

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

810-99

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га
с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из
специальных облегченных профилей

А Л Б О М XIV

БЛОЧНЫЕ ТЕПЛИЦЫ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КОРИДОР

С М Е Т И

Часть I

(вариант с теплоснабжением от собственной
котельной)

16462-14
ЦЕНА 2-85 43-14

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОСТРОЯ СССР**

Москва, А-441, Селезневская ул., 23

Склад в архиве *12* 1984 г.
Листов 20 *5842* Тираж *150* экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

810-99

16462-14

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га
с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из
специальных облегченных профилей

АЛЬБОМ XIV

Блочные теплицы и соединительный коридор

С М Е Т Ы

Часть I

(вариант с теплоснабжением от собственной
котельной)

Сметная стоимость

общая 1963,76 тыс.руб.

в том числе:

строительно-монтажные
работы 1822,89 тыс.руб.

I м2 общей площади 27,97 руб.

РАЗРАБОТАН

институтом "Гипронисельпром"
Главсельстройпроекта Мин-
сельхоза СССР

УТВЕРЖДЕН

Министерством сельского хо-
зяйства СССР
Заключение № 25/54
от 23.04. 1979г.
Введен в действие институтом
"Гипронисельпром"
с 20 01 1980 г
Приказ № 387 от 21 12 1979 г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

Бутенко
Никитин
Новосельцев
А.Д.Бутенко
В.А.Никитин
Д.И.Новосельцев

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
1. Пояснительная записка	4
2. Объектная смета № I - на строительство блочных теплиц и соединительного коридора	6
3. Сводка объемов и стоимости работ к объекту № смете № I	10
4. Смета № I-I - общестроительные работы	13
5. Единичные расценки	30
6. Расчеты №№ I,2	33
7. Калькуляции № I+4	36
8. Смета № I-2 - отопление и вентиляция	43
9. Смета № I-3 - отопление в соединительном коридоре	64
10. Смета № I-4 - тепловые сети к теплицам	68
11. Смета № I-7 - Хоз.-питьевой водопровод в соединительном коридоре	76
12. Смета № I-I4 - силовое электрооборудование	79
13. Смета № I-I6 - автоматика	85
14. Смета № I-I7 - конструкции крепления лотков и электроаппаратуры	101
15. Смета № I-I9 - механизация открывания и закрывания форточек в соединительном коридоре	107
16. Смета № I-2I- прочие затраты по стоимости импортного оборудования	117
17. Смета на изменение объемов и стоимости общестроительных работ (вариант теплицы с теплоснабжением от собственной котельной при конструктивном решении бытовых и вспомогательных помещений с неполным ж/бетонном каркасе)	120

810-99

18462-14

18. Смета на изменение объемов и стоимости работ по отоплению теплиц при строительстве в районах с $T_{в} = -20^{\circ}\text{C}$ I23
19. Смета на изменение объемов и стоимости работ по отоплению соединительного коридора при строительстве в районах с $T_{в} = -20^{\circ}\text{C}$ I28
20. Смета на изменение объемов и стоимости работ по конструкции крепления лотков и электроаппаратуры при строительстве в районах с $T_{в} = -20^{\circ}\text{C}$ I30
21. Ведомость потребности в производственных ресурсах по смете № I-I I32
22. -"- -"- по смете № I-2 I37
23. -"- -"- по смете № I-3 I42
24. -"- -"- по смете № I-4 I44
25. -"- -"- по смете № I-7 I47

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящие сметы составлены на основании рабочих чертежей типового проекта, разработанных институтом "Типроинсельпром" на строительство блочных теплиц и соединительного коридора (вариант с теплоснабжением от собственной котельной) блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей.

Сметная стоимость определена в нормах и ценах, введенных с I.I.1969 г. с учетом требований СН 227-70.

Для определения сметной стоимости применены сборники ЕРЕР для I территориального района (подрайон I"а"), базисные цены на местные строительные материалы и конструкции (для 2-го пояса Московской области, ценники на монтаж оборудования и преискурранты оптовых цен, на оборудование введенных в действие с I.OI.1973 г.

Накладные расходы приняты:

- а) на строительные работы - 16,5%
 - б) на монтаж металлоконструкций - 8,3%
 - в) на внутренние сантехнические работы - 14,9% с к-I,10.
- Плановые накопления включены в сметы в размере - 6%.

Сметная документация составлена для основного варианта строительства в районах с $T_n -30^{\circ}\text{C}$ при конструктивном решении бытовых и вспомогательных помещений с полным железобетонным каркасом.

Для вариантов строительства в районах с $T_n - 20^{\circ}\text{C}$ и при конструктивном решении бытовых и вспомогательных помещений с неполным железобетонным каркасом к основному варианту составлены сметы, отражающие изменения объемов и стоимости работ.

В проекте применена система автоматизации, поставляемая ГДР, исходя из этого и сметная документация составлена на основании импортной поставки с учетом требования письма № I4Д от 20/II-75г. Госстроя СССР.

Примечание: Сметы № I-5, I-6, I-8, I-13, I-15, I-18, I-20, I-22 приведены в альбоме XIV ч.3.

Главный инженер проекта

Д.А. Никитин Д.А. Никитин

Начальник сметного отдела

Д.И. Новосильцев Д.И. Новосильцев

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей.

К типовому проекту на строительство блочных теплиц и соединительного коридора (вариант с теплоснабжением от собственной котельной)

Сметная стоимость 1963,76 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года для базисного района

Листов XII
810-99
Л.1

Пор. №	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоим. в тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строит. работ	монтаж. работ	оборудован. приспособ. и произв. инв.	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	I-1	Общестроительные работы	717,12	-	-	-	717,12	<u>65163,2 м2</u> 11,00 руб/м2
2.	I-2	Отопление теплиц в том числе: оборудование импортной поставки	642,74	0,14	1,25	-	644,13 (1,18)	9,88
3.	I-3	Отопление в соединительном коридоре	8,27	-	-	-	8,27	0,13

- 9 -

16462-14

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	I-4	Тепловые сети к теплицам	25,72	-	-	-	25,72	0,39
5.	I-5	Поливочный водопровод	53,71	0,64	5,05	-	59,40	0,91
		в т.ч. стоимость импортной поставки					(4,75)	
6.	I-6	Трубопровод сбросной поливочной воды	3,07				3,07	0,05
7.	I-7	Хоз-питьевой водопровод в соединительном коридоре	0,22	0,03	1,28	-	1,53	0,02
	I-8	Канализация в соединительном коридоре	0,33				0,33	0,01
9.	I-9	Система растворов ядохимикатов	4,62				4,62	0,07
10.	I-10	Дренаж	106,03				106,03	63
11.	I-11	Внутренние водостоки	16,76				16,76	0,26

Листом XIV Ч.1
810-99

- 7 -

16462-14

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12.	I-12	Газоснабжение	5,91	-	-	-	5,91	0,09
13.	I-13	Внутреннее электро- освещение	-	6,08	-	-	6,08	0,09
14.	I-14	Силовое электро- оборудование	-	9,07	2,42	-	11,49	0,18
		в том числе:						
		стоимость импортной поставки					(2,21)	
15.	I-15	Электродосвечивание	-	121,5	2,53	-	123,98	1,90
16.	I-16	Автоматика		14,79	25,66	-	40,45	0,62
		в том числе:						
		стоимость импортной поставки					(24,11)	
17.	I-17	Конструкции крепле- ния лотков и электро- аппаратуры	-	22,80	-	-	22,80	0,35

810-99
всего XIX млрд

- 8 -

1662-14

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18.	I-18	Механизмы открывания и закрывания форточек в теплицах	-	52,54	29,74	-	82,28	1,26
		в том числе:						
		стоимость импортной поставки					(2,50)	
19.	I-19	Механизмы открывания и закрывания форточек в соединительном коридоре	-	1,50	1,98	-	3,48	0,06
		в т.ч. стоимость импортной поставки					(1,04)	
20.	I-20	Стерилизация почвы паром	-	8,82	0,22	-	9,04	0,14
21.	I-21	Прочие затраты по поставке импортного оборудования	-	-	-	41,72	41,72	0,64
22.	I-22	Технологическое оборудование	-	0,53	29,02	-	29,55	0,45
		Итого	1584,50	238,39	99,15	41,72	1963,76	30,14
		в т.ч. стоимость импортной поставки					77,51	

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
/ Составил: инженер

Александр
Новосильцев
Шерин

Ю.А. Никитин
Д.И. Новосильцев
Л.Н. Митина

всего 117 ч. 1
810-99

- 9 -

15452-14

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к объектной смете № I

Пор. №	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Колич.	Стоим. един. изм.	Общая стоим.
1	2	3	4	5	6

I. Общестроительные работы

A. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

1.	Земляные работы	м3	5739,6	1,17	6722
2.	Заполнение теплиц питательным компостом	м3	18023,0	4,15	74783
3.	Фундаменты	"	1081,61	58,23	62977
	Итого по A....	руб.			144482

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

4. Каркас-стены

в том числе:

строительных работ	м3	156,96	119,48	18754
металлоконструкций	т	470,99	649,21	276028

5. Проемы :

а) оконные металлические	т	88,02	577,64	50844
--------------------------	---	-------	--------	-------

альбом XIV ч. I
810-99

- II -

16462-14

I	2	3	4	5	6
б) воротные металли- ческие		т	1,04	578,85	602
6. Дорожки		м2	4332,6	4,60	19947
7. Остекление		"	77148,2	2,56	197210
8. Прочие работы:					
а) разные		м2 застр.	65500,5	0,14	9256
Итого по Б		руб.			572641
Итого по I разделу		"			717123
II. Внутренние санитарно- технические работы					
9. Отопление теплиц		"			642873
10. Отопление в соединитель- ном коридоре		"			8268
11. Тепловые сети к теплицам		"			25719
12. Поливочный водопровод		"			54348
13. Трубопровод сбросной поливочной воды		"			3070
14. Хоз-питьевой водопровод в соединительном коридоре		"			252
15. Канализация в соединитель- ном коридоре		"			333

810-99

16462-14

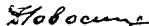
I	2	3	4	5	6
16.	Система растворов адохлоридов	руб.			4618
17.	Дренаж	"			106034
18.	Внутренние водостоки	"			16761
19.	Газоснабжение	"			5906
	Итого по II разделу	"			868182
	Всего по смете	руб.			1585305

Главный инженер проекта



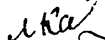
D.A. Никитин

Начальник сметного отдела



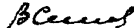
D.I. Новосильцев

Проверил: руководитель группы



L.M. Карева

Составил: ст. инженер



V. Семенчукова

С М Е Т А № I-I

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей к типовому проекту на строительство теплиц и соединительного коридора.

(Вариант с теплоснабжением от собственной котельной при конструктивном решении бытовых и вспомогательных помещений с полным ж/бетонным каркасом)

Общестроительные работы

Основание: чертежи
АР-I+9,
АРИ
КК-I+26, ККИ
КМ-I+36
альбома I

Сметная стоимость 717,12 т.р.

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

Показатели:

строительный объем 224476,35 м3
стоимость I м3 3,19 руб.
общая площадь 65163,2 м2
стоимость I м2 11,0 руб.

Пор. №	Обоснование стоимости (№№ единиц, расценок, шифр сметы, норм и др.)	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Колич. изм.	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

I. Земляные работы

I. ~~I-776-77~~
IO-I54-6

Планировка площадки под застройку механизированным способом в грунте II группы

м2 74471,3 0,004 298

810-99

15462-14

I	2	3	4	5	6	7
2.	<u>2I-222</u> 59-42-6	Вуренные ям ямосуором в грунте II группы	шт	4I44	0,62	2569
3.	<u>I-643-77</u> IO-II5-6	Разработка вруч- ную грунта II груп- пы в котлованах площадь по 2,5м2 без крепления	м3	204,0	I, I3	23I
4.	<u>I-432-77</u> IO-49-6	Обратная засыпка грунта бульдозером	"	228,0	0,0242	6
5.	<u>I-644-77</u> IO-II5-6	То же, вручную	"	228,0	0,3I	7I
6.	<u>I-824-77</u> IO-I56-к	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	"	228,0	0, I24	28
7.	<u>I-7II-77</u> IO-I2I-a	Подсыпка грунта под дорожки и к стенам теплиц при помощи передвиж- ного транспорта	"	24I3,9	0,39	94I
8.	<u>I-806-77</u> IO-I56-д <u>I-807-77</u> IO-I56-д с ширм.2 к=7	Уплотнение грунта, подсыпанного под дорожки, вибрацион- ными катками до 8 проходов	"	2080,8	0, I I7	243
		0,0482+0,0098x7 =				

I	2	3	4	5	6	7
9. <u>I-824-77</u> IO-I56-л		То же, пневмо- трамбовками грунта, подсыпан- ного к стенам теплиц	м3	333,1	0,124	41
10. <u>I-242-77</u> IO-35-к Ц. № 3 ч. I стр. 28		Подвозка недоста- ющего грунта авто- самосвалами на расстояние до I км с погрузкой экска- ватором	"	1662	0,589	979
		0,139+0,25x1,8 =				
11. <u>I-349-77</u> IO-43-к		Ремонт и содержа- ние дорог при транспортировании грунта II группы автосамосвалами на расстояние до I км	"	1662	0,0216	36
		Итого по I разделу	м3	5739,6		5443
		Итого с накладными расходами 16,5% и плановыми накопле- ниями 6%	руб.			6722
		5443x1,165x1,06 =				
		II. Заполнение теплиц питательным компостом				
12. Доп. к БРЕР вып. II 21-220 59-43-к		Укладка и разравни- вание компоста	м3	18023,0	0,72	12977

810-99

I	2	3	4	5	6	7
13. Расчет № I		Стоимость пита- тельного ком- поста	м3	18023,0	2,64	47581
		Итого по II разделу "		18023,0		60558
		Итого с накладными расходами и плано- выми накоплениями	руб.			74783
		60558xI,165xI,06				
		III. Фундаменты				
14. 13-2 2I-5-6		Устройство цебе- ночного основа- ния в скважинах под фундамента	м3	124,0	9,18	1138
15. 12-7 20-I-x Ц.С.Ц. п.п.3,4 Ц.№ I, ч. IV стр.6		Обетонирование фундаментных стоек бетоном М-150 по водо- непроницаемости В-6	"	920,4	33,47	30806
		28,2+(2I,9-20,0)x				
		xI,02+3,2xI,02x				
		xI,02 =				
16. 12-7 20-I-x Ц.С.Ц. п.п.3,4 Ц. I ч. IV стр.6		Устройство бетон- ных столбчатых фундаментов из бетона М-150 по водонепроницае- мости В-6	"	12,0	33,47	402
		28,2+(2I,9-20,0)x				
		xI,02+3,2xI,02x				
		xI,02				

810-99

16462-14

I	2	3	4	5	6	7
17.	<u>12-42</u> 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные фундаменты	т	3,04	309,0	939
18.	<u>12-40</u> 20-5-в Ценник № I, ч. I п. 77 Стоимость арматуры	То же, анкеров из арматуры 469-430+173 =	"	0,5	212,0	106
19.	<u>12-7</u> 20-1-ж Ц.С.Ц. п.п. 3,5 Ц. № I ч. IУ стр. 6	Устройство монолитных набетонок и местных заделок из бетона М-200 по водонепроницаемости В-6 28,2+(23,2-20,0)х хI,02+3,2хI,02х хI,02 =	м3	53,8	34,79	1872
20.	<u>12-42</u> 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные набетонок	т	0,083	309,0	26
21.	<u>12-40</u> 20-5-в Ц. № I ч. I п. 77 Стоимость арматуры	То же, анкеров из арматуры 469,0-430,0+173,0 =	т	0,05	212,0	11

I	2	3	4	5	6	7
22. 16-43 25-6-д Ц.С.Ц. п.п. I,4 I3	Бетонная подготовка толщиной 250 мм из бетона М-150	23,6+(22,8-20,8)хI,02	м3	0,7	25,64	18
23. Доп. в.5 2I-205 59-42-а	Установка сборных железобетонных столбиков		шт	4305 0,68	2927	
24. Ц.С.Ц. п. 4398 Прилож.3 п.п. I,3 с загот. складски- ми рас- ходами с к=I,2	Стоимость фунда- ментных столбиков длиной до 3 м объемом до 0,2 м3 из бетона М-200 по водонепроницаемости В-6	62,0-(I,2+I,8)хI,02+ +0,9хI,02х2 =	м3	94,71	60,79	5756
25. Ц.С.Ц. прил.2 п. I с к=I,2	Стоимость арматуры из стали А-I	0,20хI,02 =	кг	I29I,5 0,204	263	
26. -"-	То же, А-III	0,23хI,02 =	"	990I,5 0,235	2327	
27. -"-	То же, В-I	0,25хI,02 =	"	30I3,5 0,255	768	

810-99

16462-14

1	2	3	4	5	6	7
28.	- п. 16	То же, закладных деталей	кг	2724,6	0,367	1000
		0,36 x 1,02				
29.	- тех. ч. п. 22	Оцинкование заклад- ных деталей	"	5763,6	0,174	1003
30.	37-453- -72 57-I-в к-0,5	Обмазка столбиков холодной асфальто- вой мастикой тол- щиной 5 мм	м2	2214,2	0,735	1627
		1,47 x 0,5				
31.	12-42 20-5-в	Установка уголков для устройства деформационных швов	т	0,03	309,0	9
		Итого по III разделу	м3	1081,61		50998
		Итого с накладными расходами и плано- выми накоплениями	руб.			62977
		50998xI, 165xI, 06				
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ				
		III. Каркас-стены				
32.	Доп. в. 5 21-206 59-42-б	Установка поперечных плит площадью до 2 м2	шт	816	1,39	1134

I	2	3	4	5	6	7
33. Ц.С.Ц. п. 4717 Прилож. № 3 п. 3	Стоимость кон- струкций цоколь- ных плит объемом более 1 м3 из бе- тона М-200 по водо- непроницаемости В-6		м3	146,88	52,73	7745
	51,2+0,75x1,02x2 =					
34. Ц.С.Ц. прил. 2 п. I	Стоимость арматуры из стали А-I		кг	8731,2	0,173	1510
	0,17x1,02 =					
35. -"-	То же, закладных деталей		"	1060,8	0,31	329
	0,3x1,02 =					
36. -"- тех. ч. п. 22	Оцинкование заклад- ных деталей		"	1060,8	0,174	185
37. I2-9I 20-II-д Ц.С.Ц. п. п. I4, I5 Ц. I ч. IУ стр. 6	Устройство моно- литных железобетон- ных участков цоколя из бетона М-200 толщи- ной до 300 мм по водо- непроницаемости В-6		м3	5,85	38,44	225
	33,3+(24,6-22,8)x					
	x1,015+3,2x1,015x1,02 =					

I	2	3	4	5	6	7
38.	<u>12-90</u> 20-11-к Ц.С.Ц. п.14. п.15 Ц.№ I ч.1у стр.6	То же, толщиной 200 мм 38,4+(24,6-22,8)х хI,015+3,2хI,015х хI,02	м3	4,23	43,54	184
39.	Ценник № I, ч. II п. 45 стр.191	Стоимость арматуры из стали А-I	т	0,57	178,0	101
40.	<u>12-40</u> 20-5-в Ц. I ч. I п. 77	Укладка анкеров из арматуры в моно- литные конструк- ции 469-430+173 =	"	0,007	212,0	I
41.	<u>12-42-д</u> 20-5-в	Установка заклад- ных направляющих элементов для ворот	т	0,335	475,48	159
42.	<u>37-452-72</u> 57-1-в	Обмазка пороля асфальтовой мастя- кой толщиной 5 мм I,47х0,5 =	м2	2694,0	0,735	1980
43.	Доп. в. 5 <u>21-207</u> 59-42-в	Установка metallo- конструкций карнасов теплых и коридоров	т	470,99	69,0	32498

I	2	3	4	5	6	7
44. Кальк. № I п. I		Стоимость оцинкованных металлоконструкций	т	470,99	434,18	204494
45. Кальк. № I п. 3		Стоимость метизов	"	6,53	529,21	3456
46. I6-59I-д 26-9-в примеч.		Местные заделки из оцинкованной кровельной стали толщиной I мм	м2	747,0	2,04	I524
47. Доп. в. IV II-474- I9-30-м		Установка крепежных элементов весом до 5 кг без сварки	т	0,03	259,0	8
48. Доп. в. IV II-475 I9-30-в		То же, весом более 5 кг	т	0,12	113,0	14
49. Ц. С. Ц. прилож. № 2 п. I6		Стоимость крепежных элементов 0,30x1,02 =	кг	150,0	0,31	47
50. -" тех. ч. п. 22		Оцинкование крепежных элементов	"	150,0	0,174	26
51. I2-43 20-6-а I2-44 20-6-б		Обетонирование сварных швов закладных деталей цокольных плит и фундаментов цементно-песчаным раствором толщ. 30мм	м2	18,0	0,79	14
		0,55+0,24 =				

810-99

16462-14

I	2	3	4	5	6	7
		Итого по III разделу	руб.			255634
		в том числе:				
		строительных работ	м3	156,96		15187
		металлоконструкций	т	470,99		240447
		Итого строительных работ с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			18754
		15187хI, 165хI, 06				
		Итого металлоконструкций с накладными расходами 8,3% и плановыми накоплениями 6%	руб.			276028
		240447хI, 083хI, 06				
		IV. Проемн:				
		а) оконные металлические				
52.	Доп. в. 5 21-207 59-42-в	Монтаж металлоконструкций форточек	т	88,02	69,0	6073
53.	Калькуляция № I п. I	Стоимость металлоконструкций форточек	"	88,02	434,18	38217
		Итого по а)	т	88,02		44290

І	2	3	4	5	6	7
		Итого с накладными расходами и плано- выми накоплениями	руб.			50844
		44290хІ,083хІ,06				
		б) воротные метал- лические				
54.	Доп.в.5 21-207 59-42-в	Монтаж металличе- ских ворот	т	1,04	69,0	72
55.	Калькуля- ция № І п.І	Стоимость metallo- конструкций ворот	"	1,04	434,18	452
		Итого по б)	"	1,04		524
		Итого с накладными расходами и плано- выми накоплениями	руб.			602
		524хІ,083хІ,06				
		У. Дорожки				
56.	І6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем под дорожки	м2	4332,6	0,37	1603

I	2	3	4	5	6	7
57.	16-43 25-6-д Ц.С.Ц. п.п.13, 15	Устройство дорожек в теплицах и полов в коридоре из бетона М-200 толщиной 120 мм	м3	519,91	27,48	14287
		23,60+(24,6-20,8)х х1,02 =				
58.	13-6I 2I-9-г	Уложить петли из арматуры в бетонное покрытие	т	0,16	179,0	29
59.	16-348-д 25-24-о	Устройство цементных плитусов	м	569,63	0,41	234
		Итого по У разделу	м2	4332,6		16153
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			19947
		16153х1,165х1,06 =				
		VI. Остекление				
60.	Доп.в.5 2I-208 59-42-г	Остекление металлических перелетов теплицы стеклом 4 мм на мастике	м2	77148,2	2,07	159697
		Итого по VI разделу	"	77148,2		159697

I	2	3	4	5	6	7
		Итого с накладными расходами и плано- выми накоплениями	руб.			197210
		159697хI, 165хI, 06				
		УП. Прочие работы				
		а) разные				
		Отмостка				
61.	I3-I 2I-5-a	Устройство песча- ной подушки под отмостку	м3	454,43	5,84	2654
62.	Доп.в.5 32-200 45-53-a 32-20I 45-53-б	Устройство щебе- ночной подготовки под отмостку тол- щиной 125 мм	м2	1082,0	1,78	1926
		I, 47+0, 125 x 2,5				
63.	Доп.в.5 32-197 45-52-a	Устройство асфаль- тового покрытия отмостки толщ. 25 мм	"	1082,0	0,80	866
		Пандусы				
64.	I6-40 25-6-б	Устройство песча- ной подушки под пандусы	м3	35,0	7,05	247

810-99

15462-14

I	2	3	4	5	6	7
65. 16-43 25-6-д Ц.С.Ц. п.п.13, 14	Устройство бетон- ной подготовки под пандусы из бетона М-150	23,6+(22,8-20,8)х х1,02 =	м3	11,68	25,64	299
66. 16-116 25-13-д 16-117 25-13-е	Устройство асфаль- тового покрытия пандусов толщиной 30 мм	0,91+0,142 =	м2	66,1	1,05	69
67. 13-32 41-6-з	Устройство глиня- ного замка		м3	2,56	7,76	20
	Шпалеры					
68. Доп.к ЕРЕР вып. II 21-219 59-43-н	Подвеска проволоч- ных шпалер для растений		м	59116	0,017	1005
	Асбоцементные трубы для прокладки силовых кабелей					
69. 1-635-77 10-114-6	Разработка грунта II группы вручную в траншеях без креп- лений для прокладки асбоцементных труб		м3	87,6	1,06	93

810-99

16452-14

I	2	3	4	5	6	7
70. 36-40I 49-40-а Доп. к СНиПу ч. IV-65г вып. 2 Прилож. 4	Укладка асбоцемент- ных труб диам. 100мм для прокладки в них силовых кабелей с учетом обратной засыпки траншей грунтом		I км	0,313	929,85	29I
	(790+89,0x0,98)x					
	xI,06 =					
	фундаменты под оборудование					
71. I-643-77 IO-II5-6	Разработка грунта II группы вручную в котлованах площадью до 2,5 м2		м2	0,8	I,13	I
72. I2-20 20-3-а Ц. С. Ц. п. л. 3 4 Ц. № I, ч. IV	Устройство монолит- ных бетонных фунда- ментов под оборудо- вание из бетона М-150 по водонепрони- цаемости В-6		м3	2,52	30,97	78
	25,7+(2I,9-20,0)x					
	xI,02+3,2xI,02x					
	xI,02 =					
73. I2-43 20-6-а	Подливка фунда- ментов под оборудо- вание цементным раствором		м2	4,2	0,55	2

810-99

I	2	3	4	5	6	7
		Итого по VII разде- лу		м ² застр. 65500,5		7260
		без пункта 70				
		Итого с накладными расходами и плано- выми накоплениями		руб.		8965
		7260хI, 165хI, 06				
		Итого с пунктом 70		руб.		9256
		Всего по смете		руб.		717123

Главный инженер проекта

А. А. Никитин

Д. А. Никитин

Начальник сметного отдела

Д. И. Новосильцев

Д. И. Новосильцев

Составил: ст. инженер

В. Семенчук

В. Семенчук

Проверил: рук. группы

И. Карев

И. Карев

альбом XIV ч. I
810-99

- 30 -

16482-14

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 12-42-д

на установку закладных направляющих элементов для
ворот

Основание: СНиП, табл.20-5-в

Составлена на I т закладных
деталей

Пор. №	Основание стоимости в единич. расценках	Наименование работ или затрат	Един. измер.	Сметн. стоим. един. в руб.	Колич.	Сметная стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	СНиП табл.20-5-в	Затраты труда	ч/дн		13	
2.	-"	Заработная плата	руб.			40,4
3.	-" доп. в. I стр.6	Машины 0,71 x I,25 =	руб.			0,90
4.	Калькуля- ция № I п. I	Закладные эле- менты	т	434,18	I,0	434,18
		Итого	руб.			475,48

Составил: ст. инженер

В. Семен

В. Семенчукова

Проверил: рук. группы

М. Кар

Л. Карева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЧЕТКА № 16-348-д

на устройство плитусов из цементного раствора

Основание: СНиП
табл. 25-24-а

Составлена на 100 м плитусов

Пор. №	Обоснование принятой стоимости	Наименование затрат	Един. изм.	Сметн. стоим. едн. в руб.	К-во	Сметн. стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	СНиП табл. 25-24-а	Затраты труда	ч/д		6,4	
2.	"	Заработная плата	руб.			19,4
3.	"	Машины	"			0,04
		0,03x1,25 =				
4.	Ц.С.Ц. п. 98	Раствор цементный	м ³	17,90	1,15	20,59
5.	СНиП табл. 25-24-а	Прочие материалы	руб.			1,27
		1,1x1,15 =				
		Итого :	руб.			41,30
		Стоимость 1 м	"			0,41

Составил: ст. инженер
Проверил: рук. группы

Составил
Май

В. Семенчукова
Л. Карева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 16-591-д

на мелкие покрытия из оцинкованной стали толщиной 1 мм

Основание: СНиП, табл.
26-9-е, прим.

Составлена на 100 м²
покрытия

Пор. №	Обоснование принятой стоимости	Наименование затрат	Един. изм.	Сметн. стоим. едн. в руб.	К-во	Сметн. стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	СНиП табл. 26-9-е прим.	Затраты труда	ч/д	13,2		
2.	"	Заработная плата	руб.			38,1
3.	"	Механика	руб.			0,25
		0,2х1,25 =				
4.	Пр-кт П1-02-76 табл. 19 стр. 106 Ц 5 Из. I п. 716 к-1, I	Сталь оцинкованная толщиной 1 мм ГОСТ 7118-78 182,0 х 1,1	т	200,2	0,82	164,16
5.	СНиП табл. 26-9-е прим.	Прочие материалы (8,4-7,4)х1,15 =	руб.			1,15
		Итого :	руб.			203,66
		Стоимость 1 м ²	руб.			2,04

Составил: ст. инженер

В. Семенчукова

В. Семенчукова

Проверил: рук. группы

И. Карева

И. Карева

на приготовления компоста для теплиц

Составлен в ценах 1969 г.
для базисного района

Расчет составлен на 100 м

Пор. №	Основание стоимости (№ единицы, расценки, шифр сметы, нормы и др.)	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм. в руб.	Общая стоим.
I	2	3	4	5	6	7
1.	I-241-77 IO-35-e техн. часть п.26 Ц. № 3 ч. I стр. 28	Погрузка навоза в автосамосвал экскаватором 0,5 м3 и подвозка на площадку приготовления до 1 км	м3	30	0,30	9
		0,III-0,IO27x0,I+ +0,25x0,8 =				
2.	"-"	То же, растительной земли	"	50,0	0,4	20
		0,III-0,IO27x0,I+ +0,25xI,2 =				
3.	I-406-77 IO-48-г техн. часть п.39	Перемешивание навоза, торфа и растительной земли на площадке	м3	100,0	0,022	2,2
		0,0259x0,85 =				

I	2	3	4	5	6	7
4. I-436-77 IO-49-г	Формирование бурта из готового ком- поста		м3	100	0,0139	1,39
5. I-241-77 IO-35-е	Перебивка компоста 6 раз 0,111x6 =		"	100	0,666	66,6
6. I-818-77 IO-156 прим. 3-а	Поливка компоста навозной жижой 0,687x6 =		м3	100	0,41	41,0
7. Расчет № 2	Стоимость заго- товки навоза		"	30,0	3,07	92,10
8. Калькуляция № I п. 2	То же, торфа		т	6,0	5,32	31,92
	Итого:		руб.			264,21
	Стоимость I м3		руб.			2,64

Составил: ст. инженер *Шанд*

В. Семенчукова

Проверил: рук. группы

И. Карва

И. Карва

РАСЧЕТ № 2

на приготовление органических удобрений

Составлен в ценах 1969 года
для базисного района

Расчет составлен на 100 м3

Пор. №	Основание стоимости (№ единицн. расценок, шифр сметн. норм и др.)	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. стоим. изм. в руб.	Общая стоим. изм. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	Справка заказ-чика	Стоимость свежего навоза	т	80	2,0	160,0
2.	I-24I-77 IO-35-е тех. часть п. 26 Ц. № 3 ч. I стр. 28 техн. часть п. II	Погрузка навоза в автосамосвалы экскаватором емкостью 0,5м3 и перевозка на 30 км 0,III-0,IO27x0,I+ +I,48xI,I5x0,8 =	м3	100,0	I,46	I46
3.	I-436-77 IO-49-г	Формирование бурта в навозохранилище бульдозером	"	100	0,0139	I,39
		Итого:	руб.			307,39
		Стоимость I м3	руб.			3,07

/ Составил: ст. инженер

Проверил: рук. группы

В. Семенчукова
Л. Карева

В. Семенчукова

Л. Карева

КАЛ Ъ К У Д Я Ц И Я № 1

стоймости материалов, конструкций и изделий

Составлена в ценах 1969 года

всего 111
66-018

Пор. №	Наимен. матер. конструк. и изделий	Един. измер.	Наимен. постав. и место отгрузки	№ прежд. скур. и вид отпущ.	Вес и мерен. брутто в т	Транспортные расходы на груз в руб.	№ ка-ляжи	Нацен-ки	На единицу измерения (в рублях)							Всего сметная цена с гот. оклад.
									отп. цена	на-стоим. тары	Тран. расх.	Итог. смет. цена	За-клад. рас-ход.	гот. с за-гот. рас-ход.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	

I.	Стальные конструкции оцинкованные из горячекатаных и специальных гнутых профилей для блочных теплиц	т	-	Пр-т ОI-09-75 п.731 тех.ч. табл. I франко-вагон-станция назначения	I	10,95	2	-	420	-	-	10,95	430,95	3,23	434,18
----	---	---	---	--	---	-------	---	---	-----	---	---	-------	--------	------	--------

16162-14

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

транспортных расходов на I т металлоконструкций
теплиц

Составлено в ценах 1969 г.

А. Вид отпускной цены	- франко-вагон-станция назначения
Б. Наименование поставщика или место отгрузки	-
Удельный вес поставки	- 100
В. Номер тарифной схемы при железнодорожных перевозках	- 85
Г. Весовая норма загрузки вагона в т	- 50
Д. Количество вагонов, одновременно подаваемых в составе поезда	
1. под погрузку	- 2
2. под выгрузку	- 2
Е. Тарифная характеристика при автоперевозках	
1. класс груза	- I

810-99

Пор. №	Наименование операций	Наименован. конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстоян. перевозки в км	Стоимость 1 т в руб. формула подсчета	всего
I	2	3	4	5	6
1.	Железнодорожные перевозки		500		6,40
2.	Подача вагонов под разгрузку			$\frac{3,0 \times 2}{50 \times 2}$	0,06
3.	Выгрузка из вагона			1,34	1,34
4.	Автомобильные перевозки в местах назначения	строительная площадка	15		0,95
5.	Экспедиционные операции			$0,95 \times 0,04 =$	0,04
6.	Погрузочно-разгрузочные работы при автомобильных перевозках			$1,13 + 1,03 =$	2,16
Итого :					10,95

Составил: ст. инженер *Семечукова*
 Проверил: рук. группы *Карва*

В. Семечукова

Л. Карва

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

транспортных расходов на I т горфа

A. Тарифная характеристика
при автоперевозках

I. Класс груза - 5

№ п/п	Наименование операции	Наименование работ	Расстояние в км	Стоимость I т в рублях формула подсчета	Всего
1	2	3	4	5	6
1.	Автомобильные перевозки в местах назначения	получение-отгрузка	40	$3,12 \times 1,15 =$	3,59
2.	Погрузочно-разгрузочные работы при автомобильных перевозках			$0,2 + 0,13$	0,33
Итого :					3,92

Оставил: ст. инженер *Семенов*
Проверил: рук. группы *И. Карл*

В. Семенчукова
Л. Карева

альбом XIV, ч. I

- 41 -

810 - 99

15462 - 14

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4

транспортных расходов на I т крепежных изделий
теплиц

Составлена в ценах 1969 года

- А. Вид отпускной цены - франко-вагон-станция
назначения
- Б. Наименование поставщика
или место отгрузки -
- Удельный вес поставки - 100
- В. Количество вагонов, одновременно подаваемых в составе поезда
1. под погрузку - I
2. под выгрузку - I
- Г. Тарифная характеристика при автоперевозках
1. класс груза - I

810-99

18462-14

№ п/п	Наименование операций	Наименован. конечных пунктов перевозки (от - до)	Расстояние перевозки в км	Стоимость I т в рублях	
				формула подсчета	всего
I	2	3	4	5	6
1.	Подача вагонов под разгрузку			$3,0x_2$ 60x1	0,10
2.	Выгрузка из вагона				0,61
3.	Автомобильные пере- возки в местах назна- чения	строй- площад- ка	15		0,95
4.	Экспедиционные операции			0,95x0,04	0,04
5.	Погрузочно-разгрузоч- ные работы при авто- мобильных перевозках			0,69x0,7	1,39
ИТОГО :					3,09

Составил: ст. инженер

Проверил: рук. группы

В. Семенчукова

Л. Карева

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей.

К типовому проекту на строительство блочных теплиц и соединительного коридора (вариант с теплоснабжением от собственной котельной)

Отопление теплиц

Основание: чертежи ОВ-1 + ОВ-43 альбома II	Сметная стоимость 644,13 тыс.руб. в том числе
Показатели:	
строительный объем 224476,35 м3	строительные работы 642,74 тыс.руб.
стоимость I м3 2,87 руб.	монтажные работы 0,14 тыс.руб.
общая площадь 65163,2 м2	оборудование 1,25 тыс.руб.
стоимость I м2 9,88 руб.	в т.ч. оборудование импортной поставки 1,18 тыс.руб.
	Составлена в ценах 1969 года для базисного района

Пор. №	Основание стоимости в единич. расценках шифр сметн. норм и др.	Наименование работ или затрат	Един. измер.	Кол.	Стоим. един. измер.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7

I. Обогрев шатра

I. 23-77 30-II-г Ц. I ч. I п. 2188 п. 642	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 219 x 6 мм	м	740	7,23	5350
	7,62-(5,2-4,78)x0,93 =				

1	2	3	4	5	6	7
2.	<u>23-76</u> 30-II-B Ц.І ч.І п. 2134 п. 607	То же, диаметром 159x4 мм 4,82-2,97+2,55 =	м	2050	4,40	9020
3.	<u>23-223</u> 30-II-6 Ц.І ч.І п. 589 п. 586	То же, диаметром 114x4 мм 2,9-1,73+1,83 =	"	830	3,00	2490
4.	<u>23-222</u> 30-II-6 Ц.І ч.І п. 564 п. 562	То же, диаметром 89x3 мм 2,3-1,26+1,08 =	"	520	2,12	1102
5.	<u>23-221</u> 30-II-a Ц.І ч.І п. 557 п. 555	То же, диаметром 76x3 мм 1,86-1,07+0,92 =	"	190	1,71	325
6.	<u>23-220</u> 30-II-a Ц.І ч.І п. 554 п. 550	То же, диаметром 57x2,5 мм 1,58-0,78+0,60 =	м	260	1,40	364
7.	<u>23-49</u> 30-10-a Ц.І ч.І п. 17 п. 545	То же, диаметром 45x2 мм 1,24-0,65+0,38 =	"	60	0,97	58

810-99

15452-14

I	2	3	4	5	6	7
8.	23-48 30-10-а Ц. I ч. I п. 16 п. 540	То же, диаметром 38 x 2 мм I, I2-0,52+0,34 =	■	I4	0,94	I3
9.	23-47 30-10-а Ц. I ч. I п. 15 п. 535	То же, диаметром 32 x 2 мм 0,96-0,41+0,30 =	■	I000	0,85	850
10.	23-46 30-10-а Ц. I ч. I п. 14 п. 532	То же, диаметром 25 x 2 мм 0,79-0,30+0,24 =	■	7200	0,73	5256
11.	23-75 30-II-в	Прокладка труб стальных бесшовных диаметром 133x4 мм	■	1100	4,05	4455
12.	23-46 30-10-а	Прокладка труб стальных водогазо- проводных диам. 20 мм	■	I750	0,79	I383
13.	23-45 30-10-а	То же, диаметром 15 мм	■	2800	0,74	2072
14.	23-220 30-II-а Ц. I ч. I п. 554 Пр-г 01-04 стр. 30 с транс. расход. стр. 36 прим.	Прокладка обогрева- тельных труб электро- сварных диаметром 51x2,5 мм на высо- те 3-х м I, 58-0,78+0,535x x0,94xI,08 =	■	I63810	I,34	219505

810-99								
I	2	3	4	5	6	7		
15.	- ^п - тех. ч. н. 8 н-1,05 - ^п -	То же, на высоте более 3-х м 1,58+0,32x0,05-0,78+ +0,535x0,94x1,08 =	м	59400	1,36	80784		
16.	23-221 30-11-а Ц. I ч. I н. 557 н. 555	То же, диаметром 76 x 3 мм 1,86-1,07+0,92 =	м	15280	1,71	26129		
17.	23-86 30-12-б	Установка кони- сатора П-образного диаметром 133 x 4 мм	шт	20	52,20	1044		
18.	23-88 30-12-в	То же, диаметром 219 мм	"	5	118,0	590		
19.	23-85 30-12-а	То же, диаметром 114 x 4 мм	"	8	27,0	216		
20.	БНР 9-1-22/64 н. 12 По-т 05-07 н. 533 с транс. и загот. складск. расход.	Монтаж рулева резьбо-главчатого соединительного диаметром 25 мм НГ(Н) ср. длиной 3,75 м 0,371+0,92x1,098x x3,75 =	"	1584	4,158	6586		
21.	23-III 30-15-в	Установка задвиж- ки чугунной диамет- ром 150 мм шири- ной 30ч 6бр	"	20	40,30	806		
22.	23-IV 30-15-в	То же, диаметром 125 мм	"	8	28,60	229		

альбом XIV ч. I
810-99

- 47 -

16462-14

I	2	3	4	5	6	7
23.	23-204 30-24-6 Пр-т 23-07 п. I-0202 с трансп. и загот. складск. расход.	Установка вентиля фланцевого диамет. 40 мм марки 15ч 9м2	шт	40	6,99	280
		3,44+3,30 х I,076 =				
24.	23-204 30-24-6 -" п. I-0201	То же, диаметром 32 мм	"	12	5,97	72
		3,44+2,35 х I,076 =				
25.	Ц. I ч. III п. I31	Стоимость вентиля муфтового диамет. 20 мм марки 15ч 18м2	"	3828	1,10	4211
26.	Ц. I ч. III п. I30	То же, диаметром 15 мм	"	306	0,95	291
27.	23-689 32-12-г	Установка крана конструкции Маев- ского	"	592	0,40	237
28.	23-673 32-10-д по загр. груда экспл. машин и проч. материалов	Установка воздухо- сборника	"	77	1,84	142
		I,07+0,13+0,56 х I,15 =				

альбом XIV ч. I
810-99

- 48 -

16462-14

I	2	3	4	5	6	7
29.	Протокол согласов. оптов. времен. цен № 74 от 31/III-1976г.	Стоимость воздухо-сборников 0,50 x I, II =	кг	647,6	0,56	363
30.	Пр-т 01-05 ч. I стр. ПО с трансп. и загот. складск. расход.	Проволока 8-0-1-Ц 147,0x1,081	т	0,395	158,91	63
31.	23-104 30-14-а	Испытание труб гидравлическим давлением при диам. до 100 мм и флангов	м	259054	0,03	7772
32.	23-105 30-14-б	То же, при диам. до 200 мм	"	3890	0,04	156
33.	II ч. I п. 706	Сталь для заглушек оцинкованная 274x0,001 x 6,3 =	м2	18,0	1,73	31
34.	17-737 27-62-в прим.	Подготовка поверхностей труб под изоляцию	м2	100	0,312	31

I	2	3	4	5	6	7
35.	19-85 28-6-а Ц. I ч. I разд. IУ п. 275	Изоляция трубо- проводов пухну- ром из минваты в оплетке х/б пряжей 7,4+3I,5хI,05	м3	3,0	40,48	I2I
36.	19-228 28-15-д	Покрытие по изо- ляции лавостекло- тканью по руберои- ду	м2	IЮ	2,7I	298
37.	19-209 28-14-б	Окраска по изоля- ции масляной краской за 2 раза	"	IЮ	0,52	57
38.	17-702 27-60-ж 27-68-ж	Окраска трубо- проводов масля- ной краской за 2 раза при diam. более 50 мм	"	832I,4	0,424	3528
39.	17-703 27-60-з 27-68-з	То же, при diam. до 50 мм	"	59987	0,548	32873
40.	17-702 27-60-ж 27-68-ж	Окраска компен- саторов и воздухо- сборников масляной краской за 2 раза	м2	I75,0	0,424	74
		Итого				4I9227

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы по п.п.34-40 -16,5%	руб.	36982	0,165	6102
		Накладные расходы по п.п. I-33 - -14,9% х I, I	"	382245	0,164	62688
		Итого с накладными расходами				488017
		Итого с плановыми накоплениями к- I, 06	"	488017	I, 06	517298
		Пуск и регулиров- ка - 1%	"	471629	0,01	4716
		Итого по разделу I				522014
		II. Подпочвенный обогрев				
41.	23-76 30-II-в Ц. I ч. I п. 2134 п. 607	Прокладка труб стальных электро- сварных диаметром 159 х 4 мм 4,82-2,97+2,55	м	930	4,40	4092
42.	23-223 30-II-б Ц. I ч. I п. 580 п. 586	То же, диаметром 114х4 мм 2,90-I,73+I,83	"	2700	3,00	8100

810-99

16482-14

I	2	3	4	5	6	7
43.	23-222 30-II-6 Ц. I ч. I п. 564 п. 562	То же, диам. 89x3 мм 2,3-I,26+I,08	м	780	2,12	1654
44.	23-22I 30-II-a Ц. I ч. I п. 557 п. 555	То же, диаметром 76x3 мм I,86+I,07+0,92	"	468	I,7I	800
45.	23-220 30-II-a Ц. I ч. I п. 554 п. 550	То же, диам. 57 x 2,5 мм I,58-0,78+0,60	"	468	I,40	655
46.	23-48 30-I0-a Ц. I ч. I п. I6 п. 540	То же, диам. 38 x 2 мм I, I2-0,52+0,34	"	530	0,94	498
47.	23-45 30-I0-a	Прокладка труб стальных водогазо- проводных диам. I5 мм	м	50	0,74	37
48.	26-655 38-54-a	Прокладка отопи- тельных полиэтилено- вых труб диам. 32 мм с гидравлическим давлением	м	86000	0,085	73 II

810-99

I	2	3	4	5	6	7
49.	Ц. I ч. У п. 2677	Стоимость труб полиэтиленовых тип ПИП 32 "Т"	м	86602	0,393	34035
50.	23-III 30-15-в	Установка задвиж- ки чугунной диам. 150 мм марки 30ч 6бр	шт	12	40,30	484
51.	23-109 30-15-б	То же, диам. 100 мм марки 30ч 6бр	"	24	21,30	511
52.	23-204 30-24-б Ц. I ч. III п. 186	Установка вентиля фланцевого диам. 32 мм марки 15кч 19п2	"	528	6,34	3348
		3,44+2,90 =				
53.	Ц. I ч. III п. 130	Стоимость вентиля муфтового диам. 15 мм марки 15кч 18п2	"	78	0,95	74
54.	23-673 32-10-д по затр. труда и проч. мате- риалов	Установка воздухо- сборника вертикаль- ного 1,07+0,13+0,56x1,15	"	12	1,84	22
55.	Протокол согласов. времен. оптов. цен № 74 от 31.12. 1976г. с трансп. и загот. складск. расход.	Стоимость воздухо- сборника 0,50 x 1,11	кг	100,9	0,56	57

810-99

16462-14

I	2	3	4	5	6	7
56.	23-692 32-13-а к-0,75 по весу	Установка распре- делительных кол- лекторов диамет- ром 57 мм	шт	528	22,88	12081
		30,5 x 0,75 =				
57.	23-93 30-13-а	Установка фланце- вых соединений диамет- ром 32 мм на сталь- ных трубопроводах	1 стык	264	2,70	713
58.	23-93 30-13-а к-0,75	Установка фланце- вых соединений на полиэтиленовых трубах	"	II44	2,03	2322
		2,70 x 0,75				
59.	Пр-т 05-07 п. 531 с трансп. и загот. складск. расход.	Стоимость рукава резино-тканевого ВГ(Ш) diam. 16 мм	м	60,0	0,64	38
		0,58 x 1,098 =				
60.	23-615 32-7-а Пр-т 23-01 п. 01-170 с трансп. и загот. складск. расход.	Установка насоса вихревого ВКС-1/16 с электродвигате- лем А0Л2-22-4, мощностью 1,5 квт	к-т	I	101,62	102
		9,72+6,7x0,7+80x x1,09 =				

I	2	3	4	5	6	7
61.	Ц. I ч. I п. 706	Сталь листовая оцинкованная	м2	3,0	1,73	5
		274x0,001x6,3				
62.	Протокол согласов. времен. оптов. цен № 74 от 31.12. 1976г. Ц. I ч. III п. 1670	Разница в стои- мости оцинкован- ных опор против учтенных нормами СНИП	руб.	I	685	685
63.	17-703 27-60-з 27-68-з	Окраска стальных труб масляной краской за 2 раза при диаметре до 50 мм и коллек- торов	м2	599,2	0,548	328
64.	17-702 27-60-ж 27-68-ж	То же, при диам. труб более 50 мм и воздухооборни- ков	"	2296	0,424	974
65.	23-104 30-14-а	Испытание труб гидравлическим давлением при диам. до 100 мм	м	4996	0,03	150
66.	23-105 30-14-б	То же, при диам. до 200 мм	м	930	0,04	37
		Итого				79112

810-99

16462-14

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

Накладные расходы по п.п. 48-49, 63, 64 - 16,5% руб. 42647 0,165 7037

Накладные расходы по п.п. 41-47, 50-59, 61, 62, 65, 66 - 14,9% х 1,1 " 36363 0,164 5964

Итого с накладными расходами 92113

Итого с плановыми накоплениями к-1,06 " 92113 1,06 97640

Пуск и регулировка 1% " 44975 0,01 450

Итого по разделу II 98090

III. Контурный обогрев

67. 23-220 Прокладка труб
30-II-a стальных электро-
Ц. I ч. I сварных диам.
п. 554 57 х 2,5 мм м 2240 1,40 3136
п. 550

1,58-0,78+0,60 =

68. 23-46 Прокладка труб
30-IO-a стальных водо-
газопроводных
диам. 20 мм " 50 0,79 40

I	2	3	4	5	6	7
69.	23-45 30-10-a	То же, диаметром 15 мм	м	20,0	0,74	I5
70.	23-104 30-14-a	Испытание труб гидравлическим давлением при диам. до 100 мм	"	2310	0,03	69
71.	23-82 30-12-a	Установка компен- сатора П-образо- го диаметром 57x2,5 мм	шт	I2	I7,10	205
72.	Ц. I ч. III п. I31	Стоимость венти- лей муфтовых диам. 40 мм марки I5кч I8п2	"	36	I,10	40
73.	Ц. I ч. III п. I30	То же, диаметром 15 мм	"	I2	0,95	II
74.	23-673 32-10-д по затр. труда и проч. и материа- лов	Установка воздухо- сборника I,07+0,13+0,56xI,I5	"	I2	I,84	22
75.	Протокол согласов. времен. оптов. цен № 74 от 31. I2. 1976г. с трансп. и загот. складск. расход.	Стоимость воздухо- сборника 0,50 x I,II	кг	100,9	0,56	57

810-99

16462-14

I	2	3	4	5	6	7
76.	17-702 27-60-ж 27-68-ж	Окраска воздухо- сборников масля- ной краской за 2 раза	м2	2,5	0,424	I
77.	17-703 27-60-з 27-68-з	Окраска компенса- торов масляной краской за 2 раза	"	15,9	0,548	9
78.	26-231 38-12-а	Изоляция трубо- проводов диам. 50 мм бризолом в 2 слоя по хо- лодной изольной мастике	м	2240	0,52	II65
79.	26-232 26-231 38-12-а, б	То же, диаметром до 25 мм	"	70	0,40	28
		0,52-(0,64-0,52)				
		Итого				4798
		Накладные расхо- ды по п.п. 76-79- -16,5%	руб.	1203	0,165	198
		Накладные расходы по п.п. 67-75 - -14,9% x I, I	"	3595	0,164	590
		Итого с накладными расходами				5586

I	2	3	4	5	6	7
		Итого с плановыми накоплениями к-1,06	руб.	5586	1,06	5921
		Пуск и регулировка 1%	"	4436	0,01	44
		Итого по разделу III				5965
		IV. Система терми- ческой обработки почвы				
80.	23-77 30-II-г Ц. I ч. I п. 2188 п. 642	Прокладка труб стальных электро- сварных диаметром 219x6 мм	м	856,0	7,23	6189
		7,62-(5,2-4,78) x x0,93				
81.	23-222 30-II-б Ц. I ч. I п. 564 п. 562	То же, диам. 89x3 мм	"	40,0	2,12	85
		2,3-1,26+1,08 =				
82.	23-48 30-IO-a Ц. I ч. I п. 16 п. 535	То же, диаметром 32x2 мм	"	9,0	0,90	8
		1,12-0,52+0,30 =				

810-99

16462-14

I	2	3	4	5	6	7
83.	23-50 30-10-б	Прокладка сталь- ных водогазопро- водных труб диам. 50 мм	м	70	1,49	104
84.	23-104 30-14-а	Испытание труб гидравлическим давлением при диам. до 100 мм	"	119	0,03	4
85.	23-105 30-14-б	То же, при диамет- ре до 200 мм	"	856	0,04	34
86.	23-196 30-15-б II. I ч. III п. 160	Установка венти- ля фланцевого диам. 80 мм марки 15ч 15бр	шт	264	22,21	5863
		7,4I+I4,80				
87.	II. I ч. III п. 132	Стоимость вентиля муфтового диам. 25 мм марки 15кч 18п2	"	12	1,44	17
88.	23-93 30-13-а к-0,75	Установка фланце- вых соединений диам. 25 мм	Истн	12,0	2,03	24
		2,7 x 0,75				
89.	23-88 30-12-в	Установка компенса- тора П-образного диам. 219 мм	шт	5	118,0	590

альбом XIV ч. I
810-99

- 60 -

16462-14

I	2	3	4	5	6	7
90.	II ч. III п. 623	Стоимость головки соединительной диаметром 50 мм	шт	528	0,29	153
91.	I7-703 27-60-з 27-68-з	Окраска стальных труб масляной краской за 2 раза при диаметре до 50 мм	м2	19,8	0,548	II
92.	I7-702 27-60-ж 27-68-ж	То же, при диамет- ре более 50 мм и компенсаторов	"	701,2	0,424	297
		Итого				13379
		Накладные расходы по п.п. 91-92 - -16,5%	руб.	308	0,165	51
		Накладные расходы по п.п. 80-90 - -14,9% x I, I	"	13071	0,164	2144
		Итого с накладными расходами				15574
		Итого с плановыми накоплениями к-1,06	"	15574	1,06	16508
		Пуск и регулировка 1%				161
		Итого по разделу IV				16669

I	2	3	4	5	6	7
У. Оборудование и монтаж						
93.	И2-У-2И77 вводн. указ. п.2в	Монтаж клапана регулирующего 3-х ходового М 16/200-500 (по типу 27ч 905нж)	шт	7	15,04	105
		И2,40+6,21x0,25x x1,7				
94.	И2-У-2И76 "-"	То же, клапана М 16/150-3И5	"	2	11,16	22
		9,22+4,57x0,25x x1,7 =				
95.	Пр-т 23-07-67г. п. I-И705 к-И,2 к-0,9	Стоимость клапана 3-х ходового регу- лирующего М 16/200-500 (поставка ЦДР по типу 27ч 905нж)	"	7	<u>133,92</u> (133,92)	<u>937</u> (937)
		И24 x1,2 x0,9 =				
96.	"-" п. I-И705 к-И,1 к-0,9	То же, М16/150-500	"	2	<u>122,76</u> (122,76)	<u>246</u> (246)
		И24 x 1,1 x 0,9 =				
		Итого				1310
		в т.ч. оборудование				1183
		монтажные работы				127

I	2	3	4	5	6	7
		Стоимость оборудования импортной поставки				1183
		Транспортные и загот. складские расходы 6,26% на оборудование	руб.	1183	0,0626	74
		Плановые накопления 6% на монтажные работы	"	127	0,06	8
		Итого по У разделу				1392
		в том числе:				
		оборудование				1257
		монтажные работы				135
		стоимость оборудования импортной поставки				1183
		Всего по смете I+II+III+IV+V разделы				644130
		в том числе:				
		строительные работы				642738

810-99

I	2	3	4	5	6	7
		оборудование				1257
		монтажные работы				135
		стоимость оборудования импортной поставки				1183

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

Главный инженер проекта *Stamb* П. Никитин

Нач. сметного отдела *Новосм* Д. Новосильцев

Составил: ст. инженер *МБ* Т. Покровский

Проверил: рук. группы *Ряз* А. Котова

альбом XIV ч. I
810-99

- 64 -

16462-14

С М Е Т А № I-3

Блок земных почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей

К типовому проекту на строительство блочных теплиц и соединительного коридора

(вариант с теплоснабжением от собственной котельной)

Отопление в соединительном коридоре

Основание: чертежи
ОВ-I + ОВ-43
альбом II

Сметная стоимость 8,27 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.

для базисного района

Показатели:

строительный объем 224476,35 м³
стоимость I м³ 0,04 руб.
общая площадь 65163,2 м²
стоимость I м² 0,13 руб.

Пор. №	Основание стоимости в единич. расценов или др. сметн. норм др.	Наименование работ или затрат	Един. измер.	Колич. измер.	Стоим. един. измер.	Общая стоим. в руб.
--------	--	-------------------------------	--------------	---------------	---------------------	---------------------

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

I. Обогрев матра

I. 23-76
30-II-в
Ц. I ч. I
п. 2134
п. 607

Прокладка труб
стальных электро-
сварных диамет-
ром 159x4 мм

м 15,5 4,40 68

4,82-2,97+2,55 =

I	2	3	4	5	6	7
2. <u>23-222</u> 30-II-б Ц. I ч. I п. 580 п. 586	То же, диаметром II4x4 мм	м	12,0	3,00	36	
	2,90-I,73+I,83 =					
3. <u>23-22I</u> 30-II-а Ц. I ч. I п. 557 п. 555	То же, диаметром 76x3 мм	"	40	1,71	68	
	I,86-I,07+0,92 =					
4. <u>23-49</u> 30-IO-а Ц. I ч. I п. I7 п. 545	То же, диаметром 45x2 мм	"	90	0,97	87	
	I,24-0,65+0,38 =					
5. <u>23-48</u> 30-IO-а Ц. I ч. I п. I6 п. 540	То же, диаметром 38x2 мм	"	30	0,94	28	
	I,12-0,52+0,34 =					
6. <u>23-46</u> 30-IO-а	Прокладка труб стальных водогазо- проводных диаметром 20 мм	м	60,0	0,79	47	
7. <u>23-45</u> 30-IO-а	То же, диаметром 15 мм	м	50,0	0,74	37	

I	2	3	4	5	6	7
8.	23-22I 30-II-a Ц. I ч. I п. 557 п. 555	Прокладка обогре- вательных труб диам. 76 x 3 мм электросварных стальных на вы- соте 3-х м	м	1010	1,71	1727
		$1,86-1,07+0,92 =$				
9.	23-22I 30-II-a тех. ч. п. 8 к-1,05	То же, на высоте более 3-х м	"	2240	1,726	3866
		$1,86+0,32x0,05-1,07+$ $+0,92$				
10.	Пр-т 01-05 ч. I стр. 110 с трансп. и загот. складск. расход.	Проволока 8-0-I-II $147,0x1,081 =$	т	0,004	158,91	I
11.	Ц. I ч. III п. 131	Стоимость вентиля муфтового диам. 20 мм марки 15кч 18п2	шт	2	1,10	57
12.	23-104 30-14-a	Испытание труб гидравлическим давлением при диам. до 100 мм	м	3532,0	0,03	106
13.	23-105 30-14-б	То же, при диам. до 200 мм	м	15,5	0,04	I
14.	17-703 27-60-з 27-68-з	Окраска трубопро- водов масляной краской за 2 раза при диаметре до 50 мм	м2	38,6	0,548	2I

810-99

I	2	3	4	5	6	7
15.	17-702 27-60-х 27-68-х	То же, при диам. более 50 мм	м2	1135,0	0,424	481
		Итого				6631
		Накладные расходы по п.п. I4-I5 - -I6,5%	руб.	502	0,165	83
		Накладные расхо- ды по п.п. I-I3 - -I4,9% I, I	"	6129	0,164	1005
		Итого с накладными расходами				7719
		Итого с плановыми накоплениями к-I,06	"	7719	1,06	8182
		Пуск и регулиров- ка I%	"	7562	0,01	76
		Всего по смете				8268

Главный инженер проекта *А.А.А.* Ю.Никитин
 Начальник сметного отдела *Т.Покровская* Д.Новосильцев
 Составил: ст. инженер *А.Китова* Т.Покровская
 Проверил: рук. группы *А.Китова* А.Китова

С М Е Т А № I-4

Блок земных почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей.

К типовому проекту на строительство блочных теплиц и соединительного коридора (вариант с теплообменом от собственной котельной)

Тепловые сети к теплицам.

Основание: чертежи
ОВ-I+ ОВ-43
альбома II

Сметная стоимость 25,72 т.р.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

Показатели:

строительный объем 224476,35 м3
стоимость I м3 0,11 руб.
общая площадь 65163,2 м2
стоимость I м2 0,39 руб.

Пор. №	Основание стоимости (№ единицы, расценок, шифр сметы, норм и др.)	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм. в руб.	Общая стоим.
I	2	3	4	5	6	7

I. Теплопровода

I. 23-78
30-II-д
Ц. I ч. I
п. 2206
п. 657

Прокладка труб
стальных электро-
сварных диаметром
273x7 мм

м 5,0 9,48 47

10-(7,05-6,5)x0,94 =

I	2	3	4	5	6	7
2.	<u>23-77</u> 30-II-г Ц. I ч. I п. 2188 п. 642	То же, ДИМ. 219x6 мм 7,62-(5,2-4,78)x x0,93 =	м	II60	7,23	8387
3.	<u>23-76</u> 30-II-в Ц. I ч. I п. 2134 п. 607	То же, ДИАМЕТРОМ 159x4 мм 4,82-2,97+2,55 =	"	55	4,40	242
4.	<u>23-74</u> 30-II-б Ц. I ч. I п. 1995 п. 586	То же, ДИАМЕТРОМ 114x4 мм 3,29-2+1,83 =	"	15	3,12	47
5.	<u>23-222</u> 30-II-б Ц. I ч. I п. 564 п. 562	То же, ДИАМЕТРОМ 89x3 мм 2,3-1,26+1,08 =	м	15	2,12	32
6.	<u>23-47</u> 30-IO-а Ц. I ч. I п. 15 п. 535	То же, ДИАМЕТРОМ 32x2 мм 0,96-0,41+0,30 =	"	20	0,85	17

I	2	3	4	5	6	7
7. <u>23-50</u> 30-10-6		Прокладка труб стальных водогазо- проводных диаметром 50 мм	м	10	1,49	15
8. <u>23-45</u> 30-10-а		То же, диаметром 15 мм	"	60	0,74	44
9. <u>23-104</u> 30-14-а		Испытание труб гидравлическим давлением при диаметре до 100 мм	м	120	0,03	4
10. <u>23-105</u> 30-14-6		То же, при диаметре до 200 мм	м	1215	0,04	49
11. <u>23-106</u> 30-14-в		То же, при диаметре до 400 мм	"	5	0,06	-
12. Ц. I ч. III п. 132		Стоимость вентилей муфтового диам. 25 мм марки 15кч 18п2 шт		24	1,44	35
13. Ц. I ч. III п. 130		То же, диаметром 15 мм	"	19	0,95	18
14. Ц. I ч. III п. 620		Стоимость головки соединительной ГМ-50	"	8	0,33	3

I	2	3	4	5	6	7
15.	23-673 32-10-д по затр. труда и экспл. машин	Установка воздухо- сборника	шт	26	1,844	48
		1,07+0,13+0,56x x1,15 =				
16.	Протокол согласов. оптов. времен. цен № 74 от ЗИ.12. 1976 г. с трансп. и затог. складск. расходами	Стоимость воздухо- сборника	кг	219 0,56		I
		0,50x1,11 =				
17.	Протокол согласов. времен. оптов. цен № 74 от ЗИ.12. 1976 г. Ц. I ч. III п. 1670	Разница в стои- мости оценочанных опор против учтен- ных нормами СНиП	руб.	I	1909	1909
18.	Ц. I ч. I п. 706	Сталь листовая оцинкованная	м2	1,5	1,73	3
		274x0,001x6,3 =				
19.	17-737 27-62-в прим.	Подготовка поверх- ности труб под изоляциям	"	512,5	0,312	160

I	2	3	4	5	6	7
20.	19-55 28-3-г	Изоляция трубо- проводов мета- ми из стеклян- ного волокна	м3	20,5	59,1	1212
21.	19-186 28-II-з Ц. I Ч. I п. 705 с накладн. расходами	Покрытие по изоля- ции тонколистовой оцинкованной ста- лью (1,48+274x0,001x x6,3x1,22)x1,083 =	м2	563,8	3,88	2188
22.	17-703 27-60-з 27-68-з	Окраска неизоли- рованных трубо- проводов масляной краской за 2 раза при диаметре до 50 мм	"	12,8	0,548	7
23.	17-702 27-60-х 27-68-х	То же, при диаметре более 50 мм и воздухо- сборников	"	471,2	0,424	200
Итого:						14668
Накладные рас- ходы по п.п. 19-20, 22, 23 - 16,5%			руб.	1579	0,165	261
Накладные расходы по п.п. 1-18 - 14,9% x 1,1			"	10901	0,164	1787

I	2	3	4	5	6	7
		Итого с вклад- ными расходами				16716
		Итого с плановыми накоплениями				
		к=1,06	руб.	16716	1,06	17719
		Пуск и регулировка 1%	"	15769	0,01	158
		Итого по разделу I				17877
		II. Паропроводы				
24.	23-77 30-II-г Ч. I ч. I п. 2188 п. 642	Прокладка труб стальных электро- сварных диаметром 219x6 мм	"	470	7,23	3398
		7,62-(5,2-4,78)х				
		х0,93 =				
25.	23-105 30-I4-б	Испытание труб гидравлическим давлением при диаметре до 200 мм	"	470	0,04	19
26.	23-II2 30-I5-г	Установка задвижки чугунной фланцевой диам. 200 мм 30ч 60р	шт	6	56,0	336

I	2	3	4	5	6	7
27.	Ц. I Ч. III П. 132	Стоимость вентилей муфтового диаметром 25 мм марки 15кч 18п2	шт	8	1,44	12
28.	17-737 <u>27-62-в</u> прим.	Подготовка поверх- ности труб под изо- ляцию	м2	400	0,312	125
29.	19-55 <u>28-3-г</u>	Изоляция труб металл из стеклян- ного штапельного волокна	м3	16,0	59,1	946
30.	19-186 <u>28-II-з</u> Ц. I Ч. I П. 705 с накладн. расходами	Покрывание по изоля- ции тонколистовой оцинкованной сталью (1,48+274x0,001x6,3x x1,22)x1,083 =	м2	440	3,88	1707
Итого :						6543
Накладные рас- ходы по п. п. 28-29						
- 16,5%				руб.	1071	0,165 177
Накладные расходы по п. п. 24-27						
- 14,9% x 1,1				"	3765	0,164 617

I	2	3	4	5	6	7
		Итого с вклад- ными расходами				7337
		Итого с плановыми накоплениями к=1,06	руб.	7337	1,06	7777
		Пуск и регули- ровка 1%	"	6014	0,01	60
		Итого по разделу II				7842
		Всего по смете (разделы I+II)				25719

Главный инженер проекта  Ю. Никитин

Начальник сметного отдела  Д. Новосильцев

Составил: ст. инженер  Т. Покровская

Проверил: рук. группы  А. Китова

С М Е Т А № I-7

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей.

К типовому проекту на строительство блочных теплиц и соединительного коридора.

(вариант с теплоснабжением от собственной котельной).

Коз-ливтовой водопровод в соединительном коридоре

Основание: чертежи
ВК-1 + ВК-23
альбом IV

Сметная стоимость I, 53 т.р.

в том числе:

Показатели:

строительный объем 224476,35 м³

стоимость I м³ 0,01 руб.

общая площадь 65163,2 м²

стоимость I м² 0,02 руб.

строительные
работы

0,22 тис.руб.

монтажные
работы

0,03 тис.руб.

оборудование

1,28 тис.руб.

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

Пор. №	Основание стоимости № единиц. расценок шифр сметн. норм и др.	Наименование работ или затрат	Един. измер.	Кол. измер.	Стоим. едн. измер. в руб.	Общая стоим.
1	2	3	4	5	6	7

I. 23-57
30-10-в

Прокладка труб
стальных водогазо-
проводных диам.
15 мм оцинкован-
ных

■ 156 1,07 167

I	2	3	4	5	6	7
2. <u>23-104</u> 30-14-а	Испытание труб гидравлическим давлением при диаметре до 100 мм	м		156	0,03	5
3. Ц. I ч. II п. 130	Стоимость вентили муфтового диам. 15 мм марки 15хч 16ш2		шт	3	0,95	3
4. 28-У-7565 с планов. накоплен.	Автомат газовой воды АВ-1		к-т	3	8,19	25
	7,73х1,06 =					
5. Пр-т 24-06-71 г. п. 04-006 с трансп. и загот. селядск. расходами	Стоимость автомата		"	3	425,20	1276
	400х1,063 =					
6. <u>17-703</u> 27-60-э 27-68-э	Окраска стальных труб масляной краской за 2 раза при диам. до 50 мм		м2	17,2	0,548	9
	Итого без п. п. 4-5					184
	Накладные расходы по п. 6					
	- 16,5%		руб.	9	0,165	1

альбом XIV, ч. I
810-99

- 78 -

16462-14

I 2 3 4 5 6 7

Накладные расходы
по п.п. 1-3

- 14,9% к I, I руб. 175 0,164 29

Итого с накладными
расходами

214

Итого с плановыми
накоплениями

K-I, 06 руб. 214 1,06 227

Итого с п.п. 4-5

1528

Всего по смете

1528

в том числе:

оборудование

1276

монтаж

25

строительные
работы

227

Главный инженер проекта

Д. Никитин

Начальник сметного отдела

Д. Новосильцев

Составил: ст. инженер

Т. Покровская

Проверил: рук. группы

А. Китова

С М Е Т А № I-I4

Блок земных почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей.

К типовому проекту на строительство блочных теплиц и соединительного коридра (Вариант с теплоснабжением от собственной котельной)

Силовое электрооборудование

Сметная стоимость 11,49 тыс.руб.

Основание: чертежи ЭИ-ЭИ21
альбома IV

в том числе:

монтажные работы 9,07 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

оборудование 2,42 тыс.руб.

в том числе:

стоимость импортной
поставки 2,21 тыс.руб.

Пор. №	Наимен. прейск.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Вес	брутто нетто	Сметная стоимость		Общая стоимость			
							един. изм.	един. общий изм.	единицы в руб.	в руб.	един. изм.	един. общий изм.
							обор.	монт. работы	обор.	монтаж. работ.		
							всего в т.ч. осн.		всего в т.ч. осн.			
							з/пл. зарпл. по экспл.		з/пл. зарпл. по экспл.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. Оборудование и монтаж												
I.	По аналогии с ценой Луцкого з-да 8-6605	Щиток станции управления, состоящий из 6-ти панелей ЩСУ (поставка из ГДР) 17,2 x 6	к-т	I					36 1,32		2205	103 1,74

альбом XIV, ч. I
 810-99

- 79 -

16162-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	8-6018	Ящик силовой ЯШ-3-2БГ	шт	18			3,92	<u>1,56</u> 0,01			71	<u>28,06</u> 0,18
3.	15-04 ч. I п. 04-179 8-6273	Пускатель магнит- ный типа ПМЕ-231	"	7			6,20	3,91	<u>1,4</u> 0,01	43	27	<u>9,8</u> 0,07
4.	15-04 ч. I п. 18-115 8-6240	Кнопочный пост ПКК-222-2	"	10			3,2	1,85	<u>0,71</u> 0,01	32	19	<u>7,1</u> 0,1
5.	8-1440	Кабель АНРГ оч. до 6 мм ² в канале 10,50x0,98 =	100 м	10,29			15,7	<u>7,15</u> 0,08			162	<u>73,57</u> 0,82
6.	8-4493	То же, в лотке 87,00x0,98 =	"	85,26			51,2	<u>11,7</u> 7,35			4365	<u>997,54</u> 626,66

Итого ИТ. I. 1

08

1482-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7. 8-1450		То же, по конструк- циям	100 м	14,55				51,7	<u>20,4</u> 0,1		752	<u>296,82</u> 1,46
		14,85x0,98 =										
8. 8-1609 к=0,3		Разделка кабеля АНРГ сечением до 6 мм ²	шт	102				0,264	0,117		27	<u>11,93</u>
		0,88x0,3 =										
		0,39x0,3 =										
9. 8-1604		То же, кабель АНРГ сечением до 2,5 мм ²	"	20				0,78	0,36		16	7,20
10. 8-4816		Присоединение эл. двигателей весом до 100 кг	"	46				1,4	<u>0,54</u> 0,01		64	<u>24,84</u> 0,46

810-99
66-018
ВЫБОР ХТУ Ч.1
1-2, 11, 12, 13

- 18 -

41-29191

Плановый ИТУ. г. 1
 8/10-99

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

Итого: 2280 5606 1486,88
631,42

Оборудование с тран-
 спортными и прочими
 расходами 2423

2280xI,05xI,0I2 =

Монтаж с плановыми
 накоплениями 5915

5580xI,06

Итого по I разделу 2423 5915

II. Материалы

I. Ц.И ч.У
 стр. 106
 п. 1573

Кабель АНРТ
 3x4+1x2,5 мм2 м 8800 0,274 24II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
2. Ц. I ч. У стр. 106 п. 1574		То же, 3x6, Ix4 мм ²	м	35				0,319			II	
3. Цен. I ч. У стр. 150 п. 2436		Кабель АКНРТ сечением 5x2,5	"	1200				0,242				290
4. Ц. I ч. У стр. 150 п. 2436		То же, 4x2,5 мм ²	"	1200				0,195				234
		Итого :										2946
		Итого по II разделу с плановыми накоп- лениями										3123
		2946xI,06 =										
		Итого по I+II разделам.										2423 9064

66-018
810-99
РАБОТА
XIV, 1

- 83 -

16162-14

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

Всего по смете:

11487 1486,88
631,42

в том числе:

оборудование
импортной поставки

2205

Главный инженер проекта

А.А.А.

Д.Никитин

Начальник сметного отдела

Н.В.В.

Д.Новосильцев

Проверил: руководитель группы

С.С.

Р.Оленина

Составил: ст.инженер

Н.И.

Н.Олейниченко

Листом № 17, ч. 1
810-09

16462-14

С М Е Т А № I-16

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей.

К типовому проекту на строительство блочных теплиц и соединительного коридора (вариант с теплоснабжением от собственной котельной)

Автоматика

Сметная стоимость 40,45 тыс.руб.

Основание: чертежи А1+А49
альбома УШ

в том числе:

монтажные работы 14,79 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

оборудование 25,66 тыс.руб.

стоимость импортной
поставки 24,11 тыс.руб.

Пор. №	Наимен. преиск.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единиц. изм.	Кол.	Вес брутто нетто в т	Сметная стоимость		Общая стоимость				
						един.общий изм.	един. в руб.	един. в руб.	един. в руб.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. Оборудование и монтаж												
I. 17-04		Термометр сопротивления										
I-0176		платиновой двойной										
II-40		PWД 239 (ГДР)	шт	30			16	1,59	0,81	480	48	24,3
		ТСП-507I										

86-018
16462-44
альбом XIV, I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	I7-I4ч.I 0I-020 II-980	Влагорегулятор пропорциональный камерный <i>Mittl</i> 239 (ГДР)	шт	7			12,6	13,5	7,21	88	95	<u>50,47</u>
3.	I7-04 5-0263 II-I772	Резорд обратный связи <i>поветт</i> 239 (ГДР)-ДУП-I	"	16			18,5	1,72	1	296	28	<u>16</u>
4.	I7-04 I-0600 II-I86I	Пирометр универ- сальный М/ 6 М 239 (ГДР) М-80	"	3			78	16,6	<u>7,26</u> 0,06	234	50	<u>21,78</u> 0,18
5.	I5-04 I8-I20 8-6240	Кнопочный пост управления типа ПКБ-722-2	"	24			1,45	1,85	<u>0,71</u> 0,01	35	44	<u>17,04</u> 0,24

810-99
66-018
И.Б. ГИ МОСКВА

- 98 -

16462-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
6.	8-5976	Переключатель герметический ГШМ2-10/Н2	шт	32				4,27	<u>1,69</u> 0,01		137	<u>54,08</u> 0,32
7.	8-5990	Штепсельное соединение	"	132				1,76	<u>0,69</u> 0,01		232	<u>91,08</u> 1,32
8.	Цена Луцкого завода электроаппаратного II-1949	Шкаф регулирования температуры воздуха (ГДР) 990201-ЩСУ-I	"	I			8465	63,4	<u>19,7</u> 0,23	8465	63	<u>19,7</u> 0,23
9.	"-	Шкаф системы орошения (ГДР) -990301	"	I			8465	63,4	<u>19,7</u> 0,23	8465	63	<u>19,7</u> 0,23

8/10-99
Вальдом ХГУ, Ч. I

- 87 -

15462-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
15.	II-I592	То же, СК-12	шт	14				8,02	<u>4,28</u> 0,06		112	59,92
16.	II-I593	То же, СК-24	"	6				8,97	<u>4,78</u> 0,06		54	<u>28,68</u> 0,36
17.	II-I594 II-I595	То же, СК-40	"	19			12,4		<u>6,66</u> 0,06		236	<u>126,54</u> 1,14
		10,8x0,4x4 =										
		5,78x0,22x4 =										
18.	8-I440	Прокладка кабеля весом I м до I кг в канале	100м	4,83			15,7		<u>7,15</u> 0,08		76	<u>34,53</u> 0,39
		4,93x0,98 =										
19.	8-I519	То же, в лотках	"	178,36			25,6		<u>9,18</u> 0,01		4566	<u>1637,34</u> 1,78
		182,00x0,98 =										

66-018
 810-99
 ВЕСОМ И Т. П.

- 68 -

16462-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
20.	8-I450	То же, на скобах 3,40x0,98 =	100 м	3,33				51,7	<u>20,4</u> 0,1		172	<u>67,93</u> 0,33
21.	8-I530	Защита кабеля коробом	"	0,08				13,4	<u>5,87</u> 0,09		1	<u>0,47</u> 0,01
22.	I7-04 I-0001 II-II	Термометр ртутный пружинный (ГДР) ТП-СК	шт	9			48	2,26	1,01	432	20	9,09
23.	8-I44I	Прокладка кабеля весом 1 м до 2 кг в канале 0,30x0,98 =	100 м	0,29				17,7	<u>8,11</u> 0,15		6	<u>2,36</u> 0,04
24.	8-I520	То же, в лотке 4,0x0,98 =	"	3,92				27,9	<u>10,4</u> 0,17		109	<u>40,77</u> 0,67

ВЗЛОМ ЛУЧЕВЫХ
 КАБЕЛЕЙ

66-018

- 90 -

16162-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
25. 8-1451		То же, на скобах	100 м	0,34				53,6	<u>21,3</u>		18	<u>7,24</u>
		0,35x0,98 =							0,19			0,06
26. 8-1450		То же, на скобах весом I м до I кг	"	0,34				51,7	<u>20,4</u>		18	<u>6,94</u>
		0,35x0,98 =							0,1			0,034
27. 8-1609 к=0,3		Разделки кабеля АНРГ сечением до 6	шт	80				0,26	0,12		21	9,6
28. 8-1604 к=0,9		Разделки кабеля КРНГ до 7 жил сечением до 2,5	"	114				0,7	0,32		80	<u>36,48</u>
29. 8-1606 к= 0,9		То же, до 14 жил	"	8				1,29	0,6		10	4,8
30. 8-1606 к=0,9		То же, до 19 жил	"	14				1,68	0,77		24	10,78

66-018
Г.В. ЛУК

- 16 -

11-29191

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
31. 8-1604		Разделки кабеля АКРНГ сечением 2,5 мм до 7 жил	шт	212				0,78	0,36		165	<u>76,32</u>
												-
32. 8-1605		То же, до 14 жил	"	18				1,43	0,67		26	12,06
33. 8-1606		То же, до 19 жил	"	10				1,87	0,86		19	8,6
34. 8-1607		То же, до 30 жил	"	14				2,88	1,34		40	18,76
35. 8-1608		То же, до 37 жил	"	8				3,49	1,63		28	13,04
36. II-2I30		Кабельный ввод в щит до 10 жил	"	25				2,65	1,32		66	33,0
37. II-2I31		То же, до 19 жил	"	18				3,23	1,61		58	28,98
38. II-2I32		То же, до 37 жил	"	5				4,6	2,37		23	11,85

Листом XII, ч. I
810-99

- 92 -

16462-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Валютом КГР, р. 1 810-99
39. I7-II п. I-009 II-II4I II-II45 II-I204		Чашечный анемометр (ГДР)-М-47	шт	I			230	18,86	10,3	230	19	10	
		Итого:									24149	7055	<u>2758,94</u> 12,46
		Оборудование с учетом транспортных и заготовительных-складских расходов											- 93 -
		24149xI,05xI,012 =									2566I		
		Монтаж с учетом плановых накоплений											18462-14
		7055xI,06 =										7478	
		Итого по I разделу									2566I	7478	<u>2758,94</u> 12,46

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II I2 I3

П. Материалы

1. Ц. I ч. У стр. 333 п. 114	Переключатель типа ГПМ2-10/42	шт	32					5,36			I72	
2. -"- стр. 340 п. 224 п. 226	Штепсельное соединение У-94-Б У-95-Б	"	24					0,9			22	
	0,6+0,3 =											
3. I5-04 ч. II 3-604	Кулачковый переключатель (ГДР) - ЯБВУ-I	"	I					I4, I9			I4	
	I3,5xI,05I =											
4. Ц. I ч. У стр. 108 п. 1586	Кабель марки КРГ сечением 2xI,5 =	м	5592					0, I45			8II	

866-018
I ч. I
I ч. I

- 94 -

10462-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	Ц.И ч.У стр. 106 п.1537	Кабель марки АНРГ сечением 3x4	м	1181				0,160			189	
6.	То же стр.140 п.2270	Кабель марки КРНГ сечением 4x1	"	730				0,197			144	
7.	То же п.2272	То же, 7x1	"	3025				0,312			944	
8.	То же п.2274	То же, 14x1	"	110				0,534			59	
9.	То же п.2275	То же, 19x1	"	1140				0,679			774	
10.	То же стр.150 п. 2435	Кабель марки АНРГ сечением 4x2,5	"	1250				0,195			244	

2008 г. 11.08.08

- 96 -

16162-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11. То же п.2436		То же, 5x2,5	м	2840				0,242			687	
12. То же п.2437		То же, 7x2,5	"	510				0,317			162	
13. То же п.2438		То же, 10x2,5	"	120				0,433			52	
14. То же п.2439		То же, 14x2,5	"	585				0,551			322	
15. То же п.2440		То же, 19x2,5	"	695				0,708			492	
16. То же п.2441		То же, 27x2,5	"	590				0,976			576	

ВЛБФМ XII, ч. I
 810-99

- 96 -

15462-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17. То же п.2442		То же, 37x2,5	м	465				1,303			606	
18. То же стр.354 п.67		Коробка соединительная СК-8	шт	31				2,09			65	
19. То же п.68		То же, СК-12	"	14				2,86			40	
20. То же п.70		То же, СК-24	"	6				4,39			26	
21. То же п.72		То же, СК-40	"	19				5,4			107	
22. Ц.И ч.У стр.140 п.2270		Кабель (ГДР) КНРТ- 3x1	м	40				0,197			8	

ВЛЮБЛЮ
1910-99

- 97 -

16462-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23. Ц.И ч.У п.2270		То же, 4xI	м	50				0,197			10	
24. Ц.И ч.У п.2279		То же, 4xI,5	"	5				0,221			11	
25. Ц.И ч.У п.2288		То же, 4x2,5	"	15				0,280			4	
26. Ц.И ч.У п.2296		То же, 4x4	"	20				0,402			8	
27. Ц.И ч.У п.2272		То же, 7xI	"	152				0,312			16	
28. Ц.И ч.У п.2273		То же, 10xI	"	80				0,427			33	

66-018
ВЕРХОМ
Ц.И.Ч.У

- 86 -

16452-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29.	Ц.І ч.У п.2274	То же, 14хІ	м	25				0,534	-	-	14	
30.	Ц.І ч.У п.2275	То же, 19хІ	"	50				0,679			34	
31.	Ц.І ч.У п.2276	То же, 24хІ	"	270				0,937			233	
32.	Номенк. раздела ГЛВ- автоматика	Короб стальной Ш-100 3,6хІ,107	шт	4				3,99			16	
		Итого:									6895	
		Итого по II разде- лу о плановых накоплениях									7309	
		6895хІ,06 =										

66-018
Г.А. ГИХ МОССТА

- 66 -

41-20491

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

Итого по I+II разделам

2566I 14787 2758,94
12,46

Всего по смете

40448

в том числе:

оборудование
импортной поставки

24II4

Вальдом
XIV, ч. I
810-99

- 001 -

Главный инженер проекта

А. К. К.

Ю. Никитин

Начальник сметного отдела

Д. Нов.

Д. Новосильцев

Проверил: руководитель группы

Р. О.

Р. Оленина

Составил: ст. инженер

З. М.

З. Мельникова

15462-14

С М Е Т А № I-I7

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей.

К типовому проекту на строительство блочных теплиц и соединительного коридора

(Вариант с теплоносителем от собственной котельной)

Конструкции крепления лотков и электроаппаратуры.

Сметная стоимость 22,80 тыс.руб.

в том числе:

монтажные работы 22,80 тыс.руб.

Основание: чертежи Б I33.00.00.00.01
альбома УП

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

Пор. №	Наимен. прейск.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Вес	брутто		Сметная стоимость		Общая стоимость		
						в т. един. изм.	общий изм.	единицы в руб.	в руб.	в руб.	в руб.	
						в т. един. изм.	в т. общ. изм.	руч.	монтаж. работы	обор.	монтаж. работ.	
								все-в т.ч. осн. го зараб.пл. зарпл. по эксл.		все-в т.ч. осн. го зараб.пл. зарпл. по эксл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. 8-903		Узел крепления распределительного устройства РУ-I Б 35.02.00.00	т		0,166			444	<u>74.6</u> 0,86		74	<u>12.38</u> 0,14

810-99
УП
И.Б.

- 101 -

12052-11

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

2. Ц.І ч.ІІ п.462	Узел крепления (теледвигателя) сопротивления													
	5882-110	шт	16	0,0005	0,008	-	0,147						2	
	272x1,083x0,0005													
3. І3-279	Монтаж	т	0,008				87,90	<u>61,2</u>					І	<u>0,49</u>
	62,7x1,083 =							-						-
4. Протокол № 74 согласо- вания оптовой цены от 30/ХІІ- 1976 г.	Лоток Б.5.00.01.00 шириной 200 мм	шт	304	0,0148	4,499	-	9,90						3010	
5. 8-4177	Монтаж лотка	т	4,499				101	<u>38,1</u>	-				454	<u>171,41</u>
	433-332 =							10,2						45,89

810-29

- III -

18462-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6.	Протокол № 74 согласова- ния опто- вой цены от 30/ХП- 1976 г.	Лоток Д1.00.01.00А шириной 200 мм	шт 264	0,0367	9,689	-	12,73				3361	
7.	8-4177	Монтаж лотка 433-332 =	т	9,689				101	<u>38,1</u> 10,2		979	<u>369,15</u> 98,83
8.	8-4177	Лоток Б132.02.00.00. (Шт.-2)	"	0,051				433	<u>38,1</u> 1,02		22	<u>1,94</u> 0,52
9.	Протокол № 74 согласова- ния опто- вой цены от 30/ХП- 1976 г.	Накладка А14.00.03	шт 3380	0,0001	0,338	-	0,50				1690	

810-99
ДЛЯ БОМ ИТУ. Ч. I

- 103 -

18482-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10. -"-		Упор Б.00.00.03	шт	96	0,00002	0,002	-	0,14			13	
11. -"-		Опора Б2.00.00.02А	"	44	0,0109	0,480	7,80				343	
12. -"-		Кронштейн Б2.00.00.03	"	88	0,0002	0,018	0,40				35	
13. 8-4Г76		Лоток ББ4.00.00.01 (шт.-1154) шириной 50 мм	т	8,193					926	<u>105</u> 27,8	7587	<u>860,27</u> 227,77
14. 8-4Г76		Лоток ББ4.00.00.02 (шт-88) шириной 50 мм	"	0,642					926	<u>105</u> 27,8	594	<u>67,41</u> 17,85
15. 8-4Г75		Монтаж металло- конструкций (накладки, кронштейн, крюки, упор, опора, болт, гайка, шайба) 502 - 307 =	"	1,213					195	<u>110</u> 0,88	237	<u>133,43</u> 1,07

взлом ЛУ № 1
810-99

- 104 -

16462-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16. 8-1475	Монтаж подвески Б 132.00.00.01 Б 132.00.00.01.01 Н 1.00.00.07И.		т	0,289					502	<u>110</u> 0,88	145	<u>31,79</u> 0,25
17. Протокол № 74 согласова- ния оптовой цены от 30/ХП- 1976г.	Крик Н.Г.00.00.09И		шт	2112	0,00006	0,127	-	0,35			739	
18. Ц.1 ч.1 стр. 22 п.75	Болт, гайка, шайба		т	0,248					314		78	
19. Цен.1 ч.1У п.336	Доплата за покpытие лотков и конструкций крепления цинком		кг	9037					0,174		1572	
	Итого:		руб.								20936	<u>1648,27</u> 392,32

810-99
86-018
ВЛСРМ ХГУ, Ч.1

- 105 -

18462-14

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

Транспортные рас-
ходы 5% по поз.4,6
9+12,17

9191x0,05

руб.

460

Загот.складские
расходы 1,2%

9651x0,012

"

116

Итого :

"

21512

Итого монтаж с
учетом плановых
накоплений

21512x1,06

"

22803

Всего по смете:

руб.

22803

1648,27
392,32

Главный инженер проекта

А.Никитин Д.Никитин

Начальник сметного отдела

Д.Новосильцев Д.Новосильцев

Составил: инженер

В.Шкутова В.Шкутова

Проверил: руководитель группы

Р.Оленина Р.Оленина

810-99
ЛЕНКОМ XII, 4.1

- 106 -

16482-14

С М Е Т А № I-19

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей.

К типовому проекту на строительство блочных теплиц и соединительного коридора

(вариант с теплоснабжением от собственной котельной)

Механизмы открывания и закрывания форточек в соединительном коридоре.

Сметная стоимость	3,48 тыс.руб.	Основание: чертежи	5854-106-04
в том числе:			5854-106-02
монтажные работы	1,50 тыс.руб.		5854-106-05
оборудование	1,98 тыс.руб.		альбомов У,У1
в том числе:		Составлена в ценах 1969 года для	
стоимость импортной поставки	1,04 тыс.руб.	базисного района	

альбом №111, в.1
810-99

Пор. №	Наимен. ценика	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един.Изм.	К-во	Вес нетто в т.Изм.	Сметная стоимость единицы в руб.	Общая стоимость в руб.	в т.ч. осн. по з/пл.по эксл.				
								обор. работ	монтажные работы	обор. работ		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. 19-08 п.4-016 Редукторный двигатель поставки ГДР шт 10 104 1040

- 107 -

16462-14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Механизм открывания и закрывания форто- чек в коридоре e - 75	к-г	3								
		в том числе:										
2.	Протокол № 43-78г. 2I-223 59-44-а	Привод 5854,106,102,011	шт	3	0,134	0,402	135,84	13,8	<u>13,03</u>	408	41	<u>39,09</u> 0,45
3.	Протокол № 43-78г.	Реечная передача 5854-106.01.016	"	156	0,00077	0,120		3,25			507	
4.	2I-228 59-44-е	Монтаж реечной передачи	"	156				0,11	<u>0,08</u>		17	<u>12,48</u>
5.	Протокол № 43-78г. 2I-229 59-44-ж	Крепление выклю- чателя путевого	"	6			9,94	2,17	<u>2,05</u>	60	13	<u>12,30</u>

Видео XIV г.1
810-99

- 101 -

11462-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6. Протокол № 43-78г.	Кронштейн 5854.065.018		шт	24	0,00034	0,008	-	0,37			9	
7. Протокол № 43-78г.	Подшипник в сборе 5854.025.016.110		"	150	0,00024	0,036		0,09			14	
8. Протокол № 43-78г.	Вал 5854.065.101		"	6	0,00667	0,040		2,41			14	
9. Протокол № 43-78г.	Вал 5854-065.101.02		"	6	0,01214	0,073		3,64			22	
10. Протокол № 43-78г.	Вал 5854.065.101.03		"	6	0,01236	0,074		3,69			22	
11. Протокол № 43-78г.	Вал 5854.065.101.04		"	54	0,01274	0,688		3,79			205	
12. Протокол № 43-78г.	Вал 5854.065.101.05		"	6	0,01304	0,078		3,67			22	

в сборе 117.1
 810-99

- 109 -

16462-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13. Протокол № 43-78г.		Втулка 5854,065.102	шт	66	0,00017	0,011	-	0,42			28	
14. 2I-230 59-44-з		Монтаж валов (0,008+0,036+ +0,040+0,073+ +0,074+0,688+ +0,078+0,011)	г	1,008				42,8	<u>41,63</u> 1,2		43	<u>41,96</u> 1,21
		Механизм открыва- ния и закрывания форточек в кор- доре / - 42	к-г	1								
15. Протокол № 43-78г. <u>2I-223</u> 59-44-а		Привод	шт	1	0,134	0,134	135,84	13,8	<u>13,03</u> 0,15	136	14	<u>13,03</u> 0,15
16. Протокол № 43-78г.		Реечная передача	"	30	0,00077	0,023		3,25			98	

в листе XIV, п. 1
810-99

- 110 -

15462-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17.	<u>21-228</u> 59-44-е	Монтаж речной передачи	шт	30				0,11	<u>0,08</u>		3	<u>2,40</u>
									-			-
18.	Протокол № 43-78 г. <u>21-229</u> 59-44-ж	Крепление вклю- чателя путевого 5854-065.101	"	2			9,94	2,17	<u>2,05</u>	20	4	<u>4,10</u>
									-			-
19.	Протокол № 43-78 г.	Кронштейн 5854-065-018	"	4	0,00034	0,001	-	0,37			1	
20.	Протокол № 43-78 г.	Подшипник в сборе 5854.025.016.110	"	28	0,00024	0,007		0,09			3	
21.	Протокол № 43-78 г.	Вал 5854-065-101	"	2	0,00667	0,0133		2,41			5	
22.	Протокол № 43-78 г.	Вал 5854-065-101.02	"	2	0,01214	0,024		3,64			7	

66-018
810-99
I-2, III-10

- III -

16452-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23. Протокол № 43-78 г.	Вал	5854.065.101.03	шт	2	0,01236	0,0247	-	3,69			7	
24. Протокол № 43-78	Вал	5854.065.101.04	"	7	0,01274	0,089		3,79			27	
25. Протокол № 43-78 г.	Вал	5854.065.101.05	"	2	0,01304	0,026		3,67			7	
26. Протокол № 43-78г.	Втулка	5854-065-102	"	11	0,00017	0,002		0,42			5	
27. 21-230 59-44-3	Монтаж валов	(0,007+0,0133+ +0,024+0,025+ +0,089+0,026+ +0,002)	т	0,186				42,8	<u>41,63</u> 1,2		8	<u>7,74</u> 0,22
	Механизм открыва- ния и закрывания форточек в кори- доре		к-т I									
	~ - I5											

альбом ЛУ, Ч. I
810-99

- II2 -

16462-14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28.	Протокол №43-78 г.	Привод 5854-106.02.011	шт	1	0,134	0,134	135,84	13,8	<u>13,03</u> 0,15	136	14	<u>13,03</u> 0,15
29.	Протокол № 43-78г.	Реечная пере- дача 5854-106.01.016	"	12	0,00077	0,009		3,25			39	
30.	<u>21-228</u> 59-44-е	Монтаж реечной передачи	"	12				0,11	<u>0,08</u> -		1	<u>0,96</u> -
31.	Протокол № 43-78г. <u>21-229</u> 59-44-ж	Крепление выклю- чатателя путевого 5854.106.01-017	"	6			9,94	2,17	<u>2,05</u>	60	13	<u>12,30</u>
32.	Протокол № 43-78 г.	Кронштейн 5854.065.018	"	4	0,00034	0,001		0,37			1	

810-018
Вальсом ХГ, г.1

- 113 -

16462-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
33.	Протокол № 43-78 г.	Подшипник в сборе 5854.025.016.110	шт	10	0,00024	0,002		0,09			I		
34.	Протокол № 43-78 г.	Вал 5854-065.101	"	2	0,00667	0,013		2,41			5		
35.	Протокол № 43-78 г.	Вал 5854.065.101.02	"	2	0,01214	0,024		3,64			7		
36.	Протокол № 43-78 г.	Вал 5854-065.01.101	"	2	0,01236	0,025		3,69			7		
37.	Протокол № 43-78 г.	Втулка 5854-065-102	"	2	0,00017	0,001		0,42			I		
38.	21-230 59-44-3	Монтаж металло- конструкция (0,001+0,002+0,013+ +0,024+0,025+0,001)	т	0,066				42,8	<u>41,63</u> 1,2		3	<u>2,75</u> 0,079	
Итого:											1860	1238	<u>162,14</u> 2,26

810-018
выбор XIV, Г.1

- П4 -

16462-14

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

Итого оборудо-
вания с транспорт-
ными и заготови-
тельно-складскими
расходами

1976

1860x1,05x1,012 =

Транспортные рас-
ходы 5% по поз.3,6
13,16,19-26,29,32-37

53

1064x0,05 =

Загот.складские
расходы 12%

13

117x0,012 =

Накладные расходы
70% на основную
зарплату

113

162,14x0,7 =

810-99
в ЛБОМ ХУ, Ч. I

- 115 -

1662-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Валюта XIV, р. 1
Итого:										1976	1417		810-99
Итого с плановыми накоплениями										1976	1502		
1417x1,06 =													
Итого:											3478		
в т.ч. оборудования импортной поставки в оптовых ценах СССР											1040		- 116 -
Главный инженер проекта							<i>А.М.Михайлов</i>	Ю.Никитин					
Начальник сметного отдела							<i>Новосильцев</i>	Д.Новосильцев					
Составил: ст.инженер							<i>З.Мельникова</i>	З.Мельникова					
Проверил: руководитель группы							<i>Р.Олегина</i>	Р.Олегина					

16462-14

С М Е Т А № I-2I

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных обдеченных профилей.

К типовому проекту на строительство блочных теплиц и соединительного коридора

(вариант с теплоснабжением от собственной котельной)

Прочие затраты по стоимости импортного оборудования.

Основание: контракт № IO-05/8360I Сметная стоимость 4I,72 тыс.руб.
транс. 50079 от 7/II-78 года в т.ч.

прочие затраты 4I,72 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

Пор. №	№ смет	Наименование работ или затрат	Един. К-во изм.	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6
1.	I-2	Отопление теплиц	руб.		1183
2.	I-5	Поливочный водопровод в теплицах	"		4752
3.	I-I4	Силовое электрооборудование	"		2205
4.	I-I6	Автоматика в теплицах	"		24114
5.	I-I8	Механизация открывания и закрывания форточек в теплице	руб.		2496

810-99

16462-14

I	2	3	4	5	6	7
6. I-I9	Механизация открывания и закрывания форточек в соединительном коридоре	руб.				1040
7. I-II	Оборудование и трубопроводы системы горячего водоснабжения в бытовых и вспомогательных помещениях	руб.				100
8. I-I2	Оборудование и технологические трубопроводы минеральных удобрений бытовых и вспомогательных помещений	"				410
9. I-I7	Автоматика в бытовых и вспомогательных помещениях	"				478
	Итого стоимость материалов и оборудования импортной поставки по ценам на аналогичные материалы и оборудование отечественного производства	руб.				36778

810-99

16462-14

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

Стоимость импортной поставки материалов и оборудования по ценам контракта

руб.

78500

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

руб.

41722

Главный инженер проекта *А. Никитин* А. Никитин

Начальник сметного отдела *Д. Новосильцев* Д. Новосильцев

/Составила:

С. Горохова

И. Горохова

С М Е Т А

Блок земляных почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом зрена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей

К типовому проекту на строительство теплиц и соединительного коридора.

(Вариант с теплоснабжением от собственной котельной при конструктивном решении бытовых и вспомогательных помещений с неполовым ж/бетонным покрытием)

На изменение объемов и стоимости по общестроительным работам.

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района.

Пор. №	Основание стоимости (№ единицы, расценок, шифр сметы, норм и др.)	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7

К основной смете
в I-I добавить :

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

I. Земляные работы
к пункту 3

I. I-643-77 IO-II5-6	Разработка вручную грунта II группы в котлованах площадью до 2,5 м2	м3	1,5	I,13	2
-------------------------	---	----	-----	------	---

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

II. Фундаменты

к пункту I5

2. I2-7 20-I-ж Ц. С. Ц. п. п. 3, 4 Ц. № I, ч. IУ стр. 6	Обетонирование фундаментных стоек бетоном М-150 по водо- непроницаемости В-6	м3	1,6	33,47	54
---	---	----	-----	-------	----

28, 2+(2I, 9-20, 0)х

хI, 02+3, 2хI, 02хI, 02 =

к пункту 30

3. 37-453- - 72 57-I-в	Обмазка столбиков холодной асфальтовой мастикой толщи- ной 5 мм	м2	1,0	0,735	I
------------------------------	---	----	-----	-------	---

I, 47х0, 5 =

Итого добавить : руб. 57

Из основной сметы
№ I-I исключитьII. Фундаменты
из пункта I9

I	2	3	4	5	6	7
4. 12-7	Устройство моно-литных набетонок и местных заделок из бетона М-200 по водонепроницаемости В-6					
20-I-ж						
Ц.С.Ц.						
П.П.3,5						
Ц.Б. I						
ч. IY						
стр. 6						
	28,2+(23,2-20,0)х					
	хI,02+3,2хI,02х					
	хI,02 =					
	Итого исключить :	руб.				II8
	Всего исключить :	руб.				6I

Главный инженер проекта *А.Никитин* А.Никитин

Начальник сметного отдела *Д.Новосильцев* Д.Новосильцев

Проверил: руководитель группы *И.Карева* И.Карева

Составил: ст. инженер *В.Семенчукова* В.Семенчукова

С М Е Т А

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей

К типовому проекту на строительство блочных теплиц и соединительного коридора

(вариант с теплоносителем от собственной котельной)

На изменение объемов и стоимости работ по отоплению теплиц при строительстве в районах с $T_{в} = 20^{\circ}\text{C}$

Основание: чертежи ОВ-I+ ОВ-43
альбома II

Пор. №	Основание стоимости (в % единицы, расценки, шифр сметы, норм и др.)	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7

I. Обогрев матра

При температуре -20°C из основной системы исключается :

I.		пункт 7 полностью				58
		из пункта 9				
2.	23-47 30-10-а Ц. I ч. I п. п. 15 535	Прокладка труб стальных электро-сварных диам. 32x2 мм	м	460	0,85	391
		0,96-0,41+0,30 =				

810-99

16462-14

І	2	3	4	5	6	7
		пункта І0				
3.	23-46 30-І0-а Ц.І ч.І п.І4 п.532	То же, диаметром 25x2 мм 0,79-0,30+0,24	м	3700	0,73	270І
		пункта І2				
4.	23-46 30-І0-а	Прокладка груб стальных водо- газопроводных диам.20 мм	"	790	0,79	624
		пункта І3				
5.	23-45 30-І0-а	То же, диаметром 15 мм	"	І300	0,74	962
		пункта І4				
6.	23-220 30-ІІ-а Ц.І ч.І п.554 Пр-т 0І-04 стр.30,36 с трансп. расход.	Прокладка обогре- вательных груб электросварных диам.5Іx2,5 мм на высоте до 3-х м І,58-0,78+0,535x x0,94xІ,08	"	І9800	І,34	26532
		пункт І5				
7.	"- тех.ч. п.8 к-І,05 "-	То же, на высоте более 3-х м І,58+0,32x0,05-0,78+ +0,535x0,94xІ,08 =	м	39600	І,36	53856

I	2	3	4	5	6	7
		пункта 16				
8.	23-22I 30-II-a Ц. I ч. I п. 557 п. 555	То же, диам. 76x3 мм I,86-I,07+0,92	м	3400	I,7I	58I4
9.		пункт 20 полностью				6586
10.		пункт 23 полностью				280
11.	Ц. I ч. III п. I3I	пункт 25 Стоимость венти- ля муфтового диам. 20 мм марки 15кч 18п2	шт	I780	I,10	I958
		пункта 38				
12.	I7-702 27-60-ж 27-68-ж	Окраска трубопрово- дов масляной крас- кой за 2 раза при диам. более 50 мм	м2	492I,4	0,424	2087
		пункта 39				
13.	I7-703 27-60-з 27-68-з	То же, при диам. до 50 мм	"	I6377	0,548	8975

810-99

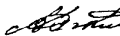
I	2	3	4	5	6	7
пункта 3I						
14.	23-104 30-14-а	Испытание труб гидравлическим давлением при диаметре до 100 мм	м	69110	0,03	2073
Итого по разделу I исключается						112897
добавляется:						
15.	23-48 30-10-а Ч. I ч. I п. 16 п. 540	Прокладка труб стальных электро-сварных диаметром 38 x 2 мм	"	56	0,94	53
I, 12-0,52+0,34 =						
16.	23-104 30-14-а	Испытание труб гидравлическим давлением	м	56	0,03	2
17.	ЕНиР 9-1-22/64 Пр-т 05-07 п. 534 с трансп. и загот. складск. расход.	Монтаж рукава резино-тканевого диам. 31,5 мм ВГ(П) соединит. средней длины 3,75 м 0,371+1,43x1,098x x 3,75 =	шт	1584	6,258	9913

810-99


16462-14

I	2	3	4	5	6	7
18.	23-204 30-24-6 Пр-7 23-07 п. I-0201 с трансп. и загот. складск. расход.	Вентиль фланце- вый диам. 32 мм марки 15ч 9п2	шт	40	5,97	239
		3,44+2,35хI,076 =				
19.	23-203 30-24-а п. I-0200	То же, диам. 25 мм марки 15ч 9п2	"	1056	4,18	4414
		2,24+I,80хI,076				
20.	17-703 27-60-з 27-68-з	Окраска труб масляной краской за 2 раза	м2	12,0	0,548	7
		Итого по разделу I добавляется				14628


Главный инженер проекта

 Д. Никитин

Начальник сметного отдела

 Д. Новосильцев

Составил: ст. инженер

 Т. Покровская

Проверил: рук. группы

 А. Китова

С М Е Т А

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей.

К типовому проекту на строительство блочных теплиц и соединительного коридора

(вариант с теплоснабжением от собственной котельной)

На изменение объемов и стоимости работ по отоплению в соединительном коридоре при строительстве в районах с $T_n = -20^{\circ}\text{C}$

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

Пор. №	Основание стоимости (№ единицы, расценок, шифр сметн. норм и др.)	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол. изм.	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7

При температуре -20°C
из основной сметы
исключается из

пункта 8

I. 23-22I
30-II-a
Ц. I ч. I
п. 557
п. 555

Прокладка обогре-
вательных труб
диам. 76x3 мм
электросварных
стальных

м 460 I,71 787

I,86-I,07+0,92 =

810-99

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

пункта 15

2.	17-702 27-60-ж 27-68-ж	Окраска труб стальных масля- ной краской за 2 раза при диамет- ре более 50 мм	м2	156,4	0,424	66
----	------------------------------	---	----	-------	-------	----

Итого исключается 853

Добавляется:

3.	23-220 30-II-a II. I ч. I п. 554 Пр-т 01-04 стр. 30, 36 с трансп. расход.	Прокладка труб обогревательных стальных электро- сварных диаметром 51х 2,5 мм на вы- соте до 3-х м I, 58-0,78-0,535х x0,94xI,08 =	м	460	I,34	616
----	---	--	---	-----	------	-----

4.	17-703 27-60-з 27-68-з	Окраска трубопро- водов масляной краской за 2 раза при диаметре до 50 мм	м2	119,6	0,548	66
----	------------------------------	--	----	-------	-------	----

Итого добавляется 682

Главный инженер проекта

Ю. Никитин

Начальник сметного отдела

Д. Новосильцев

'Составил: ст. инженер

Т. Покровская

Проверил: рук. группы

А. Китова

С М Е Т А

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей

К типовому проекту на строительство блочных теплиц и соединительного коридора

(вариант с теплоносителем от собственной котельной)

На изменение объемов и стоимости работ по конструкции крепления лотков и электроаппаратуры при строительстве в районах с $T_{н} = 20^{\circ}C$

Основание: чертежи Б I33.00.00.00
альбома УП

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

Пор. №	Наимен. прейск.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Вес	брутто		Сметная стоимость			Общая стоимость		
						нетто	изм.	единицы в руб.	обор.	монтажные работы	обор.	монтажные работы	в руб.
						все- в т.ч. осн. го зараб. пл. з/пл. по экспл.			все- в т.ч. осн. го зараб. пл. з/пл. по экспл.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		При температуре - 20°C из основной сметы № включается из : п. I6											
I.	8-1475	Монтаж подвески Н1.00.00.07И			0,087			502	<u>110</u> 0,88		44	<u>9,57</u> 0,08	

Видом УП, п. I
810-99

16162-14

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

в сборе XIV, ч. I
810-99

пункт I7

2. Протокол № 74
соглао-
вания
оптовой
цены от
30/XII-
1976 г.

Кржк Н I.00.00.09И шт 792 0,00006 0,048 - 0,35 277

пункт I5

3. 8-I475

Монтаж металло-
конструкций (кржк) т 0,048 195 110 9 5,28
502-307 = 0,88 0,04

Итого : руб. 330 14,85
0,12

- I31 -

Главный инженер проекта *Степанов* Ю.Никитин
Начальник сметного отдела *Новосильцев* Д.Новосильцев
Составил: инженер *Шкутова* В.Шкутова
Проверил: руководитель группы *Оленина* Р.Оленина

16462-14

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по смете № I-I
Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом
звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных
профилей

К типовому проекту на строительство теплиц и соединительного коридора

(вариант теплицы с теплоснабжением от собственной котельной)

Пор. №	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество при конструктивном решении бытовых и вспомогательных помещений	
			при Тн -30°С и -20°С	с неполным железобетонным каркасом ! При Тн -30°С и -20°С
1	2	3	4	5

I. Общестроительные работы

1. Затраты труда	ч/дн.	18077,70	18076,80	
2. Заработная плата	руб.	58817,60	58775,13	
Механизмы				
3. Автогрейдеры средние	м-см	32,77	32,77	
4. Вулдозеры 100 л.с.	"	9,68	9,68	
5. Вулдозеры 75 л.с.	"	70,86	70,86	
6. Вурильно-крановые машины	"	73,14	73,14	

810-99

I	2	3	4	5
7. Бучарды пневматические		м-см	133,51	133,54
8. Катки вибрационные 6 т		"	6,66	6,66
9. Катки самоходные 6,5 т		"	2,92	2,92
10. Краны автомобильные 3 т		"	29,38	29,38
11. Машины поливочные		"	0,76	0,76
12. Транспортеры ленточные передвижные 15 м		"	26,55	26,55
13. Транспортеры ленточные передвижные 5 м		"	53,11	53,11
14. Трамбовки пневматические		"	10,10	10,10
15. Тракторы 100 л.с.		"	6,66	6,66
16. Экскаватор емк. 0,5 м3		"	76,97	76,97
17. Машины прочие		руб.	2816,67	2815,57
Материалы				
18. Битум разжиженный		т	0,49	0,49
19. Бревна строительные Шс, 140-240 мм		м3	0,03	0,03
20. Вода		"	21,64	21,64
21. Гвозди		кг	362,09	361,46

І	2	3	4	5
22.	Глина обыкновенная	м3	2,94	2,94
23.	Грунтовка битумная	т	0,02	0,02
24.	Доски Шс, 40 мм и более	м3	0,64	0,64
25.	Доски ІУс, 40 мм и более	"	19,46	19,42
26.	Доски ІУс, 25-32 мм	"	0,02	0,02
27.	Закладные детали	т	3,49	3,49
28.	Клямеры	кг	5863,26	5863,26
29.	Мастика асфальтовая	т	48,59	48,60
30.	Мастика битумная МГТ-80	кг	4706,04	4706,04
31.	Проволока 2,0-І60-В-СС ГОСТ 7372-66	т	1,46	1,46
32.	Песок	м3	558,47	558,47
33.	Сталь кровельная	т	6,13	6,13
34.	Стекло оконное 4 мм	м2	81005,61	81005,61
35.	Трубы асбестоцементные	м	331,78	331,78
36.	Щебень М-200 фракции 20-40 мм	м3	182,56	182,56
37.	Щебень М-300 фракции крупнее 70 мм	"	167,71	167,71

810-99

16462-14

I	2	3	4	5
38. Щебень 5-10 мм		м3	33,54	33,54
39. Электроды		кг	91,39	91,39
Полуфабрикаты				
40. Арматура		т	1,11	1,11
41. Бетон тяжелый М-150, В-6		м3	953,62	955,25
42. Бетон тяжелый М-150		"	12,62	12,62
43. Бетон тяжелый М-200, В-6		"	65,11	61,64
44. Бетон тяжелый М-200		"	548,67	548,67
45. Компост питательный		м3	18023,0	18023,0
46. Раствор цементный 100		"	7,18	7,18
47. Раствор цементный 50		"	0,33	0,33
48. Раствор цементно-известковый 75		м3	8,0	7,98
49. Смесь асфальтобетонная		т	68,60	68,60
50. Шты опалубки		м2	1833,87	1830,55
Детали и изделия из металла.				
51. Анкера		т	0,05	0,05

альбом ХГУ, ч. I
810-99

- 136 -

16462-14

I	2	3	4	5
52.	Крепежные элементы	т	0,15	0,15
53.	Металлоконструкции теплиц оцинкованные	"	560,05	560,05
54.	Манжеты стальные	шт	III	III
	Детали и изделия из бетона и железобетона			
55.	Панели цокольные	"	816	816
56.	Столбыки фундаментные	"	4305	4305
57.	Прочие материалы	руб.	1392,59	1392,33

Составил: инженер



Н. Шерстобитова

Проверил: руководитель группы



Л. Карева

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по смете № I-2
Блок зимних почвенных теплиц площадь 6 га с пролетом
звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных
профилей

К типовому проекту на строительство блочных теплиц и
соединительного коридора

(вариант с теплоснабжением от собственной котельной)

Отопление теплиц

Пор. №	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество	
			При Tн - 30°С	При Tн - 20°С
1	2	3	4	5

Санитарно-технические работы

I. Затраты труда	ч/дн.	37892,6	31789,2
II. Заработная плата	руб.	118790,9	99742,3
III. Материалы			
1. Бензин авиационный	кг	6	6
2. Белила цинковые	"	6873,1	5773,4
3. Бризол I,5 мм	м2	III,II	III,II
4. Вентиль фланцевый диам. 40 мм марки I5ч 9п2	шт	40	-
5. То же, диам. 25 мм	"	-	1056

810-99

15462-14

I	2	3	4	5
6. То же, диам. 32 мм		шт	12	52
7. То же, диам. 32 мм I5кч I9п2		"	528	528
8. То же, муфтовый диам. 20 мм I5кч I8п2		"	3864	2084
9. То же, диам. 25 мм		"	12	12
10. То же, диам. 15 мм		"	396	396
11. То же, диам. 80 мм I5ч I4бр		"	264	264
12. Воздухосборник		"	101	101
13. Вода		м3	3320,1	2789
14. Головка соединительная диам. 50 мм		шт	528	528
15. Задвижка чугунная диам. 150 мм 30ч 6бр		"	32	32
16. То же, диам. 125 мм		"	8	8
17. То же, диам. 100 мм		"	24	24
18. Компенсатор П-образный диам. 133x4 мм		"	20	20
19. То же, диам. 219 мм		"	10	10
20. То же, диам. 114x4 мм		"	8	8

I	2	3	4	5
21. То же, diam. 57x2,5 мм		шт	12	12
22. Кран конструкции Маевского		"	592	592
23. Краски тертые		кг	1734,14	1457
24. Клей малярный		"	0,55	0,55
25. Колер масляный		"	5265,2	4423
26. Коллектор распределительный диаметром 57 мм		шт	528	528
27. Клапан регулирующий 3-х ходовой М16/200-500 (по типу 27ч 905вж)		"	7	7
28. То же, М16/150-500		"	2	2
29. Лакостеклоткань		м2	102,3	102,3
30. Лак битумный		кг	20	20
31. Мед молотый		"	1,1	1,1
32. Мастика битумно-резиновая		т	3,12	3,12
33. Насос вихревой ВКС-1/16 с электродвигателем АСД2-22-4, мощностью 1,5 квт		к-т	1	1
34. Олифа		кг	6366,1	5348

I	2	3	4	5
35. Проволока 8-0-ИЦ		т	0,395	0,395
36. Цушпур из минваты		м3	3,15	3,15
37. Рукав резино-тканевый диам. 25 мм ВГ(II)		м	5940	-
38. Рубероид		м2	102,3	102,3
39. Рукав резино-тканевый диам. 16 мм ВГ(III)		м	60	-
40. То же, диам. 31,5 мм ВГ(III)		"	-	5940
41. Сталь для заглушек оцинкованная		м2	21	21
42. То же, для изоляции		"	33	33
43. Трубы полиэтиленовые диам. 32 мм ПНП тип "Г"		м	86602	86602
44. То же, стальные электро- сварные диам. 219x6 мм		"	1596	1596
45. То же, диам. 159x4 мм		"	2980	2980
46. То же, диам. 114x4 мм		"	3530	3530
47. То же, диам. 89x3 мм		"	1340	1340
48. То же, диам. 76x3 мм		"	15938	12538

альбом XIV, ч. I
810-99

- I4I -

16462-14

I	2	3	4	5
49. То же, диаметром 57x2,5 мм		м	2968	2968
50. То же, диаметром 45x2 мм		"	60	-
51. То же, диаметром 38x2 мм		"	544	600
52. То же, диаметром 32x2 мм		"	1009	549
53. То же, диаметром 25x2 мм		"	7200	3500
54. То же, бесшовные 133x4 мм		"	1100	1100
55. То же, водопроводные диам. 20 мм		м	1800	1010
56. То же, диаметром 50 мм		"	70	70
57. То же, диаметром 15 мм		"	2870	1570
58. То же, электросварные диам. 51x2,5 мм		м	223210	163810
59. Фланцевые соединения диам. 32 мм на стальных трубопроводах		I ствк	276	276
60. То же, на полиэтиленовых трубопроводах		"	1144	1144
61. Прочие материалы		руб.	12569,1	10558
IV. Строительные машины				
62. Прочие машины		руб.	9086,9	7633
Составил: ст. инженер			Т. Покровская	
Проверил: руководитель группы			А. Китова	

М.Б.
Проф.

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по смете № I-3

Блок земных почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей

К типовому проекту на строительство блочных теплиц и соединительного коридора.

Отопление в соединительном коридоре.

Пор. №	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество	
			При Тн - 30°C	При Тн - 20°C
1	2	3	4	5

Санитарно-технические работы

I. Затраты труда	ч/дн.	447,5	423,2
II. Зароботная плата	руб.	1413,3	1123,5
III. Материалы			
I. Белила цинковые	кг	111,5	111,5
2. Вентиль муфтовый днам. 20 мм 15кч 18п2	шт	52	52
3. Вода	м3	40,2	40,2
4. Краски тертые	кг	28,2	28,2

810-99

16462-14

I	2	3	4	5
5. Колер		кг	85,7	85,7
6. Олифа		"	103,3	103,3
7. Проволока 8-0-ИЦ		т	0,004	0,004
8. Трубы стальные электро- сварные диам. 159x4 мм		м	15,5	15,5
9. То же, диаметром 114x4 мм		"	12	12
10. То же, диам. 76x3 мм		"	3290	2830
11. То же, диам. 45x2 мм		"	90	90
12. То же, диам. 38x2 мм		"	30	30
13. То же, диам. 51x2,5 мм		"	-	460
14. Трубы стальные водогазо- проводные диам. 20 мм		"	60	60
15. То же, диам. 15 мм		"	50	50
16. Прочие материалы		руб.	9,8	9,8
IУ. Строительные машины				
17. Прочие машины		руб.	94,3	94,3

'Составил: ст. инженер

Т. Покровская

Проверил: руководитель группы

А. Китова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по смете № I-4
Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом
звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных
профилей.

К типовому проекту на строительство блочных теплиц и
соединительного коридора.

Тепловые сети к теплицам

Пор. №	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество			
			При -30°C	Тн	! При -20°C	Тн
1	2	3	4		5	

Санитарно-технические работы

I. Затраты труда	ч/дн.	1137
II. Заработная плата	руб.	5134
III. Материалы		
1. Бензин авиационный	кг	55
2. Белила цинковые	"	46
3. Вода	м3	137,3
4. Вентиль муфтовый диам. 25 мм марки 15кч 18п2	шт	32
5. То же, диам. 15 мм	"	19
6. Воздухозборник	"	26

I	2	3	4
7. Головка соединительная IM 50		шт	8
8. Задвижка чугунная диам. 200 мм 30ч 6бр		"	6
9. Краски гертые		кг	12
10. Колер масляный		"	35
11. Лак битумный		"	138
12. Матн из стеклянного волокна		м3	38
13. Олифа		кг	43
14. Проволока стальная отожженная		"	110
15. Сталь листовая оцинкован- ная		м2	1226
16. Трубы стальные электро- сварные диам. 273x7 мм		м	5
17. То же, диаметром 219x6 мм		"	1630
18. То же, диам. 159x4 мм		"	55
19. То же, диам. 114x4		"	15
20. То же, диам. 89x3мм		"	15
21. То же, диам. 32x2		"	20

альбом ХІУ, ч.І

- 146 -

810-99

16462-14

І	2	3	4
---	---	---	---

22. Трубы стальные водогазо-проводные диам. 50 мм		м	10
23. То же, диаметром 15 мм		"	60
24. Прочие материалы		руб.	690

ІУ. Строительные машины

25. Прочие машины		руб.	400
-------------------	--	------	-----

Составил: ст.инженер

Т.Покровская

Проверил: руководитель группы

А.Китова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по смете № I-7

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей.

К типовому проекту на строительство блочных теплиц и соединительного коридора.

Хоз-питьевой водопровод в соединительном коридоре

Пор. №	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество	
			При Тн	- 30 ⁰ С и - 20 ⁰ С
I	2	3	4	

Санитарно-технические работы

I. Затраты труда	ч/дн.	18
II. Зарботная плата	руб.	54,3

III. Материалы

1. Автомат газированной воды АВ-I	к-т	3
2. Белила	кг	1,63
3. Вода	м3	1,72
4. Вентиль муфтовый диам. 15 мм 15кч 18п2	шт	3
5. Краски	кг	0,41
6. Колер	"	1,26

альбом XIУ, ч. I
810-99

-(148)-

15452-14

I	2	3	4
7. Олифа			1,51
8. Трубы стальные водогазо- проводные оцинкованные диам. 15 мм		м	156
9. Прочие материалы		руб.	2,53
IV. Строительные машины			
10. Прочие машины		руб.	3,3

Составил: ст. инженер

Мет

Т. Покровская

Проверил: руководитель группы

Антоф

А. Китова