9}{1,0}$	0,143	$\frac{0,558}{0,143}$
2.	ЕНиР общ.часть стр.4	Монтажник 5 разряда - 1 чел. $0,48:2 \times 1,05 =$	ч/час	0,702	0,252	0,177
3.	"-	Рабочий 3 разряда - -1 чел. $0,48 : 2 \times 1,05 =$	ч/час	0,555	0,252	0,14

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 276 -

23534-15

I	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Итого			руб.			<u>0,875</u> 0,143
-------	--	--	------	--	--	-----------------------

в том числе:

основная зарплата			руб.			0,317
-------------------	--	--	------	--	--	-------

эксплуатация машин			руб.			0,558
--------------------	--	--	------	--	--	-------

в т.ч. зарплата машиниста			руб.			0,143
---------------------------	--	--	------	--	--	-------

Составил: инженер

В.Н.Засорина

В.Н.Засорина

Проверил: ст.инженер

В.В.Семенчукова

В.В.Семенчукова

Т.п. 8/10-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 277 -

Локальная смета

23534-15

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га
(под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха -40°C

Многопролетная теплица

на дренаж при варианте с полиэтиленовыми гофрированными трубами

Основание: чертежи ВК1-15 ВКСО1-10
альбом 5, II

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 179,59 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м² общей площади здания 2,68 руб.

2. I м³ объема здания 0,80 руб.

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, еди- ничных рас- ценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивной условно- чистой продук- ции
					Всего в том числе			Всего 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. I-870 7I-I		Отрывка трашей для прокладки дренажных труб ковшовым экскава- тором	1000 м тран- шей	10,75	64,1			689			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
2.	22-II7 8-I	Прокладка трубопровода из гофрированных дренажных труб ПВП диам. 50 мм	м	9900	0,11			1089			
3.	СРЦ гл. 4 ч. У п. 4303	Стоимость полиэтиле- новых труб диам. 50 мм	м	9999	0,216			2160			
4.	23-8 2-I	Прокладка труб БНТ-150	м	850	2,09			1777			
5.	26-73 13-9	Обертывание дренажных труб стекловолокни- стым холстом	м2	7920	0,126			998			
6.	СРЦ гл. 4 ч. I р. IY п. 206	Стоимость холста стекловолокнистого	м2	8712	0,0792			690			
7.	23-I I-I	Засыпка дрен песком	м3	1609	0,89			1432			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>I0</u>	<u>II</u>	<u>I2</u>
8. 23-6 20-I	Устройство фильтрующего основания из песка	м3	I295I	0,27				3497			
9. ССЦ п.4-20	Стоимость песка	м3	I5288	7,79				II9094			
I0. 22-365 23-I СРЦ гл.4 р. IX п.658	Установка и стоимость угольников У-50 0,408 + 0,28	шт	230	0,688				I58			
II. 22-365 СРЦ гл.4 р. IX п.643	Установка и стоимость заглушек 0,408+0,08	шт	264	0,488				I29			
I2. 46-5I I9-I	Пробивка отверстий в местах примыкания дрен	шт отвер.	228	0,15				34			

Т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 280 -

23534-15

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>
I3.	23-109 12-1	Установка колодцев сборных ж/бетонных диам. 1000 мм	м3	11,82	75			887			
I4.	СПЦ гл. 4 ч. I р. III п. 822	Стоимость люков	шт	18	17,8			320			
I5.	I-960 80-2	Разработка грунта вручную под колодцы	м3	69,1	0,745			51			
I6.	I-159I 22-13	Погрузка лишнего грунта на автомо- били самосвалы	м3	14629	0,144			2107			
I7.	ССЦ стр. 28	Отвозка лишнего грунта на I км	т	25601	0,29			7424			
I8.	8-27 4-7	Обмазка наружных стен колодцев горячим битумом	м2	154,3	0,9			139			

т.п. 810-1-30.88
альбом I3 ч.2

- 28I -

23534-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I9. 6-253 29-4		Затирка поверхности колодцев изнутри и снаружи	м2	266,6	0,22			59			
		Итого	руб.					I42734			
		Накладные расходы I6,5% на сумму	руб.	I42734	0,165			2355I			
		Итого	руб.					I66285			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.	I66285	0,08			I3303			
		Всего по смете	руб.					I79588			

Главный инженер проекта

О. Пшенисн

О.Ю.Пшенисн

Начальник сметного отдела

Д.И.Новосильцев

Д.И.Новосильцев

Составил: инженер

Л.А.Егорова

Л.А.Егорова

Проверил: ст.инженер

Н.Н.Михайлова

Н.Н.Михайлова

Т.п. 810-1-30.88
альбом I3 ч.2

- 282 -

23534-15

Локальная смета

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га
(под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха -40°C

Заполнение теплиц питательным компостом
при варианте в У световой зоне

Основание: ТХI-5 альбом I

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 208,88 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м3 питательного компоста II,45 руб.
2. I м2 общей площади 3,12 руб.
3. I м3 объема теплиц 0,93 руб.

№№ пп	№ укрупнен- ных смет- ных норм, единичных расценок, шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивной услов- но-чис- той продук- ции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основ- ная зара- ботная плата	эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата		основ- ной зара- ботной платы	эксплу- атация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	I4-48 2I	Заполнение теплиц питательным ком- постом	I00 м3		I82,44	82,17		I499I			

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 283 -

23534-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	Расчет № 12	Стоимость питатель- ного компоста	м3	18609	10,37			192975			
3.	48-552 II9-I	Засыпка извести	га	6,0	1,69			10			
4.	СРЦ часть I п. 101	Стоимость извести	т	27,0	33,4			902			
		Итого	руб.					208878			

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

Шовен
Маня
МКар

О.Ю. Пшениснов
Д.И. Новосильцев
И.М. Манякина
Л.М. Карева

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 284 -

23534-15

РАСЧЕТ № 12

на приготовление компоста для теплиц

Составлен в ценах 1984 года

Расчет составлен на 100 м3

№ пп	№ прейску- рантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивной условно- чистой продук- ции
					Всего	в том числе	основ- ной зара- ботной платы	эксплу- атации машин в т.ч. зара- ботной платы	Всего	в том числе	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	СЦПГ часть I стр.5 п.9	Погрузка и выгрузка полевой земли 0,18 + 0,13 =	т	36,0	0,31	-			11,16		
2.	-" стр.28	Транспорт полевой земли	т	36,0	0,29				10,44		

Т. П. 810-1-30.88
альбом ІЗ ч.2

- 285 -

23534-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	I-I633 3I-I	Формирование буртов из компонентов (полевая земля, местные рыхлящие мате- риалы, навозный компост)	1000 м3	0,1	16,0			1,6			
4.	I-I608 29-2 тех.ч. т.3.48	Шестикратное переме- шивание навоза, рас- тительной земли, рыхлящего материала бульдозером 43,9х6х0,85 =	1000 м3	0,1	223,89			22,39			
5.	I-I633 3I-I к=6	Формирование бурта из готового компоста после перемешивания 16,0 х 6 =	1000 м3	0,1	96,0			9,60			
6.	I-II86 II8-2	Подливка компоста навозной жижой 9,9 х 6 =	100 м3	1,0	59,4			59,4			

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 286 -

23534-15

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

7. Ц.1 р.4 для г.Москвы	Стоимость навозного компоста	м3	35	10,25				358,75			
-------------------------------	---------------------------------	----	----	-------	--	--	--	--------	--	--	--

8. ССЦ т.1 т.7-39	То же, местного рыхлящего материала	м3	35	16,1				563,5			
-------------------------	--	----	----	------	--	--	--	-------	--	--	--

Итого	руб.							1036,84			
-------	------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--

Стоимость 1 м3	руб.							10,37			
----------------	------	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--

Составил: инженер

Проверил: рук. группы

Мамз

Л.Кар

И.М.Манякина

Л.М.Карева

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 287 -

В е д о м о с т ь

23534-15

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей)
для районов с температурой наружного воздуха - 40°C

Многопролетная теплица

№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	
			Варианты	
			При ва- рианте сборно- монолит- ных фун- даментов	При ва- рианте свайных фундамен- тов
I	2	3	4	5
	Общестроительные работы			
	<u>Подземная часть</u>			
I.	Затраты труда	чел-ч	12408	5640
2.	Заработная плата	руб.	6666	3320
3.	Строительные машины	руб.	9785	3543

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 288 -

23534-15

I 2		3	4	5
<u>Надземная часть</u>				
4.	Затраты труда	чел-ч	99717	99730
5.	Заработная плата	руб.	60359	60351
6.	Строительные машины	руб.	3078	3079
Итого общестроительные работы				
	Затраты труда	чел-ч	112125	105370
	Заработная плата	руб.	67025	63671
	Строительные машины	руб.	12863	6622
<u>Санитарно-технические работы</u>				
7	Затраты труда	чел-ч	512849	512849
8.	Заработная плата	руб.	314910	314910
9.	Строительные машины	руб.	24528	24528
<u>Монтажные работы</u>				
<u>Технологическое оборудование</u>				
10.	Затраты труда	чел-ч	18050	18050

т.п. 810-1-30.88
альбом 13 ч.2

- 289 -

23534-15

1	2	3	4	5
I1.	Заработная плата	руб.	10578	10578
I2.	Строительные машины	руб.	460	460
	<u>Электротехническое оборудование</u>			
I3.	Затраты труда	чел-ч	5699	5699
I4.	Заработная плата	руб.	3162	3162
I5.	Строительные машины	руб.	1907	1907
	<u>Автоматика и КИП</u>			
I6.	Затраты труда	чел-ч	3390	3390
I7.	Заработная плата	руб.	1747	1747
I8.	Строительные машины	руб.	1464	1464
	Прочие работы (радиофикация, громкоговорящая связь)			
I9.	Затраты труда	чел-ч	171	171
20.	Заработная плата	руб.	106	106

т.п. 8/0-1-30.88
альбом 13 ч.2

- (290) -

23534-15

1	2	3	4	5
2I. Строительные машины		руб.	I2	I2
Итого				
Затраты труда		чел-ч	652284	645529
Затраты труда		челдн.	95643	94652
Заработная плата		руб.	397528	394174
Строительные машины		руб.	41234	34993
на I м2 общей площади		чел.дн.	I,43	I,4I

Начальник сметного отдела

Составил: инженер

инженер

Проверил: ст. инженер

зам. нач. сметного
отдела

Новосильцев

В.В. Томицева

Л.Н. Абакунова

В.В. Семенчукова

И.Г. Горохова

Д.И.Новосильцев

В.В.Томицева

Л.Н.Абакункина

В.В.Семенчукова

И.Г.Горохова

24.08.88
Копия