

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
8ГО-1-12.86
БЛОК ЗИМНИХ ПОЧВЕННЫХ ТЕПЛИЦ ПЛОЩАДЬЮ 6 ГА С ПОДСТРОПИЛЬНОЙ
ФЕРМОЙ И С АЛЮМИНИЕВЫМИ ПРОФИЛЯМИ В ОГРАЖДЕНИИ

Альбом XII

Производственно-вспомогательные и бытовые
помещения

Часть II

(со стр. 223 по стр. 396)

21549-14
ИЗДАНИЕ

Локальная смета № 2-18

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

На приобретение и монтаж электроосвещения помещений

Основание: чертежи ЭЛ1-ЭЛ28
альбом IX

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 4,36 тыс.руб.

в том числе:
оборудования

монтажных работ 4,36 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м² общей площади здания 3,10 руб.

2. I м³ объема здания 0,79 руб.

№ п/п	Шифр и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						брутто	нетто	рудо-вания	Все-го	в том числе: осно-вной	эксплу-атации	зар-платы	рудо-вания	Все-го	в том числе: осно-вной
I	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтаж

I. 8-599-I Светильник лю-
минесцентный

21549-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		ПОТОЛОЧНЫЙ Л201Г240-03М	100шт.	0,18				127	53,9	<u>34,9</u> 11,1		23	9,70	<u>6,28</u> 2,00
2.	8-599-2	То же, Л201Г440-03М	"	0,10				173	86	<u>29</u> 9,36		17	8,6	<u>2,9</u> 0,94
3.	8-599-3	То же, Л201Г640-03М	"	0,04				303	171	<u>72,3</u> 28,7		12	6,84	<u>2,89</u> 1,15
4.	8-599-4	Светильник ПВЛМ до 2-х ламп	"	0,34				167	68,3	<u>50,5</u> 16		57	23,22	<u>17,17</u> 5,44
5.	8-599-4	Светильник настенный ОЛСЗ-1х40	"	0,30				167	68,3	<u>50,5</u> 16		50	20,49	<u>15,15</u> 4,8
6.	8-593-2	Светильник НСП под- весной пыленепрони- цаемый	"	0,21				116	48,8	<u>58</u> 18,2		24	10,25	<u>12,18</u> 3,82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	8-604-I	Светильник настенный НВО	100шт	0,38				92,4	34,2	<u>24,5</u> 7,72		35	13,00	<u>9,31</u> 2,93
8.	8-396-7	Прокладка кабеля сеч. до 10 на тросе	100м	0,10				86,1	12,6	<u>21,3</u> 6,81		9	1,26	<u>2,13</u> 0,68
9.	8-400-I	То же, открыто 8,05x0,98 =	"	7,89				60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4		480	184,63	<u>179,89</u> 66,28
10.	8-400-2	То же, сечением до 16 1,10x0,98 =	"	1,08				68	25	<u>28,2</u> 8,88		73	27,0	<u>30,46</u> 9,59
11.	8-402-I	Прокладка провода АППВС скрыто 4,9x0,97 =	"	4,75				16,5	8,07	<u>5,15</u> 1,63		78	38,33	<u>24,46</u> 7,74
12.	8-591-7	Розетка штепсельная для скрытой установ- ки инд. 0328	"	0,06				20,8	12,5	<u>0,02</u> 0,01		1	0,75	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13.	8-59I-5	То же, для открытой установки инд.0322	100шт	0,05				25,1	17,1	<u>0,04</u> 0,02		1	0,86	-
14.	8-59I-3	Выключатель брызго-защитенный	"	0,05				49,8	38,4	<u>1,1</u> 0,06		2	1,92	<u>0,06</u> -
15.	8-59I-2	То же, для скрытой установки инд.022I	"	0,5I				19,6	11,3	<u>0,05</u> 0,02		10	5,76	<u>0,03</u> 0,01
16.	8-59I-I	То же, для открытой установки инд.0202	"	0,26				23,8	15,8	<u>0,04</u> 0,02		6	4,11	<u>0,01</u> 0,01
17.	8-522-5	Штепсельное соедине- ние IOA, 36B	шт	9				2,32	1,02	<u>0,05</u> 0,01		21	9,18	<u>0,45</u> 0,09
18.	8-612-9	Шиток осветительный ОЦ-6	100шт.	0,03				262	162	<u>6</u> 2,13		8	4,86	<u>0,18</u> 0,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	15-07 п.3-054	То же, Л201Б440-03М 30,95x1,082 =	шт.	10				33,49				335		
3.	"-" п.3-056	То же, Л201Б640-03М 39,15x1,082 =	шт.	4				42,36				169		
4.	15-07 п.1-151	То же, типа ПВЛМ- -2x80 20,9x1,082 =	шт.	14				22,61				317		
5.	15-07 п.1-147	То же, ПВЛМ-2x40 16,5x1,082 =	шт.	20				17,85				357		
6.	092 п.10-024	То же, типа ОЛСЗ-1x40 18,2x0,95x1,082x0,968 =	шт.	30				18,11				543		
7.	Оптовая цена П/О "Ватра" г.Терно- поль	То же, типа НС11-100-231 7,2x1,082 =	шт.	10				7,79				78		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
8.	Оптовая цена П/О "Ватра" г.Терно- поль	То же, НСПИ-200-23I 8,7xI,082 =	шт.	II				9,4I				I04		
9.	СРЦ стр.182 п.137	То же, типа НВ005x60/p2,0-01V4	шт.	38				I,9I				73		
10.	СРЦ стр.188 п.219	Светильник ручной РП6-3-36	шт	5				I,3				7		
II.	"-" п.23I	Лампа ЛБ40-4	шт	I34				0,72				96		
I2.	I5-I5 п.1-046	То же, ЛЕР40-4 0,75xI,07I =	шт	40				0,80				32		
I3.	"-" п.1-063	То же, ЛЕР80-4 0,98xI,07I =	шт	28				I,05				29		
I4.	СРЦ стр.19I п.265	То же, Б220-60	шт	38				0,099				4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15.	СРЦ стр.191 п.276	То же, Б220-100	шт	10				0,108				I		
16.	"-" п.281	То же, Б220-150	шт	6				0,119				I		
17.	"-" п.284	То же, Б220-200 0,45x0,95xI,086 =	шт	5				0,46				2		
18.	"-" стр.193 п.308	То же, М0-36-40	шт	5				0,083				-		
19.	"-" стр.191 п.251	Стартеры 65С-220	шт	40				0,142				6		
20.	"-"	Стартеры 80С-220	шт	28				0,142				4		
21.	"-" стр.59 п.1075	Кабель марки АВВГ-660 сеч.2x2,5	км	0,735				166,0				I22		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22.	"-" п.1091	То же, сечением 3x2,5	км	0,08				191,0				15		
23.	"-" п.1092	То же, сечением 3x4+1x2,5 227 x 1,2 =	км	0,06				272,4				16		
24.	"-" п.1093	То же, сечением 3x6+1x4 283x1,2 =	км	0,05				339,6				17		
25.	"-" стр.151 п.202	Провод марки АППВС сечением 2x2,5	км	0,435				39,2				17		
26.	"-" п.205	То же, сечением 3x2,5	км	0,055				56,8				3		
27.	15-04 ч. I п.17-112	Розетка У-86-РБ 0,45x1,082x1,136=	шт.	9				0,55				5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
												4359	375,48	<u>303,71</u>
														105,60
												4359	375,48	<u>303,71</u>
														105,60
												4359		

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

Машиф
Итерпов
Зин
Орм

В.И.Каширин
Д.И.Новосильцев
Э.М.Мельникова
Р.В.Оленина

Локальная смета № 2-19

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: чертежи ЭЛП+ЭЛ28 альбом IX	Сметная стоимость	15,28 тыс.руб.
	в том числе:	
Составлена в ценах 1984 года	оборудования	11,92 тыс.руб.
	монтажных работ	3,36 тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	
	Показатели по смете	
	стоимость на:	
	1. I м2 общей площади здания	10,87 руб
	2. I м3 объема здания	2,79 руб

№ п/п	Шифр и позиция	№ и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единиц, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	Оборудования	Все-го	в том числе:		Оборудования	Все-го	в том числе:	
					еди-ницы	об-щая	рудо-вания	го	осно-вной зар-платы	эксплу-атации машин в т.ч. зар-платы	рудо-вания	го	осно-вной зар-платы	эксплу-атации машин в т.ч. зар-платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

I. Оптовая Щит станции

21549-14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	цена Луцкого эл. аппарата завода 8-57I-4	управления состоящий из 10 панелей (поставка ГДР) ЦСУ 2205x4 = I4, IxI0 = 5,45xI0 = I,85xI0 = 0,72xI0 =	шт.	I			8820	I4I	54,5	<u>I8,5</u> 7,2	8820	I4I	54,5	<u>I8,5</u> 7,2
2.	I5-04 п.04-224 8-53I-I	Пускатель магнитный ПМЕ-I22 до 40А	шт.	I4			6,5	3,73	I,5I	<u>0,08</u> 0,0I	9I	52	2I,I4	<u>I,I2</u> 0,I4
3.	I5-04 п.04-0I9 8-53I-I	То же, ПМЕ-322	шт.	2			I4,8	3,73	I,5I	<u>0,08</u> 0,0I	30	7	3,02	<u>0,I6</u> 0,02
4.	I5-04 п.04-047 8-53I-2	То же, ПМЕ-422 до 60А	шт.	I			24	6,55	I,89	<u>0,II</u> 0,03	24	7	I,89	<u>0,II</u> 0,03
5.	I5-04 ч. I п. I8-II5 8-529-5	Пост управления кнопочный ПМЕ-222-2 2 x 0,99I =	шт.	I7			I,98	I,99	I,09	<u>0,05</u> 0,0I	34	34	I8,53	<u>0,85</u> 0,I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	I5-04 п.01-009 п.01-014 8-526-5	Выключатель автома- тический АП50-ЗМТ 2,25+4,3 =	шт	1			6,55	4,77	2,1	<u>0,12</u> 0,03	7	5	2,1	<u>0,12</u> 0,03
7.	Типовые проектн. решения ал.0 904-02-5 Ангарский эл.мех. завод II-680-2	Щит управления приточной вент- камеры типа ШУП1-03010000312	шт	2			434	3,7	3,32	<u>0,31</u> 0,12	868	7	6,64	<u>0,62</u> 0,24
8.	I5-08 п.6-001 8-89-1	Конденсаторная ус- тановка УК-0,38-75УЗ	"	2			575	24,9	17,1	<u>6,25</u> 2,4	1150	50	34,2	<u>12,5</u> 4,8
9.	I5-17 доп.2 п.2-374 8-571-3	Шкаф силовой типа ШРС1-25	шт м	1 0,7			67				67	7	3,47	<u>1,06</u> 0,41
10.	I5-17 доп.2 п.2-372 8-571-3	То же, ШРС1-23	шт м	2 0,7			61				122	7	3,47	<u>1,06</u> 0,41

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	13	14	I5
II.	8-574-2	Подготовка к включению рубильников до 400А	полос	9				1,42	0,53			I3	4,77	
I2.	8-574-6	То же, предохранителей до 200А	шт	72				0,66	0,34			48	24,48	
I3.	8-522-5	Щтепсельное соединение У-94-БА У-95-БА	шт	I				2,32	I,02	<u>0,05</u> 0,01		2	I,02	<u>0,05</u> 0,01
I4.	8-521-10	Ящик силовой ЯРП-20	шт	I				4,18	I,55	<u>0,1</u> 0,02		4	I,55	<u>0,1</u> 0,02
I5.	8-408-3	Вводы гибкие К-1081 $d_H=27$	шт	II				0,83	0,32			9	3,52	
I6.	8-408-4	То же, К-1087 $d_H=48$	шт	7				I,16	0,37			8	2,59	
I7.	8-147-4	Стойка кабельная К-II51	100шт	0,32				27,8	I5,5	<u>I,9</u> 0,24		9	4,96	<u>0,61</u> 0,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18.	8-147-8	Полка К-II62	100шт.	0,28				1,65	1,17	<u>0,3</u> 0,12		1	0,33	<u>0,08</u> 0,03
19.	8-397-1	Лотки сварные НЛ5-П2 (14 шт.) шир. 50 мм с соедин. 2,7x14:1000 =	т	0,04				108	34,3	<u>36</u> 9,84		4	1,37	<u>1,44</u> 0,39
20.	8-397-2	То же, НЛ40-П2 (50 шт.) шир.400мм 7,5x50:1000 =	т	0,375				123	27,2	<u>39,2</u> 11,4		46	10,2	<u>14,7</u> 4,28
21.	8-147-2	Скоба К-II57 (176шт.) 0,152x176:1000	т	0,03				391	36,9	<u>4,1</u> 1,02		12	1,11	<u>0,12</u> 0,03
22.	8-408-1	Прокладка металлору- кава diam. до 25 мм	100м	0,15				32	9,26	<u>7,54</u> 2,28		5	1,39	<u>1,13</u> 0,34
23.	8-417-5	Прокладка труб вини- пластовых diam. до 25 мм в полу	"	1,6				15,9	7,65	<u>0,22</u> 0,08		25	12,24	<u>0,35</u> 0,13

21549-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24.	8-4Г7-1	То же, на скобах	100м	0,20				34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85		7	2,88	<u>2,44</u> 0,77
25.	8-4Г7-6	То же, диаметром 32 в полу	"	0,10				20,6	8,85	<u>0,35</u> 0,14		2	0,89	<u>0,04</u> 0,01
26.	8-4Г7-7	То же, диаметром 40 мм	"	0,25				15,6	9,46	<u>0,75</u> 0,29		4	2,37	<u>0,19</u> 0,07
27.	8-4Г7-3	То же, на скобах	"	0,05				59,5	18,4	<u>19,5</u> 6,18		3	0,92	<u>0,98</u> 0,31
28.	8-4Г7-8	То же, диаметром 83 в полу	"	0,10				19,8	12,3	<u>1,06</u> 0,42		2	1,23	<u>0,11</u> 0,04
29.	8-149-1	Прокладка кабеля весом 1 м до 1 кг в трубе 0,43x0,98 =	"	0,42				10	6,24	<u>0,27</u> 0,1		4	2,62	<u>0,11</u> 0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30. 8-148-I	То же, в лотке 7,0 x 0,98 =	100м.	6,86					12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17		88	50,28	<u>2,95</u> 1,17
31. 8-146-I	То же, на скобах 1,75 x 0,98 =	"	1,715					48	18,2	<u>12,7</u> 4,04		82	31,21	<u>21,78</u> 6,93
32. 8-145-I	То же, в канале 1,92 x 0,98 =	"	1,88					11,4	5,53	<u>0,27</u> 0,1		21	10,40	<u>0,51</u> 0,19
33. 8-148-I	То же, до 2 кг в лотке 0,50 x 0,98 =	"	0,49					12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17		6	3,59	<u>0,21</u> 0,08
34. 8-146-I	То же, на скобах	"	0,20					48	18,2	<u>12,7</u> 4,04		10	3,64	<u>2,54</u> 0,81
35. 8-149-2	То же, в трубе	"	0,10					12,8	8,62	<u>0,65</u> 0,26		1	0,86	<u>0,07</u> 0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
36.	8-I45-3	То же, весом до 3 кг в канале	3 кг 100м.	0,245				14	6,77	<u>0,75</u> 0,3		3	1,66	<u>0,18</u> 0,07
		0,25x0,98 =												
37.	8-I48-2	То же, в лотке	"	0,69				15,6	8,51	<u>0,82</u> 0,32		11	5,87	<u>0,57</u> 0,22
		0,70x0,98 =												
38.	8-I46-I	То же, на скобах	"	0,15				48	18,2	<u>12,7</u> 4,04		7	2,73	<u>1,91</u> 0,61
39.	8-I53-2I	Разделки кабеля АВВГ сечением до 16	шт.	84				1,33	0,46			112	38,64	
40.	8-I53-22	То же, до 35	"	8				1,61	0,47			13	3,76	
41.	8-I53-23	То же, до 70	"	2				2,17	0,5			4	1,0	
42.	8-I53-23	То же, до 120	"	4				2,17	0,5			9	2,0	
43.	8-I53-24	То же, до 185	"	16				2,6	0,58			42	9,28	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44.	8-156-I	То же, АКВВГ сечением 2,5 до 7 жил	шт	2				1,01	0,31			2	0,62	
45.	8-48I-I9	Присоединение эл. дви- гателей к сети весом до 0,1 т	"	30				1,38	0,94	0,04		4I	28,2	I,2
46.	8-48I-20	То же, до 0,25 т	"	9				2,04	1,44	0,04		18	12,96	0,36
47.	8-409-I	Затягивание первого провода сеч. до 2,5мм ² в трубы и металлорука- ва I,62 x 0,97 =	100м	I,57				4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71		8	3,71	<u>3,66</u> I,11
48.	8-409-II	То же, последующего 4,78x 0,97 =	"	4,64				1,21	1,14			6	5,29	
49.	8-409-2	То же. первого про- вода сеч. до 6	"	0,20				6,02	2,9	<u>2,85</u> 0,87		I	0,58	<u>0,57</u> 0,17
50.	8-409-I2	То же, последующего 0,70x0,97 =	"	0,68				1,38	1,26			I	0,86	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
51. 8-409-3		Затягивание первого провода сеч. до I6	100м	0,10				9,29	4,1	<u>4,84</u> 1,46		I	0,41	<u>0,48</u> 0,15
52. 8-409-13		То же, последующего	"	0,10				2,53	2,38			I	0,24	
Итого:											11213	1013	447,19	<u>95,54</u> 31,54
Накладные расходы на основную зарплату - 87%														
447 x 0,87 =												389		
Транспорт и тара 5%														
11213x0,05 =												561		
Загот. складские расходы 1,2%														
11774x0,012 =												141		
Плановые накопления - 8%														
1402x0,08 =												112		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого по I разделу											11915	1514	447,19	<u>95,54</u> 31,54
II. Материалы														
1.	15-04 ч. I-73г. стр. 660 п. 17-115	Розетка У-94-БА 0,35x1,082x1,136=	шт.	I				0,43					I	
2.	15-04 ч. I-73 стр. 660 п. 17-118	Вилка У-95-БА 0,20x1,082x1,136=	шт.	I				0,3					-	
3.	СРЦ гл. 4 часть У стр. 218 п. 239	Ящик силовой ЯРП-20	"	I				4,64					5	
4.	05-03 табл. 718	Труба винилпласто- вая diam. 20x1,8 0,18x0,91x1,076 =	м	160				0,18					29	
5.	"	То же, diam. 25x2,0 0,18x0,91x1,076 =	м	20				0,18					4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	05-03 табл. 718	То же, диаметром 32x3,5 0,342x0,91x1,076 =	м	10				0,33				3		
7.	"	То же, диаметром 40x4,0 0,522x0,91x1,076 =	м	30				0,51				15		
8.	"	То же, диаметром 83x6,0 1,98x0,91x1,076 =	м	10				1,94				19		
9.	СРЦ гл. 4 часть У стр. 109 п. 2280	Кабель марки АКВВГ сечением 4x2,5	км	0,055				195				11		
10.	" стр. 59 п. 1075	Кабель марки АВВГ сечением 2x2,5	км	0,105				166				17		
11.	" п. 1091	То же, сечением 3x2,5	км	0,02				191				4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2.	"-" п. I092	То же, сечением 3x4+1x2,5 227 x I,2 =	км	0,365				272,4				99		
I3.	"-" п. I093	То же, сечением 3x6+1x2,5 283xI,2 =	"	0,135				339,6				458		
I4.	"-" п. I094	То же, сечением 3x10+1x6 374xI,2 =	"	0,095				448,3				43		
I5.	"-" п. I095	То же, сечением 3x16+1x10 501xI,2 =	"	0,145				601,2				87		
I6.	"-" п. I096	То же, сечением 3x25+1x16 686xI,2 =	"	0,105				823,2				86		
I7.	"-" п. I097	То же, сечением 3x35+1x16 870xI,2 =	"	0,08				1044				84		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18.	"- п.1098	То же, 3x50+1x25 II00 x I,2 =	км	0,06				1320				79		
19.	15-09 табл. 3-037	То же, 3x185+1x50 2760xI,2xI,126 =	"	0,11				3729,31				410		
20.	"-	То же, 3x95+1x35 1640xI,2xI,126 =	"	0,02				2215,96				44		
21.	СРЦ гл.4 часть V стр.152 п.228	Провод марки АПВ-660 сечен. 1x2,5	"	0,64				28,4				18		
22.	"- п.229	То же, сечением 1x4	"	0,02				34,9				I		
23.	"- п.230	То же, сечением 1x8	"	0,07				45,6				3		
24.	"- п.231	То же, сечением 1x10	"	0,02				72,9				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25.	24-65 п. I-011	Ввод гибкий К-1081	шт.	11				1,63				18		
		1,5x1,089 =												
26.	"- п. I-017	То же, К-1087	"	7				2,78				19		
		2,55x1,089 =												
27.	24-16-49 п. I-050	Металлорукав РЗ-Ц-Х-20	м	15				0,22				3		
		0,2x1,089 =												
28.	24-05 п. I-468	Лоток сварной НЛ5-П2	шт	14				1,99				28		
		1,85x1,073 =												
29.	"- п. I-469	То же, НЛ40-П2	"	50				2,41				121		
		2,25x1,073 =												
		Итого:										1710		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления - 8%												
		Г710 х 0,08 =										I37		
		Итого по II разделу										I847		
		Итого по I+II раз- делам									II915	336I	447,19	<u>95,54</u> 3I,54
		Всего по смете:									I5276		447	96
		в том числе:												
		оборудование									II915			
		монтаж									336I			

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

Машиф
Итерова
Зинь
Офиц

В.И.Каширин
Д.И.Новосильцев
З.М.Мельникова
Р.В.Оленина

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.01-025 8-62-3	ТМЗ-1000/10	шт.	2			3150	82,7	39,2	<u>27,3</u> 10,3	6300	165	78,4	<u>54,6</u> 20,6
2.	Сб.8 прил. I п.27	Ревизия трансформатора	шт	2			24,2	14,6	<u>1,37</u> 0,9			48	29,2	<u>2,74</u> 1,80
3.	Сб.8 прил. I п.134	Сушка трансформатора	шт	2			62,8	32,8	<u>0,7</u> 0,28			126	65,6	<u>1,4</u> 0,56
4.	15-05 п.10-004 8-90-1	Шкаф ввода высшего напряжения ШВВ-1УЗ	шт	2			790	6,18	3,77	<u>2,21</u> 1,15	1580	12	7,54	<u>4,42</u> 2,3
5.	15-05 п.10-004 8-90-2	Шкаф ввода низшего напряжения КН-2	шт	2			1310	11,8	6,91	<u>4,5</u> 2,31	2620	24	13,82	<u>9,0</u> 4,62
6.	"-" 8-90-2	Шкаф секционный КН-3	шт	1			1240	11,8	6,91	<u>4,5</u> 2,31	1240	12	6,91	<u>4,5</u> 2,31

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	I5-05 п.10-004 8-90-2	Шкаф отходящих линий КН-4	шт.	4			870	11,8	6,91	<u>4,5</u> 2,31	3480	47	27,64	<u>18,0</u> 9,24
8.	I5-05 п.10-002 8-90-3	Шинный провод длиной 2400 мм	шт	I			88	6,47	3,98	<u>0,26</u> 0,11	88	6	3,98	<u>0,26</u> 0,11
9.	I7-01 п.04-093	Указатель напряжения до 10 кв длиной 715 мм УВН-80М	шт	I			10,5					11		
10.	"-" п.04-139	То же, до 500 В длиной 740 мм УНН-90	"	I			2,05					2		
11.	24-19-73 доп.30 п.614	Изолирующая подстав- ка	"	I			2,7					3		
12.	I5-03 п.11-031	Изолирующая штанга для РУ-10 кв в ком- плекте с переносным заземлением длиной 1355мм ШВП-10У4	"	I			12					12		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3.	05-18 п.17-21	Диэлектрические перчатки до 1000 В бесшовные размер 350xх135х1,1-1,25 мм ТУ38.105.504-72	пар	2			0,46				I			
I4.	24-05-73 п.1-133	Переносные заземления для электроустановок до 1000В общая длина 3000 мм 8,5х1,122 =	"	I			9,54				10			
I5.	С6.21 доп.1 расц.№ 34	Временные ограждения (щиты) 3,4х2,02 =	"	2			6,87				14			
I6.	24-18-31 доп.1 п.279	Предупредительные плакаты	к-т шт.	6 60			1,4				84			
I7.	28-02-22 п.19-117	Защитные очки 03-6	шт	I			1,9				2			
I8.	24-18-29 п.04-064	Мастерский инструмент с изолированными ручками	к-т	2			15				30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19.	45-01 дрп.106 п.653	Галоши резиновые диэлектрические на напряжение выше 1000В размер 12,14	пар	2			5,1				10			
20.	05-18 п.17-12	Коврик диэлектричес- кий, резиновый раз- мер 800х900 толщи- ной 6 мм тип I группа 5 класс 4 (шт. 2)	кг	12			0,63				8			
21.	17-01 п.04-08I	Изолирующие клещи	шт	1			26,7				27			
22.	24-02 п.03-018	Оттегуститель сухой химический ОI-5	шт	2			15,45				31			
23.	24-18-29 часть I 09-686	Ящик с песком	шт	1			2,0				2			
24.	Розничная цена тор- говой сети	Лопаты для песка	шт	2			2,0				4			

													21549-14	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25.	8-472-6	Прокладка шин заземления сечением 4x25 в распреустройствах	100м	0,19				56,1	13,4	<u>1,7</u> 0,1		11	2,55	<u>0,32</u> 0,02
26.	8-472-7	То же, сечением 4x40	"	0,16				64,2	13,4	<u>1,8</u> 0,2		10	2,14	<u>0,29</u> 0,03
27.	8-147-4	Стойка кабельная К-1151	100шт	0,30				27,8	15,5	<u>1,9</u> 0,24		8	4,65	<u>0,57</u> 0,07
28.	8-147-8	Полка кабельная К-1162	"	1,04				1,65	1,17	<u>0,3</u> 0,12		2	1,22	<u>0,31</u> 0,12
29.	8-397-2	Лоток сварной НЛ40-П2 (4 шт.) ширина 400 мм 7,5x4:1000	т	0,03				123	27,2	<u>39,2</u> 11,4		4	0,82	<u>1,18</u> 0,34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по разделу									I6533	753	244,47	<u>97,59</u> 42,12
		Всего по смете									I7286		244	98
		в том числе:												
		оборудование									I6533			
		монтаж										753		

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

Машист
И. Перов
Зинь
Осин

В.И.Каширин
 Д.И.Новосильцев
 Э.М.Мельникова
 Р.В.Оленина

Локальная смета № 2-2I

21549-14

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га
с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении
Блочные теплицы и соединительный коридор, производственно- вспомо-
гательные и бытовые помещения

На приобретение и монтаж автоматизации

Основание: чертежи АТХТ-79 альбомы VII, XV	Сметная стоимость	53,65 тыс.руб.
	в том числе:	
Составлена в ценах 1984 года	оборудования	27,83 тыс.руб.
	монтажных работ	25,82 тыс.руб.
	оборудование импортной поставки	25,85 тыс.руб.
	Нормативная условно- чистая продукция	
	Показатели по смете:	
	Стоимость на	
	1. I м2 общей площади здания	38,17 руб.
	2. I м3 объёма здания	9,78 руб.

№ п/п	Шифр и № позиций пр-нта, ценника УСН 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.			
						Обо- рудо- вания	Все- го	в том числе:			Обо- рудо- вания	Все- го		
					еди- ницы	об- щая	рудо- вания	Все- го	в том числе:	в том числе:	в том числе:	в том числе:		
						платы	зар- платы	го	осно- вной	эксплу- атации	зар- машин	эксплу- атации		
									в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.		
									зар- платы	зар- платы	зар- платы	зар- платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

I. I7-04 Термометр сопро-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п. I-0184 II-13-2	тивления ТСМ-6097 монтажная длина 160мм	шт	7			4,10	0,43	0,42		29	3	2,94	
2.	II-627-3	Термореле ТР1-02Х (комплектно с холо- дильной машиной)	шт	6				1,36	1,33			8	7,98	
3.	II-680-2	То же, щит управления ЭЩУ, 4ЩУ	"	2				3,7	3,32	<u>0,31</u> 0,12		7	6,64	<u>0,62</u> 0,24
4.	8-574-39	То же, вентиля с элек- тромагнитным приводом	"	9				1,84	0,79			17	7,11	
5.	II-628-I	То же, защитное реле давления	"	2				2,16	1,51	<u>0,04</u> 0,01		4	3,02	<u>0,08</u> 0,02
6.	II-628-5	То же, реле давления воды	"	2				2,43	2,38			5	4,76	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	Оптовая цена Луц- кого эл. аппаратн. завода II-68I-2	Шкаф регулирования температуры поз. 990101 (поставка ГДР) ЦСУ-I	шт.	I			8465	5,5	5	<u>0,4</u> 0,15	8465	6	5	<u>0,4</u> 0,15
8.	"-	Шкаф системы ороше- ния поз. 996101 (пос- тавка ГДР) ЦСУ-I	шт	I			8465	5,5	5	<u>0,4</u> 0,15	8465	6	5	<u>0,4</u> 0,15
9.	"- II-680-2	Шкаф управления поз. 998101 (постав- ка ГДР) ППУ	"	I			1578	3,7	3,32	<u>0,31</u> 0,12	1578	4	3,32	<u>0,31</u> 0,12
10.	"-	То же, поз. 998201 (пос- тавка ГДР) ППУ	"	I			1578	3,7	3,32	<u>0,31</u> 0,12	1578	4	3,32	<u>0,31</u> 0,12
11.	"-	То же, поз. 998301 (пос- тавка ГДР) ППУ	"	I			1578	3,7	3,32	<u>0,31</u> 0,12	1578	4	3,32	<u>0,31</u> 0,12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12.	ТЭП № 5 п.417 8-572-4	Шкаф релейных поз. 810001 поз. 810002 (постав- ка ГДР) ШУ5106-03В2М 176 х 0,98 = 1,05х20,8+4,72 = 1,05х8,55+1,58 =	шт.	2			172,48	26,56	10,56	<u>0,79</u> 0,28	345	53	21,12	<u>1,58</u> 0,56
13.	Кальку- ляция № I	Щит управления меха- низмами клапанов кровельного обогрева (ЩУ)	шт	1			372,29	14,43	8,83	<u>0,29</u> 0,11	372	14	8,83	<u>0,29</u> 0,11
14.	"-" № 2	Щит управления при- точной установкой (ЩУ, 2ЩУ)	шт	2			130,94	7,09	4,07	<u>0,32</u> 0,11	262	14	8,14	<u>0,64</u> 0,22
15.	17-04 п.1-0040 11-4-3	Устройство тергоре- гулирующее ТУДЭ-1-2	"	2			20,6	0,36	0,35	-	41	1	0,70	-
16.	"-"	То же, ТУДЭ-4	"	2			20,6	0,36	0,35		41	1	0,70	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17.	I7-04 п.2-0504 II-247-9	Дифманометр сильфон- ный самопишущий ДСС-712Н	шт	3			220	5,75	3,96	<u>0,22</u> 0,03	660	I7	II,88	<u>0,66</u> 0,09
18.	I7-04 п.2-0789 II-140-6	Диафрагма камерная ДК16-300-а/б-II	шт	2			52	15,4	2,98	<u>0,12</u> 0,01	104	31	5,96	<u>0,24</u> 0,02
19.	I7-04 п.2-0784 II-140-3	То же, ДК16-150- -а/б-7	"	1			25	4,36	0,98	0,07	25	4	0,98	0,07
20.	I7-04 п.5-0062 II-432-1	Регулятор давления РД-3а	"	2			78	5,71	5,38	<u>0,07</u> 0,01	156	11	10,76	<u>0,14</u> 0,02
21.	I5-04 п.01-036 8-525-2	Переключатель типа АК63-2М	"	3			8,7	2,88	1,04	<u>0,06</u> 0,01	26	9	3,12	<u>0,18</u> 0,03
22.	I5-04 ч. I п.18-II5 8-529-5	Пост управления кнопочный ШКЕ 222-2 3,2 x 0,99 =	"	42			3,17	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	133	84	45,78	<u>2,10</u> 0,42

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23.	15-04 п.18-017 8-529-5	Кнопка управления КЕ 041У2	шт.	14			0,96	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	13	28	15,26	<u>0,7</u> 0,14
24.	8-522-1	Переключатель пакетный типа ПКП25-44-13-У2	"	12			2,6	1,26		<u>0,07</u> 0,01		31	15,12	<u>0,84</u> 0,12
25.	8-522-1	Переключатель гер- метический ПШ-2- -10/Н2	"	10			2,6	1,26		<u>0,07</u> 0,01		26	12,6	<u>0,70</u> 0,10
26.	8-522-5	Штепсельное сое- динение У-86-РБ У-87-РБ	"	132			2,32	1,02		<u>0,05</u> 0,01		306	134,64	<u>6,60</u> 1,32
27.	15-04 п.18-098 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ 722-2	"	2			1,0	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	2	4	2,18	<u>0,10</u> 0,02

													21549-14		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
28.	I7-04 п. I-0324 II-13-2	Термометр сопротив- ления (поставка ГДР) ТСП-507I	шт.	38			7,3	0,43	0,42		278	16	15,96	-	
29.	I7-04 п. I-0030 II-6-2	Термометр ртутный пружинный (постав- ка ГДР) ТПГ-СК	шт.	10			37	1,66	1,63		370	17	1,63		
30.	II-6I9-I	Капилляр	м	16				5,58	1,32	0,03		89	21,12		
31.	I7-04 п. 5-0728 II-407-3	Резорд обратной связи (поставка ГДР) -ДУП-I	шт	16			14	0,79	0,77		224	13	12,32		
32.	I7-I4 ч. I п. 0I-020 II-35I-I	Датчик влажности (поставка ГДР) вла- горегулятор ВНК I2,5x0,799 =	"	14			9,988	1,63	1,43	<u>0,04</u> 0,01	140	23	20,02	<u>0,56</u> 0,14	
33.	I7-I4 ч. II п. 9-050 II-585-II	Преобразователь из- меряющий (поставка ГДР) преобразователь ИП10-03	"	14			60	1,89	1,35	<u>0,05</u> 0,01	840	26	18,90	<u>0,70</u> 0,14	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34.	-"-	Преобразователь световой (датчик освещенности) (поставка ГДР) - преобразователь ИПО-03	шт	2			60	1,89	1,35	<u>0,05</u> 0,01	120	4	2,70	<u>0,10</u> 0,02
35.	I7-II п. I-008 II-585-8	Дистанционный анемометр чашечный (поставка ГДР) анеморумбометр М-47	"	I			208	4,17	3,65	<u>0,13</u> 0,03	208	4	3,65	<u>0,13</u> 0,03
36.	I7-04 2-0016 II-93-7	Прибор измерения избыточного давления (поставка ГДР) - ЗКМ-IV	"	I			7,8	1,27	1,21	0,04	8	I	1,21	0,04
37.	I5-04	Выключатель конечный (поставка ГДР) -ВК-200	"	30			4,15	4,42	1,3	<u>0,09</u> 0,02	125	I33	39	<u>2,70</u> 0,60
38.	8-522-5 п. 09-093 8-539-3	Штепсельное соединение (поставка ГДР) У-86-РБ	"	7				2,32	1,02	<u>0,05</u> 0,01		I6	7,4	<u>0,35</u> 0,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39.	I6-02 кн.2 п.05-0129 8-84-2	Сирена 840035 (поставка ГДР) ревун РВП	шт	I			8	0,64	0,57	0,01	8	I	0,57	0,01
40.	II-582-I	Коробка соединительная 3000I3 (поставка ГДР)	шт	7			0,97	0,71	0,04 0,01			7	4,97	0,28 0,07
41.	II-582-I	Коробка соединительная КСК-8	шт	7			0,97	0,71	0,04 0,01			7	4,97	0,28 0,07
42.	II-582-2	То же, КСК-I6	шт	25			I,04	0,77	0,04 0,01			26	19,25	1,00 0,25
43.	II-582-3	То же, КСК-32	шт	8			I,47	I,17	0,04 0,01			12	9,36	0,32 0,08
44.	II-582-2	То же, КС-I0	шт	37			I,04	0,77	0,04 0,01			38	28,49	1,48 0,37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45.	II-582-3	То же, КС-20	шт	10				I,47	I,17	<u>0,04</u> 0,01		I5	II,7	<u>0,40</u> 0,10
46.	II-582-3	То же, КС-40	шт	8				I,47	I,17	<u>0,04</u> 0,01		I2	9,36	<u>0,32</u> 0,08
47.	II-582-3	То же, КСП-50	шт	2				I,47	I,17	<u>0,04</u> 0,01		3	2,34	<u>0,08</u> 0,02
48.	8-397-2	Лоток ЛШ 225 (6 шт.) 6x6,6:1000 =	т	0,04				I23	27,2	<u>39,2</u> II,4		5	I,09	<u>I,57</u> 0,46
49.	8-147-2	Уголок УП60x60 (6 шт.) 6x4,2:1000	т	0,025				39I	36,9	<u>4,1</u> I,02		I0	0,92	<u>0,10</u> 0,03
50.	8-408-I	Прокладка металло- рукава диаметром до 25 мм I, I3x0,97	100м	I, I				32	9,26	<u>7,54</u> 2,28		35	10,19	<u>8,29</u> 2,5I
5I.	8-406-6	Прокладка труб стальных диамет. до 25 мм в полу	"	0,12				29,9	I6,2	<u>5,65</u> I,47		4	I,94	<u>0,68</u> 0,18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
52.	8-406-6	То же, диаметром до 32 мм 0,40x0,97 =	100м	0,39				29,9	16,2	<u>5,65</u> 1,47		12	6,32	<u>2,20</u> 0,57
53.	12-523-2	Прокладка стальных импульсных труб 12x2	м	16				0,24	0,21			4	3,36	
54.	12-523-2	То же, 14x2	м	42				0,24	0,21			10	8,82	
55.	12-799-1	Вентиль I-15-16 15кч18п2	шт	16				0,79	0,75			13	12,0	
56.	11-540-6	Исполнительный механизм	шт	16				8,78	3,86	<u>0,18</u> 0,02		140	61,76	<u>2,88</u> 0,32
57.	11-540-6	Исполнительный механизм (поставка ГДР)	"	3				8,78	3,86	<u>0,18</u> 0,02		26	11,58	<u>0,54</u> 0,06
58.	8-149-1	Прокладка кабеля весом 1 м до 1 кг в трубе 0,52x0,98 =	100м	0,51				10	6,24	<u>0,27</u> 0,1		5	3,18	<u>0,14</u> 0,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
59.	8-145-I	То же, в канале 21,0x0,98 =	100м	20,6				11,4	5,53	<u>0,27</u> 0,1		235	113,92	<u>5,56</u> 2,06
60.	8-148-I	То же, в лотке 140,10x0,98 =	100м	137,3				12,9	7,33	<u>0,43</u> 0,17		1771	1006,41	<u>59,04</u> 23,34
61.	8-146-I	То же, на скобах 90,49x0,98 =	100м	88,68				48	18,2	<u>12,7</u> 4,04		4257	1613,98	<u>1126,24</u> 358,27
62.	8-402-I	Прокладка провода ПВ1х1 открыто 2,36x0,97 =	"	2,29				16,5	8,07	<u>5,15</u> 1,63		38	18,48	<u>11,79</u> 3,73
63.	8-409-I	Прокладка провода ПТВ сеч.до 2,5 в металлорукаве пер- вого провода 1,13x0,97 =	"	1,1				4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71		5	2,60	<u>2,56</u> 0,78
64.	8-409-II	То же, последующего 3,23x0,97 =	"	3,13				1,21	1,14			4	3,57	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
65.	8-146-I	Прокладка провода шлангового № УМНУ-3 (поставка ГДР) 2I, 19x0,97 =	100м	20,55				48	18,2	<u>12,7</u> 4,04		986	374,01	<u>260,99</u> 83,02
66.	8-402-I	Прокладка высокочас- тотного провода HE24015-5 (постав- ка ГДР) 9,7 x 0,97 =	"	9,41				16,5	8,07	<u>5,15</u> 1,63		155	75,94	<u>48,46</u> 15,34
67.	8-145-I	То же, кабеля МУУ-У в канале 13,62x0,98 =	"	13,35				11,4	5,53	<u>0,27</u> 0,1		152	73,83	<u>3,60</u> 1,34
68.	8-156-8	Разделка кабеля КВВГЭ и КВВГ сеч. 2,5 до 7 жил	шт	166				0,68	0,2			113	33,2	
69.	8-156-9	То же, до 14 жил	"	10				0,85	0,36			9	3,60	
70.	8-156-9	То же, до 19 жил	"	4				0,85	0,36			3	1,44	
71.	8-156-9	То же, до 27 жил	"	16				0,85	0,36			14	5,76	
72.	8-156-I	То же, кабеля АКВВГ сеч. 2,5 до 7 жил	"	236				1,01	0,31			238	73,16	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
73.	8-156-2	То же, до 14 жил	шт	40				1,25	0,35			50	14,0	
74.	8-156-3	То же, до 19 жил	"	2				1,42	0,37			3	0,74	
75.	8-156-4	То же, до 27 жил	"	14				1,75	0,38			25	5,32	
76.	8-156-6	То же, сечением до 6 до 10 жил	"	2				1,18	0,42			2	0,84	
77.	8-153-13	Разделки кабеля КРНГ (ЖУММУ-У) и № УУ-У сеч. до 2,5 до 7 жил	"	314				0,49	0,22			154	69,08	
78.	8-153-14	То же, до 14 жил	"	18				0,81	0,4			15	7,20	
79.	8-153-15	То же, до 19 жил	"	20				1,02	0,52			20	10,4	
80.	8-153-16	То же, до 30 жил	"	10				1,37	0,69			14	6,90	
81.	II-7II-I	Кабельный ввод в щит до 10 жил	"	91				0,54	0,53			49	48,23	

альбом XII ч. II т.п. 810-1-12.86

- 272 -

21549-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
82.	II-7II-2	То же, до 20 жил	шт	90				I,05	I,03			95	92,7	
83.	II-7II-3	То же, до 30 жил	шт	25				I,47	I,44			37	36,0	
84.	8-574-39	Присоединение вентилей эл. магнитного к сети	шт	132				I,84	0,79			243	104,28	
85.	II-407-3	Указатель положения (насоса дозатора - комплектно с насосом) (поставка ГДР)	шт	I				0,79	0,77			I	0,77	
86.	8-403-I	Прокладка провода № УА (поставка ГДР) I,95x0,97 =	100м	I,89				I6,5	8,07	<u>5,15</u>		3I	I5,25	<u>9,73</u>
										I,63				3,08
		Итого:										26I94	10I48	45I7,6I
														<u>15I8,33</u>
														50I,27
		Транспорт и тара 5%												
		26I94x0,05 =										I3I0		

21519-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно-слад- ские расходы I,2%												
		27504x0,012 =										330		
		Накладные расходы на основную зарплату 80%												
		4518 x 0,80 =										3614		
		Плановые накопления - 8%												
		13762x0,08 =										1101		
		Итого по I разделу										27834	14863	4517,61
														<u>1518,33</u>
														501,27
		II. Материалы												
I. 15-04 п.06-326		Переключатель пакет- ный типа ПК125-44-13- -42												
		7,9 x 1,08 =												
			шт. 12						8,53					102

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	I5-04 стр.140 п.06-034	Переключатель типа ПП-2-10/П2 4,8 х I,08 =	шт	10				5,18				52		
3.	I5-04 ч. I стр.659 п.17-114	Вилка У-87-РБ 0,2хI,082хI,136=	шт	132				0,246				32		
4.	"-" п.17-112	Розетка У-86-РБ 0,45хI,082хI,136 =	"	132				0,55				73		
5.	"-"	Штепсельное соедине- ние (поставка ГДР) У-86-РБ У-87-РБ	"	7				0,82				6		
6.	24-05 п. I-389	Коробка соединитель- ная Vd 300013 (пос- тавка ГДР) КСК-8 2,2 х I,082 =	"	7				2,38				17		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	"- п.1-389	Коробка соединительная КСК-8 2,2 x 1,082 =	шт.	7				2,38				17		
8.	"- п.1-390	То же, КСК-16 3,45x1,082 =	"	25				3,73				93		
9.	"- п.1-391	То же, КСК-32 5,2x1,082 =	"	8				5,63				45		
10.	Оптовая цена э-да Главмон- тажавто- матика	То же, КС-10 3,0x1,082 =	"	37				3,25				120		
11.	"- п.1-391	То же, КС-20 5,0x1,082 =	"	10				5,41				54		
12.	"- п.1-391	То же, КС-40 8,7x1,082 =	"	8				9,41				75		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13.	24-05 п. I-394	То же, КСП-50 I6,9xI,082 =	шт.	2				I8,29				37		
14.	СРЦ гл.4 часть III стр. I2 п. I03	Вентиль I-I5-I6 I5кчI8п2	шт	I6				I,47				24		
15.	СРЦ гл.4 часть V п. I040 стр. 57	Кабель марки ВВГ сечением 2xI,5	км	0,090				I4I				I3		
16.	"- п. I058	То же, сечением 3xI,5	"	3,44I				234				805		
17.	"- стр. 59 п. I075	Кабель марки АВВГ сечением 2x2,5	"	4,190				I66				696		
18.	"- п. I09I	То же, сечением 3x2,5	"	3,0I6				I9I				576		
19.	"- стр. 93 п. I8I6	Кабель марки КВВГ сеч. 7xI	"	0,320				28I				90		
20.	"- п. I826	То же, сечением 7xI,5	"	0,200				324				65		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21.	"- п.1817	То же, сеч.10x1	шт	0,070				401				28		
22.	"- стр.109 п.2280	То же, АКВВГ сече- нием 4x2,5	"	0,775				195				151		
23.	"- п.2281	То же, сечением 5x2,5	"	1,939				211				409		
24.	"- п.2282	То же, сечением 7x2,5	"	1,922				277				532		
25.	"- п.2283	То же, сечением 10x2,5	"	0,561				367				206		
26.	"- п.2284	То же, сечением 14x2,5	"	1,847				458				846		
27.	"- п.2285	То же, сечением 19x2,5	"	0,177				592				105		
28.	"- п.2286	То же, сечением 27x2,5	"	1,129				811				916		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29.	"-" стр.95 сп.1864	Кабель марки КВВГЭ сеч.4х1	шт.4,270					288				1230		
30.	"-" п.1866	То же, сечением 7х1	" 0,050					378				19		
31.	"-" п.1867	То же, сечением 10х1	" 0,032					492				16		
32.	"-" п.1868	То же, сечением 14х1	" 0,115					594				68		
33.	"-" п.1869	То же, сечением 19х1	" 0,044					726				32		
34.	"-" п.1870	То же, сечением 27х1	" 0,965					984				950		
35.	"-" стр.110 п.2302	То же, АКВВГЭ се- чением 19х2,5	" 0,032					747				24		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
36.	"- п.2303	То же, сечением 27x2,5	м	0,026				939				24		
37.	"- стр.150 п.178	Провод ПВ сече- чением 1x1	"	0,236				23,6				6		
38.	15-09-73 табл.126	Провод ПВ сече- нием 1x1 24,5x1,116x1,247=	км	0,436				34,10				15		
39.	СРЦ гл.4 часть У стр.92 п.1772	Кабель № УУ-У сечением 4x1,0 (пос- тавка ГДР) - КНРГ	"	0,277				238				66		
40.	"- п.1797	То же, № УУ-У сече- нием 4x40	"	0,040				482				19		
41.	"- п.1775	То же, № УУ-У сече- нием 10x1,0	"	0,325				491				160		
42.	"- п.1774	То же, № УУ-У сече- нием 7x1,0	"	0,205				342				70		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43.	"- п.1776	То же, № УУ - У сеч. 14x1,0	км.	0,160				603				96		
44.	"- п.1777	То же, № УУ - У сеч. 19x1,0	"	0,205				741				152		
45.	"- п.1779	То же, № УУ-У сеч. 30x1,0	"	0,120				1360				163		
46.	"- п.1783	То же, № УУ-У сеч. 7x1,5	"	0,030				412				12		
47.	15-09 стр .95 табл.5-011	То же, провод № УА сечением 36x0,75 ПРП 1335x1,116=	"	0,015				1489,86				22		
48.	"-"	То же, № УА-116 30x0,75 300x1,116=	"	0,075				334,8				25		
49.	"-"	То же, № УА сече- нием 6x0,75 465x1,116 =	"	0,030				518,94				16		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50.	-"-	То же, № УА сече- нием 8x0,75 5I5xI, II6	км 0,0I5					574,74				9		
5I.	-"-	То же, № УА сечением IIx0,75 6I5xI, II6 =	" 0,0I5					686,34				10		
52.	-"-	То же, № УА сечением I3x0,75 745xI, II6 =	" 0,0I5					83I,42				12		
53.	-"-	То же, № УА сечением 22x0,75 II05xI, II6 =	" 0,0I5					I233,18				18		
54.	-"-	То же, № УА сечением 24x0,75 II05xI, II6 =	" 0,0I5					I233,18				18		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
59.	"- п. I-05I	То же, диаметром 22 мм 0,2I x I,089 =	м	I8				0,23				4		
60.	СРЦ гл.4 часть I стр.68 п. I30	Труба стальная элек- тросварная ГОСТ 10704-76 диам. 32xI,6	м	40				0,32				I3		
61.	"- п. I29	То же, диаметром 20xI,6	"	I2				0,2				2		
62.	"- стр.70 п.353	Труба стальная ГОСТ 8734-75 диа- метром I2x2	"	I6				0,6				I0		
63.	"-"	То же, I4x2	"	42				0,6				25		
64.	24-05 п. I-472	Лоток ЛШ225 0,60xI,073 =	"	6				0,64				4		
		Итого:										I0I42		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления - 8%												
		10142 x 0,08 =										811		
		Итого по II разделу										10953		
		Итого по I+II раз- делам									27834	25816	4517,61	<u>1518,33</u> 501,27
		Всего по смете:										53650		
		в том числе:												
		оборудование										27834		
		монтаж										25816		
		оборудование и мате- риалы импортной пос- тавки										25849		

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

Машинов
Шаповал
Зинь
Офиц

В.И.Каширин
Д.И.Новосильцев
З.М.Мельникова
Р.В.Оленина

Калькуляция № I

21549-14

стоимости оборудования, изготовления и монтажа щита
управления клапанами кровельного обогрева ЩУ

Составлена на I щит

№ III	Наименование пр-нта ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Единицы			Общая				
					Оборудования	заводского монтажа (Изготовления)	В т.ч. зарплата	Оборудования	заводского монтажа (изготовления)	В т.ч. зарплата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	I5-I7 доп.7 п.01-973 II-680-I	Щкаб типа III-3Д-600х600	шт	I	84		3, I	<u>2,75</u> <u>0,29</u> 0, II	84		3, I	<u>2,75</u> <u>0,29</u> 0, II
2.	I7-I4 часть II п.3-034 I5-I7 п. I-479 8-574-45	Мост переменного тока КСМ2-020	"	I	I85	I,7	I,67	0,85	I85	I,7	I,67	0,85

21549-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	I7-04 п.5-0728 I5-I7 п.1-479 8-574-58	Указатель положе- ния ДУП	шт	I	I4	I,7	I,14	0,66	I4	I,7	I,14	0,66
4.	36-06 п.1-013 I5-I7 п.1-453 8-574-28	Переключатель 23П2Н2ЕШО	"	I		<u>I,6</u> I,0	0,28	0,16		<u>I,6</u> I,0	0,28	0,16
5.	I5-04 п.18-017 I5-I7 п.1-444 8-574-47	Кнопка исполнения КЕ 041У2	"	I4	0,95	I,25	0,45	0,29	I3,30	I7,5	6,30	4,06
6.	I5-04 п.06-409 I5-I7 п.1-445 8-574-50	Переключатель универсальный УП3311-С25	шт. секц.	7 I4	2,2	I,25			I5,4	8,75		
							0,43	0,18			6,02	2,52
7.	I5-04 п.01-006 I5-I7 п.1-351 8-574-18	Выключатель авто- матический А-63М	шт	I	I,45	I,05	0,23	0,11	I,45	I,05	0,23	0,11

стоимости оборудования, изготовления и монтажа щита управления приточной установки (IЩУ, 2ЩУ)

Составлена на I щит

№ пп	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Единицы			Общая					
				Оборудования	заводского монтажа (Изготовления)	Монтаж	Оборудования	заводского монтажа (изготовления)	Монтаж			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	I5-I7 доп.7 п.01-1015 II-680-3	Щит шкафной малогобарит- ный ЩЩМ-400х600	шт	I	20		3,09	<u>1,87</u> <u>0,32</u> 0,11	20		3,09	<u>1,87</u> <u>0,32</u> 0,11
2.	I7-04 доп.3 п.5-0905 I5-I7 п.1-479 8-574-45	Регулятор температуры электрический 3-х позиционный PT-3	"	I	57	1,7	1,67	0,85	57	1,7	1,67	0,85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	I5-04 п.06-409 I5-I7 п.1-445 8-574-50	Переключатель уни- версальный УП53II	шт. секш.	2 4	2,2	1,25			4,4	2,50		
							0,43	0,18			1,72	0,72
4.	I5-04 п.12-064 I5-I7 п.1-429 8-574-55	Реле промежуточное ПЭ-2I-5-УЗ	шт	1	3,4	3,75	1,19	0,73	3,4	3,75	1,19	0,73
5.	I5-04 п.0I-006 I5-I7 п.1-35I 8-574-18	Автомат А63М	"	1	1,45	1,05	0,23	0,11	1,45	1,05	0,23	0,11
6.	I7-I4 ч. II доп.2 п.9-13I I5-I7 п.1-484 8-574-55	Прерыватель импуль- сный ступенчатый СИП-0IM	"	1	18	1,5	1,19	0,73	18	1,5	1,19	0,73

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.	I5-04 п. I9-005 I5-I7 п. I-495	Блок зажимов B3-I0	шт 4			I,25				5		
			шт 40			0,25				10		
		0,30-0,05)=										
8.	24-05 п. I-737 I5-I7 п. I-505	Рамка 66x26	" 4			0,018				0,072		
						0,28				1,12		
		Итого:							104,25	26,692	9,09	<u>5,01</u>
												<u>0,32</u>
												0,11
		С К 0,7 по графе 12,13 без п. I 6x0,7 = 4,2 3,14x0,7 = 2,20									4,2	2,20
		Итого с п. I									47,09	4,07
		Всего по калькуляции							130,942		7,09	<u>4,07</u>
												<u>0,32</u>
												0,11

Составил:

Проверил:

З.М.
Р.В.

З.М.Мельникова

Р.В.Оленина

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Телефонизация

Основание: чертежи ОС1-СС3
альбом IX

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	0,13 тыс.руб.
в том числе:	
оборудования	0,05 тыс.руб.
монтажные работы	0,08 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. I м2 общей площади здания	0,09 руб.
2. I м3 объема здания	0,02 руб.

№ пп	Шифр и позиция	№ и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						Оборудования	Все-го	в том числе:			Оборудования	Все-го	в том числе:		
						рудо-	Все-	осно-	эксплу-	в т.ч.	рудо-	Все-	осно-	эксплу-	в т.ч.
						вания	го	вной	атации	зар-платы	вания	го	вной	атации	зар-платы
						еди-	об-	маши-	зар-	платы	еди-	об-	маши-	зар-	платы
						ница	щая	н	н	н	ница	щая	н	н	н
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I. Оборудование и монтаж

I. IO-972-
-IO Коробка теле-

21549-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		фонная КРМ-10	шт.	2				4,01	1,62	<u>0,55</u>		8	3,24	<u>1,10</u>
										0,18				0,36
2.	10-967-I	Муфта разветвительная ПРКМ-I	"	I				6,71	3,11	<u>0,87</u>		7	3,11	<u>0,87</u>
										0,27				0,27
3.	62-03 п.12 10-127-5	Аппарат телефонный ТА-72А	"	6			7,70	0,37	0,31		46	2	1,86	
4.	10-54-II	Прокладка провода ТРП сеч.2х0,5 мм2 открыто	100м.	0,95			7,92	7,51				8	7,13	
5.	10-54-4	Прокладка кабеля ТШ весом I м до I кг по стене	"	0,55			30,7	15,1	<u>4,9</u>			17	8,31	<u>2,70</u>
										1,56				0,86
		Итого:									46	42	23,65	<u>4,67</u>
														1,49
		Транспортные расходы 5%										2		
		46 x 0,05=												
		Итого:										48		

21549-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно-складские расходы 1,2%												
		48 x 0,012 =									I			
		Накладные расходы на основную зарплату 77%												
		24 x 0,77 =											18	
		Плановые накопления - 8%												
		60 x 0,08 =											5	
		Итого:											65	
		Итого по I разделу										49	65	23,65
														<u>4,67</u> 1,49
		II. Материалы												
I.	СРЦ гл.4 часть У стр.120 п.2542	Кабель телефонный ТПШ сечением 10x2x0,5 мм	М	55				0,202					II	
2.	"- стр.163 п.489	Провод телефонный сеч.2x0,5 мм ² ТРП	"	95				0,013					I	

21549-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:										I2		
		Плановые накопления 8%												
		I2 x 0,08 =										I		
		Итого по II разделу										I3		
		Итого по I+II разде- лам										49	78	23,65
														4,67
														I,49
		Всего по смете										127	24	5
		в том числе:												
		оборудование										49		
		монтаж										78		

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

Машин
И.И. Новосильцев
Ермошина
Олеина

В.И. Каширин
Д.И. Новосильцев
А.Н. Ермошина
Р.В. Олеина

Локальная смета № 2-23

21549-14

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га
с подстропильной фермой и алюминиевыми профилями в ограждении

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Радиофикация

основание: чертежи ССИ-ССЗ
альбом IX

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,12 тыс.руб.
в том числе:
оборудования 0,05 тыс.руб.
монтажных работ 0,07 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция
Стоимость на:
1. I м² общей площади здания 0,08 руб.
2. I м³ объема здания 0,02 руб.

№ пп	Шифр и № позиций	№ и характеристика оборудования и монтажных работ др.	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						Оборудования	Все-го	в том числе:			Оборудования	Все-го	в том числе:		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I. Монтаж и оборудование

I. 10-397-4 Абонентский трансформатор ТАГ-10М шт. I 0,67 0,47 I 0,47

альбом XII ч. II тп 810-1-12.86

- 297 -

													21549-14		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2.	I6-0I п.2-362 IO-397-7	Громкоговоритель "Сюрприз" 30 : 4	шт.	6			7,5	2,73	2,34		45	I6	I4,04		
3.	IO-38I-6	Коробка универсаль- ная УК-2	"	5			2,42	2,22				I2	II,I		
4.	IO-54-II	Прокладка провода ПТВК сеч.2х0,6 от- крыто	IOOm	I,I0			7,92	7,5I				9	8,26		
		Итого:									45	38	33,87		
		Транспортные расхо- ды 5%													
		45 x 0,05 =										2			
		Итого:										47			
		Загот.складские расходы I,2%													
		47 x 0,0I2 =										I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:										3		
		Плановые накопле- ния - 8%												
		3 x 0,08 =										I		
		Итого по II разделу										4		
		Итого по I+II разде- лам									48	73	33,87	
		Всего по смете:										121	34	
		в том числе:												
		оборудование										48		
		монтаж										73		

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

Машиш
Игорь
Ермош
Олеин

В.И.Каширин
Д.И.Новосильцев
А.Н.Ермошина
Р.В.Оленина

Локальная смета № 2-24

21549-14

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Пожарная сигнализация

Основание: чертежи СС1-СС3
альбом IX

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	0,39 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	0,13 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,26 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. I м ² общей площади здания	0,28 руб.
2. I м ³ объема здания	0,07 руб.

№ пп	Шифр и № позиций пр-нта, УСН, ценика и др.	№ Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	Оборудования	рудо-вания	Все-го	в том числе: осно-вной зар-платы	эксплу-атации машин в т.ч. зар-платы	Обо-рудо-вания	Все-го	в том числе: осно-вной зар-платы	эксплу-атации машин в т.ч. зар-платы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

I. Монтаж

I. IO-972-IO Коробка теле-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		фонная распределительная КРП-10	шт.	1				4,01	1,62	<u>0,55</u> 0,18	4	1,62	1,62	<u>0,55</u> 0,18
2.	I6-02 п. 03-0047 10-742-3	Концентратор малой ёмкости "Комар-сигнал ГЗАМ"	"	1		79	7,50	6,91			79	8	6,91	
3.	10-743-1	Датчик тепловой ДТЛ	"	73			0,45	0,4				33	29,2	
4.	I5-II п. I-010 8-I23-I6	Батарея аккумуляторная БСТ-60-ЭМ	"	2		21,50	3,95	2,15			43	8	4,3	
5.	10-381-6	Коробка универсальная УК-2	"	20			2,42	2,22				48	44,4	
6.	10-54-II	Прокладка провода ГРП сеч. 2x0,5 мм ² открыто	100м	3,85			7,92	7,51				30	28,91	
7.	10-54-4	Прокладка кабеля ТПШ весом 1 м до 1 кг по стене	"	0,15			30,7	15,1	<u>4,9</u> 1,56			5	2,27	<u>0,74</u> 0,23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8. 8-400-2	Прокладка кабеля АВВГ сеч. до 16 мм ² с креплением ско- бами		100м	0,05				68	25	<u>28,2</u> 8,88		3	1,25	<u>1,41</u> 0,44
	Итого:											122	139	118,86 <u>2,70</u> 0,85
	Транспортные расходы - 5%													
	122x0,05 =											6		
	Итого:											128		
	Заготовительно-склад- ские расходы 1,2%													
	128x0,012 =											2		
	Итого:											130		
	Накладные расходы на основную зарплату 77%													
	119 x 0,77 =													

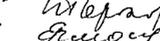
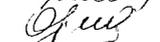
21549-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Плановые накопления - 8%													
		23I хх 0,08 =										I8			
		Итого:										249			
		Итого по I разделу:										I30	249	II8,86	<u>2,70</u> 0,85
		II. Материалы													
I.	СРЦ гл.4 часть У стр.163 п.489	Провод ТРП сечением 2х0,5 мм ²	м	385				0,013					5		
2.	"-" стр.120 п.2542	Кабель ТПП сечением 10х0,2х0,5 мм ²	м	15				0,202					3		
3.	"-" стр.59 п.1077	Кабель АВВГ сечением 2х6 мм ²	"	5				0,225					I		

21549-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4.	24-05 I-944	Ящик протяжной К657М	шт	I				2,68				3		
		2,5xI,073 =												
		Итого:										I2		
		Плановые накопле- ния - 8%												
		I2x0,08 =										I		
		Итого по II разделу										I3		
		Итого по I+II разде- лам										I30 262	II8,86	2,70 0,85
		Всего по смете:										392	II9	3
		в том числе: оборудование										I30		
		монтаж										262		

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


В.И. Каширин
 Д.И. Новосильцев
 А.Н. Ермолина
 Р.В. Оленина

Локальная смета № 2-25

21549-14

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га
с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: чертежи ТХ.С01+ТХ.С04
альбом IX, XU

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 9,45 тыс. руб.
в том числе:
а) оборудования 9,26 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,19 тыс. руб.
Нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I м² общей площади здания 6,72 руб.
2. I м³ объема здания 1,72 руб.

№ пп	Шифр и позиция пр-нта УСН, цента и др.	№ и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	Оборудования	Все-го	в том числе: относительно эксплуатации машин в т.ч. зарплат	Оборудования	Все-го	в том числе: относительно эксплуатации машин в т.ч. зарплат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оптовая Весы передвиж-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	цена Кок-четавского механического завода	ные РП-ЩЦЗМ I2I6xI050xI780	шт.	2	0,290		240				480			
2.	24-06 п. 06-002 28-923-1М	Электрокипятильник КНЭ-25	шт	I	0,0165		65	2,85	2,77	<u>0,02</u> 0,01	65	3	2,77	<u>0,02</u> 0,01
3.	24-06 п. I5-018 8-6I5-3	Электросушитель ЕР -4	"	7	0,0042	-	22,30	I,22	0,83	-	I56	9	5,8I	-
4.	64-0I п. 02-046	Машина стиральная СМШ-2 "Аурика-80"	"	I	0,050		I23				I23			
5.	24-06 п. 08-003	Линия прилавок самообслуживания ЛПС-Г	"	I	0,770		925				925			
6.	28-928-4	Прилавок для холод- ных блюд ЛПС-2	"	I				4,78	4,26	<u>0,43</u> 0,28		5	4,26	<u>0,43</u> 0,28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	28-928-9M	Прилавок-мармит для первых блюд ЛПС-10	шт.	I				5,71	5,23	<u>0,38</u> 0,25		6	5,23	<u>0,38</u> 0,25
8.	28-928-10M	Прилавок-мармит для вторых блюд ЛПС-16	"	I				5,92	5,42	<u>0,39</u> 0,26		6	5,42	<u>0,39</u> 0,26
9.	28-928-5	Прилавок для горя- чих напитков ЛПС-5	"	I				5,62	5,09	<u>0,38</u> 0,25		6	5,09	<u>0,38</u> 0,25
10.	28-928-6	Прилавок для столо- вых приборов ЛПС-6	"	I				4,12	3,68	<u>0,37</u> 0,25		4	3,68	<u>0,37</u> 0,25
11.	17-08 п.1-112 28-901-1	Машина контрольно- кассовая ОКА-4401	"	I			400	4,06	3,63	<u>0,36</u> 0,24	400	4	3,63	<u>0,36</u> 0,24
12.	18-05 ч. III п.6-127 1-220-1	Тиски слесарные ГОСТ 4045-75	"	2	0,011	-	10,7	5,54	5,05	<u>0,08</u> 0,04	21	11	10,10	<u>0,16</u> 0,08

21549-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3.	I8-01 п.3-075 справочник № 6 К-0,959 I-202-I	Станок точно- шлифовальный ЗБ63IA 365x0,959	шт.	I	0,050	-	350,04	9,9	9,2	<u>0,12</u> 0,06	350	I0	9,2	<u>0,12</u> 0,06
I4.	24-I8-3I п.5	Верстак слесарный Г-70-I25	"	2			56				II2			
I5.	I8-01 кн. I п.2-002 I-202-I	Станок настольно- сверильный ЗМИ2	"	I	0,125		290	9,9	9,2	<u>0,12</u> 0,06	290	I0	9,2	<u>0,12</u> 0,06
I6.	56-01-01 п.38I	Тумбочка для инст- румента Г-70-I65	"	I			38				38			
I7.	27-II-34 п. I-098	Стол производствен- ный СПСМ-3	"	7	0,050		47,50				333			
I8.	27-II-34 п. I-097	Стол производствен- ный СПСМ-2	"	2	0,039		44				88			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19.	56-01-01 п.124	Стол 1200x800x700	шт.	1			15				15			
20.	56-01-01 п.126	Стол 800x800x700	шт	6			11,50				69			
21.	56-01-01 п.160	Стол письменный однотумбовый ГОСТ 16371-77 ОР-02-234/1	"	4			42				168			
22.	56-01-01 п.168	Стул ГОСТ17524.2-72	"	16			26,50				424			
23.	56-01-01 п.176	Стул рабочий ГОСТ 16371-77 ОС-03-257/3	"	5			16				80			
24.	56-01-01 п.196	Кресло театральное жесткое ОС-9-900/3	"	16			52				832			
25.	56-01-01 п.272	Шкаф для полок и книг ГОСТ16371-77 ОН-4-696/11	"	1			89				89			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26.	56-01-01 п.193	Шкаф комбинирован- ный ОН-6/7-215/1	шт.	2			75				150			
27.	56-01-01 доп.5 п.571	Шкаф для белья ОН-1-149/28	"	4			56				224			
28.	29-10-01 доп.2 п.178	Шкаф для белья МД6-33.2	"	1			83				83			
29.	56-01-01 п.145	Шкаф для посуды 750x400x1720 ШХП	"	1	0,053		158				158			
30.	24-06-01 доп.3 п.29	Стеллаж 450x450x2400 ГОСТ 14757-74	"	2			76				152			
31.	24-18-31 доп.1 п.298	Поддон 2104x800x1200Д ГОСТ 9078-74	шт	180			8,60				1548			
32.	07-09 часть I п.93	Ящик № I =17,1 дм ³ ГОСТ13359-73	"	890			0,70				623			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33.	07-09 ч. I п. 96	Ящик № 2 =32,9 дм ³ ГОСТ13359-73	шт.	660			0,85					561		
34.	27-II-34 п. I-075 28-636-I	Ванна ВМСМ-I ТУ27-07-3094-75	"	3	0,029		52	23	18	<u>3,08</u> 1,39	156	69	54	<u>9,24</u> 4,17
35.	СРП гл. 4 ч. II п. 62 стр. 8 I7-7	Ванна ГОСТ1154-80 ИВ-I 25, I+2,53 =	"	I	0,118		27,63	1,84	<u>0,31</u> 0,09			28	1,84	<u>0,31</u> 0,09
36.	09-0I стр. I6	Стоимость электро- энергии	кВт/ч	25,74			0,012					-		
		Итого:									8713	171	120,23	<u>12,28</u> 6,0
		Транспорт и тара - 5%												
		8713x0,05 =									436			

21549-14

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

Заготовительно-складские расходы I,2%

9149x0,012 =

110

Итого:

9259

Накладные расходы по п.35-14,9%

28x0,133 =

4

Итого:

175

Плановые накопления - 8%

175 x 0,08 =

14

Итого:

9259 189

Всего по смете:

9448 120 12

6

в т.ч. оборудование
монтаж9259
189

Главный инженер проекта *Машин*
 /Начальник сметного отдела *Итервад*
 Составил: техник *Маслова*
 Проверил: рук. группы *Олей*

В.И.Каширин
 Л.И.Новосильцев
 В.Ю.Кожанчикова
 Р.В.Оленина

Локальная смета № 2-26

21549-14

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га
с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Шкафы для одежды

Основание: чертежи АР-5
альбом X
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 7,63 тыс. руб.
в том числе:
а) оборудование 7,63 тыс. руб.
Нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I м² общей площади здания 5,43 руб.
2. I м³ объема здания 1,39 руб.

№ пп	Шифр и № позиций	№ и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					
					брутто	нетто	Обо- рудо- вания	Все- го	в том числе:		Обо- рудо- вания	Все- го	в том числе:			
					еди- ницы	об- щая					осно- вной зар- платы	эксплу- атации машин в т.ч. зар- платы			осно- вной зар- платы	эксплу- атации машин в т.ч. зар- платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

I. Оборудование

I. 29-10-01 Шкаф металли-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	доп.2 п.178	чешский МД-25,4 со скамьей 83 х 2 =	шт	8			166				1328			
2.	"	То же, 2МД-25,4 83 х 4 =	"	12			332				3984			
3.	"	То же, МД-33,3 83 : 2 х 3 =	"	10			124,5				1245			
4.	"	То же, МД-25,5 83 х 2 =	"	1			166				166			
5.	"	То же, МДВ-25,5 83 х 2 =	"	1			166				166			
6.	29-10-01 доп.2 п.178	То же, МД-33,2	"	2			83				166			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	56-01-01 доп. 5 п. 506	Скамья С-80	шт.	II			II				121			
		Итого:									7176			
		Транспортные рас- ходы 5%												
		7176x0,05 =									359			
		Итого:									7535			
		Заготовительно- складские расходы 1,2%												
		7535x0,012 =									90			
		Всего:									7625			
		Всего по смете									7625			
		в том числе:												
		оборудование									7625			

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

Макаш
Игорь
Ермошин
Олив

В.И.Каширин
Д.И.Новосильцев
А.Н.Ермошина
Р.В.Оленина

Локальная смета № 2-27

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении
Блочные теплицы и соединительный коридор и производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Прочие затраты по стоимости импортного оборудования

Основание: контракт № 10-14/26680	Сметная стоимость	92,47 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 года	в том числе:	
	прочие затраты	92,47 тыс.руб.

№ пп	Основание стоимости № единичных расценок, шифр сметных норм и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость в тыс.руб.
1	2	3	4	5	6	7
		Блочные теплицы и соединительный коридор				
1.	I-2	Поливочный водопровод	тыс.руб.			3,56
2.	I-15	Механизм открывания и закрывания форточек	"			1,65

21549-14

I	2	3	4	5	6	7	
		Производственно-вспомогательные и бытовые помещения:					
3.	2-3	Производственно-противопожарный водопровод	тыс. руб.			0,03	
4.	2-9	Оборудование и трубопроводы минеральных удобрений	"-			0,68	
5.	2-13	Оборудование и трубопроводы теплового пункта	"-			1,85	
6.	2-14	Теплоснабжение водоподогревателя	"-			0,14	
7.	2-21	Автоматизация	"-			25,85	
		Итого стоимость материалов и оборудования импортной поставки по ценам на аналогичные материалы и оборудование отечественного производства	"-			33,76	

21549-14

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

Стоимость импортной поставки
материалов и оборудования по
ценам контракта

т. руб.

126,23

Установленная разница в це-
нах на материалы и оборудо-
вание по контракту и оптовым
ценам промышленности СССР,
учитываемая в прочих затра-
тах

"-"

92,47

126,23 - 33,76 =

Составил: ст. техник

Проверил:

Попова } — Е. Попова
Васина } — Л. Васина

Локальная смета

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га
с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

На общестроительные работы при строительстве в районах с $T_n = -20^{\circ}\text{C}$
для варианта с трансформаторами мощностью 2x630 кВа

Основание: чертежи АР1±АР14
КЖ1±КЖ14, АР1, КЖ1
альбом X

Составлена в ценах 1984 года

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

1. I тонну расчетной ёмкости
2. I м² общей площади здания
3. I м³ объёма здания

№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб. Все- го	в том числе:			в том числе:		
						осно- вная зар- плата	эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата	Всего	осно- вной зар- платы	эксп- луа- тации машин	норма- тивной условно- чистой продук- ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

При $T_n -20^{\circ}\text{C}$ для
варианта с транс-
форматором мощностью
2x630 кВа из основной
сметы № I-I исключить:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. Фундаменты											
29.		полностью							I069		
44.	8-13 4-1	Устройство горизон- тальной гидроизоляция ции цементным раство- ром	100м2	0,06	86,5			5			
		Итого по 2 разделу	руб						I074		
3. Подземное хозяйство											
а) фундаменты под обо- рудование											
46.	6-30 3-1	Устройство фундамен- тов под оборудование из бетона М-100 объ- ёмом до 5м3	м ³	0,25	35,7			9			
47.	6-36 3-7	Устройство колодцев для анкерных болтов	"	0,25	0,91			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78.	6-85 9-9	Установка закладных деталей	т	0,007	329			2			
90.	8-6I 7-5	Установка решеток в маслосборных ямах	т	0,007	335			2			
91.	6-260 3I-2	Засыпка решеток гра- вием	м ³	0,18	12,6			2			
		Итого по б):	руб.					95			
		Всего по 3 разделу	руб					105			
		5. Стены здания									
124.		полностью						8218			
125.	"-" п.8-40I примеч.	То же, простеночных панелей длиной до 3 м марки ЗПС	м ³	2,8	51,85			145			
		48,5+4I,1x0,08xI,02 =									
126.	С С II том I п.8-398	То же, угловых марки ЗПС	"	0,76	51,10			39			

21549-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I27.	С С II том I табл.3/1 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,005	229			I			
I28.	"-" п.3	То же, А-III	т	0,063	250			I6			
I35.	8-30-2 5-I	Укладка участков наружных стен из керамического эффек- тивного кирпича при высоте этажа до 4м	м ³	0,13	38,2			5			
I38.	7-445 38-10-I.8 С С II том I п.2-4 доп. I	Укладка перемычек массой до 0,3 т 0,23+24,4x0,0025	шт	2	0,29			I			
I43.		полностью						8			
		Итого по 5 разделу	руб					8433			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I24.	С С II том I п.8347 Пр-нт 06-08 стр.55 примеч. С С II том I стр.123 п.199 п.200	Стоимость стеновых панелей с фактурным слоем с 2-х сторон из легкого бетона с объёмной массой 900 кг/м ³ толщиной 25 см длиной более 3 м с расходом арматуры до 7 кг/м ² массой до 5 т рядовых по серии I.030.I-I марки ПС60.15.2,5л ПС60.18.2,5л ПС60.12.2,5л	м ²	431,14	15,86				6838		
		$14,9 + 12,2 \times 0,08 \times 1,02 - (6,29 - 6,2) \times 0,35 =$									
I29.	С С II том I табл.3-I п.6	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,034	32I				II		
I4I.	С С II том I п.87I	Стоимость перемычек марки ПП4-25.12.14	шт	2	3,34				7		
		Итого по 5 разделу	руб						6856		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7. Кровля											
187.	12-286 9-3 К-2	Утепление кровли фибролитовыми плит- тами в 2 слоя	100м ²	0,77	34,6			27			
17,3 x 2 =											
189.	СРП часть I раздел I п.324	Стоимость фиброли- товых плит толщи- ной 50 мм М-300	м ³	64,07	28,2			1807			
Итого по 7 разделу			руб					1834			
8. Перегородки											
225.	С С П том 3 п.865	Стоимость перемы- чек марки ШРП-12.12.6	шт	1	0,85			1			
Итого по 8 разделу			руб					1			
II. Изоляционные работы											
300.	10-28 4-1	Устройство деревян- ного каркаса для крепления утеплителя (сверх учтенного в нормах ЭСН)	м ³	0,34	110			37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по II разделу	руб					37			
		Итого добавить	руб					8729			
		Всего исключить	руб					3715			
		12444 - 8729 =									

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

Машиной
исполнено
осуждено
М.Кар

В.И.Каширин
Д.И.Новосильцев
М.Г.Жуканина
Л.М.Карева

Локальная смета №

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га
с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

На общестроительные работы при строительстве в районах с Тн -30°C
для варианта с трансформатором мощностью 2х630 ква

Основание: чертежи АР1-14,
КЖ1-14, АР1, КЖ1
альбом X

Составлена в ценах 1984 года

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

№№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расце- нок, 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.				
				Всего	в том числе:		Всего	в том числе:			
				осно- вная зар- плата	эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата		осно- вная зар- плата	эксплу- атации машин	норма- тивная условно- чистой продукции		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

При Тн -30°C с тран-
сформатором мощностью
2х630 ква из основной
сметы № I-I
исключить:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78.	6-85 9-9	Установка закладных деталей	т	0,007	329			2			
90.	8-6I 7-5	Установка решеток в маслосборных ямах	т	0,007	335			2			
91.	6-260 3I-2	Засыпка решеток гра- вием	м ³	0,18	12,6			2			
		Итого по 3 разделу	руб					95			
		Итого исключить:	руб					95			
		При Тп -30°С с трансформа- торной мощностью 2х630 кВа к основной смете № I-I добавить:									
		3. Подземное хозяйство									
92.	23-12 2I-4	Асбестоцементные трубы диаметром 100 мм	м	0,5	1,0I			I			
		Итого по 3 разделу	руб					I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		10. Пола									
		а) бетонные									
269.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м ²	0,02	43,3				I		
270.	II-II I-II	Устройство подстила- ющего слоя из бетона М-100	м ³	0,2	29,3				6		
271.	II-67 II-I II-68 II-2 С С Ц том I п. I-29 п. I-31	Покрытие пола из бе- тона М-300 толщиной 25 мм	100м ²	0,02	117,4				2		
		123-15,8+(33,3-29,3)х х (3,06-0,51) =									
		Итого по а)	руб.						9		
		Итого добавить:	руб.						10		
		Всего исключить:	руб.						85		
		95 - 10 =									

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

Макаев
Иванов
Жуковская
С.И.К.

В.И.Каширин
Л.И.Новосильцев
М.Г.Жуковина
Л.М.Карева

Локальная смета №

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га
с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

На общестроительные работы при строительстве в районах с $T_H - 20^{\circ}C$
для варианта с трансформатором мощностью 2х1000 кВа

Основание: чертежи АР1+14
КЖ1+14, АР1, КЖ1
альбом X

Составлена в ценах 1984 года

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

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок, цифры норм СНиП 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
					основная зарплата	эксплуатационная зарплата	Всего	основная зарплата	эксплуатационная зарплата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

При $T_H - 20^{\circ}C$ для варианта с трансформатором мощностью 2х1000кВа из основной сметы № I-I
исключить:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. Фундаменты											
29.		полностью							I069		
44.	8-13 4-1	Устройство горизонтальной гидроизоляции цементным раствором	100м ²	0,06	86,5			5			
		Итого по 2 разделу	руб					I074			
3. Подземное хозяйство											
а) фундаменты под оборудование											
46.	6-30 3-1	Устройство фундаментов под оборудование из бетона М-100 объемом до 5 м ³	м ³	0,25	35,7			9			
47.	6-36 3-7	Устройство колодцев для анкерных болтов	м ³	0,25	0,91			-			
49.	6-73-1 8-2	Подливка фундаментов цементным раствором	100м ²	0,01	90,2			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по а):	руб					10			
		5. Стены здания									
124.		полностью						8218			
125.	"- п.8-401 примеч.	То же, простеночных панелей длиной до 3М марки ЗПС	м ³	2,8	51,85			145			
		48,5+41,1x0,08x1,02 =									
126.	С С Ц том I п.8-398	То же, угловых мар- ки ЗПС	"	0,76	51,1			39			
127.	С С Ц том I табл.3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,005	229			1			
		из пункта									
128.	"- п.3	То же, А-III	т	0,063	250			16			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
135.	8-30-2 5-1	Кладка участков на- ружных стен из керами- ческого эффективного кирпича при высоте этажа до 4 м		м ³	0,13	38,2		5			
138.	7-445 38-10-1.8 С С II том I п. 2-4 доп. I	Укладка перемычек массой до 0,3 т. 0,23+24,4x0,0025 =	шт.	2	0,29			I			
143.		полностью						8			
		Итого по 5 разделу	руб					8433			
		7. Кровля									
188.		полностью						40			
190.	Пр-нт 07-27-01 п. 1041 СРЦ ч. I п. 325	Стоимость фибролити- вых плит толщиной 75мм М-300 26,6+(20,5-20,0)x1,3 =	м ³	97,54	27,25			2658			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Итого по 7 разделу	руб.					2698			
		8. Перегородки									
224.		полностью	руб.					2			
		Итого по 8 разделу	руб.					2			
		II. Изоляционные работы									
301.	26-3I 8-4 дон. I стр. 39 п. 690	Утепление стен жесткими минераловатными плитами М-200 ГОСТ 9573-82	м ³	I,2	II0,4			I32			
		35,9+76,8x0,97 =									
		Итого по II разделу	руб					I32			
		Итого исключить:						I2349			

21549-4

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

При Тн -20°C для варианта с трансформатором мощностью 2х1000 кВА к основной смете № I-I
добавить:

5. Стены здания

I24. С С Ц том I п.8347 Пр-нт 06-08 стр.55 примеч. С С Ц том I стр.123 п.199 п.200	Стоимость стеновых панелей с фактурным слоем с 2-х сторон из легкого бетона с объёмной массой 900 кг/м ³ толщиной 25 см длиной более 3 м с расходом арматуры до 7 кг/м ² массой до 5 т рядовых по серии I.030.I-I марки ПС60.15.2,5л ПС60.18.2,5л ПС60.12.2,5л	м ²	431,14	15,86	6838
	I4,9+I2,2x0,08xI,02-(6,29-6,2)x0,35 =				
I29. С С Ц том I табл.3-I п.6	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,034	32I	II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
141. С С Ц том I п.87I		Стоимость перемычек марки ПР4-25. I2. I4	шт.	2	3,34			7			
		Итого по 5 разделу	руб					6856			
		7. Кровля									
187. I2-286 9-3 К=2		Утепление кровли фибро- литовыми плитами в два слоя	100м ²	0,77	34,6			27			
		I7,3 x 2 =									
189. СРЦ ч. I раздел I п.324		Стоимость фибролитовых плит толщиной 50 мм М-300	м ³	64,07	28,2				I807		
		Итого по 7 разделу	руб					I834			
		8. Перегородки									
225. С С Ц том III п.865		Стоимость перемычки марки ПР1-I2. I2.6	шт	I	0,85			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по 8 разделу	руб					I			
		II. Изоляционные работы									
300. 10-28 4-1		Устройство деревянного каркаса для крепления утеплителя (сверх учтенного в нормах ЭСН)	м ³	0,34	110			37			
		Итого по II разделу	руб					37			
		Итого добавить	руб					8728			
		Всего исключить	руб					3621			
		12349 - 8728 =									

Главный инженер проекта *Машиев* В.И. Каширин
 / Начальник сметного отдела *Васильев* Д.И. Новосильцев
 Составил: инженер *Жуковская* М.Г. Жуковская
 Проверил: рук. группы *Л. Карва* Л.М. Карева

Локальная смета №

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га
с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Отопление при строительстве в районах с $T_n -20^{\circ}\text{C}$

Основание: чертежи ОВ1+ОВ5
и СО.ОВ, альбомы X, XV

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 2,80 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I м² общей площади здания I,99 руб
2. I м³ объема здания 0,5I руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных 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.			
					Всего	в том числе:		Всего	в том числе:		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						осно- вная зар- плата	эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата		осно- вной зар- платы	эксп- луатаци машин	норма- тивной условно- чистой продук- ции
I.	20-754 2Г-4 с наклад.	Агрегат воздушно- отопительный АПВС 50-30	шт	I	89,23			89			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	расходами на зарплату Ц. I ч. III п. 2 Письмо Госстроя СССР от 14/7-83г ВА386I-4	7,69+3,8x0,8+62,8x1,25 =									
2.	I8-229 I5-5	Установка крана Маевского	шт	49	0,49				24		
3.	Пр-нт 23-07 п. I-Q226 с транс. расход.	Стоимость вентиля муфтового диаметром 20 мм I5ч8п2 I,50 x I,098 =	шт	9	I,65				I5		
4.	СРЦ ч. III гл. 4 п. I03	То же, диаметром I5 мм I5ччI8п2	шт	6	I,47				9		
5.	СРЦ гл. 4 часть III п. I038	То же, крана регулиру- ющего трехходового КРБП-20	шт	23	I,26				29		
6.	I8-I09 5-I	Установка радиаторов MI40-AO	экм	I79,9	7,66				I378		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	I6-35 7-I	Прокладка труб сталь- ных водогазопроводных диам. 15 мм	м	47	0,86			40			
8.	I6-36 7-I	То же, диаметром 20 мм	м	130	0,91			118			
9.	I6-37 7-I	То же, диаметром 25 мм	м	13	1,03			13			
10.	I6-36 7-I СРЦ гл.4 часть I р.Ш п. I4 Пр-нт 01-13 стр. I4, I9 т. 3.4 с транс. расход.	То же, электросвар- ного диаметром 20x2 мм 0,91-0,31+0,2x0,98x x1,089 =	м	273	0,813			222			
11.	I8-I3I 5-5	Регистры из труб эл. сварных диам. 89x2,8мм	м	24	3,24			78			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2.	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание стальных труб диам. до 50 мм	м	463	0,0394			I8			
I3.	I6-220 22	То же, регистров диам. до 100 мм	м	24	0,0422			I			
I4.	I3-I96 II-6	Воздухооборник горизонтальный диам. 159 мм МНО10.000	шт	6	7,29			44			
I5.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка поверхности труб под изоляцию	м2	I7,5	0,37I			6			
I6.	26-I5 4-2 СРЦ ч. I глава 4 разд. IV п. 35I	Изоляция трубопроводов пухшнуром из минеральной ваты 22,7+66,9xI,03 =	м ³	0,7	9I,6I			64			
I7.	26-73 I3-9 СРЦ ч. I глава 4 разд. XIII п. I80	Покровный слой лако-стеклотканью 0,126+0,73xI, I =	м2	2I,0	0,929			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолирован- ных труб масляной краской за 2 раза	м ²	36,7	0,605			22			
19.	I5-6I4 I64-8	То же, радиаторов	м ²	153,76	0,605			93			
20.	I5-6I3 I64-7	То же, воздухообор- ников и регистров	м ²	10,62	0,435			5			
		Итого:	руб					2288			
		Накладные расходы 13,3% по п.п.2-14 на сумму	руб	1989	0,133			265			
		То же, 16,5% по п.п. I5-20 на сумму	руб	210	0,165			35			
		Итого с накладными расходами	руб					2588			
		Плановые накопления - 8%	руб					207			

альбом XII ч. II гп 810-1-12. 86

- 346 -

21549-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.					2795			
		Пуск и регулировка - 2%	руб.		0,02			-			
		Всего по смете:	руб.					2795			

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

Машиел
Итергов
Итергов
Заман
Сидор

В.И.Каширин
Д.И.Новосильцев
Т.И.Покровская
З.Н.Золотухина
А.А.Китова

Локальная смета №

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га
с подстроильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Вентиляция при строительстве в районах с $T_n -20^{\circ}C$

Основание: чертежи ОВ1+ОВ5
альбом X

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 4,50 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м² общей площади здания 3,20 руб.

2. I м³ объема здания 0,82 руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок цифры 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.			
					Всего	осно- вная зар- плата	эксплу- атация машин в т.ч. зар- плата	Всего	осно- вной зар- плата	эксп- луа- тации машин	норма- тивно- условно- чистой продук- ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.20-704 20-I		Агрегат вентилятор- ный А2,5 095-I с электродвигателем 4АА56А4	к-т	6	59,60			353			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	20-705 20-1	То же, АЗ,2095-1 с элек- тродвигателем 4АА63А4	к-т	4	66,50			266			
3.	20-707 20-3 Пр-нт 15-01 п.01-409 п.01-395 с транс. расход.	То же, А5095-1 с элек- тродвигателем 4А71В6 139-(63-36)х1,1 =	к-т	1	109,3			109			
4.	20-708 20-3 Пр-нт 15-01 п.01-417 п.01-403 с транс. расход.	То же, А6,3095-1 с элек- тродвигателем 4А90 А6 233-(125-54)х1,1 =	к-т	1	154,9			155			
5.	20-749 23-1 СРЦ ч. III глава IV п.220 Пр-нт 15-01 п.01-398 п.01-399 с транс. расход.	Вентилятор крышный КПЗ-90 № 5 с элек- тродвигателем 4А80А6 7,06+94,20-(45-42)х1,1=	к-т	1	97,96			98			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	20-75I 23-3 с наклад. расход. на з/пл.	Установка вентилятора центробежного крыш- ного весом до 0,4 т. I2,9+7,32x0,8 =	к-т	2	I8,76			38			
7.	Ц. I ч. III п. 304I Письмо Госстроя СССР от I4/УП-83 BA386I-4 Пр/нт I5-0I п. 0I-I52 п. 0I-399 с транс. расход.	Стоимость вентилято- ра КИ4-84-В № 8 с электродвигателем 4A80B4 244xI,25+(45-32)xI,I =	к-т	2	3I9,3			639			
8.	20-76I 25-2 СРЦ ч. III глава IV п. 737	Установка калорифера КВБЭП 7,59+79,30 =	шт	I	86,89			87			

21549-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	20-760 25-I СРЦ ч. III глава IV п. 734	То же, КВБ6-II 6,09+52,9 =	шт	I	58,99			59			
10.	СРЦ гл. 4 часть III п. 103	Стоимость вентилей муфтовых диаметром 15 мм 15кч18п2	шт	7	1,47			10			
11.	20-480 9-7 с наклад. расход. на з/пл. СРЦ гл. 4 часть III п. 818	Клапан воздушный утепленный КВУ 1000x600 с электро- приводом 3,80+2,47x0,8+99,8 =	шт	2	105,58			211			
12.	20-656 15-I	Дверь герметическая утепленная Ду 1,25x0,5	шт	I	16,20			16			
13.	20-654 15-I	То же, неутепленная Ду 1,25x0,5	шт	2	13,30			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	20-409 7-I	Установка решетки жалюзийной СДЦ302	шт.	36	1,05			38			
15.	СРЦ гл.4 часть III п.1474	Стоимость решеток СДЦ302	м2	3,13	4,95			15			
16.	20-697 18-2	Подставка под кало- рифер	кг	14,64	0,361			5			
17.	20-72 2-4	Диффузоры с рамка- ми	м2	12,85	7,78			100			
18.	20-525 12-I	Дефлектор Д.00.000 диам. 200 мм	шт	5	8,31			42			
19.	20-527 12-I	То же, Д.00.000-02 диам. 400 мм	шт	2	13,50			27			
20.	20-496 11-I	Установка зонта ЭП90.000 перим. 1000 мм	шт	11	4,63			51			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.	20-523 II-7	Установка зонта Р.О. 1800x750 $\mu = 1000$	м ²	2,55	9,09			23			
22.	20-535 I3-I	Узлы прохода УП	шт	10	11,90			119			
23.	20-536 I3-I	То же, УП-01	"	3	12,50			38			
24.	20-537 I3-I	То же, УП-03	"	1	13,20			13			
25.	20-579- I3-I	То же, УП4-12	"	1	16,20			16			
26.	20-581- I3-I	То же, УП4-15	"	2	18,40			37			
27.	20-474 9-I Ц. I ч. III п. 2856 Письмо Госстроя СССР от 14/7-83 ВА3861-4	Заслонка с ручным приводом Р-315 0,96+19,8x1,25 =	"	1	25,71			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.	20-16 I-I	Воздуховоды из стали кровельной толщиной до 0,8 мм диам. до 160мм	м ²	9,4	7,76			73			
35.	20-17 I-I	То же, диаметром 315мм	"	22,2	5,46			121			
36.	20-18	То же, диаметром до 500 мм	"	8,0	5,04			40			
37.	18-13 24-4-а Письмо Госстроя СССР от 14-7-83 ВАЗ861-4	Короба асбестоцемент- ные перим. до 500 мм 1,47x1,25+0,46x1,12+ +0,01x1,15 =	"	20,5	2,36			48			
38.	18-14 24-4-б - " -	То же, периметром до 1000 мм 1,78x1,25+0,39x1,12+0,01x x1,15 =	"	70,7	2,67			189			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39.	I8-I5 24-4-В "-	То же, периметром свыше 1000 мм I,44xI,25+0,27xI,I2+ +0,01xI,I5 =	м2	118,8	2,11			25I			
40.	СРЦ гл.4 часть III п.1489	Сетка металлическая № 20-I,6	м2	2,6	3,2I			8			
41.	I6-35 7-I	Прокладка труб сталь- ных водопровод- ных диам. 15 мм	м	20	0,86			I7			
42.	I6-2I9 22	Гидравлическое испи- тание стальных труб диам. до 50 мм	"	20	0,0394			I			
43.	20-699 I8-2	Виброизолирующее ос- нование под вентиля- торы	кг	45,42	0,36I			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44.	26-16 4-3 СРЦ гл.4 ч. I р. IV п. 78	Изоляция воздухопроводов и вентиляторов мамами минераловатными 20,4+45,2хI,03 =	м ³	1,5	66,96			I00			
45.	26-62 II-6 СРЦ гл.4 часть I п. 525	Покровный слой метал- лического кожуха 0,80I+0,294х6,3хI,2 =	м ²	45	3,02			I36			
46.	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	"	2,2	0,605			I			
47.	I5-6I4 I64-8	То же, сеток и реше- ток	"	10,45	0,605			6			
48.	I5-502 I52-2	Побелка асбестоцемент- ных коробов	"	2I0	0,129			27			
49.	26-46 I0-I	Крепление изоляции	"	37,5	0,173			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50.	СРЦ гл.4 часть II п.2114	Стоимость поддона под крышный венти- лятор	т	0,022	441,0			10			
		Итого:	руб					3762			
		Накладные расходы 13,3% по п.п. I-5, 8-10, I2-36, 40-43 50 на сумму	руб	2110	0,133			281			
		То же, - 16,5% по п.п. 37-39, 44-49 на сумму	руб	764	0,165			126			
		Итого с накладными расходами	руб					4169			
		Плановые накопления - 8%	руб	4169	0,08			334			
		Итого:	руб					4503			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пуск и регулировка 5%	руб		0,05			-			
		Всего по смете	руб					4503			

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

М. Каширин
И. Герасов
Золотухина
Китова

В. И. Каширин
Д. И. Новосильцев
Т. И. Покровская
З. Н. Золотухина
А. А. Китова

Локальная смета №

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га
с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Оборудование и трубопроводы теплового пункта при строительстве
в районах с ТН -20°С

Основание: чертежи ТМЧМII
альбом X

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 25,34 тыс.руб.

в том числе:

оборудование 2,89 тыс.руб.

монтаж 0,32 тыс.руб.

строительные работы 20,51 тыс.руб.

Стоимость оборудования

импортной поставки

Нормативная условно-

чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м² общей площади здания 18,03 руб.

2. I м³ объема здания 4,62 руб.

№№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, еди- ничных расценок, шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница реzenia	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	осно- вная зар- плата в т.ч.	эксплу- атация машин зар- плата	Всего	осно- вной зар- платы	эксп- луа- тации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Сантехоборудование и сантехработы

I. 18-168

Установка насосов

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	8-4 с накладн. расходами на основ. зарплату	центробежных весом до 0,5 т 24,2+15,5x0,8 =	шт	7	36,6			256			
2.	18-166 8-2 с накладн. расходами на основн. зарплату	То же, весом до 0,2 т 15,2+9,89x0,8 =	шт	2	23,11			46			
3.	Пр-нт 23-01 п.01-019 с транс. расход.	Стоимость насосов центробежных К90/35а с электро- двигателем 4А132М2 290x1,094 =	шт	5	317,26			1586			
4.	"-" п.01-004 "-"	То же, К45/30 с электродвигателем 4А112М2 155x1,094 =	"	2	169,57			339			

I _т	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	"-" п.01-026 I5-01 п.01-564 п.01-42I с трансп. расход.	То же, KI60/30 с электродвигателем 4AI80M4	шт	2	532,5			I065			
6.	I6-I38 I2-3 Пр-нт 23-07 п.2-0I62 с транс. расход.	Установка задвижки диам. I50 мм ЗКЛЭ-I6	шт	I	I04,76			I05			
7.	I6-I4I I2-6 Пр-нт 23-07 п.2-0I64 с транс. расход.	То же, диаметром 300 мм	шт	2	226,2I			452			
8.	I6-II8 I2-2	То же, диаметром 80 мм 30ч6бр	шт	2	24,80			50			
9.	I6-II9 I2-2	То же, диаметром I00 мм	"	2I	29,0			609			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	I6-I21 I2-3	То же, диаметром 150 мм	шт	45	49,1				2210		
11.	I6-I22 I2-4	То же, диаметром 200 мм	"	13	75				975		
12.	I6-I23 I2-5	То же, диаметром 250 мм	"	2	104				208		
13.	I6-I35 I2-I Пр-нт 23-07 п. I-0478 с транс. расход.	То же, вентиля фланцевого диаметром 40 мм 15с22нж I,60+I5xI,098 =	"	2	18,07				36		
14.	I6-I34 I2-I Пр-нт 23-07 п. I-0495 с транс. расход.	То же, диаметром 25 мм 15с27нжI I,68+I3,50xI,098 =	"	4	16,5				66		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	16-135 12-1 Пр-нт 23-07 п.1-0236 с транс. расход.	То же, диаметром 32 мм 15ч9п2 I,60+2,80xI,098 =	шт.	2	4,67			9			
16.	16-135 12-1 Пр-нт 23-07 п.1-0237 с транс. расход.	То же, диаметром 40 мм I,60+4,0xI,098 =	"	2	5,99			12			
17.	СРЦ пл.4 часть III п.103	Стоимость вентиляей муфтовых диаметром 15 мм 15кч18п2	"	5	1,47			7			
18.	"-" п.104	То же, диаметром 20 мм 0,98xI,076 =	"	2	1,69			3			
19.	"-" п.105	То же, диаметром 25 мм I,40xI,076 =	"	17	2,02			34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.	Пр-нт 23-07 п. I-I427 с транс. расход. и загот. складск. расход.	То же, конденсатоот- водчика диаметром 25 мм 45сI3нк 7,50xI,089 =	шт	2	8,17				I6		
21.	I6-I36 I2-2 "- п. I-0825 "-	Установка клапана обратного фланцево- го diam. 100 мм I9ч2I6р 2,98+I4,0xI,098 =	шт	2	I8,35				37		
22.	I6-I38 I2-3 "- п. I-0826 "-	То же, диаметром I50 мм 5,94+I8,3xI,098 =	шт	5	26,03				I30		
23.	I6-I39 I2-4 "- п. I-0827 с транс. и загот. складск. расход.	То же, диаметром 200 мм 8,0I+22,4xI,098 =		2	32,6I				65		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.	I6-I37 I2-3 "- п. I-0889	То же, клапана фланцевого мало- подъемного двухры- чажного диаметром I25 мм I7чI9бр 6,08+36,0хI,098 =	шт	I	45,6I			46			
25.	I6-I82 I5-5	То же, редукционного диам. I25 мм I8ч2бр	шт	I	74,60			75			
26.	I8-228 I5-4	То же, термометра в оправе	шт	4I	2,4I			99			
27.	I8-227 I5-3	То же, манометра технического с трех- ходовым краном ОБМ-I60	шт.	54	4,43			239			
28.	I8-I83 I0-3 СРЦ гл. 4 ч. I п. 499 Пр-нт OI-I3 с транс. и загот. складск. расход. стр. I7, I9 т. 3 4	Установка коллекторов из электросварных труб диам. 480 мм дл. 6, I м I26-I3х2,5+6, IхI2,7х х0,98хI,089 =	"	2	I76, I8			352			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.	18-189 II-3 СРЦ гл.4 ч. III р.54I коррект. по весу	Грязевик I6-300 T.30-I3 67+(390, I-I39)x0,32 =	шт	2	I47,35			295			
30.	20-698 I8-3	Установка подставки под коллектор	кг	349,6	0,339			II9			
31.	9-I22 I7-5 СРЦ гл.4 ч. II п.2096 с накл. расход.	Подставка передвиж- ная (50,2+347)xI,086 =	т	0,083	43I,36			36			
32.	I6-35 7-I СРЦ гл.4 ч. I р. III п. I3 Пр-нт OI-I3 стр. I4, I9 т.3.4 с транс. расход.	Прокладка труб стальных электросвар- ных диаметром 20x2 мм 0,87-0,26+0,2x0,98x xI,089+0,26 =	м	I0	I,083			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.	I6-37 7-I СРЦ гл.4 ч. I р. III Пр-нт OI-I3 стр. I4, I9 т. 3.4 с транс. и загот. складск. расход.	То же, диаметром 32x2,2 мм I,03-0,42+0,3Iх0,98х хI,089+0,26 =	м	25	I,20			30			
34.	I6-39 7-I СРЦ гл.4 ч. II р. III п. I7 Пр-нт OI-I3 стр. I5, I9 т. 3.4 с транс. и загот. складск. расход.	То же, диаметром 40x2,5 мм I,29-0,67+0,42х0,98х хI,089+0,26 =	м	30	I,33			40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35.	I6-67 8-2 СРЦ гл.4 ч. I р. III п. I44 Пр-нт ОI-IЗ стр. I6, I9 табл. 3.4 с транс. и загот. складск. расход.	То же, диаметром 76x2,8 мм 2,2I-I,09+0,92x0,98x xI,089+0,26 =	м	20	2,36			47			
36.	I6-69 8-I п. I6I Пр-нт ОI-IЗ стр. I6, I9 табл. 3.4 с транс. и загот. складск. расход.	То же, диаметром I08x2,8 мм 3, I2-I,76+I,32x0,98x xI,089+0,26 =	м	I90	3,03			576			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37.	I6-70 8-4 Пр-нт OI-I3 стр. I6, I9 табл. 3.4 с транс. и загот. складск. расход.	То же, диаметром I33x3 мм	М	5	3,89			I9			
38.	I6-7I 8-4 СРЦ гл.4 ч. I р. III п. I76 Пр-нт OI-I3 стр. I7, I9 табл. 3.4 с транс. и загот. складск. расход.	То же, диаметром I59x3,2 мм	М	250	4,75			II88			
39.	I6-72 8-5 "- п. I90	То же, диаметром 2I9x5 мм	М	I30	8,59			III7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр-нт ОI-IЗ стр.17,19 табл.3.4 с транс. и загот. складск. расход.	8,75-5,35+4,62x0,98x xI,089+0,26 =									
40.	I6-73 8-6 тех.ч. п.3.2 СРП гл.4 ч. I р.Ш п.196 Пр-нт ОI-IЗ стр.17,19 т.3.4 с транс. и загот. складс. расход.	То же, диаметром 273x5 мм 9,26-(6,69-5,79x0,98x xI,089)x0,93+0,26 =	М	45	9,04			407			
41.	I6-74 8-7 "-"	То же, диаметром 325x6 мм	М	65	11,94			776			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.202 " " стр.17,19 т.3.4 с транс. и загот. складск. расход.	II, I+(8,07x0,98xI,089- -7,99)x0,93+0,26 =									
42.	I6-35 7-I	То же, стальных водо- газопроводных диам. 15 мм	м	10	0,86			9			
43.	I6-37 7-I	То же, диаметром 25 мм	м	45	1,03			46			
44.	I6-2I9 22	Гидравлическое испы- тание стальных труб диам. до 50 мм	м	120	0,0324			5			
45.	I6-220 22	То же, диаметром до 100 мм	м	210	0,0422			9			
46.	I6-22I 22	То же, диаметром до 200 мм	м	385	0,0547			21			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47.	I6-222 22	То же, диаметром до 400 мм	м	110	0,10			11			
48.	Пр-нт 05-17 п.2-141 с транс. расход.	Рукав резино-ткане- вый ВР(Ш)-10-31,5 2,25x1,074 =	м	60	2,42			145			
49.	I6-108 11-4	Фланцевые соедине- ния для измеритель- ных диафрагм diam. 300 мм	I стык	2	16,40			33			
50.	I6-105 11-3	То же, диаметром 150 мм	"	1	8,13			8			
51.	СРЦ гл.4 часть Ш п.1062	Крепления для трубо- проводов из электро- сварных труб	кг	4150	0,29			1204			
52.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка поверхнос- ти труб под изоляцию	м2	551,7	0,371			205			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53.	26-16 4-3 СРЦ гл.4 ч. I р. IV п. 105	Изоляция трубопроводов полосами из стеклово- локна 20,4+44,7xI,03 =	м ³	I,4	66,44			93			
54.	26-16 4-3 СРЦ гл.4 ч. I р. IV п. 78	То же, матами минерало- ватными 20,4+45,2xI,03 =	"	31,0	66,96			2076			
55.	26-70 13-7 СРЦ гл.4 ч. I р. I п. 376	Покровный слой стекло- рубероидом 0,247+0,47xI,15 =	м ²	750,0	0,79			593			
		Итого:	руб					18246			
		Накладные расходы 13,3% по п.п.6-51 на сумму	руб	11987	0,133			1594			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		То же, 16,5% по п.п.52-55 на сумму	руб	2967	0,165			490			
		Итого с накладными рас- ходами	руб					20330			
		Плановые накопления - 8%	руб	20330	0,08			1626			
		Итого:	руб					21956			
		Пуск и регулировка 2% от НУЧП	руб		0,02						
		Итого по I разделу	руб					21956			
		II. Оборудование и монтаж									
56.	Пр-нт 21-06/1 п.7-078	Тележка 32	шт.	1	185			185			
57.	II-1079 указан. к цен. п.5.26	Монтаж клапана регулиру- ющего диам. 250 мм 17,5x1,05 =	"	2	18,38	9,49		37	19		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
58.	Пр-нт Г7-04-72 п.5-0566 справочн. № 6 стр.58 п.1	Стоимость клапана регулирующего РК-1-250 470x0,757 =	шт.	2	355,79			712			
59.	II-296-4	Монтаж регулятора	шт	2	1,83	1,79		4		4	
60.	Пр-нт Г7-04 п.5-0062	Стоимость регуля- тора РЦ-3а	"	2	78			156			
61.	I2-805-4 вводн. указан. п.2-в	Монтаж клапанов ре- гулирующих MI6/I00- -80 3,78+3,09x1,25 = 3,09+3,09x0,25 =	"	2	7,64	3,86		15		8	
62.	I2-805-7 вводн. указан. п.2-в	То же, MI6/I50-200 9,78+7,25x1,25 = 7,25+7,25x0,25 =	"	5	18,84	9,06		94		45	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
63.	I2-805-9 ВВОДН. Указан. п.2-в	То же, MI6/200-500 I6,8+II,9xI,25 = II,9+II,9x0,25 =	шт	2	3I,68	I4,88		63	30		
64.	Пр-нт 23-07-68 п. I-I705 к=0,9 к=I,226 справочн. № 6 стр. I04 п.2	Стоимость клапанов регулирующих MI6/I00-80 (поставка ЦДР) I24x0,9xI,226 =	шт	2	I36,82			274			
65.	"-" п. I-I705 к=0,9 к=I,6 к=I,226 "-"	То же, MI6/I50-200 I24x0,9xI,6xI,226 =	"	5	2I8,9I			I095			
66.	"-" к=0,9 к=I,75 к=I,226 "-"	То же, MI6/200-500 I24x0,9xI,75xI,226=	"	2	239,44			479			
					(239,44)			(479)			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб					3114 (1848)			
		в том числе:									
		оборудование	руб.					2901			
		монтаж	руб.					213			
		Транспортные и за- готовительно-склад- ские расходы 6,26% на оборудование	"					183			
		Накладные расходы 80% на зарплату по п.п.57, 61+63	"					85			
		Итого:						3381			
		Плановые накопления - 8%	"			0,08					
		на монтажные работы	"	298				24			
		Итого по II разделу	"					3386			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:						3059			
		оборудование						322			
		монтаж									
		стоимость оборудования импортной поставки						1848			
		Всего по смете I+II разделы						25337			
		в том числе:						3059			
		оборудование						322			
		монтаж						21956			
		строительные работы									
		стоимость оборудования импортной поставки						1848			

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

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

Машиф
Итерваф
Монроз
Восков
Амреф

В.И.Каширин
Д.И.Новосильцев
Т.И.Покровская
З.Н.Золотухина
А.А.Китова

Локальная смета №

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га
с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

На приобретение и монтаж силового электрооборудования при строи-
тельстве в районах с $t_H = -20^{\circ}C$

Основание: чертежи ЭЛ1-ЭЛ28
альбом IX
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 14,61 тыс.руб.
в том числе:
оборудования 11,92 тыс.руб.
монтажных работ 2,69 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I м² общей площади здания 10,39 руб.
2. I м³ объема здания 2,66 руб.

№ пп	Шифр и № позиций и характеристика оборудования и монтажных работ др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					
						Оборудования	Все-го	в том числе:		Оборудования	Все-го	в том числе:			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
					еди- ницы	еди- ницы	об- щая	рудо- вания	Все- го	осно- вной	эксплу- атации	ва- ния	Все- го	осно- вной	эксплу- атации
										зар- платы	маши- н			зар- платы	маши- н
										зар- платы				зар- платы	

I. Оборудование и монтаж

То же, что и для

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
варианта при $T_H -30^{\circ}\text{C}$											II9I5	I5I4	447, I9	<u>95,54</u> 3I,54
II. Материалы														
I.	I5-04 ч. I-73г. стр. 660 п. I7-II5	Розетка У-94-БА 0,35xI,083xI,I36 =	шт	I				0,43					I	
2.	"-" п. I7-II8	Вилка У-95-БА 0,20xI,082xI,I36 =	"	I				0,25					-	
3.	СРЦ гл.4 часть У стр. 2I8 п. 239	Ящик силовой ЯРП-20	"	I				4,64					5	
4.	05-03 табл. 8I7	Труба винилпласто- вая диаметром 20xI,8 0,18x0,9IxI,076 =	м	I60				0,19					29	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
5.	05-03 табл.8I7	То же, диаметром 25x2,0 0,18x0,9IxI,076=	м	20				0,18				4		
6.	"-	То же, диаметром 32x3,5 0,342x0,9IxI,076 =	м	10				0,33				3		
7.	"-	То же, диаметром 40x4,0 мм 0,522x0,9IxI,076 =	м	30				0,5I				I5		
8.	"-	То же, диаметром 83x6,0 I,98x0,9IxI,076 =	м	10				I,94				I9		
9.	СРЦ гл.4 часть У	Кабель марки АКВВГ сечением 4x2,5	км	0,055				I95				II		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10.	СРЦ гл.4 часть У стр.59 п.1075	Кабель марки АВВГ сечением 2x2,5	км 0,105					166				17		
11.	"-" п.1091	То же, сечением 3x2,5	" 0,02					191				4		
12.	"-" п.1092	То же, сечением 3x4+1x2,5 227x1,2 =	" 0,365					272,4				99		
13.	"-" п.1093	То же, сечением 3x6+1x4 283,1,2 =	" 0,135					339,6				46		
14.	"-" п.1094	То же, сечением 3x10+1x6 374x1,2 =	" 0,245					448,8				110		
15.	"-" п.1096	То же, сечением 3x25+1x1,6 686x1,2 =	" 0,105					823,2				86		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16.	"- п. I097	То же, сечением 3x35+1x16 870 x I,2 =	км	0,08				I044				84		
17.	"- п. I098	То же, сечением 3x50+1x25 1100 x I,2 =	"	0,06				I320				79		
18.	I5-09 табл. 3-037 "-	То же, сечением 3x185+1x50 2760xI,2xI,126 =	"	0,11				3729,3				410		
19.	"- табл. 3-037	То же, сечением 3x95+1x35 1640xI,2xI,126 =	"	0,02				2215,97				44		
20.	СПЦ гл.4 часть У стр. 152 т. 228	Провод марки АПВ-660 сечением 1x2,5	"	0,64				28,4				18		

альбом XII ч. II

гп 810-1-12.86

- 384 -

2154914

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21.	СРЦ пл.4 часть у стр.152 п.229	То же, сечением Ix4	км	0,02				34,9				I		
22.	"-" п.230	То же, сечением Ix6	"	0,07				45,6				3		
23.	"-" п.231	То же, сечением Ix10	"	0,02				72,9				I		
24.	24-16-49 п.1-050	Металлорукав РЗ-Ц- -Х-20	м	15				0,21				3		
		0,2x1,066 =												
		Итого:										1092		
		Плановые накопле- ния 8%												
		109x0,08 =										87		
		Итого по II разделу										1179		

21549-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого по I+II разделам											II9I5	2693	447,19	<u>95,54</u> 31,54
Всего по смете:											I4608	447	96	
в том числе:														
оборудование											II9I5			
монтаж												2693		

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

Машинов
Итергов
Зинь
Офиц

В.И.Каширин
Д.И.Новосильцев
З.М.Мельникова
Р.В.Оленина

Локальная смета №

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

На приобретение и монтаж электротехнического оборудования при варианте КТП-630/10 кв

Основание: чертежи ЭЛ1-ЭЛ28
альбом IX

Составлена в ценах 1964 года

Сметная стоимость	14,01 тыс. руб.
в том числе:	
оборудования	13,63 тыс. руб.
монтажных работ	0,38 тыс. руб.
Нормативная условно- чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. I м ² общей площади здания	9,97 руб.
2. I м ³ объема здания	2,55 руб.

№ пп	Шифр и № позиций	№ и характеристика оборудования и др. работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	Оборудования	Монтажных работ	В том числе:	Оборудования	Монтажных работ	В том числе:			
					еди-	об-	рудо-	Все-	в том числе:	рудо-	Все-	в том числе:	рудо-	Все-	в том числе:
					ницы	щая	вания	го	осно-	эксплу-	ва-	го	осно-	эксплу-	атации
									вной	ва-	ния		вной	ва-	зав-
									зар-	машин	зар-		зар-	машин	зар-
									платы	в т.ч.	платы		платы	в т.ч.	платы
									зар-	платы	зар-		зар-	платы	зар-
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I. Оборудование и монтаж

I. 15-05

Трансформатор

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п. 01-015 8-62-2	ТМЗ-630/10	шт.	2			2220	42	19,5	<u>11,6</u> 4,5	4440	84	39,0	<u>23,2</u> 9,0
2.	Сб.8 прил. I п. 25	Ревизия транс- форматора	шт	2			16,6	7,64	<u>0,88</u> 0,44			33	15,28	<u>1,76</u> 0,88
3.	15-05 п. 10-004 8-90-1	Шкаф ввода выше- го напряжения ШВВ-ГУЗ	шт	2			790	6,18	3,77	<u>2,21</u> 1,15	1580	12	7,54	<u>4,42</u> 2,3
4.	"-" 8-90-2	Шкаф ввода ниже- го напряжения КН-2	"	2			1310	11,8	6,91	<u>4,5</u> 2,31	2620	24	13,82	<u>9,0</u> 4,62
5.	"-"	Шкаф секционный КН-3	"	1			1240	11,8	6,91	<u>4,5</u> 2,31	1240	12	6,91	<u>4,5</u> 2,31
6.	"-"	Шкаф отходящих ли- ний КН-4	"	3			870	11,8	6,91	<u>4,5</u> 2,31	2610	35	20,73	<u>13,5</u> 6,93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	8-472-6	Прокладка шин зазем- ления сечением 4x25 в распреустройствах 100м	0,19					56,1	13,4	<u>1,7</u> 0,1		11	2,55	<u>0,32</u> 0,02
8.	8-472-7	То же, сечением 4x40	"	0,16				64,2	13,4	<u>1,8</u> 0,2		10	2,14	<u>0,29</u> 0,03
9.	8-147-4	Стойка кабельная К1151	100шт	0,26				27,8	15,5	<u>1,9</u> 0,24		7	4,03	<u>0,49</u> 0,06
10.	8-147-8	Полка кабельная К-1162	"	0,92				1,65	1,17	<u>0,3</u> 0,12		2	1,08	<u>0,28</u> 0,11
11.	8-397-2	Лоток сварной НЛ40-112 (4 шт.) 7,5x4:1000 =	"	0,03				123	27,2	<u>39,2</u> 11,4		4	0,82	<u>1,18</u> 0,34
12.	15-05 п.10-002 8-90-3	Шинопровод дли- ной 2400 мм	шт	1			55	6,47	3,98	<u>0,26</u> 0,11	88	6	3,98	<u>0,26</u> 0,11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13.	I7-01 п.04-093	Указатель напряжения до 10 кВ длиной 715 мм УВН-80М	шт.	I			10,5				II			
14.	"-" п.04-139	То же, до 500 В длиной 740 мм УВН-90	"	I			2,05					2		
15.	24-19-73 доп.30 п.614	Изолирующая подставка	"	I			2,7					3		
16.	I5-03 п.II-031	Изолирующая штанга для РУ-10 кВ в комплекте с переносным заземлением длиной 1355 мм ШЗП-10У4	"	I			12					12		
17.	05-18 п.I7-21	Диэлектрические перчатки до 1000В бесшовные размер 350хх135х1,1 - 1,25 мм	пар	2			0,46					I		
18.	24-05-73 п.I-133	Переносные заземления для электроустановок до 1000В общая длина 3000 мм 8,5 х I,122 =	шт	I			9,54					10		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19.	С6.2I доп. I расц. № 3I	Временные огражде- ния (щиты) 3,4x2,02 =	шт	2			6,87				I4			
20.	24-18-3I доп. I п. 279	Предупредительные плакаты	к-т шт	6 60			1,4				84			
21.	28-02-22 п. I9-II7	Защитные очки 03-6	"	I			1,9				2			
22.	24-18-29 п. 04-064	Монтерский инстру- мент с изолирован- ными ручками	к-т	2			15				30			
23.	45-0I доп. I06 п. 653	Галоши резиновые диэлектрические на напряжение выше 1000В размер I2, I4	пар	2			5,1				I0			
24.	05-18 п. I7-I2	Коврик диэлектричес- кий резиновый размер 800x900 толщиной 6мм тип I группа 5 класс 4 (шт. 2)	к-т	I2			0,63				8			

21549-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25.	Г7-01 п.04-08I	Изолирующие клещи	шт	I			26,7				27			
26.	24-02 п.03-018	Огнетушитель сухой химический ОП-5	шт	2			15,45				3I			
27.	24-18-29 часть I п.09-686	Ящик с песком	"	I			2,0				2			
28.	Розничная цена торг-сети	Лопаты для песка	"	2			2,0				4			
29.	24-05 п.1-469	Стоимость лотка НЛ40-П2	"	4				2,4I				10		
		2,25xI,073 =												
		Итого:									12829	250	117,88	
													<u>59,2</u>	
													26,7I	

21549-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспорт и тара - 5%												
		12829x0,05 =										64I		
		Заготовительно- складские расходы 1,2%												
		13470x0,012 =										16I		
		Накладные расходы на основную зарпла- ту 87%												
		118 x 0,87 =											103	
		Плановые накопления -8%												
		353 x 0,08 =											28	
		Итого по разделу										1363I	38I	117,88
														<u>59,2</u>
														26,7I
		Всего по смете:										140I2	118	59
		в т.ч. Оборудование										1363I		
		монтаж										38I		
		Главный инженер проекта												
		/ Начальник сметного отдела												
		Составил: ст. инженер												
		Проверил: рук. группы												

М.И. Каширин
И.И. Новосильцев
З.М. Мельникова
Р.В. Оленина

В.И. Каширин
И.И. Новосильцев
З.М. Мельникова
Р.В. Оленина

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с подстропильной
фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

№ п/п	Р е с у р с ы	Единица измерения	Количество			
			Т _н -30°С		Т _н -20°С	
			с трансформаторами мощностью:			
			2х1000	2х630	2х1000	2х630
			кВа	кВа	кВа	кВа
1	2	3	4	5	6	7

Общестроительные работы:

Подземная часть

1. Затраты труда	чел.-ч.	3146	3130	3142	3126
2. Заработная плата	руб	1686	1677	1684	1675
3. Строительные машины	руб	946	945	946	944

Наземная часть:

4. Затраты труда	чел.-ч.	10704	10705	10664	10664
5. Заработная плата	руб	6178	6179	6155	6155

I	2	3	4	5	6	7
6. Строительные машины		руб	2017	2017	2014	2014
Итого общестроительные работы:						
Затраты труда		чел.-ч.	13850	13836	13805	13790
Заработная плата		руб	7864	7856	7839	7830
Строительные машины		руб	2963	2962	2960	2958
Санитарно-технические работы:						
7. Затраты труда		чел.-ч.	9585	9585	9539	9539
8. Заработная плата		руб	6169	6169	6143	6143
9. Строительные машины		руб	415	415	412	412
Монтажные работы:						
10. Затраты труда		чел.-ч.	220	220	220	220
11. Заработная плата		руб	120	120	120	120
12. Строительные машины		руб	12	12	12	12
Электротехническое оборудование:						
13. Затраты труда		чел.-ч.	1840	1633	1870	1633
14. Заработная плата		руб	1066	940	1066	940

1	2	3	4	5	6	7
15. Строительные машины		руб	498	459	498	459
Автоматика и КИП:						
16. Затраты труда		чел. ч	8103	8103	8103	8103
17. Заработная плата		руб	4518	4518	4518	4518
18. Строительные машины		руб	1518	1518	1518	1518
Прочие работы (телефонизация, радиофикация, пожарная сигнализация, сигнализация безопасности)						
19. Затраты труда		чел. ч.	280	280	280	280
20. Заработная плата		руб	177	177	177	177
21. Строительные машины		руб	8	8	8	8
Итого						
Затраты труда		чел. ч.	33878	33657	33787	33565
Затраты труда		чел. дн.	4967	4935	4954	4922
Заработная плата		руб	19914	19780	19863	19728

I	2	3	4	5	6	7
Строительные машины		руб	5414	5374	5408	5367
Затраты труда на I м ² общей площади		чел.дн.	3,53	3,51	3,52	3,50

/ Начальник сметного отдела
 Составил: ст. техник
 Проверил:

*Игорь
 Ковалев
 Василь*

Д.И.Новосильцев
 Е.В.Попова
 Л.В.Васина