

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

АЛЬБОМ ИЗ

С-1 С М Е Т Ы

ЧАСТЬ 2

(со стр.135 по стр. 290 )

23534-15

Т.п. 810-1-3088  
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 6,11

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. 1м<sup>2</sup> общей пл.здания 0,06 руб.  
2. 1м<sup>3</sup> объема здания 0,02 руб.

№№ пп	Шифр и № поз.	Наименование и характеристика	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, т брутто нетто еди-об- ни-чая цы	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						обору- дова- ния	монтаж- ных работ все- го	в том числе: основ-экспл. ной машин з/пла-в т.ч. з/пла- ты	обору- дова- ния	монтаж- ных работ все- го	в том числе: основ. экспл. ной машин з/пла-в т.ч. з/пла- ты			
1	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

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.	8-396-7	Прокладка кабеля на тросе  2,40x0,98	100м	2,35				86,1	12,6	<u>21,3</u> 6,81		202	29,61	<u>50,06</u> 16,00
6.	8-416-1	Прокладка кабеля по лоткам с уста- новкой ответви- тельных коробок  18,60x0,98	100м	18,23				37,5	11,1	<u>23</u> 7,32		684	202,35	<u>419,29</u> 133,44
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

I	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:										I9	I200	314,61 <u>518,68</u> I64,87
		Транспорт на обору- дование - 3%												
		I9x0,03										I		

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

Заготовительно-  
складские расходы-  
- 1,2 %

20x0,012

Накладные расходы  
на основную заработ-  
ную плату - 87%

315x0,87

274

Плановые накопле-  
ния - 8%

1474x0,08

118

Итого по I разделу:

20 1592 314,61 518,68  
164,87

II. Материалы

I. СРЦгл.4  
ч.Уп.31  
стр.197

Выключатель 3-х по- шт. 3  
лосной герметичес-  
кий ГПВ-10

4,33

13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	I5-07 п. I-147	Светильник подвесной люминисцентный ПВЛМ-2x40  18,50x1,082	шт.	86				20,02				I722		
3.	I5-I5 п. I 046	Лампа люминисцент- ная ЛБР-40  0,75x1,071	шт.	I76				0,803				I41		
4.	СРЦгл.4 ч.у п.251 стр.191	Стартер 80С-220	10шт.	I7,6				I,42				25		
5.	СРЦгл.4 ч.у п.1075 стр.59	Кабель АВВГ-0,66 сеч.2x2,5 мм2	км	0,43				I66				71		
6.	СРЦгл.4 ч.у п.1091	То же, сеч.3x2,5	км	0,095				I91				I8		

<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>
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 ІЗ ч.2

- І42 -

23534-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ІЗ. 24-05 п.І-365		Коробка ответви- тельная КОР-74УІ,5 0,4ІxІ,082		шт. І				0,44				І		
		Итого:										2515		
		Плановые накопле- ния - 8%												
		2515x0,08										201		
		Итого по II разделу:										2716		
		Итого по I+II разделам:									20	4308	314,61	518,68
														164,87
		Всего по смете										4328		
		в т.ч.оборудование										20		
		монтаж										4308		

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

*О. Пшенисов*  
*Д. И. Новосильцев*  
*Н. Е. Васина*  
*Т. И. Торшина*

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-15

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 электросилового оборудования

Основание: Спецификация № ЭМИ.СО1÷3, альбом II чертежи ЭМИ.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.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на  
1. 1м<sup>2</sup> общ.пл.здания 0,22 руб.  
2. 1м<sup>3</sup> объема здания 0,06 руб.

№№ пп	Шифр поз-й	№ пр-та, УСН, цен- ника и др.	№ Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, г брутто нетто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
							обору- дова- ния	все-в том числе: го основ-экспл. ной машин з/пла-в т.ч. ты з/пла- ты	монтажн ых работ	обору- дова- ния	все-в том числе: го основ-экспл. ной машин з/пла-в т.ч. ты з/пла- ты	монтажн ых работ		
1	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-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		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 м 79,38					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 м 0,54					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 13 ч.2

- 146 -

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>
10.	8-416-I	Прокладка кабеля сеч. до 10 мм <sup>2</sup> с установкой ответвительных коробок в лотке 25,95x0,98	100м	25,43				37,5	11,1	<u>23</u> 7,32		954	282,27	<u>584,89</u> 186,15
11.	8-153-2I	Разделка кабеля АВВГ сеч. до 16мм <sup>2</sup>	шт.	120				1,33	0,46	-		160	55,2	-
12.	8-481-19	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 <sup>2</sup>	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. 810-1-30.88  
альбом 13 ч.2

- 147 -

23534-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15.	8-91-4	То же, ящика ЯВШ-3- - 25Т	т	0,028				377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		11 0,9		<u>0,13</u> 0,04
16.	8-91-4	То же, магнитного пускателя ПМЛ-161102	т	0,009				377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		3 0,3		<u>0,04</u> 0,01
17.	8-91-4	То же, коробки КОР-73 к стойке	т	0,007				377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		3 0,23		<u>0,03</u> 0,01
18.	8-91-4	То же, коробки КОР-73 к лотку	т	0,003				377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		1 0,1		<u>0,01</u> -
19.	8-91-4	Узел подводки ка- беля	т	0,019				377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		7 0,63		<u>0,09</u> 0,03
		<b>Итого:</b>										<b>283</b>	<b>3995</b>	<b>1392,1 899,29</b> 276,19





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.	21-03-31 доп.3 п.1.16	Лоток 200 мм Б5.00.01.00  9,47x1,072	шт.	138				10,15				1401		
6.	"-" п.1.36	Лоток 200 мм Л1.00.01.0А  16,69x1,072	шт.	137				17,89				2451		
7.	"-" п.1.16 к=0,5	Лоток 50 мм Б64.00.0001  9,47x0,5x1,072	шт.	13				5,08				66		
8.	21-03-31 доп.3 п.1.62	Накладка для лотка А-14-00-03  0,60x1,072	шт.	576				0,643				370		
9.	24-05 п.1-364	Коробка ответви- тельная КОР-73  0,40x1,082	шт.	20				0,43				9		



т.п. 810-1-30.88  
альбом I3 ч.2

- 152 -

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  
Начальник сметного отдела  
Составил: инженер  
Проверил: рук. группы

*О. Пшенисн*  
*Новосильцев*  
*Торшина*  
*З.М.Мельникова*

О.Ю.Пшенисн  
Д.И.Новосильцев  
Т.И.Торшина  
З.М.Мельникова

т.п. 810-1-3088  
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.СО1:3 альбом II  
чертежи ЭД1:7, альбом 6 ЭДИ:3

Сметная стоимость 209,60 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудования 193,86 тыс.руб.

б) монтажных работ 15,74 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная условно-

чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1м2 общ.пл. здания 3,13 руб.

2. 1м3 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>	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
							обору- дова- ния	все- го	в том числе: основ-экспл. ной машин з/пла- ты	обору- дова- ния	все- го	в том числе: основ-экспл. ной машин з/пла- ты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и  
монтаж

I. Оптовая Установка облу-

<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>
	цена з-д "Альфа" ПОМЭЛЗ г. Крама- торск	чения растений УОРТУ2-3000-1 (исполнение 2)	шт.	88			2108,24					185525		
I.1.	8-572-6	Монтаж блоков уп- равления и пита- ния	шт.	88			8,26	2,02	<u>0,91</u> 0,33			727	177,76	<u>80,08</u> 29,04
I.2.	8-620-5	Монтаж тепличных облучателей	100 шт.	1,76			419	96	<u>113</u> 35,4			737	168,96	<u>198,88</u> 62,30
2.	8-149-2	Прокладка кабеля массой 1м до 3кг м в асбестоцементных трубах  11,20x0,98  (асбестоцементные трубы учтены в строительной части проекта)	100 шт.	10,98			12,8	8,62	<u>0,65</u> 0,26			141	94,65	<u>7,13</u> 2,85

Т.п. 810-1-30.88  
альбом 13 ч2

- 155 -

23534-15

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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.	СКЦБ-84 п.2-576	Шкаф силовой распределительный ШРСИ-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

I	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	<u>488,57</u> 150,79
		П. Материалы												
I. СРЦгл.4 ч.У п.1093 стр.60		Кабель АВВГ-0,66 сеч.3x6+1x4 мм <sup>2</sup> 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		

<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>
4.	СРЦгл.4 ч.У п.1264	То же, сеч. 3x185+1x50 3270x1,2	км	0,69				3924				2708		
5.	СРЦгл.4 ч.У п.2289 стр.109	Кабель АКВВГ сеч.7x4 мм <sup>2</sup>	км	5,3				369				1956		
6.	2I-03-3I д.3 п.1.16	Лоток В5.00.0I.00 9,47x1,072	шт.	44				10,15				447		
7.	2I-03-3I д.3 п.1.16 к=0,5	Лоток В64.00.00.0I 9,47x0,5x1,072	шт.	275				5,08				1397		
8.	2I-03-3I д.3 п.1.36	Лоток ЛI.00.0I.00А 16,69x1,072	шт.	11				17,89				197		

т.п. 810-1-3088  
альбом 13 ч.2

- 160 -

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.	2I-03-3I д.3 п.1.62	Накладка А-14-00-03  0,60x1,072	шт.	660				0,64				422		
10.	2I-03-3I д.3 п.1.28	Упор Б-00-00-03  0,13x1,072	шт.	22				0,14				3		
		Итого:										8884		
		Плановые накопле- ния - 8%												
		8884x0,08										711		
		Итого по II разделу:										9595		
		Итого по I+II разделам:									193859	15745	1455,7	<u>488,57</u> 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  
Начальник сметного отдела  
/ Составил: инженер  
Проверил: инженер

*О. Панин*  
*Новом*  
*Торшина*

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

т.п. 8/0-1-30.88  
альбом I3 ч. 2

- 162 -

23534-15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I7

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	Сметная стоимость	17,38 тыс.руб.
альбом II АВК.СО2.1, альбом II	В том числе:	
АВК.ЕМ1 альбом I2	а) оборудования	7,80 тыс.руб.
Чертежи: АВКН1, АВК1-АВК29, альбом 7	б) монтажных работ	9,58 тыс.руб.
	Оборудование импортной 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, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во изм.	Масса, т брутто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						дова-ния	все-го	в том числе: основ-ной з/пла-ты	дова-ния	все-го	в том числе: основ-ной з/пла-ты			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

I. I7-06-48 Термометр

т.п. 810-1-30.88  
альбом ІЗ ч.2

- 163 -

23534-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
п.І-367	ТТУ2ІІ6085		шт.	2			0,90	0,21	0,21	-	2	1	0,42	-
2. І7-06-48 п.І-752	Оправа 2VІ856350		шт.	2			2,0				4			
3. І7-04 доп.49 п.І-1991 ІІ-5-1	Термометр манометрический ТНМ-100 ЭК		шт.	2			31	1,04	1,02		62	2	2,04	-
4. Оптовая цена г.Ереван Приборостроит.з-д ІІ-405-2	Регулятор температуры ТЭ-2П		шт.	7			39	3,93	3,85		-	273	28	26,95
5. І7-04 доп.26 п.І-1226 ІІ-13-2	Термопреобразователь ТСП-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.2-0016 II-93-7	Манометр показывающий электроконтактный 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.2-1397 II-93-1	Манометр показывающий 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.2-0016 II-93-7	Прибор измерения избыточного давления (поставка ГДР)	шт.	1			7,80	1,27	1,21	<u>0,04</u>	8	1	1,21	<u>0,04</u>
										-				-
10.	I7-14ч.1 п.5-034 II-351-2	Датчик влажности (поставка ГДР)	шт.	14			45	3,42	3,25	<u>0,04</u> 0,01	630	48	45,5	<u>0,56</u> 0,14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11. 15-05 п.11-012 11-585-11	Преобразователь измеряющий (по- ставка ГДР)	шт.	14				16,10	1,89	1,35	<u>0,05</u> 0,01	225	26	18,9	<u>0,7</u> 0,14
12. 15-04 п.09-093 8-539-5	Выключатель конеч- ный(поставка ГДР)	шт.	1				4,15	1,71	1,23	<u>0,02</u> 0,01	4	2	1,23	<u>0,02</u> 0,01
13. 17-04 п.5-0728 11-407-3	Указатель положе- ния насоса-дозато- ра(поставка ГДР)	шт.	1				14	0,79	0,77		14	1	0,77	-
14. 17-04 доп.26 п.5-1162 11-441-1	Устройство програм- мно управления УПУ-12.1	шт.	7				825	15,1	14,8		5775	106	103,6	-
15. 15-04-07 доп.7 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ 222- -2-1У2	шт.	2				2,05	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	4	4	2,18	<u>0,10</u> 0,02

<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>
16.	8-522-1	Переключатель ЛП10/СПЗ4	шт.	2				2,60	1,26	<u>0,07</u> 0,01		5	2,52	<u>0,14</u> 0,02
17.	II-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.	II-642-1	Монтаж отборного устройства І6-225У	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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 коробки 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 испарительного охлаждения	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 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. 8-149-1	Прокладка кабеля весом 1м до 1кг в коробе и трубах 2,15x0,98		100м	2,11				10	6,24	<u>0,27</u> 0,1		21	13,17	<u>0,60</u> 0,21
28. 8-145-1	Прокладка кабеля весом 1м до 1кг в канале 17,00x0,98		100м	16,66				11,4	5,53	<u>0,27</u> 0,1		190	92,13	<u>4,50</u> 1,67
29. 8-416-1	Прокладка кабеля сеч. до 10 мм <sup>2</sup> в лотке 58,23x0,98		100м	57,11				37,5	11,1	<u>23</u> 7,32		2142	633,92	<u>1313,53</u> 418,05
30. 8-153-13	Разделка кабеля контрольного сеч. 2,5мм <sup>2</sup> с к-вом жил до 7		шт.	80				0,49	0,22	-		39	17,6	-

Т.п. 8/0-1-30.88  
альбом 13 ч. 2

- 169 -

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.	8-153-14	То же, с количеством жил до 14	шт.	34				0,81	0,4	-		28	13,6	-
32.	8-153-13	Разделка силового кабеля сеч. до 2,5мм <sup>2</sup> с количеством жил до 7	шт.	34				0,49	0,22	-		17	7,48	-
33.	11-711-1	Монтаж кабельных вводов с количеством жил до 10	шт.	27				0,54	0,53	-		15	14,31	-
34.	11-711-2	То же, с количеством жил до 20	шт.	12				1,05	1,03	-		13	12,36	-
35.	11-619-1	Капилляр манометрического термометра	10м	2,0				5,58	1,32	0,03		11	2,64	<u>0,06</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
36.	12-522-5	Прокладка импульсного м трубопровода из сталь- ных водогазопроводных труб диам. 15 мм 30x0,96		28,8				0,2	0,17	<u>0,02</u>		6	4,90	<u>0,58</u>
37.	8-417-5	Прокладка винилпасто- вых труб диам. до 25 мм в полу 0,35x0,99	100	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 конструк- циям 6,60x0,98	100	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. 810-1-3088  
альбом 13 ч.2

- 171 -

23534-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15						
Итого:											7484	4124	1612,22	1437,65	458,28					
Транспортные расходы - 3%																				
7484x0,03												225								
Заготовительно-складские расходы - 1,2%																				
7709x0,012												93								
Накладные расходы 87% на основную з/плату																				
1612x0,87													1402							
Плановые накопления 8%																				
5526x0,08													442							

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 ПЦ- 10/0ПЗ4  I,20xI,08	шт.	2						I,30			3		
2. СРЦгл.4 ч.У стр.59 п.1075	Кабель АВВГ-0,66 сеч.2x2,5 мм <sup>2</sup>	м	715					0,166				119		
3. -" п.1091	То же,сеч.3x2,5мм <sup>2</sup>	м	3830					0,191				732		
4. СРЦгл.4 стр.13 ч.У п.43	Кабель ВРГ-0,66 сеч. 2x1 мм <sup>2</sup>	м	2014					0,143				288		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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. 810-1-3088  
альбом 13 ч. 2

- 175 -

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>
16.	24-05 п. I-470	Лоток ЛП-85 (шт-18)  0,35xI,072	м	36				0,38				I4		
17.	24-05 п. I-471	Лоток ЛП-145 (шт-16)  0,50xI,072	м	32				0,54				I7		
18.	24-05 п. I-695	Полка К-II60  0,082xI,072	шт.	50				0,09				5		
19.	24-05 п. I-658	Основание К-II55  0,085xI,072	шт.	50				0,09				5		
20.	24-18-29 ч. I п. 06-018	Проводник П-550  0,145xI,116	шт.	41				0,16				7		



Т.п. 810-1-30.88  
альбом I3 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. Жуков* -

О.Ю.Пшениснов

Начальник сметного отдела

*Жуков*

Д.И.Новосильцев

/Составил: ст.инженер

*Жуков*

В.Н.Карманова

Проверил: рук.группы

*ЗМ*

З.М.Мельникова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости оборудования, изготовления и монтажа щита системы испарительного охлаждения

№№ пп 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 з/пла- ты	в т.ч. дова- ния	обору- дова- ния	заводск. монтаж (изго- товле- ния	все- го з/пла- ты	в т.ч. дова- ния	обору- дова- ния
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	I5-17 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		94	3,1	2,75	
							0,29				0,29	
							0,11				0,11	
2.	I5-04 п.01-006 I5-17 п. I-35I	Выключатель автома- тический А-63М	шт.	I	I,60	I,05		I,60	I,05	-	-	
3.	I5-04 п. I2-050 I5-17 п. I-429	Реле промежуточное РПУ-2-М36420УЗБ	шт.	I3	6,0	3,75		78	48,75	-	-	

т.п. 810-1-30.88  
альбом ІЗ ч. 2

- 179 -

23534-15

І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	Оптовая цена "Электро- аппарат- ного з/да г. Харьков І5-І7 п. І-429	Реле комбинирован- ное времени РКВ-ІІ- -43-ІІ	шт.	І	9,0	3,75			9,0	3,75		
5.	І5-07 п. 5-05І І5-І7 п. І-48І	Сигнальная арматура АС-220	шт.	І	0,38	0,75			0,38	0,75		
6.	24-05 п. І-737 І5-І7 п. І-505	Рамка РІМ-66x26	шт.	8	0,0178	0,28			0,14	2,24		
7.	І5-04 п. І9-005 І5-І7 п. І-495	Блок зажимов ВЗ-І0 (0,30-0,05)xІ0	шт.	І0	1,25	2,50			12,5	25		

Т.П. 810-1-3088  
альбом 13 ч.2

- 180 -

23534-15

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

Итого:

Всего по кальку-  
ляции:

101,62	175,54	3,1	<u>2,75</u>
			<u>0,29</u>
			0,11

/Составил: ст. инженер



В.Н.Карманова

Проверил: рук. группы



З.М.Мельникова

т.п. 810-1-30.88  
альбом 13 ч.2

- IBI -

Локальная смета № I-18

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 АТХ1 + АТХ5 альбом 7  
спецификация АТХСО1 + АТХСО1.2  
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:

1. I м<sup>2</sup> общей площади здания 0,01 руб.

2. I м<sup>3</sup> объема здания -

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	Шифр и позиция	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	рудо-ва-ния	все-го	монтажных работ	рудо-ва-ния	все-го	монтажных работ			
I	2	прейскуранта, УСН, ценника и др.													

I. Оборудование и монтаж

I. II-582- Монтаж коробки

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II-582-4	соединительной НС-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. 8-148-9	Прокладка кабеля весом 1 м до 1 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. 8-146-1	То же, с крепе- нием скобами	100 м	1,76					48	18,2	<u>12,7</u> 4,04		84	32,08	<u>22,35</u> 7,11
	1,80 x 0,98													
4. 8-153-13	Разделка кабеля АКВВГ сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> с количеством жил до 7	шт	176					0,49	0,22	-		86	38,72	-
5. 8-153-14	То же, с коли- чеством жил до 14	шт	4					0,81	0,4			3	1,6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6. II-7II- -I		Монтаж кабельных вводов с коли- чеством 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 x 0,87											117	
		Плановые накопле- ния 8%												
		437 x 0,08											35	
		Итого по I разделу										472	135,04	<u>25,75</u> 8,45
		II. Материалы												
I. СРЦ гл.4 ч.У стр.109 п.228I		Кабель АКВВГ сеч.5x2,5 мм <sup>2</sup>	м	679				0,211					I43	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
2.	"-" п.2284	То же, сеч. I4x2,5 мм2	м	216				0,458				99		
3.	24-05 доп.22 п. I-I469	Коробка соединительная КС-40 9 x I,082	шт	I				9,74				10		
		Итого										252		
		Плановые накопления 8%												
		252 x 0,08											20	
		Итого по II разделу											272	
		Итого по I+II разделам										744	135,04	<u>25,75</u>
		Всего по смете										744		8,45
		в т.ч. монтаж										744		

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

- 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 №  $\emptyset$  192.00.00.00  
 $\emptyset$  194.00.00.00  
 $\emptyset$  195.00.00.00  
альбом 9

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.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. I м2 общей площади здания 1,17 руб.  
2. I м3 объема здания 0,35 руб.

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

I. Оборудование и монтаж

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Механизм открыва- ния и закрывания форточек теплицы Ø 192.00.00.00-шт 6												
I. Расчет № 1 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,14
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 двоянный 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.	Расчет № 5 14-42	Крепление червяч- ного редуктора 5854-255.01.012	шт	264			46,24	3,25	3,17	0,02 0,01	12207	858	836,88	5,28 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.	2I-03-3I 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.	2I-03-3I доп. 3 п. 252	Палец 5854-065.011. 104	шт	528			0,0477				25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11.	2I-03-3I доп.4 п.2.156	Вал 5854-235.0I. 00I	шт	24			2,50				60			
12.	2I-03-3I доп.4 п.2.158	Вал 5854-235.0I. 00I-0I	шт	132			2,50				330			
13.	2I-03-3I доп.4 п.2.157	Вал 5854-235.0I. 00I-02	шт	396			2,50				990			
14.	2I-03-3I доп.4 п.2.159	Вал 5854-235.0I. 00I-03	шт	132			2,50				330			
15.	2I-03-3I доп.4 п.2.160	Вал 5854-235.0I. 00I-04	шт	5940			2,50				14850			
16.	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17.	2I-03-3I доп.4 п.2.154	Вал 5854-235.0I. 003	шт	264			2,96				78I			
18.	2I-03-3I доп.4 п.2.125	Подвеска 5854-235. 0I.004	шт	24			0,29				7			
19.	2I-03-3I доп.4 п.2.142	Полухомут 5854- 235.0I.006	шт	28320			0,17				48I4			
20.	2I-03-3I доп.4 п.2.132	Втулка соедини- тельная 5854-235. 0I.016.005	шт	240			0,36				86			
21.	2I-03-3I доп.4 п.2.165	Планка 5854-255. 0I.00I	шт	132			1,66				219			

I	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, гайки, шайбы	т	2,19				573				1255		
		Механизм открывания и закрывания форто- чек коридора $h = 75$ 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>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>
25.	Расчет № 10 14-38	Привод 5854-255. 02.01	шт	2			302,9	17,2	16,7	0,17 0,05	606	34	33,4	0,34 0,10
26.	2I-03- -3I доп.4 п.2.158	Вал 5854-235.01- 00I.01	шт	2			2,50				5			
27.	2I-03- -3I доп.4 п.2.157	Вал 5854-235.01- 00I-02	шт	6			2,50				15			
28.	2I-03- -3I доп.4 п.2.159	Вал 5854-235.01.00I- 03	шт	2			2,50				5			
29.	2I-03- 3I доп.4 п.2.160	Вал 5854-235.01. 00I-04	шт	90			2,50				225			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30.	2I-03- -3I доп.4 п.2.142	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.14 п.58	Болты, гайки, шайбы	т	0,03			573					17		
		Механизм открыва- ния и закрывания форточек коридора l = 81 м Ø 195.00.00.00	шт	1										
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. 8/0-1-30.88  
альбом 13 ч.2

- 194 -

23534-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39.	2I-03- -3I доп.4 п.2.142	Полухомут 5854- 235.01.006	шт	2I6			0,17				37			
40.	I4-45	Монтаж валов и деталей крепле- ния	т	0,319			50,1	48,8	<u>1,3</u> 0,40			I6	15,57	<u>0,41</u> 0,13
	СРЦ гл.4 ч.1 стр.14 п.58	Болты, гайки, шайбы	т	0,017			573					I0		
		Итого									64571	6405	4731,47	<u>66,85</u> 21,96
		Транспортные рас- ходы 3%												
		64571 x 0,03										1937		
		Заготовительно- складские расходы I,2%												
		66508 x 0,012										798		

Т.п. 810-1-30.88  
альбом 13 ч.2

- 195 -

23534-15

I	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 № позиций, преysкуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						еди- ницы	обо- ва- ния	рудо- ва- ния	все- го	монтажных работ в том числе основ- ной зара- ботной платы	эксплу- атации машин в т.ч. зара- ботной платы	рудо- ва- ния	все- го	монтажных работ в том числе 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.2.109	Редуктор цилиндрический РВ-56.01.000- -02	шт	2			25,34					50,68			
2.	2I-03-3I доп.3 п.2.44	Опора ГТ.01.00. 01А	шт	1			0,51					0,51			

Т.п. 210-1-30.88  
альбом 13 ч.2

- 197 -

23534-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	21-03-31 доп.3 п.2.42	Палец ВГ.01.00. ОБА	шт	2			0,73					1,46		
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.				
					нетто	об- еда- ница	обо- рудо- ва- ния	монтажных работ все-в том числе го	работ в том числе основ-эксплу- ной атации зара- машин бот- в т.ч. ной зара- платы бот- ной платы	обо- рудо- ва- ния	монтажных работ все-в том числе го	работ в том числе основ-эксплу- 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.	2I-03-3I доп.4 п.2.12I	Редуктор цилинд- рический РВ 56.01.000- -03	шт	I			25,01					25,01				
2.	2I-03-3I доп.3 п.2.42	Палец ВТ.01.00. 06А	шт	I			0,73					0,73				

т.п. 810-1-30.88  
альбом 13 ч.2

- 199 -

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.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 позиция преЙскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						оборудования	монтажных работ	в том числе	в том числе	оборудования	монтажных работ	в том числе	в том числе	
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 цилиндрический 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

- 201 -  
РАСЧЕТ № 4

23534-15

на приобретение и монтаж стоимости привода сдвоенного 5854-255.01.011

Основание: спецификация № 5854-255.01.011.

№ пп	Шифр и позиция прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						оборудования	монтажных работ	рудова-ния	все в том числе	оборудования	монтажных работ	рудова-ния	все в том числе	
						еди- ницы	об- щая	рудо- ва- ния	все- в то- м чис- ле	рудо- ва- ния	все- в то- м чис- ле			
						шт	шт	шт	шт	шт	шт			
						1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	21-03-31 доп.4 п.2.109	Редуктор цилиндричес- кий РВ-56.01.000- -02	шт	2				25,34					50,68	
2.	Расчет № 9	Узел подшипни- ковый 5854-235.01. 011.011	шт	1				58,48					58,48	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	Расчет № 9	Узел подшипнико- вый 5854-235.01. 011.012	шт	1			58,48				58,48			
4.	2I-03-3I доп.4 п.2.II0	Салазки 5854-235.01.011. 013	шт	2			6,44				12,88			
5.	2I-03-3I доп.4 п.2.III	Звездочка Z = 16 5854-235.01.011. 014	шт	2			8,49				16,98			
6.	2I-03-3I доп.4 п.2.II4	Лоток 5854-255.01.011. 011	шт	2			2,10				4,20			
7.	2I-03-3I доп.4 п.2.II5	Кожух 5854-235.01.011. 104	шт	1			2,32				2,32			
8.	2I-03-3I доп.4 п.2.II6	Кожух 5854-235.01.011. 104-01	шт	1			2,32				2,32			

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	1			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.	19-15 п.1-001	Цепь ПР19.05-3I80 ГОСТ 13508-75 L = 1028,7 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 IT.0I.00.0IA	шт	1			0,51				0,51			

т.п. 810-1-30.88  
альбом 13 ч.2

- 204 -

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>
15.	21-03-31 доп.4 п.2.112	Хомут 5854-235.01. 011.110	шт	2			0,27				0,54			
16.	19-15 п.1-032	Звено С-ПРП-19.05- -2950 ГОСТ 13568-75	шт	2			0,04				0,08			
17.	19-08 п.4-001	Редукторный двига- тель VEM-ZGZ KMR 80G4	шт	2			55				110			
		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 преЙскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица изме-рения	Количест-во	Масса, т нетто брутто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						обо-рудо-вация	монтажных работ	все-в т.ч. го	эксплу-атации	обо-рудо-вация	монтажных работ	все-в том числе го	эксплу-атации	
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			41,41				41,41			
2.	2I-03-3I доп.4 п.2.107	Планка 5854-235.01.015-001	шт	I			1,64				1,64			

т.п. 810-1-30.88  
альбом 13 ч.2

- 206 -

23534-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
3.	2I-03-3I доп.4 п.2.108	Планка 5854-235.0I. 0I5.002	шт	I			I,57				I,57				
4.	2I-03-3I доп.4 п.2.122	Плита 5854-235.0I. 0I5.003	шт	I			I,62				I,62				
Итого по расчету											46,24				

/Составил: ст. инженер

Проверил: рук. группы



В.Н.Карманова

З.М.Мельникова

т.п. 810-1-3088  
альбом 13 ч.2

- 207 -  
РАСЧЕТ № 6

23534-15

на приобретение и монтаж стоимости речной передачи 5854-255.01.013

Основание: спецификация № 5854-255.01.013

№ пп	Шифр и позиция прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						оборудования	рудо-ва-ния	монтажных работ все-в том числе го	эксплу-атации зара-ботной платы	оборудования	рудо-ва-ния	монтажных работ все-в том числе го	эксплу-атации зара-ботной платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	21-03-31 доп.4 п.2.133	Рейка 5854- 235.01.016.002	шт	1			0,52				0,52			
2.	21-03-31 доп.4 п.2.134	Корпус 235.01. 016.001	шт	1			0,44				0,44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	2I-03-3I доп.4 п.2.141	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. 0I1.104-03	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.0I6.0II	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 -

23534-15

РАСЧЕТ № 7

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

Основание: спецификация № 5854-255.01.015

№ пп	Шифр и № позиций	Наименование и характеристики оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	оборудования	монтажных работ	рудо-ва-ния	все-в том числе	го	основ-эксплу-ной атации	зара- машин бот- в т.ч.	платы ботной платы	рудо-ва-ния	все-в том числе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1.	21-03-31 доп.4 п.2.126	Упор 5854-235. 01.018.011	шт	1			1,30				1,30					
2.	21-03-31 доп.4 п.2.127	Плита 5854- 235.01.018.101	шт	1			5,22				5,22					

т.п. 810-1-30.88  
альбом 13 ч.2

- 2II -

23534-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	2I-03-3I доп.4 п.2.143	Плита 5854-235.0I. 018.102	шт	I			I,55				I,55			
4.	2I-03-3I доп.4 п.2.128	Хомут 5854-235.0I. 018.103	шт	4			0,17				0,68			
5.	2I-03-3I доп.4 п.2.130	Шайба 5854-235.0I. 018.105	шт	I			0,05				0,05			
6.	2I-03-3I доп.4 п.2.129	Упор 5854-255.0I. 015.001	шт	I			0,34				0,34			
7.	I5-04 доп.34 п.09-140	Выключатель путевой ВП15-21A2II	шт	2			3,60				7,20			
		Итого по расчету									16,34			

Составил: ст.инженер  
Проверил: рук. группы



В.Н.Карманова  
З.М.Мельникова

Т.п.810-1-30.88  
альбом 13 ч.2

- 212 -

23534-15

РАСЧЕТ № 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 брутто нетто	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						обо- рудо- ва- ния	монтажных работ все-в том числе го								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1.	21-03-31 доп.4 п.2.126	Упор 5854-235. 01.018.011		шт 1			1,30				1,30				
2.	21-03-31 доп.4 п.2.124	Кронштейн 5854-256.01. 021.011		шт 1			1,74				1,74				

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.	2I-03-3I доп.4 п.2.127	Плита 5854-235.0I. 0I8.10I	шт	I			5,22				5,22			
4.	2I-03-3I доп.4 п.2.143	Плита 5854-235.0I. 0I8.102	шт	I			1,55				1,55			
5.	2I-03-3I доп.4 п.2.128	Хомут 5854-235.0I. 0I8.103	шт	4			0,17				0,68			
6.	2I-03-3I доп.4 п.2.130	Шайба 5854-235.0I. 0I8.105	шт	I			0,05				0,05			
7.	2I-03-3I доп.4 п.2.126	Упор 5854-255.0I 0I7.00I	шт	I			1,30				1,30			
8.	2I-03-3I доп.4 п.2.143	Плита 5854-256.0I. 02I.102	шт	I			1,55				1,55			

т.п. 810-1-30.88  
альбом 13 ч.2

- 214 -

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.	I5-04 доп.34 п.09-140	Выключатель ВП15-21А211	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 13 ч.2

- 215 -

23534-15

РАСЧЕТ № 9

на приобретение и монтаж стоимости узла подшипникового 5854-235.01.011.011.

Основание: спецификация № 5854-235.01.011.011

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						оборудования	монтажных работ	в том числе	в том числе	оборудования	монтажных работ	в том числе	в том числе	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	21-03-31 доп.4 п.2.145	Кронштейн 5854-235.01. 011.011.011	шт	1			39,44				39,44			
2.	21-03-31 доп.4 п.2.147	Звездочка Z =25 5854-235.01.011. 011.012	шт	1			11				11			

Т.п. 810-1-30.88  
альбом 13 ч.2

- 216 -

23534-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	2I-03-3I доп.4 п.2.155	Вал 5854-235.0I. 0II.0II.101	шт	I			7,32				7,32			
4.	2I-03-3I доп.4 п.2.150	Палец 5854-235.0I. 0II.0II.102	шт	I			0,37				0,37			
5.	2I-03-3I доп.4 п.2.151	Кольцо 5854-235.0I. 0II.0II.103	шт	I			0,31				0,31			
6.	2I-03-3I доп.4 п.2.152	Прокладка 5854-235. 0I.0II.0II.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 I3 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 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	ообо- рудо- ва- ния	все- го	монтажных работ в том числе основ- ной зара- ботной платы	ообо- рудо- ва- ния	все- го	монтажных работ в том числе основ- ной зара- ботной платы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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 I3 ч.2

- 218 -

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.III	Звездочка Z =I6 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.105	шт	2			1,27				2,54			
5.	2I-03-3I доп.3 п.2.I66	Накладка 810-73 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.I71	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9.	2I-03-3I доп.3 п.2.52	Палец 5854-065. ОП.104-0I	шт	2			0,048				0,10			
10.	2I-03-3I доп.4 п.2.165	Планка 5854-235.02. ОП.101	шт	2			1,66				3,32			
11.	2I-03-3I доп.4 п.2.167	Планка 5854-235.02. ОП.102	шт	2			1,81				3,62			
12.	2I-03-3I 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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14.	19-15 п.1-001	Цепь ПР-19.05. 3180 ГОСТ 13568-75 L = 990 мм	шт м	2 2,06			1,30				2,68			
15.	19-08 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 I3 ч.2

- 221 -

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 № I93.00.00.00, 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- рения	Коли- чест- во	Масса, т	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.							
						брутто		нетто		рудо- ва- ния		рудо- ва- ния		рудо- ва- ния		рудо- ва- ния	
						еди- ницы	об- щая	все- го	в том числе	основ- ной заработной платы	эксплу- атации машин в т.ч. заработной платы	еди- ница	об- щая	все- го	в том числе	основ- ной заработной платы	эксплу- атации машин в т.ч. заработной платы
I	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	доп.3 п.2.29	∅ I73.0I.00.00	шт	264				0,36				95		
2.	"- п.2.8I	Устройство натяжное 5858-0I6.0I7	шт	2244				2,57				5767		
3.	"- доп.4 п.2.I24	Кронштейн 5858-024.0I.0I2	шт	I056				I,74				I837		
4.	"- доп.3 п.2.29	Подшипник в сборе 5858-024.0I.0I4	шт	I8				0,36				6		
5.	"- доп.4 п.2.I25	Подвеска 5858-024.0I.0I6	шт	6072				0,29				I76I		
6.	I9-08 п.4-00I 3-46I-I 8-48I-I	Мотор-редуктор системы зашторива- ния 5859-030.00.000  I2,7 + I,86	шт	I2			55	I4,56	II,9I	<u>I,83</u>	660	I75	I42,92	<u>2I,96</u> I3,08



<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.	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.	3-605-1 3-605-2	Монтаж каната 18,2+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  30 x I,II6	шт км	83448 20,862				33,48				698		
I4.	2I-03- -3I п.2.20	Вал ∅ I76.0I.00.05	шт	I2	0,0I4	0, I68		5				60		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15.	""	Вал Ø 176.01.00.05-01	шт	12	0,012	0,144		5				60		
16.	21-03- -31 доп.4 п.2.156	Вал 5858-024.01.123	шт	12	0,00073	0,00876		2,50				30		
17.	21-03- -31 п.2.20	Вал 5858-024.01.124	шт	120	0,019	2,28		5				600		
18.	"" доп.4 п.2.156	Вал 5758-024.01.125	шт	36	0,00456	0,1642		2,5				90		
19.	14-45	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. IV ч. II п. 2095 9-122	Металлоконструкции (плита, кронштейн, балка, зажим, хомут и т.д.)  (393+50,2)хI,086	т	18,993				481,32	23,1	<u>4,07</u> 1,22		9142	438,74	<u>77,30</u> 23,17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		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. 810-1-30,88  
альбом 13 ч.2

- 227 -

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									733	578II		
		Всего по смете									58544			
		в т.ч.												
		оборудование									733			
		монтаж										578II		

Главный инженер проекта

*С. Гущин*

О.Ю.Пшениснов

Начальник сметного отдела

*Голован*

Д.И.Новосильцев

Составил: инженер

*Гущин*

Т.И.Торшина

Проверил: ст. инженер

*Гущин*

В.Н.Карманова

т.п. 810-1-3088  
альбом 13 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. I м2 общей площади здания  
2. I м3 объема здания

№ пп	Шифр и позиция преЙскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	оборудования	монтажных работ	рудова-ния	все в том числе	оборудования	монтажных работ	рудова-ния	все в том числе
					еди- ницы	об- щая	рудо- ва- ния	го	основ- ной	экс- плу- атации	ния	го	основ- ной	экс- плу- атации
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. СРЦ      Металлоконструк-

<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. II п. 2095 стр. II8 9-I22	ции (корпус, коро- мысло, штанга, коуш)		т	0,324				443,2	23,1	<u>4,07</u> I,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			0,0II				3		
3. СРЦ гл. 4 ч. I стр. I4 п. 67	Канат пеньковый мапильский Ø 9,6 мм ГОСТ I088-7I (M-6,2)	т		0,03				I530				46		
4. 0I-I7 табл. I	Проволока I,0-0-С ГОСТ 3232-74 (M-0,8)	т		0,0004				272,45				I		
	264 x I,032													
	Итого											I94	7,48	<u>1,32</u> 0,40

Т.п. 810-1-30.88  
альбом 13 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.1												
		144 х 0,086										12		
		Итого										206		
		Плановые накопле- ния 8%												
		206 х 0,08										16		
		Итого по I разделу										222	7,48	<u>1,32</u>
														0,40
		Всего по смете										222		
		в т.ч. монтаж										222		

Главный инженер проекта *О. Пшенисн*  
Начальник сметного отдела *Д. И. Новосильцев*  
/ Составил: ст. инженер *В. Н. Карманова*  
Проверил: рук. группы *З. М. Мельникова*

т.п. 810-1-30.88  
альбом I3 ч.2

- 231 -

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  $-40^{\circ}\text{C}$

Многопролетная теплица

На приобретение и монтаж подвески газогенераторов

Основание: спецификация ТХ1С03,4  
альбом I,II

Сметная стоимость 6,78 тыс.руб.  
в том числе  
оборудования 6,44 тыс.руб.  
монтажных работ 0,34 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. I м<sup>2</sup> общей площади здания 0,10 руб.  
2. I м<sup>3</sup> 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 брутто нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						еди- ни- цы	обо- рудо- ва- ния	монтажных работ все в том числе го	рудо- ва- ния	обо- рудо- ва- ния	монтажных работ все в том числе го	рудо- ва- ния	обо- рудо- ва- ния	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. 2I-03-3I Комплект универ-

т.п. 010-13088  
альбом 13 ч.2

- 232 -

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>
	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 I30xII+II4 = 2,85xII+3, I = 2,77xII+2,75= 0,02xII+0,29= 0,0IxII+0,II=	к-т	4			1544	34,45	33,22	<u>0,5I</u> 0,22	6I76	138	132,88	<u>2,04</u> 0,88
2.	СРЦ гл.4 ч.П п.2095 9-122	Узел подвески гене- ратора УГ6 (393+50,2)xI,086	шт т	42 0,15	0,0035		48I	23,1		<u>4,07</u> I,22		72	3,47	<u>0,6I</u> 0,18
	Итого										6I76	210	136,35	<u>2,65</u> I,06
	Транспорт на обору- дование - 3%													
	6I76 x 0,03											185		

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

Заготовительно-  
складские расходы  
-1,2%  
636I 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 34I 136,35 2,65  
1,06

Всего по смете  
в том числе  
оборудование  
монтаж

6778

6437

34I

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

*О. Кимель -*  
*Новоси*  
*Зин*

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

т.п. 810-1-30.88  
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 СС1 ÷ 2;  
альбом II спецификация СС1.С01 ÷ 3

Сметная стоимость 0,01 тыс.руб.  
в том числе  
монтажных работ 0,01 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 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- рения	Коли- во	Масса, т	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							брутто	нетто	еди- ницы	об- щая	обо- рудова- ния	монтажных работ	обо- рудова- ния	монтажных работ
							рудо- ва- ния	все- го	в том числе	рудо- ва- ния	все- го	в том числе		
							основ- ной	экс- плу- атации	зара- бот- ной	плата	основ- ной	экс- плу- атации	зара- бот- ной	плата
							маши- н	в т.ч.	маши- н	в т.ч.	маши- н	в т.ч.	маши- н	в т.ч.
							бот- ной	плата	бот- ной	плата	бот- ной	плата	бот- ной	плата
							платы	платы	платы	платы	платы	платы	платы	платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

I. 10-381-6 Коробка универ-



Т.П. 810-1-30.88  
альбом I3 ч.2

- 236 -

23534-15

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

II. Материалы

I. СРЦ	Провод марки																			
гл.4 ч.У	ПТВЖ	сеч.2x1,2 мм <sup>2</sup>	км	0,005					22,90											I
стр.163																				
п.495																				
	Итого																			I
	Плановые накопле-																			
	ния - 8%																			
	I x 0,08																			-
	Итого по II разделу																			I
	Итого по I и II разделам																			7
	Всего по смете																			7
	в том числе: монтаж																			2,76
																				7

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

*О. Пшенисов*

*Новосильцев*

*[Signature]*

*[Signature]*

О.Ю.Пшенисов  
Д.И.Новосильцев  
Г.А. Гергерт  
З.М.Мельникова





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		И 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 x 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
		12x0,933x0,001												
7.	8-9I-4	Монтаж металличе- ских конструкций K236V2 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.	8-153-13	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

<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									II			
		Заготовительно- складские расходы на оборудование - -I,2%												
		383 x 0,012									4			
		Накладные расходы на основную зара- ботную плату по п.п.1-4 - 84%												
		85 x 0,84										7I		
		Накладные расходы на основную зара- ботную плату по п.п.5-8 - 87%												
		19 x 0,87										17		



Т.П. 810-1-3088  
альбом 13 ч.2

- 242 -

23534-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по I и II раз- делам									387	342		
		Всего по смете										729	103,47	12,05 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. Гергерт*  
*З. М. Мельникова*

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



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. 8/0-1-30,88  
альбом I3 ч.2

- 245 -

23534-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	2I-06 п. I-009	Разбрасыватель жидких органичес- ких удобрений пр-ть 56 т/ч РМУ-3,6	шт	1	1,200		3875				3875			
7.	2I-03 09-06I	Горшочкоделатель производитель- ность 4*9 тыс.шт/ч мощность 0,5 кВт ИГТ-10	шт	1	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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11.	2I-03 п.02-023	Сеялка парниковая ручная ПРСМ-7	шт	1			15				15			
12.	Оптовая цена Терно- поль- ского комбай- ного завода	Опрыскиватель за- щищенных грунтов, мощн.2,2 квт ОЗГ-120А	шт	1			1430				1430			
13.	Г7-01 п.04-054	Люксометр Ю-116	шт	1			71				71			
14.	Г7-11 п.1-027	Термограф М-16АН	шт	10	0,003		14				140			
15.	Г7-11 п.1-035	Пирограф метеоро- логический М-21АН	шт	10	0,003		16				160			
16.	Г7-11 п.1-030	Психрометр МВ-4М	шт	2	0,001		20				40			

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*

*Новосиль*

*Зелен*

*Карманова*

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

т.п. 810-1-30.88  
альбом I3 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°С

Многопролетная теплица

На приобретение и монтаж стерилизации почвы паром

Основание: черт.ТХI+7 альбом I  
спецификация ТХI.С0I+6 альбом II

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	II,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. I м2 общей площади здания	0,17 руб.
2. I м3 объема здания	0,05 руб.

№ пп	Шифр и позиция преysкyранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.														
						брутто	оборудования	монтажных работ	рудо-го	все-го	в том числе	оборудования	монтажных работ	рудо-го	все-го										
						еди- ницы	об- щая	ва- люты	основ- ной	эксплу- атации	зара- бот- ной	маши- нной	в т.ч.	плата	бот- ной	плата	основ- ной	эксплу- атации	зара- бот- ной	маши- нной	в т.ч.	плата	бот- ной	плата	
I	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15										

I. I7-04 Термометр

<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>
	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  (I, I5-0,9xI,06)x xI,074	шт	I700				0,2I				357		
3.	СРЦ гл. 4 ч. I п. 285 стр. 28	Стоимость парусины I700 x 0,3I4	м2	534				I,32				705		
4.	05-02 п. II-206	Пленка В0, 23x700 ГОСТ 16273-79 36000x3700x0,23  36x5,29x0,7xI4 0,30xI,2I	м2	I866				0,36				672		
5.	СРЦ гл. 4 ч. У п. 33I7 стр. 425	Труба парораспреде- лительная П. 00. 00 ТУ70-0006-0I5-76	шт т	56 2,576	0,046						690		I777	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	24-02 п.05-03I	Головки соединительные ГР-50 ГОСТ 2217-76 0,60 x I,098 =	шт	112	0,00038			0,66				74		
7.	24-02 п.05-03A	Головки соединительные ГМ-50 0,45 x I,098 =	шт	56	0,00022			0,49				27		
8.	05-17 п.2-274	Рукав Пар-I(x)-3-50-70У L=10м - 28 штук L=20м - 56 штук 3,60 x I,074 =	м	1400				3,87				5418		
9.	12-807-4	Присоединение головок к трубе 0,91 x 0,5 0,86 x 0,5 0,01 x 0,5	шт	56				0,46	0,43	0,01		26	24,08	0,56

Т.п. 8/10-1-30.88  
альбом 13 ч.2

- 251 -

23534-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10.	19-103- -1	Присоединение головок к рукаву	шт	112				3,49	3	<u>0,31</u> 0,05		391	336	<u>34,72</u> 5,6
		Итого									525	9447	360,08	<u>35,28</u> 5,6
		Транспортные рас- ходы на оборудова- ние 3%												
		525 x 0,03										16		
		Заготовительно- складские расходы на оборудование 1,2%												
		541 x 0,012										6		
		Итого										547		
		Накладные расходы на основную зара- ботную плату -80%												
		360 x 0,80												

288

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопле- ния - 6%												
		9735 x 0,08										779		
		Итого по разделу									547	I0514	360,08	35,28 5,6
		Всего по смете										II06I		
		в том числе:												
		оборудование										547		
		монтаж										I0514		

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

*О. Тимин*  
*Новосильцев*  
*З. Г. Г.*  
*В. Н. Карманова*

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

т.п. 8/0-1-30,88  
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  $-40^{\circ}\text{C}$

Многопролетная теплица

Основание: ТХI-4 альбом I

Сметная стоимость 119,18 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

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	№ преиску-ранта, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Нормативной условно-чистой продукции	
					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 разравнивание компоста	I00 м3	182,44	82,17			I499I				

т.п. 810-1-30.88  
альбом 13 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.101	Стоимость извести	т	27,0	33,4			902			
		Итого	руб.					119183			

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

*Новосильцев*  
*Манякина*  
*Карва*

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

Т.п. 810-1-30.88  
альбом 13 ч.2

- 255 -

23534-15

РАСЧЕТ № II

На приготовление компоста для теплиц

Составлен в ценах 1984 г.

Расчет составлен на 100 м<sup>3</sup>

№ пп	№ преysку-рантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно чистой продукции
					Всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	СИП ч. I стр. 5 п. 9	Погрузка и выгрузка полевой земли  0,18 + 0,13 =	т	24	0,31			7,44			
2.	"- стр. 28	Транспорт полевой земли на 1 км	т	24	0,29			6,96			

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	16,0			1,6			
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 жижой  9,9 х 6 =	I00 м3	1,0	59,4			59,4			

т.п. 810-1-30.88  
альбом 13 ч.2

- 257 -

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>II</u>	<u>12</u>
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

*Маш-*  
*И. Кар*

И. М. Манякина

Л. М. Карева

т.п. 810-1-3088  
альбом 13 ч.2

- 258 -

Калькуляция № 2  
транспортных расходов на 1 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

№№ пп	Наименование операции	Наименование конечных пунктов пе- ревозки (от - до)	Расстояние перевозки, км	Стоимость 1 т руб.	
				формула подсчета	всего
1	2	3	4	5	6
1.	Погрузка торфа в вагон узкой колеи				0,65
2.	Вывозка на расстояние 4 км		4		1,15
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		1,41

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

*Мамус-  
Л.Каря*

И.М.Манякина  
Л.М.Карева

т.п. 810-1-30.88  
альбом 13 ч.2

- 261 -

Калькуляция № 3

23534-15

стоимости материалов, конструкций и изделий

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Наименование материалов, конструкций и изделий	Единица измерения	Наимен. постав. и место ки	№ прейскуранта и вид отпусковой цены	Вес ед. из-мер. брут-то, т	Транс. № рас-ход на I т груза в руб.	Наценки сбыт и снабж. орган. в проц.	На единицу измерения в рублях						
								отпуск. цена	на-стоим. тары и рек-ходы визита	транс. рас-ходы	Итого смет. цена. приоб. склад	загот. лад. рас-ходы	все-го смет. 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 приготовления теплопарникового грунта	т		Пр-т 03-02-01 1982г. п.7 стр.8 франко-штабель поле добычи	1	7,82	2		2,10			7,82	9,92	0,20	10,12

Составил: инженер  
Проверил: рук. группы

*Манякина*  
*Карева*

И.М. Манякина  
Л.М. Карева

т.п. 810-1-30 88  
альбом 13 ч.2

- 262 -

Локальная смета № 1-28

2 3534-15

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га  
(под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха  $-40^{\circ}\text{C}$

Многопролетная теплица  
прочие затраты по стоимости импортного оборудования

Основание: контракт № 10-04/73681-105

Сметная стоимость 97,96 тыс.руб.

в т.ч.

Составлена в ценах 1984 года

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- скантов УСН, рас- ценки, пенников 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-----											
Многопролетная теплица											
1.	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-19	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.	2-12	Трубопровод раст- воров минеральных удобрений	т. руб.					0,68			
6.	2-16	Оборудование и трубопроводы теп- лового пункта	т. руб.					1,60			
7.	2-18	Теплоснабжение водоподогревателей	т. руб.					0,13			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	2-2I	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 13 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 КЖТ-I÷20, КЖИИ,  
АРТ-I÷13, АРТ, КМТ-I÷47  
альбомы I, 2, 3, IO

Сметная стоимость  
Нормативная условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете

Составлена в ценах 1984 года

Стоимость на:

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

руб.  
руб.

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- нича 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			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					основ- ная зара- ботная плата	эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата		основ- ная зара- ботная плата	эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата		

Исключить из основной  
сметы № I-I раздел I

I. полностью на сумму руб.

II285

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 № 1-1	руб.					49170			
		Добавить к основной смете № 1-1:									
		I. Земляные работы									
4. I-1653 32-1		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			

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	100 м3	22,62	49,6				1122		
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 =	100 м3	18,74	7,4				139		
8.	I-II84 II8-10	То же, к стенам теплицы пневматичес- кими трамбовками	100 м3	3,88	9,69				38		
		Итого по I разделу	руб.						1980		

Примечание: недостающий грунт в объеме 2118 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 м <sup>2</sup>	1,39	101,38			141			
43,3+(10,2-4,08)х9,49 =											
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 длиной 1,8 м периметром 0,56 м из бетона класса В15- W-6 типа СВ-I, СВ-2	м3	137,34	86,03			11815			
84,3-0,82х2+0,92х2+1,53 =											
13.	"-" табл.3.1 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	8,561	229,0			1960			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.	6-80 9-4 СРЦ ч. I п. 59 СРЦ ч. 2 п. 38	Установка в фундаенты анкерных болтов из арматуры класса А-III диам. 8 мм  478,0-450,0+253,0 =	т	0,367	281			I03			
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  I02,6-(27,4+3,09-26,6- -2,57)x2,04 =	I00 м2	0,19	99,9I			I9			
23.	I3-I63 I8-I6 Пр-т 05-04 стр. I6 п. 2-080 стр. I5	Окраска свай эмалью К0-I98 за 2 раза  /47, I-(3,8-3,25)xI, Ix xI0,9/ x 2 =	I00 м2	I5,37	8I,0I			I245			

-----  
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  
поколя из бетона класса  
В-15-W -6, F-50  
толщ. 100 мм

м3    4,56    91,42

417

88,0+(0,92x2+1,53)x1,015 =

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Вместо пункта 37									
26.	6-144 14-2	То же, толщиной 140 мм  65,2+(0,92x2+1,53)x x1,015 =	м3	1,34	68,62			92			
		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 9-1	Установка анкерных болтов для крепления цокольных панелей к столбикам	т	0,102	651,0			66			
		Итого добавить по 4 разделу	руб.					575			

Т.п. 8/10-1-30.88  
альбом 13 ч.2

- 274 -

23534-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего добавить	руб.					34537			
		Всего исключить по смете	руб.					14633			

Главный инженер проекта	<i>С. Пилип</i> -	О.Ю.Пшениснов
Начальник сметного отдела	<i>Новосильцев</i>	Д.И.Новосильцев
Составил: инженер	<i>В.Н.Засорина</i>	В.Н.Засорина
Проверил: ст.инженер	<i>Семенчукова</i>	В.В.Семенчукова

т.п. 8/0-1-30.88  
альбом 13 ч.2

- 275 -

23534-15

Едиичная расценка № Д-1

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

Норма на 1 сваю

№ пп	Обоснование принятой стоимости единицы работ и количества	Наименование работ и затрат	Единица измерения	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	<u>3,9</u> 1,0	0,143	<u>0,558</u> 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. 8/0-1-30.88  
альбом ІЗ ч.2

- 276 -

23534-15

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
		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. 810-1-30.88  
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 ВК001-10  
альбом 5, II

Сметная стоимость 179,59 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете

Составлена в ценах 1984 года

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.			
					Всего	в том числе	эксплу- ная	Всего	в том числе	эксплу- тивная	Норма- тивной условно- чистой продук- ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	I-870 71-1	Отрывка трашей для прокладки дренажных труб кошковым экскава- тором	1000 м тран- шей	10,75	64,1			689			

т.п. 810-1-30.88  
альбом 13 ч.2

- 278 -

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>
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 полиэтиленовых 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 стекловолокнистым холстом	м2	7920	0,126			998			
6.	СРЦ гл.4 ч.1 р. IV п.206	Стоимость холста стекловолокнистого	м2	8712	0,0792			690			
7.	23-I I-I	Засыпка дрен песком	м3	1609	0,89			1432			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	23-6 20-I	Устройство фильтрующего основания из песка	м3	12951	0,27			3497			
9.	ССЦ п.4-20	Стоимость песка	м3	15288	7,79			119094			
10.	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			158			
11.	22-365 СРЦ гл.4 р.IX п.643	Установка и стоимость заглушек  0,408+0,08	шт	264	0,488			129			
12.	46-51 19-I	Пробивка отверстий в местах примыкания дрен	шт отвер.	228	0,15			34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.	23-109 12-1	Установка колодцев сборных ж/бетонных диам. 1000 мм	м3	11,82	75			887			
14.	СРЦ гл. 4 ч. I р. III п. 822	Стоимость локов	шт	18	17,8			320			
15.	I-960 80-2	Разработка грунта вручную под колодцы	м3	69,1	0,745			51			
16.	I-159I 22-13	Погрузка лишнего грунта на автомо- били самосвалы	м3	14629	0,144			2107			
17.	ССЦ стр. 28	Отвозка лишнего грунта на I км	т	2560I	0,29			7424			
18.	8-27 4-7	Обмазка наружных стен колодцев горячим битумом	м2	154,3	0,9			139			

т.п. 810-1-30.88  
альбом 13 ч.2

- 281 -

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 16,5% на сумму	руб.	I42734	0,165			23551			
		Итого	руб.					I66285			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.	I66285	0,08			I3303			
		Всего по смете	руб.					I79588			
		Главный инженер проекта		<i>О. Пинц</i>				О.Ю. Пшениснов			
		Начальник сметного отдела		<i>Н.В. Волос</i>				Д.И. Новосильцев			
		Составил: инженер		<i>М.В. Горюха</i>				Л.А. Егорова			
		Проверил: ст. инженер		<i>Н.В.</i>				Н.Н. Михайлова			

Локальная смета

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

Заполнение теплиц питательным компостом  
при варианте в У световой зоне

Основание: ТХ1-5 альбом I

Сметная стоимость 208,88 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м3 питательного компоста	11,45 руб.
2. I м2 общей площади	3,12 руб.
3. I м3 объема теплиц	0,93 руб.

№№ укрупнен- ных смет- ных норм, единичных расценок, цифры 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.				
				Всего в том числе		Всего в том числе		Норма- тивной услов- но-чист- той продук- ции			
				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. 14-48 2I	Заполнение теплиц питательным ком- постом	100 м3		182,44	82,17				1499I		

<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 № 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

*Восемь*  
*Маус*  
*М.К.аф*

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 м<sup>3</sup>

№ пп	№ прејску-рантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Всего в том числе		Всего в том числе		Нормативной условно-чистой продукции		Нормативной условно-чистой продукции	
					основ-ной заработной платы	эксплу-атации машин в т.ч. заработной платы	основ-ной заработной платы	эксплу-атации машин в т.ч. заработной платы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.	СИПГ 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				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	I-1633 3I-I	Формирование буртов из компонентов (полевая земля, местные рыхлящие материалы, навозный компост)	1000 м3	0,1	16,0			1,6			
4.	I-1608 29-2 тех.ч. т.3.48	Шестикратное перемешивание навоза, растительной земли, рыхлящего материала бульдозером  43,9х6х0,85 =	1000 м3	0,1	223,89			22,39			
5.	I-1633 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-1186 118-2	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. I р.4 для г.Москвы	Стоимость навозного компоста	м3	35	10,25			358,75			
8.	ССЦ т. I т.7-39	То же, местного рыхлящего материала	м3	35	16,1			563,5			
		Итого	руб.					1036,84			
		Стоимость I м3	руб.					10,37			

Составил: инженер

Проверил: рук. группы

*Мамс-*

*Л.Каря*

И.М.Манякина

Л.М.Карева

т.п. 8/0-1-30.88  
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°С

Многопролетная теплица

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	
			Варианты	
			При ва- рианте сборно- монолит- ных фун- даментов	При ва- рианте свайных фундамен- тов
1	2	3	4	5
	Общестроительные работы			
	<u>Подземная часть</u>			
1.	Затраты труда	чел-ч	12408	5640
2.	Заработная плата	руб.	6666	3320
3.	Строительные машины	руб.	9785	3543

1	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

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>
I1.	Зарботная плата	руб.	10578	10578
I2.	Строительные машины	руб.	460	460
	<u>Электротехническое оборудование</u>			
I3.	Затраты труда	чел-ц	5699	5699
I4.	Зарботная плата	руб.	3162	3162
I5.	Строительные машины	руб.	1907	1907
	<u>Автоматика и КИП</u>			
I6.	Затраты труда	чел-ц	3390	3390
I7.	Зарботная плата	руб.	1747	1747
I8.	Строительные машины	руб.	1464	1464
	Прочие работы (радиофикация, громкоговорящая связь)			
I9.	Затраты труда	чел-ц	171	171
I20.	Зарботная плата	руб.	106	106

I	2	3	4	5
2I. Строительные машины		руб.	12	12
Итого				
Затраты труда		чел-ч	652284	645529
Затраты труда		чел.дн.	95643	94652
Заработная плата		руб.	397528	394174
Строительные машины		руб.	41234	34993
на 1 м2 общей площади		чел.дн.	1,43	1,41

Начальник сметного отдела *Новосильцев* Д. И. Новосильцев  
 Составил: инженер *Вломин* В. В. Томичева  
 инженер *Абакунова* Л. Н. Абакунькина  
 Проверил: ст. инженер *Семенчукова* В. В. Семенчукова  
 зам. нач. сметного отдела *Горохова* И. Г. Горохова