

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 Х I У

БЛОЧНЫЕ ТЕПЛИЦЫ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КОРИДОР

С М Е Т Ы

Часть I

**(вариант с теплоснабжением от собственной
котельной)**

16462-14
ЦЕНА 2-85 *ц 3-14*

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОСТРОЯ СССР**

Изм. А-401, Ссылка ул. 23

Ссылка в проект *12* 1984 г.
Лист № *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 20.01.1980г.
Приказ № 387 от 21.12.1979г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

А.Д. Бутенко А.Д. Бутенко
Д.А. Никитин Д.А. Никитин
Д.И. Новосильцев Д.И. Новосильцев

СОДЕРЖАНИЕ

	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 и 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

16462-14

18.	Смета на изменение объемов и стоимости работ по отоплению теплиц при строительстве в районах с $T_n = -20^\circ$		I23
19.	Смета на изменение объемов и стоимости работ по отоплению соединительного коридора при строительстве в районах с $T_n = -20^\circ C$		I28
20.	Смета на изменение объемов и стоимости работ по конструкции крепления лотков и электроаппаратуры при строительстве в районах с $T_n = -20^\circ C$		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 "Типронисельпром" 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-1,10.

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 автоматики, 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

 Ю.А.Никитин

Начальник сметного отдела

 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

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. и произв. инв.	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	I-I	Общестроительные работы	717,12	-	-	-	717,12	$\frac{65163,2 \text{ м}^2}{11,00 \text{ руб/м}^2}$
2.	I-2	Отопление теплиц	642,74	0,14	1,25	-	644,13	9,88
		в том числе:						
		оборудование импортной поставки					(1,18)	
3.	I-3	Отопление в соединительном коридоре	8,27	-	-	-	8,27	0,13

альбом XIV ч. I
810-99

16462-14

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	I-4	Тепловые сети к теп- лицам	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 сборной поливочной воды	3,07				3,07	0,05
7.	I-7	Хоз-питьевой водо- провод в соединитель- ном коридоре	0,22	0,03	1,28	-	1,53	0,02
	I-8	Канализация в соедини- тельном коридоре	0,33				0,33	0,01
9.	I-9	Система растворов адохимикатов	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

21560M XIV 3.1
810-99

16462-14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	810-99 гидром XIV ч. I
I									
12.	I-I2	Газоснабжение	5,91	-	-	-	5,91	0,09	- 8 -
13.	I-I3	Внутреннее электро- освещение	-	6,08	-	-	6,08	0,09	
14.	I-I4	Силовое электро- оборудование	-	9,07	2,42	-	11,49	0,18	
		в том числе:							
		стоимость импортной поставки					(2,21)		
15.	I-I5	Электроосвещение	-	121,5	2,53	-	123,98	1,90	
16.	I-I6	Автоматика		14,79	25,66	-	40,45	0,62	
		в том числе:							
		стоимость импортной поставки					(24,11)		
17.	I-I7	Конструкции крепле- ния лотков и электро- аппаратуры	-	22,80	-	-	22,80	0,35	16462-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9
18.	I-18	Механизмы открыва- ния 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 кори- доре	-	1,50	1,98	-	3,48	0,05
		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 пос- тавке импортного обору- дования	-	-	-	41,72	41,72	0,64
22.	I-22	Технологическое обору- дование	-	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 им- портной поставки					77,51	
		Главный инженер проекта Начальник сметного отдела / Составил: инженер				Ю.А. Никитин Д.И. Новосильцев Л.Н. Мишина		

альбом XIV, ч. I
810-99

- IO -

16462-14

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.
I	2	3	4	5	6

I. Общестроительные работы

А. 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 А....	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
--------------------------	---	-------	--------	-------

I	2	3	4	5	6

б) воротные металличе- 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

альбом XIV ч. I

- 12 -

810-99

15452-14

I	2	3	4	5	6

I6. Система растворов адохминатов		руб.		4618	
I7. Дренаж		"		106034	
I8. Внутренние водостоки		"		16761	
I9. Газоснабжение		"		5906	
Итого по II разделу		"		868182	
Всего по смете		руб.		1585305	

Главный инженер проекта



Ю.А.Никитин

Начальник сметного отдела



Д.И.Новосильцев

Проверил: руководитель группы



Л.М.Карева

Составил: ст. инженер



В. 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

КЖ-I+26, КЖИ

КМ-I+36

альбома I

Показатели:

строительный объем 224476,35 м³

стоимость I м³ 3,19 руб.

общая площадь 65163,2 м²

стоимость I м² 11,0 руб.

Сметная стоимость 717,12 т.р.

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

Пор. №	Обоснование стоимости (№ единицы, расценок, шифр сметы, норм и др.)	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Колич.	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.	2I-222 59 -42-6	Бурение ям ямобуром в грунте II группы	шт	4144	0,62	2569
3.	I-643-77 10-II5-6	Разработка вруч- ную грунта II груп- пы в котлованах площадью по 2,5м2 без крепления	м3	204,0	1,13	231
4.	I-432-77 10-49-6	Обратная засыпка грунта бульдозером	"	228,0	0,0242	6
5.	I-644-77 10-II5-6	То же, вручную	"	228,0	0,31	71
6.	I-824-77 10-156-д	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	"	228,0	0,124	28
7.	I-711-77 10-121-а	Подсыпка грунта под дорожки и к стенам теплиц при помощи передвиж- ного транспортера	"	2413,9	0,39	941
8.	I-806-77 10-156-д I-807-77 10-156-д с прим.2 к=7	Уплотнение грунта, подсыпанного под дорожки, вибрацион- ными катками до 8 проходов	"	2080,8	0,117	243
		0,0482+0,0098x7 =				

альбом XIV, ч. I
810-99

- 15 -

16462-14

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

9. <u>I-824-77</u> IO-156-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-л 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+0,25хI,8 =					

11. <u>I-349-77</u> IO-43-л	Ремонт и содержа- ние дороги 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

5443хI,165хI,06 =

II. Заполнение теплиц
питательным компостом

12. Доп. к ЕРЕР вып. II 21-220 59-43-л	Укладка и разравни- вание компоста	м3	18023,0	0,72	12977
---	---------------------------------------	----	---------	------	-------

810-99

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

I3. 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

60558хI,165хI,06

III. Фундаменты

I4. I3-2
2I-5-6Устройство щебе-
ночного основа-
ния в скважинах
под фундамента

м3 124,0 9,18 1138

I5. I2-7
20-I-ж
Ц.С.Ц.
п.п.3,4
Ц.№ I,
ч. IV
стр.6Обетонирование
фундаментных
стоек бетоном
М-150 по водо-
непроницаемости
В-6

" 920,4 33,47 30806

28,2+(21,9-20,0)х

хI,02+3,2хI,02х

хI,02 =

I6. I2-7
20-I-ж
Ц.С.Ц.
п.п.3,4
Ц. I ч. IV
стр.6Устройство бетон-
ных столбчатых
фундаментов из
бетона М-150 по
водонепроницае-
мости В-6

" 12,0 33,47 402

28,2+(21,9-20,0)х

хI,02+3,2хI,02х

хI,02

810-99

16462-14

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

I7. 12-42 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные фундаменты	т	3,04	309,0	939
I8. 12-40 20-5-а Ценник № I, ч. I п. 77 Стоимость арматуры	То же, анкеров из арматуры 469-430, I73 =	"	0,5	212,0	106
I9. 12-7 20-I-ж Ц.С.Ц. п. п. 3,5 Ц. № I ч. IV 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. 12-42 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные набетонок	т	0,083	309,0	26
21. 12-40 20-5-а Ц. № I ч. I п. 77 Стоимость арматуры	То же, анкеров из арматуры 469,0-430,0+I73,0 =	т	0,05	212,0	11

810-99

16462-14

I	2	3	4	5	6	7
22. I6-43 25-6-д Ц.С.Ц. п.п. I4 I3	Бетонная подготовка толщиной 250 мм из бетона М-150		м3	0,7	25,64	I8
	23,6+(22,8-20,8)хI,02					
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		м3	94,7I	60,78	5756
	62,0-(I,2+I,8)хI,02+ +0,9хI,02х2 =					
25. Ц.С.Ц. прил. 2 п. I с к=I,2	Стоимость арматуры из стали А-I		кг	I29I,5	0,204	263
	0,20хI,02 =					
26. -"-	То же, А-III		"	990I,5	0,235	2327
	0,23хI,02 =					
27. -"-	То же, В-I		"	30I3,5	0,255	768
	0,25хI,02 =					

810-99

16462-14

I	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 57-1-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	
	50998x1,165x1,06					
	Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ					
	III. Каркас-стены					
32. Доп.в.5 21-206 59-42-6	Установка поковых плит площадью до 2 м2	шт	816	1,39	1134	

альбом ХІУ, ч.І

- 20 -

810-99

16462-14

І	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

$51,2+0,75 \times 1,02 \times 2 =$

34. Ц.С.Ц.
прил.2
п.І

Стоимость арматуры
из стали А-І

кг 8731,2 0,173 1510

$0,17 \times 1,02 =$

35. -"-

То же, закладных
деталей

" 1060,8 0,31 329

$0,3 \times 1,02 =$

36. -"-
тех.ч.
п.22

Оцинкование заклад-
ных деталей

" 1060,8 0,174 185

37. 12-91
20-11-л
Ц.С.Ц.
п.п.14,15
Ц.І
ч.ІУ
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

$33,3+(24,6-22,8) \times$

$1,015+3,2 \times 1,015 \times 1,02 =$

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

38. 12-90 20-II-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 х1,015+3,2х1,015х х1,02	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. 12-40 20-5-в Ц. I ч. I п.77	Укладка анкеров из арматуры в мо- нолитные конструк- ции	"	0,007	212,0	I	
--	---	---	-------	-------	---	--

469-430+173 =

41. 12-42-д 20-5-в	Установка заклад- ных направляющих элементов для ворот	т	0,335	475,48	159	
-----------------------	--	---	-------	--------	-----	--

42. 37-452-72 57-I-в	Обмазка цоколя асфальтовой масти- кой толщиной 5 мм	м2	2694,0	0,735	1980	
-------------------------	--	----	--------	-------	------	--

1,47х0,5 =

43. Доп.в.5 21-207 59-42-в	Установка металло- конструкций каркасов тепллиц и коридоров	т	470,99	69,0	32498	
----------------------------------	---	---	--------	------	-------	--

810-99

16462-14

I	2	3	4	5	6	7
44. Кальк. № I п. I	Стоимость оцин- кованных метал- локонструкций		т	470,99	434,18	204494
45. Кальк. № I п. 3	Стоимость мети- зов		"	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. IY II-474- I9-30-м	Установка крепеж- ных элементов весом до 5 кг без сварки		т	0,03	259,0	8
48. Доп. в. IY II-475 I9-30-н	То же, весом более 5 кг		т	0,12	113,0	I4
49. Ц.С.Ц. прилож. № 2 п. I6	Стоимость крепеж- ных элементов		кг	I50,0	0,31	47
	0,30xI,02 =					
50. -"- тех. ч. п. 22	Оцинкование кре- пежных элементов		"	I50,0	0,174	26
51. I2-43 20-6-а I2-44 20-6-б	Обетонирование свар- ных швов закладных деталей цокольных плит и фундаментов цементно-песчаным раствором толщ. 30мм		м2	I8,0	0,79	I4
	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

15187xI, 165xI, 06

Итого металлоконструкций с накладными расходами 8,3% и плановыми накоплениями 6% руб. 276028

240447xI, 083xI, 06

IV. Проемы:

а) оконные металлические

52. Доп.в.5
2I-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

810-99

16462-44

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

Итого с накладными
расходами и плано-
выми накоплениями

руб.

50844

44290xI,083xI,06

б) воротные метал-
лические

54. Доп.в.5
2I-207
59-42-в

Монтаж металличе-
ских ворот

т I,04 69,0 72

55. Калькуля-
ция № I
п. I

Стоимость металло-
конструкций ворот

" I,04 434,18 452

Итого по б)

" I,04 524

Итого с накладными
расходами и плано-
выми накоплениями

руб.

602

524xI,083xI,06

У. Дорожки

56. 16-39
25-6-а

Уплотнение грунта
щебнем под дорожки

м2 4332,6 0,37 1603

810-99

16462-14

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

57. 16-43
25-6-д
Ц.С.Ц.
п.п. 13,
15

Устройство доро-
жек в теплицах и полов
в коридоре из
бетона М-200 тол-
щиной 120 мм

м3 519,91 27,48 14287

23,60+(24,6-20,8)х

х1,02 =

58. 13-61
21-9-г

Уложить петли
из арматуры в
бетонное покры-
тие

т 0,16 179,0 29

59. 16-348-д
25-24-о

Устройство цемент-
ных плинтусов

м 569,63 0,41 234

Итого по У разделу

м2 4332,6

16153

Итого с накладными
расходами и плано-
выми накоплениями

руб.

19947

16153х1,165х1,06 =

УІ. Остекление

60. Доп.в. 5
21-208
59-42-г

Остекление металли-
ческих переплетов
теплицы стеклом
4 мм на мастике

м2 77148,2 2,07 159697

Итого по УІ разделу

" 77148,2

159697

810-99

1	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. 13-I
21-5-а

Устройство песча-
ной подушки под
отмостку

м3 454,43 5,84 2654

62. Доп. в. 5
32-200
45-53-а
32-201
45-53-б

Устройство щебе-
ночной подготовки
под отмостку тол-
щиной 125 мм

м2 1082,0 1,78 1926

1,47+0,125 х 2,5

63. Доп. в. 5
32-197
45-52-а

Устройство асфаль-
тового покрытия
отмостки толщ. 25 мм

" 1082,0 0,80 866

Пандусы

64. 16-40
25-6-б

Устройство песча-
ной подушки под
пандусы

м3 35,0 7,05 247

810-99

16462-14

I	2	3	4	5	6	7
65. I6-43 25-6-д Ц.С.Ц. п.п. I3, I4	Устройство бетон- ной подготовки под пандусы из бетона М-150		м3	11,68	25,64	299
	23,6+ (22,8-20,8)х					
	х1,02 =					
66. I6-II6 25-I3-д I6-II7 25-I3-е	Устройство асфаль- тового покрытия пандусов толщиной 30 мм		м2	66,1	1,05	69
	0,91+0,142 =					
67. I3-32 2I-6-з	Устройство глиня- ного замка		м3	2,56	7,76	20
	Шпалеры					
68. Доп. к ЕРЕР вып. II 2I-2I9 59-43-н	Подвеска проводоч- ных шпалер для растений		м	59II6	0,017	1005
	Асбоцементные трубы для прокладки силовых кабелей					
69. I-635-77 IO-II4-б	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-a 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-a Ц.С.Ц., п.п. 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-a	Подливка фунда- ментов под оборудо- вание цементным раствором	м2	4,2	0,55	2	

альбом XIV ч. I

- 29 -

810-99

18462-14

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

Итого по VII разде-
лу

м2
застр. 65500,5

7260

без пункта 70

Итого с накладными
расходами и плано-
выми накоплениями

руб.

8965

7260хI, I65хI,06

Итого с пунктом 70

руб.

9256

Всего по смете

руб.

717123

Главный инженер проекта

В. А. Никитин

В. А. Никитин

Начальник сметного отдела

Д. И. Новосильцев

Д. И. Новосильцев

Составил: ст. инженер

В. Семенчукова

В. Семенчукова

Проверил: рук. группы

И. Карева

И. Карева

альбом ХУ ч. I
810-99

- 30 -

16462-14

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 № единич. расценок	Наименование ра- бот 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 1,25 =	руб.			0,90
4.	Калькуля- ция № I п. I	Закладные эле- менты	т	434,18	1,0	434,18
		Итого	руб.			475,48

Составил: ст. инженер

В Семенчукова

В. Семенчукова

Проверил: рук. группы

Л. Карева

Л. Карева

альбом XIV, ч. I
810-99

- 31 -

16462-14

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 16-348-д

на устройство плитусов из цементного раствора

Основание: СНиП
табл. 25-24-а

Составлена на 100 м плитусов

Пор. №	Обос- нова- ние приня- той стои- мости	Наименование затрат	Един. изм.	Сметн. стоим. един. 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
		0,03х1,25 =				
4.	Ц.С.Ц. п. 98	Раствор цемент- ный	м3	17,90	1,15	20,59
5.	СНиП табл. 25-24-а	Прочие материалы	руб.			1,27
		1,1х1,15 =				
		Итого :	руб.			41,30
		Стоимость 1 м	"			0,41

/ Составил: ст. инженер

Проверил: рук. группы

В. Семенчукова

Л. Карева

альбом ХГУ, ч. I
810-99

- 32 -

16462-14

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 16-591-д

на мелкие покрытия из оцинкованной стали толщиной I мм

Основание: СНиП, табл.
26-9-е, прим.

Составлена на 100 м²
покрытия

Пор. №	Обоснование принятой стоимости	Наименование затрат	Един. изм.	Сметн. стоим. 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.	-"	Машины	руб.			0,25
		0,2х1,25 =				
4.	Пр-нт 01-02-76 табл. 19 стр. 106 Ц. № 1 ч. I п. 716 к-1,1	Сталь оцинкованная толщиной I 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 I м ²	руб.			2,04

Составил: ст. инженер

В. Семенчукова

В. Семенчукова

Проверил: рук. группы

Л. Карева

Л. Карева

РАСЧЕТЫ

на приготовление компоста для теплиц

Составлен в ценах 1969 г.
для базисного района

Расчет составлен на 100 м

Пор. №	Основание стоимости (№ 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
1.	I-24I-77 IO-35-е техн. часть п.26 П. № 3 ч. I стр. 28	Погрузка навоза в автосамосвалы экскаватором 0,5 м3 и подвозка на площадку приготовления до I км	м3	30	0,30	9
		0,III-0,1027x0,1+ +0,25x0,8 =				
2.	---	То же, растительной земли	"	50,0	0,4	20
		0,III-0,1027x0,1+ +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 =				

альбом ХІУ, ч. І

- 34 -

810-99

16462-14

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

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

Проверил: рук. группы

И. Карева

И. Карева

РАСЧЕТ № 2

на приготовление органических удобрений

Составлен в ценах 1969 года
для базисного района

Расчет составлен на 100 м3

Пор. №	Основание стоимости (№ единицы, расценки, шифр сметы, нормы и др.)	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм.	Общая стоим. 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 автосамосвал экскаватором емкостью 0,5 м3 и перевозка на 30 км 0,111-0,1027х0,1+ +1,48х1,15х0,8 =	м3	100,0	1,46	146
3.	I-436-77 IO-49-г	Формирование бурта в навозохранилище бульдозером	"	100	0,0139	1,39
	Итого:		руб.			307,39
	Стоимость 1 м3		руб.			3,07

/ Составил: ст. инженер

Проверил: рук. группы

В. Семенчукова
Л. Карева

В. Семенчукова

Л. Карева

КАЛ Ъ К У Л Я Ц И Я № I

стоимости материалов, конструкций и изделий

Составлена в ценах 1969 года

Пор. №	Наимен. матер. конструк. и изделий	Един. измер.	Наимен. постав. и мес-то от-грузки	№ прейс-кур. и вид от-пущ. цены	Вес един. измерен. брутто в т	Транс-порт-ные расхо-ды на грузе в руб.	№ ка-льку-ляций тран-сход.	На-цен-ки со-быт. и снаб. орга-низ. в %	На единицу измерения (в рублях)							Всего смет-ная цена с за-гот. склад. рас-ход.
I	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.п.810-73	т	-	Пр-т 01-09-75 п.731 тех.ч. табл. I франко-вагон-станция назначения	I	10,95	2	-	420	-	-	10,95	430,95	3,23	434,18	

810-99
альбом XIV ч. I

36 -

16462-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2. Торф для пригото- товления теп- лично-парнико- вого грунта		т		Пр-т 03-02-01 франко- штабель поля добычи	I	3,92	3	-	1,30	-	-	3,92	5,22	0,10	5,32
3. Метизы оцинко- ванные		т	-	Пр-т 01-05-67 часть 2 табл. 43, 58 доплата на оцин- кование отр. 99 франко- вагон станция назна- чения	I, II	3,09	4	-	508	-	7,4	3,43	518,83	10,38	529,21
515x0,25+413x x0,215+325x0,25+ +479x0,25+75=508															

Составил: ст. инженер

Проверил: рук. группы

Всесоюз
Л. Карева

В. Семенчукова

Л. Карева

КАЛ Ъ К У Л Я Ц И Я № 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

Пор. №	Наименование операций	Наименован. конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстоян. перевозки в км	Стоимость I т в руб. формула подсчета	I т всего
1	2	3	4	5	6
1.	Железнодорожные перевозки		500		6,40
2.	Подача вагонов под разгрузку			$3,0 \times 2 - 50 \times 2$	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

Проверил: рук. группы

В. Семенчукова

Л. Карева

транспортных расходов на I т торфа

А. Тарифная характеристика
при автоперевозках

I. Класс груза - 3

№	Наименование операций	Наимен. конеч- ных пунк- тов пере- грузки	Расстоя- ние пере- возок в км	Стоймость I т в рублях формула подсчета	Всего
1	2	3	4	5	6
1.	Автомобильные перевозки в местах назна- чения	полн- добыч- строй- площад- ка	40	$3,12 \times 1,15 =$	3,59
2.	Погрузочно- разгрузочные работы при автомобиль- ных пере- возках			$0,2 + 0,13$	0,33
Итого :					3,92

/ Составил: ст. инженер

Проверил: рук. группы

В. Семенчукова

Л. Карева

альбом XIV, ч. I

- 41 -

810 - 99

16462 - 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	- 1
2. под выгрузку	- 1
Г. Тарифная характеристика при автоперевозках	
1. класс груза	- 1

810-99

16462-14

№ п/п	Наименование операций	Наименован. конечных пунктов перевозки (от - до)	Расстоян. перевозки в км	Стоимость 1 т в рублях формула подсчета	т всего
1	2	3	4	5	6
1.	Подача вагонов под разгрузку			$3,0 \times 2$ 60×1	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			$0,95 \times 0,04$	0,04
5.	Погрузочно-разгрузоч- ные работы при авто- мобильных перевозках			$0,69 \times 0,7$	1,39
Итого :					3,09

/ Составил: ст. инженер

Проверил: рук. группы

В. Семенчукова

Л. Карева

альбом XIV ч. I
810-99

- 43 -

С М Е Т А № I-2

16462-14

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-I + 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. оборудования импортной поставки 1,18 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

Пор. №	Основание стоимости № единич. расценок 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
---	--	---	-----	------	------

$7,62 - (5,2 - 4,78) \times 0,93 =$

810-99

16462-14

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

810-99

15462-14

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 =	м	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 =	"	1000	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 водопро- водных диам. 20 мм	м	1750	0,79	1383
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-т 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 =	"	163810	I,34	219505

810-99								
I	2	3	4	5	6	7		
15.	— тех. ч. н. 8 н. 1,05 —	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 компен- 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.	ННР 9-1-22/64 н. 12 По-т 05-07 н. 533 с транс. и загот. складск. расход.	Монтаж рукава резино-пластикового соединительного диаметром 25 мм НГ(III) 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 марка 30ч 6бр	•	20	40,30	806		
22.	23-III 30-15-в	То же, диаметром 125 мм	•	8	28,60	229		

810-99

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 вентили фланцевого диам. 40 мм марки I5ч 9л2 3,44+3,30 x I,076 =	шт	40	6,99	280
24.	23-204 30-24-6 - п. I-020I	То же, диаметром 32 мм 3,44+2,35 x I,076 =	"	12	5,97	72
25.	Ц. I ч. III п. I3I	Стоимость вентили муфтового диам. 20 мм марки I5чч I8л2	"	3828	I,10	42II
26.	Ц. I ч. III п. I30	То же, диаметром I5 мм	"	306	0,95	29I
27.	23-689 32-I2-г	Установка крана конструкции Маев- ского	"	592	0,40	237
28.	23-673 32-I0-д по затр. труда экспл. машин и проч. материа- лов	Установка воздухо- сборника I,07+0,13+0,56 x I,15=	"	77	I,84	I42

810-99

16462-14

I	2	3	4	5	6	7
29.	Протокол согласов. оптов. времен. цен № 74 от 31/XII-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 плангов	м	259054	0,03	7772
32.	23-105 30-14-б	То же, при диам. до 200 мм	"	3890	0,04	156
33.	Ц. I ч. I п. 706	Сталь для заглушек опитованная 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

810-99

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

35.	I9-85 28-6-а Ц. I ч. I разд. IV 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.	I9-228 28-15-д	Покрyтие по изо- ляции лако-стекло- тканью по руберои- ду	м2	IIO	2,7I	298
37.	I9-209 28-14-б	Окраска по изоля- ции масляной краской за 2 раза	"	IIO	0,52	57
38.	I7-702 27-60-ж 27-68-ж	Окраска трубо- проводов масля- ной краской за 2 раза при диам. более 50 мм	"	832I,4	0,424	3528
39.	I7-703 27-60-з 27-68-з	То же, при диам. до 50 мм	"	59987	0,548	32873
40.	I7-702 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

810-99

16462-14

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. 1-33 - -14,9% x 1,1			" 382245	0,164	62688	
Итого с накладными расходами					488017	
Итого с плановыми накоплениями к-1,06			" 488017	1,06	517298	
Пуск и регулиров- ка - 1%			" 471629	0,01	4716	
Итого по разделу I					522014	
II. Подпочвенный обогрев						
41. 23-76 30-II-B Ц. I ч. I п. 2134 п. 607	Прокладка труб стальных электро- сварных диаметром 159 x 4 мм 4,82-2,97+2,55		м 930	4,40	4092	
42. 23-223 30-II-6 Ц. I ч. I п. 580 п. 586	То же, диаметром 114x4 мм 2,90-1,73+1,83		" 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-IO-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-IO-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	7310

I	2	3	4	5	6	7
49. Ц. I ч. V п. 2677	Стоимость труб полиэтиленовых тип ПП 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 30-15-6	То же, диам. 100 мм марки 30ч 6бр	"	24	21,30	511	
52. 23-204 30-24-6 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	Истык	264	2,70	713
58.	23-93 30-13-а к-0,75	Установка фланце- вых соединений на полиэтиленовых трубах	"	1144	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) диам. 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 АОЛ2-22-4, мощностью 1,5 квт	к-т	1	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 стоимо- сти 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 воздухоборни- 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
30-II-a
Ц. I ч. I
п. 554
п. 550

Прокладка труб стальных электро-сварных diam. 57 х 2,5 мм

м 2240 1,40 3136

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

68. 23-46
30-IO-a

Прокладка труб стальных водогазопроводных diam. 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	15
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-образно- го диаметром 57x2,5 мм	шт	12	17,10	205
72.	Ц. I ч. III п. 131	Стоимость венти- лей муфтовых диам. 40 мм марки 15кч 18п2	"	36	1,10	40
73.	Ц. I ч. III п. 130	То же, диаметром 15 мм	"	12	0,95	11
74.	23-673 32-10-д по затр. труда и проч. материа- лов	Установка воздухо- сборника 1,07+0,13+0,56x1,15	"	12	1,84	22
75.	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
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.	26-23I 38-I2-a	Изоляция трубо- проводов диам. 50 мм бризолом в 2 слоя по хо- лодной изольной мастике	м	2240	0,52	II65
79.	26-232 26-23I 38-I2-a, 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% х 1,1	"	3595	0,164	590
		Итого с накладными расходами				5586

810-99

16462-14

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 Ц. I ч. III п. 160	Установка венти- ля фланцевого диам. 80 мм марки 15ч 15бр	шт	264	22,21	5863
		7,41+14,80				
87.	Ц. 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	Исток 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

- 60 -

810-99

16462-14

I	2	3	4	5	6	7
90. Ц. I 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	11	
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% х 1,1						
		"	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	

810-99

16462-14

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

У. Оборудование и
монтаж

93.	I2-V-2177 вводн. указ. п.2в	Монтаж клапана регулирующего 3-х ходового М 16/200-500 (по типу 27ч 905нж)	шт	7	15,04	105
		I2,40+6,21x0,25x x1,7				
94.	I2-V-2176 -"-	То же, клапана М 16/150-315	"	2	11,16	22
		9,22+4,57x0,25x x1,7 =				
95.	Пр-т 23-07-67г. п. I-I705 к-1,2 к-0,9	Стоимость клапана 3-х ходового регу- лирующего М 16/200-500 (поставка ГДР по типу 27ч 905нж)	"	7	<u>133,92</u> (133,92)	<u>937</u> (937)
		I24 x1,2 x0,9 =				
96.	-"- п. I-I705 к-1,1 к-0,9	То же, М16/150-500	"	2	<u>122,76</u> (122,76)	<u>246</u> (246)
		I24 x 1,1 x 0,9 =				
		Итого				1310
		в т.ч. оборудование				1183
		монтажные работы				127

I 2 3 4 5 6 7

Стоимость оборудо-
вания импортной
поставки

1183

Транспортные и
загот. складские
расходы 6,26% на
оборудование

руб. 1183 0,0626 74

Плановые накопле-
ния 6% на монтаж-
ные работы

" 127 0,06 8

Итого по У разде-
лу

1392

в том числе:

оборудование

1257

монтажные работы

135

Стоимость оборудо-
вания 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 *В. Никитин* В. Никитин

Нач. сметного отдела *Д. Новосильцев* Д. Новосильцев

/ Составил: ст. инженер *Т. Покровская* Т. Покровская

Проверил: рук. группы *А. Китова* А. Китова

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 единич. расценок шифр сметн. норм др.	Наименование работ или затрат	Един. измер.	Колич.	Стоим. един. измер.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7

I. Обогрев матра

I. 23-76 30-II-B 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-6 Ц. I ч. I п. 580 п. 586	То же, диаметром II4x4 мм 2,90-1,73+1,83 =	м	12,0	3,00	36	
3. <u>23-22I</u> 30-II-a Ц. I ч. I п. 557 п. 555	То же, диаметром 76x3 мм 1,86-1,07+0,92 =	"	40	1,71	68	
4. <u>23-49</u> 30-I0-a Ц. I ч. I п. I7 п. 545	То же, диаметром 45x2 мм 1,24-0,65+0,38 =	"	90	0,97	87	
5. <u>23-48</u> 30-I0-a Ц. I ч. I п. I6 п. 540	То же, диаметром 38x2 мм 1,12-0,52+0,34 =	"	30	0,94	28	
6. <u>23-46</u> 30-I0-a	Прокладка труб стальных водогазо- проводных диаметром 20 мм	м	60,0	0,79	47	
7. <u>23-45</u> 30-I0-a	То же, диаметром 15 мм	м	50,0	0,74	37	

810-99

16462-14

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 х 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 $1,86+0,32 \times 0,05-1,07+$ $+0,92$	"	2240	1,726	3866	
10. Пр-т 01-05 ч. I стр. 110 с трансп. и загот. складск. расход.	Проволока 8-0-I-II $147,0 \times 1,081 =$	т	0,004	158,91	1	
II. Ц. I ч. III п. 131	Стоимость вентиля муфтового диам. 20 мм марки 15кч 18п2	шт	2	1,10	57	
12. 23-104 30-I4-a	Испытание труб гидравлическим давлением при диам. до 100 мм	м	3532,0	0,03	106	
13. 23-105 30-I4-b	То же, при диам. до 200 мм	м	15,5	0,04	1	
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	21	

810-99

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

I5. I7-702	То же, при diam.					
27-60-ж	более 50 мм	м2	II35,0	0,424	48I	
27-68-ж						

Итого					663I	
-------	--	--	--	--	------	--

Накладные расходы по п.п. I4-I5 - -I6,5%	руб. 502	0,165	83			
--	----------	-------	----	--	--	--

Накладные расхо- ды по п.п. I-I3 - -I4,9% x 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	<i>Ю. Никитин</i>	Ю. Никитин
Начальник сметного отдела	<i>Д. Новосильцев</i>	Д. Новосильцев
Составил: ст. инженер	<i>Т. Покровская</i>	Т. Покровская
Проверил: рук. группы	<i>А. Китова</i>	А. Китова

С М Е Т А № 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
(вариант с теплоснабжением от собственной
котельной)

Тепловые сети к теплицам.

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

Сметная стоимость 25,72 т.р.

Показатели:

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

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 (мм единичн. расценки, шифр сметн. норм и др.)	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм. в руб.	Общая стоим. изм. в руб.
--------	---	----------------------------------	---------------	------	--------------------------------	--------------------------------

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

I. Теплопроводы

I. 23-78
30-II-д
Ц. I ч. I
п. 2208
п. 657

Прокладка труб
стальных электро-
сварных диаметром
273x7 мм

■ 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, диам. 219x6 мм	м	II60	7,23	8387	
	7,62-(5,2-4,78)x x0,93 =					
3. <u>23-76</u> 30-II-В Ц. I Ч. I п. 2134 п. 607	То же, диаметром 159x4 мм	"	55	4,40	242	
	4,82-2,97+2,55 =					
4. <u>23-74</u> 30-II-О Ц. I Ч. I п. 1995 п. 596	То же, диаметром 114x4 мм	"	15	3,12	47	
	3,29-2+1,83 =					
5. <u>23-222</u> 30-II-О Ц. I Ч. I п. 564 п. 562	То же, диаметром 89x3 мм	м	15	2,12	32	
	2,3-1,26+1,08 =					
6. <u>23-47</u> 30-IO-а Ц. I Ч. I п. 15 п. 535	То же, диаметром 32x2 мм	"	20	0,85	17	
	0,96-0,41+0,30 =					

I	2	3	4	5	6	7
7. <u>23-50</u> 30-10-6	Прокладка труб стальных водогazo- проводных диаметром 50 мм		м	10	1,49	15
8. <u>23-45</u> 30-10-a	То же, диаметром 15 мм		"	60	0,74	44
9. <u>23-104</u> 30-14-a	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

1	2	3	4	5	6	7
15.	23-673 32-10-д по затр. труда и экспл. машин	Установка воздухо- сборника 1,07+0,13+0,56х х1,15 =	шт	26	1,844	48
16.	Протокол согласов. оптов. времен. цен № 74 от 31.12. 1976 г. с трансп. и загот. складск. расходами	Стоимость воздухо- сборника 0,50х1,11 =	кг	219	0,56	1
17.	Протокол согласов. времен. оптов. цен № 74 от 31.12. 1976 г. Ц.1 ч.III п.1670	Разница в стои- мости оценкованных опор против учтен- ных нормами СНиП	руб.	1	1909	1909
18.	Ц.1 ч.1 п.706	Сталь листовая оцинкованная 274х0,001х6,3 =	м2	1,5	1,73	3
19.	17-737 27-62-в прим.	Подготовка поверх- ности труб под изоляцию	"	512,5	0,312	160

I	2	3	4	5	6	7
20.	19-55 28-3-Г	Изоляция трубо- проводов мата- ми из стеклян- ного волокна	м3	20,5	59,1	1212
21.	19-186 28-II-3 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 27-60-3 27-68-3	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

альбом XIV, ч. I
810-99

- 73 -

16462-14

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

Итого с наклад-
ными расходами

16716

Итого с плановыми
накоплениями

$k=1,06$

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
Ц. I Ч. I
п. 2188
п. 642

Прокладка труб
стальных электро-
сварных диаметром
219x6 мм

" 470 7,23 3398

$7,62-(5,2-4,78) \times$

$\times 0,93 =$

25. 23-105
30-I4-6

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 6бр

шт 6 56,0 336

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

27. Ц. I ч. III п. I32	Стоимость вентиля муфтового диаметром 25 мм марки I5кч I8п2	шт	8	I,44	I2
28. I7-737 27-62-в прим.	Подготовка поверх- ности труб под изо- ляцию	м2	400	0,312	I25
29. I9-55 28-3-г	Изоляция труб матами из стеклян- ного штапельного волокна	м3	I6,0	59,1	946
30. I9-I86 28-II-з Ц. I ч. I п. 705 с накладн. расходами	Покрывание по изоля- ции тонколистовой оцинкованной сталью (I,48+274x0,001x6,3x xI,22)xI,083 =	м2	440	3,88	I707

Итого : 6543

Накладные рас-
ходы по п. п.
28-29

- I6,5% руб. I071 0,165 I77

Накладные расходы
по п. п. 24-27

- I4,9% x I,1 " 3765 0,164 617

альбом XIV, ч. I
810-99

- 75 -

16462-14

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

Итого с наклад- ными расходами						7337
-----------------------------------	--	--	--	--	--	------

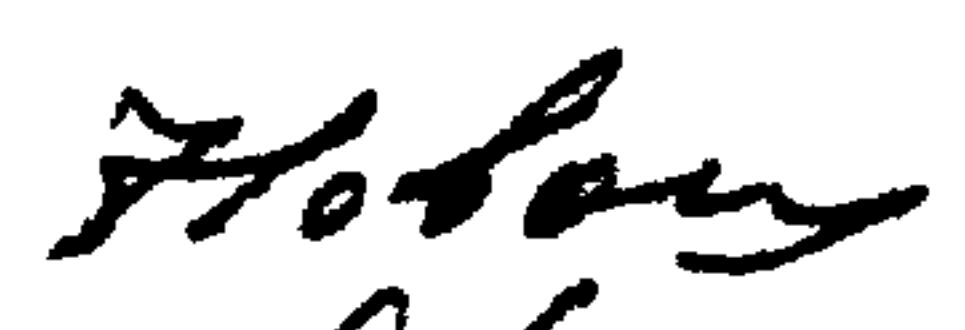
Итого с плановыми накоплениями к=1,06	руб.	7337	1,06			7777
---	------	------	------	--	--	------

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).

Хоз-питьевой водопровод в соединительном коридоре

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

Сметная стоимость I,53 т.р.

в том числе:

Показатели:

строительные
работы

0,22 тыс.руб.

строительный объем 224476,35 м³

монтажные
работы

0,03 тыс.руб.

стоимость I м³

0,01 руб.

общая площадь

65163,2 м²

оборудование

1,28 тыс.руб.

стоимость I м²

0,02 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.
--------	--	-------------------------------	--------------	------	---------------------	---------------------

I	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

810-99

16462-14

І	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

2. 23-104 30-14-а	Испытание труб гидравлическим давлением при диаметре до 100 мм	м	156	0,03	5
3. Ц.І ч.ІІ п.130	Стоимость вентили муфтового диам. 15 мм марки 15кч 18п2	шт	3	0,95	3
4. 28-У-7565 с планов. накоплен.	Автомат газиро- ванной воды АВ-І	к-т	3	8,19	25
7,73х1,06 =					
5. Пр-т 24-06-71 г. п.04-006 с трансп. и загот. складск. расходным	Стоимость авто- мата	"	3	425,20	1276
400х1,063 =					
6. 17-703 27-60-з 27-68-з	Окраска сталь- ных труб масля- ной 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. I-3

- 14,9% x I, I руб. 175 0,164 29

Итого с накладными
расходами

214

Итого с плановыми
накоплениями

K=1,06

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



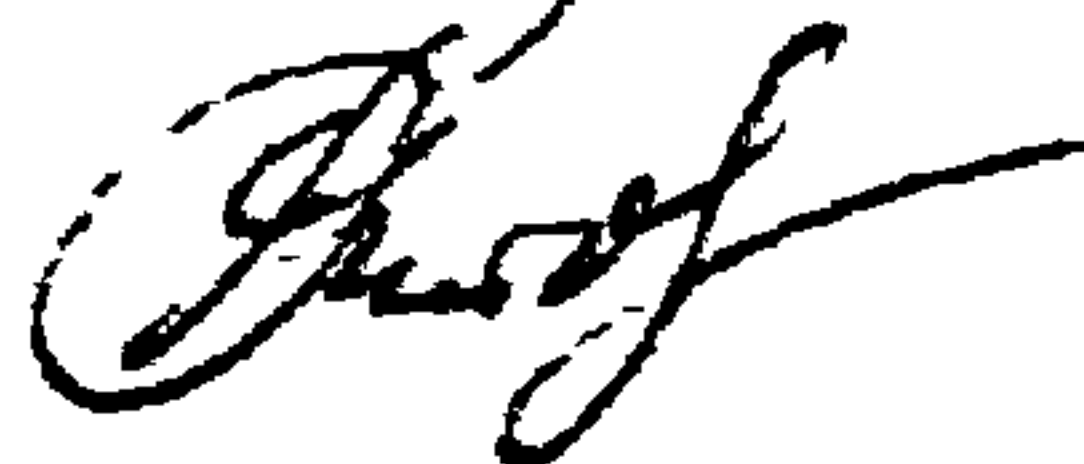
Д. Новосильцев

Составил: ст. инженер



Т. Покровская

Проверил: рук. группы



А. Китова

С М Е Т А № I-I4

Блок 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)

альбом XIV, ч. I
810-99

Силовое электрооборудование

Сметная стоимость 11,49 тыс.руб.

Основание: чертежи ЭЛ1-ЭЛ21
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.

- 79 -

Пор. №	Наимен. прейск.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Вес брутто нетто в т	Сметная стоимость единицы в руб.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7	8
			един. изм.	общий	обор.	монтаж. работ	обор. монтаж. работ.
						всего в т.ч. осн. з/пл. зарпл. по экспл.	всего в т.ч. осн. зараб. пл. зарпл. по вконт.
I	2	3	4	5	6	7	8
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		2205 1032 36 1,32	2205 103 36 1,74

16462-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	альбом XIV, ч. I 810-99
2. 8-6018	ЯЩИК СИЛОВОЙ ЯЩ-3-2БТ	шт	18				3,92	<u>1,56</u> 0,01			71	<u>28,08</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 ПКЕ-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 сеч. 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 87,0x0,98 =	"	85,26				51,2	<u>11,7</u> 7,35			4365	<u>997,54</u> 626,66	- 80 - 15482-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
7. 8-I450	То же, по конструк-		100 м	14,55				51,7	<u>20,4</u> 0,1		752	<u>296,82</u> 1,46	
	14,85x0,98 =												
8. 8-I609 κ=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-I604	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
вдвбон ХТУ, ч. I

- 18 -

41-29491

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

всего 117,4.1
810-99

Итого:

2280 5606 1486,88
631,42

Оборудование с тран-
спортными и прочими
расходами

2423

2280x1,05x1,012 =

Монтаж с плановыми
накоплениями

5915

5580x1,06

Итого по I разделу

2423 5915

П. Материалы

1. Ц.1 ч.У
стр.106
п.1573

Кабель АНРГ
3x4+1x2,5 мм2

м 8800

0,274

2411

16452-14

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

2. Ц.І ч.У
стр.106
п.1574

То же, 3х6+1х4 мм2

м 35

0,319

11

3. Цен.І ч.У
стр.150
п.2436

Кабель АМНРТ
сечением 5х2,5

" 1200

0,242

290

4. Ц.І ч.У
стр.150
п.2436

То же, 4х2,5 мм2

" 1200

0,195

234

Итого :

2946

Итого по II разделу
с плановыми накоп-
лениями

3123

2946х1,06 =

Итого по I+II разделам.

2423 9064

ВЫБОР XIV, ч. I
810-99

- 83 -

16462-14

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

Ю. Никитин

Ю. Никитин

Начальник сметного отдела

Д. Новосильцев

Д. Новосильцев

Проверил: руководитель группы

Р. Оленина

Р. Оленина

Составил: ст. инженер

Н. Олейниченко

Н. Олейниченко

Всего 117,41
810-99

- 84 -

16462-14

BARBON XIV, 4.1
810-99

— 88 —

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

16462-14

Основање: чертежи АІ+А49
альбома УШ

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	Един. изм.	Кол.	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы в руб.	Общая стоимость в руб.
					В т.ч. общ. изм.	Обор. работ в руб.	Монтаж. работ в руб.
					един. изм.	всего в т.ч. общ. изм.	всего в т.ч. общ. изм.
						го зар. пл.	го зар. пл.
						в/пл. по экон.	в/пл. по экон.
1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13			
I. Оборудование и монтаж							
I. 17-04 I-0176 II-40	Термометр сопротивления платиновой двойной РВД 239 (ГДР) ТСП-5071		шт	30		16 1,59	0,81 480 48 24,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	I7-I47.I OI-020 II-980	Влагорегулятор пропорциональный камерный <i>Mitte</i> 239 (ГДР)	шт	7			12,5	13,5	7,21	88	95	<u>50,47</u>
3.	I7-04 5-0263 II-I772	Реохорд обратный связи <i>nobemat</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

66-018
ВЛБОН ИЛ, ч. I

- 98 -

16462-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
6. 8-5976	Переключатель герметический ГПМЗ-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	- 87 -
9. -"-	Шкаф системы орошения (ГДР) -990301	"	I			8465	63,4	<u>19,7</u> 0,23	8465		63	<u>19,7</u> 0,23	

810-99
ВЛБСОН ХЛГ, Ч. I

15462-14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10. -"- 11-1943	Пульт управления состоящий из 3-х частичных пультов (ГДР) - 990101	шт 3					1578	33,3	<u>11,5</u>	4734	100	<u>34,5</u>
	990102								0,07			0,21
	990103											
11. 8-5950	Кулачковый пере- ключатель (910001, ГДР) ЯБВУ-1	" 1						5,31	<u>1,68</u>		5	<u>1,68</u>
									0,01			0,01
12. Цена Луцко- го электро- аппаратно- го з-да 11-1940	Шкаф управления насосом -дозатором (ГДР) 990401 - ШУМ	" 1					690	22	<u>8,34</u>	690	22	<u>8,34</u>
									0,04			0,04
13. 8-4184	Прокладка сталь- ного короба	100м 0,08						176	<u>43,1</u>		14	<u>3,45</u>
									37,6			3,01
14. 11-1591	Коробка соедини- тельная СК-8	шт 31						6,05	<u>3,25</u>		188	<u>100,75</u>
									0,06			1,86

810-99
всего XIV, 4.1

- 88 -

15462-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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
	10,8+0,4x4 =											
	5,78+0,22x4 =											
18. 8-I440	Прокладка кабеля весом 1 м до 1 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 =											

810-99
всего XIV, ч. I

- 68 -

16462-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20. 8-1450	То же, на скобах	100 м	3,33					51,7	<u>20,4</u> 0,1		172	<u>67,93</u> 0,33
	3,40x0,98 =											
21. 8-1530	Защита кабеля коробом	"	0,08					13,4	<u>5,87</u> 0,09		1	<u>0,47</u> 0,01
22. 17-04 I-0001 II-II	Термометр ртутный пружинный (ГДР) ТП-СК	шт	9				48	2,26	1,01	432	20	9,09
23. 8-1441	Прокладка кабеля весом 1 м до 2 кг в канале	100 м	0,29					17,7	<u>8,11</u> 0,15		5	<u>2,35</u> 0,04
	0,30x0,98 =											
24. 8-1520	То же, в лотке	"	3,92					27,9	<u>10,4</u> 0,17		109	<u>40,77</u> 0,67
	4,0x0,98 =											

всего 117,4.1
810-99

- 90 -

16452-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25. 8-1451	То же, на скобах	100 м	0,34					53,6	<u>21,3</u> 0,19		18	<u>7,24</u> 0,06
	0,35x0,98 =											
26. 8-1450	То же, на скобах всего 1 м до 1 кг	"	0,34					51,7	<u>20,4</u> 0,1		18	<u>6,94</u> 0,034
	0,35x0,98 =											
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. 8-1605 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

810-99
BIBSON XIV, P. I

151

15452-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31. 8-I604	Разделки кабеля АКРНГ сечением 2,5 мм до 7 жил		шт	212				0,78	0,36		165	<u>76,32</u>
32. 8-I605	То же, до 14 жил		"	18				1,43	0,67		26	12,06
33. 8-I606	То же, до 19 жил		"	10				1,87	0,86		19	8,6
34. 8-I607	То же, до 30 жил		"	14				2,88	1,34		40	18,76
35. 8-I608	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 -

15462-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	всего XIV, ч. I
39. I7-II		Чашечный анемометр (ГДР)-М-47	шт	I			230	18,86	10,3	230	19	10	810-99
II-I-009													
II-II4I													
II-II45													
II-I204													

Итого:

24149 7055 2758,94
12,46

Оборудование с
учетом транспорт-
ных и заготовитель-
но-складских рас-
ходов

24149xI,05xI,012 =

2566I

Монтаж с учетом
плановых накопле-
ний

7055xI,06 =

7478

Итого по I разделу

2566I 7478 2758,94
12,46

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

П. Материалы

1. Ц. I ч. У стр. 333 п. 114	Переключатель типа ГПМЗ-10/42	шт	32					5,36			172	
2. -"- стр. 340 п. 224 п. 226	Штепсельное соединение У-94-БА У-95-БА	"	24					0,9			22	
	0,6+0,3 =											
3. 15-04 ч. П 3-604	Кулачковый переключатель (ГЛР) - ЯБВУ-1	"	1					14,19			14	
	13,5х1,051 =											
4. Ц. I ч. У стр. 108 п. 1586	Кабель марки КРГ сечением 2х1,5 =	м	5592					0,145			811	

810-99
810-99

- 94 -

16462-14

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

5. Ц.І ч.У стр. 106 п. 1537	Кабель марки АНРГ сечением 3х4	м	1181					0,160			189	
6. То же стр. 140 п. 2270	Кабель марки КРНГ сечением 4х1	"	730					0,197			144	
7. То же п. 2272	То же, 7х1	"	3025					0,312			944	
8. То же п. 2274	То же, 14х1	"	110					0,534			59	
9. То же п. 2275	То же, 19х1	"	1140					0,679			774	
10. То же стр. 150 п. 2435	Кабель марки АНРГ сечением 4х2,5	"	1250					0,195			244	

Вальсом ХІУ, Ч.І
810-99

- 95 -

16462-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II. To же п.2436		To же, 5x2,5	м	2840				0,242			687	
I2. To же п.2437		To же, 7x2,5	"	510				0,317			162	
I3. To же п.2438		To же, 10x2,5	"	120				0,433			52	
I4. To же п.2439		To же, 14x2,5	"	585				0,551			322	
I5. To же п.2440		To же, 19x2,5	"	695				0,708			492	
I6. To же п.2441		To же, 27x2,5	"	590				0,976			576	

альбом XIV, ч. I
810-99

- 96 -

16462-14

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 соедини- тельная 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.І ч.У стр.140 п.2270		Кабель (ГДР) КНРГ- 3x1	м	40				0,197			8	

альбом XIV, ч.І

810-99

- 97 -

16462-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23. Ц.І ч.У п.2270	То же, 4хІ	м	50					0,197			10	
24. Ц.І ч.У п.2279	То же, 4хІ,5	"	5					0,221			11	
25. Ц.І ч.У п.2288	То же, 4х2,5	"	15					0,280			4	
26. Ц.І ч.У п.2296	То же, 4х4	"	20					0,402			8	
27. Ц.І ч.У п.2272	То же, 7хІ	"	152					0,312			16	
28. Ц.І ч.У п.2273	То же, 10хІ	"	80					0,427			33	

810-99
810-99
810-99

- 86 -

16462-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29. Ц.І ч.У п.2274	То же, І4хІ	м	25					0,534 -	-		І4	
30. Ц.І ч.У п.2275	То же, І9хІ	"	50					0,679			34	
31. Ц.І ч.У п.2276	То же, 24хІ	"	270					0,937			233	
32. Номенк. раздел ГЛАВ- автоматика	Короб. о.стальной ПР-100 3,6хІ, І07 Итого; Итого по П разде- лу о плановых накоплениях 6895хІ,06 =	шт	4					3,99			16	
											6895	
											7309	

в.б.м. XIV, ч.І
810-99

- 66 -

15452-14

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

Итого по I+II разделам

25661 14787 2758,94
12,46

Всего по смете

40448

в том числе:

оборудование
импортной поставки

24114

Главный инженер проекта

[Signature]

Ю. Никитин

Начальник сметного отдела

[Signature]

Д. Новосильцев

Проверил: руководитель группы

[Signature]

Р. Оленина

Составил: ст. инженер

[Signature]

З. Мельникова

810-99
всего 117, ч. 1

- 100 -

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.

Основание: чертежи Б I33.00.00.00.01
альбома УП

в том числе:

монтажные работы 22,80 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

Пор. №	Наимен. преик.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Вес	брутто нетто	Сметная стоимость единицы в руб.	Общая стоимость в руб.				
						в т един.общий изм.	обор.-монтаж. работ все-в т.ч. осн. го зараб.пл. зарпл.по эксп.	обор.-монтаж. раб. все-в т.ч. осн. го зараб.пл. зарпл.по эксп.				
I	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 74.6 0,86	74 12.38 0,14				

альбом XII, ч. I
810-99

- IOI -

16462-14

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

2. Ц. I ч. II
п. 462

Узел крепления
(теледатчика)
сопротивления

БВ82-110

шт 16 0,0005 0,008 - 0,147

2

272x1,083x0,0005

3. 13-279

Монтаж

т 0,008

67,90 61,2

1 0,49

62,7x1,083 =

4. Протокол
№ 74
согласо-
вания
оптовой
цены от
30/ХП-
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 38,1 -
10,2

454 171,41
45,89

433-332 =

810-99

- 102 -

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 Л1.00.01.00А шириной 200 мм	шт 264	0,0367	9,689	-	12,73					3361	
--	--------------------------------------	--------	--------	-------	---	-------	--	--	--	--	------	--

7. 8-4177	Монтаж лотка	т	9,689			101	<u>38,1</u> 10,2		979	<u>369,15</u> 98,83		
	433-332 =											

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		
--	--------------------	---------	--------	-------	---	------	--	--	--	------	--	--

альбом ХУ, Ч.1
810-99

- 103 -

16462-14

1	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. 8-4176	Лоток Б64.00.00.01 (шт.-1154) шириной 50 мм	т	8,193						926	<u>105</u> 27,8	7587	<u>860,27</u> 227,77
14. 8-4176	Лоток Б64.00.00.02 (шт-88) шириной 50 мм	"	0,642						926	<u>105</u> 27,8	594	<u>67,41</u> 17,85
15. 8-1475	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

21660м ЛДГ, Ч.1
810-99

- 104 -

16462-14

1	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.	Крюк Н.1.00.00.09И		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 покрытие лотков и конструкций крепления цинком		кг	9037				0,174			1572	
Итого:		руб.									20936	<u>1648,27</u> 392,32

810-99
в табл. XII, ч. I

16482-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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

[Signature]

Д.Никитин

Начальник сметного отдела

[Signature]

Д.Новосильцев

Составил: инженер

[Signature]

В.Шкутова

Проверил: руководитель группы

[Signature]

Р.Оленина

всего XIV, ч. I
810-99

- 106 -

16452-14

С М Е Т А № I-I9

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 теплообогревом от собственной котельной)

Механизмы открывания и закрывания форточек в соединительном коридоре.

Сметная стоимость 3,48 тыс.руб.

Основание: чертежи 5854-I06-04

в том числе:

монтажные работы 1,50 тыс.руб.

5854-I06-02

оборудование 1,98 тыс.руб.

5854-I06-05

в том числе:

Составлена в ценах 1969 года для базисного района

стоимость импортной поставки

1,04 тыс.руб.

альбомов У,УІ

Пор. №	Наимен. прейск. ценника	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. К-во изм.	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы в руб.	Общая стоимость в руб.
				В т.ч. в един. общий изм.	обор. монтажные работы все- в т.ч. оон. го з/пл. по экспл.	обор. монтаж. работы все- в т.ч. з/пл. оон. го з/пл. по экспл.

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

I. I9-08 Редукторный двигатель п.4-016 поставки ГДР

шт

10

104

1040

альбом XIV, ч. I
810-99

- 107 -

16462-14

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

Механизм открывания
и закрывания форто-
чек в коридоре

с - 75

к-т 3

в том числе:

2. Протокол № 43-78г. 21-223 59-44-в	Привод 5854,106,102,011	шт 3	0,134	0,402	135,84	13,8	<u>13,03</u> 0,15	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. 21-228 59-44-е	Монтаж реечной передачи	" 156				0,11	<u>0,08</u> -		17	<u>12,48</u> -
5. Протокол № 43-78г. 21-229 59-44-ж	Крепление выключателя путевого 5854,106,01,017	" 6			9,94	2,17	<u>2,05</u> -	60	13	<u>12,30</u> -

всего 117,4.1
810-99

- 108 -

16462-14

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	"		64	0,01274	0,688		3,79			205	
12. Протокол № 43-78г.	Вал 5854.065.101.05	"		6	0,01304	0,078		3,67			22	

альбом XIV, ч. I
810-99

- 109 -

16462-14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13. Протокол № 43-78г.	Втулка 5854,065.102	шт	66	0,00017	0,011	-	0,42				28		
14. 21-230 59-44-з	Монтаж валов (0,008+0,036+ +0,040+0,073+ +0,074+0,688+ +0,078+0,011)	т	1,008					42,8	<u>41,63</u> 1,2		43	<u>41,96</u> 1,21	
	Механизм открыва- ния и закрывания форточек в кори- доре / - 42	к-т	1										
15. Протокол № 43-78г. 21-223 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		

810-99
вдбон XIV, ч. I

- 110 -

15462-14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17.	<u>21-228</u> 59-44-е	Монтаж реечной 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	

в сборе
810-99
№ 43-78

- III -

16462-14

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.	<u>21-230</u> 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 ~ - 15	к-т I									

вдбббм ХТУ, ч.1
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- чателя 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	

810-99
ввод XII, ч. I

- III -

16462-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	810-99 ВАНБОН XII, Ч. I
33. Протокол № 43-78 г.	Подшипник в сборе 5854.025.016.110	шт	10	0,00024	0,002			0,09			1		- II -
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			1		
38. 21-230 59-44-3	Монтаж металло- конструкции (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	16462-14
Итого:											1860	1238	<u>162,14</u> 2,26

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

$1860 \times 1,05 \times 1,012 =$

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

53

$1064 \times 0,05 =$

Загот.складские
расходы 12%

13

$117 \times 0,012 =$

Накладные расходы
70% на основную
зарплату

113

$162,14 \times 0,7 =$

альбом ХУ, Ч.1
810-99

- 115 -

16462-14

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

Итого:

1976 1417

Итого с плановыми
накоплениями

1976 1502

1417x1,06 =

Итого:

3478

в т.ч.оборудования
импортной поставки
в оптовых ценах СССР

1040

Главный инженер проекта

Ю.Никитин

Ю.Никитин

Начальник сметного отдела

Д.Новосильцев

Д.Новосильцев

/ Составил: ст.инженер

З.Мельникова

З.Мельникова

Проверил: руководитель группы

Р.Оленина

Р.Оленина

810-99

ВЛСОН XIV, Ч.1

- 116 -

16462-14

С М Е Т А № I-21

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)

Прочие затраты по стоимости импортного оборудования.

Основание: контракт № IO-05/83601
транс. 50079 от 7/II-78 года

Сметная стоимость 41,72 тыс.руб.
в т.ч.

прочие затраты 41,72 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

Пор. №	№ смет	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
I.	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 помещениях	"	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 импорт-
ной поставки ма-
териалов и обору-
дования по ценам
контракта

руб.

78500

Итого установлен-
ная разница в
ценах на материалы
и оборудование по
контракту и опто-
вым ценам промышлен-
ности СССР, учитывае-
мая в прочих затра-
тах

руб.

41722

Главный инженер проекта *Виктор* Ю. Никитин

Начальник сметного отдела *Новосильцев* Д. Новосильцев

/Составила:

Е. Грохова

И. Грохова

С М Е Т А

Блок зимних 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 неполным ж/бетонным каркасом)

На изменение объемов и стоимости по общестроительным работам.

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района.

Пор. №	Основание стоимости (№ единичн. расценок, шифр сметн. 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
№ I-I добавить :

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

I. Земляные работы
в пункте 3

I. I-643-77 IO-II5-6	Разработка вруч- ную грунта II груп- пы в котлованах площадь до 2,5 м2	м3	1,5	I,13	2
-------------------------	---	----	-----	------	---

810-99

16462-14

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

II. Фундаменты

к пункту 15

2. 12-7 20-I-ж Ц.С.Ц. п.п.3,4 Ц.Б I, ч. IY стр.6	Обетонирование фундаментных стоек бетоном М-150 по водо- непроницаемости В-6	м3 1,6	33,47	54
--	---	--------	-------	----

28,2+(21,9-20,0)х

х1,02+3,2х1,02х1,02 =

к пункту 30

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

1,47х0,5 =

Итого добавить : руб. 57

Из основной сметы
№ I-I исключитьII. Фундаменты
из пункта 19

810-99

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

4. 12-7	Устройство моно-					
20-I-ж	литных набетонок					
Ц.С.Ц.	и местных заделок					
п.п.3,5	из бетона М-200					
Ц.Б. I	по водонепроница-					
ч. IY	емости В-6	м3	3,4	34,79	II8	
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 *В.Никитин* Ю.НикитинНачальник сметного отдела *Д.Новосильцев* Д.НовосильцевПроверил: руководитель группы *Л.Карева* Л.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 (№ 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

I. Обогрев шатра

При температуре -20°C из основной системы исключается :

I. пункт 7
полностью 58

из пункта 9

2. 23-47	Прокладка труб				
30-10-а	стальных электро-				
Ц. I ч. I	сварных diam.				
П. П. 15	32x2 мм	и	460	0,85	391
535	0,96-0,41+0,30 =				

810-99

16462-14

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

пункта IO

3.	23-46 30-IO-a Ц. I ч. I п. 14 п. 532	То же, диаметром 25x2 мм 0,79-0,30+0,24	м	3700	0,73	2701
----	--	---	---	------	------	------

пункта I2

4.	23-46 30-IO-a	Прокладка труб стальных водо- газопроводных диам. 20 мм	"	790	0,79	624
----	------------------	--	---	-----	------	-----

пункта I3

5.	23-45 30-IO-a	То же, диаметром 15 мм	"	1300	0,74	962
----	------------------	---------------------------	---	------	------	-----

пункта I4

6.	23-220 30-II-a Ц. I ч. I п. 554 Пр-т OI-04 стр. 30,36 с трансп. расход.	Прокладка обогре- вательных труб электросварных диам. 51x2,5 мм на высоте до 3-х м 1,58-0,78+0,535x x0,94x1,08	"	19800	1,34	26532
----	---	--	---	-------	------	-------

пункт I5

7.	-"- тех. ч. п. 8 к-1,05 -"	То же, на высоте более 3-х м 1,58+0,32x0,05-0,78+ +0,535x0,94x1,08 =	м	39600	1,36	53856
----	--	---	---	-------	------	-------

810-99

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

пункта I6

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
-----	-----------------------	--	--	--	--	-----

II.	Ц. I ч. III п. I3I	пункт 25 Стоимость венти- ля муфтового диам. 20 мм марки I5кч I8п2	шт	I780	I,IO	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

I4. 23-104 30-I4-a	Испытание труб гидравлическим давлением при диаметре до 100 мм	м	69110	0,03	2073
-----------------------	--	---	-------	------	------

Итого по разделу I
исключается

II2897

добавляется:

I5. 23-48 30-10-a Ц. I ч. I п. 16 п. 540	Прокладка труб стальных электро- сварных диаметром 38 x 2 мм	"	56	0,94	53
--	---	---	----	------	----

I, I2-0,52+0,34 =

I6. 23-104 30-I4-a	Испытание труб гидравлическим давлением	м	56	0,03	2
-----------------------	---	---	----	------	---

I7. ЕНПР 9-I-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 0,37I+I,43xI,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-т 23-07 п. I-0201 с трансп. и загот. складск. расход.	Вентиль фланце- вый diam. 32 мм марки 15ч 9п2	шт	40	5,97	239
		3,44+2,35х1,076 =				
19.	23-203 30-24-а п. I-0200	То же, diam. 25 мм марки 15ч 9п2	"	1056	4,18	4414
		2,24+1,80х1,076				
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 (№№ единичн. расценок, шифр сметн. норм и др.)	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол.	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. 23-221	Прокладка обогре-					
30-II-a	вательных труб					
Ц. I ч. I	диам. 76x3 мм					
п. 557	электросварных					
п. 555	стальных	м	460	1,71	787	

1,86-1,07+0,92 =

810-99

16462-14

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 Ц. 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 1,58-0,78-0,535х х0,94х1,08 =	м	460	1,34	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

Новосильцев
Покровская
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 $T_n = -20^{\circ}\text{C}$

Основание: чертежи Б 133.00.00.00
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 нетто	Сметная стоимость единицы в руб.			Общая стоимость в руб.			130	
						в т	обор.монтажные работы		обор.монтажные работы					
						един.общий изм.								
								все- в т.ч.осн. го	зараб.пл.		все- в т.ч.осн. го			
								з/пл.по экспл.		з/пл.по экспл.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		

При температуре -20°C
из основной сметы №

исключаются из :

п.16

I. 8-1475 Монтаж подвески
Н1.00.00.07И

т 0,087

602

110
0,88

44

9,57
0,08

16462-14

альбом XIV, ч.1
810-99

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	альбом ХТУ, ч. I
пункт I7													810-99
2. Протокол № 74 согласо- вания оптовой цены от 30/ХП- 1976 г.	Крюк Н I.00.00.09И		шт	792	0,00006	0,048	-	0,35			277		
пункт I5													
3. 8-I475	Монтаж металло- конструкций (крюк)		т	0,048				195	<u>110</u> 0,88		9	<u>5,28</u> 0,04	- I3I -
	502-307 =												
	Итого :		руб.								330	<u>14,85</u> 0,12	

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

16462-14

В Е Д О М О С Т Ь

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	
			с полным железобетонным каркасом при T_n - 30°C и - 20°C	с неполным железобетонным каркасом при T_n - 30°C и - 20°C
			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. Бульдозеры 100 л.с.	"	9,68	9,68
5. Бульдозеры 75 л.с.	"	70,86	70,86
6. Бурильно-крановые машины	"	73,14	73,14

810-99

І	2	3	4	5

7. Бучарды пневматические		м-см	ІЗЗ,5І	ІЗЗ,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

810-99

16462-14

I	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 IУс, 40 мм и более	"	19,46	19,42
26. Доски IУс, 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 2,0-160-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. Щиты опалубки	м2	1833,87	1830,55
-------------------	----	---------	---------

Детали и изделия из металла.

51. Анкера	т	0,05	0,05
------------	---	------	------

альбом XIV, ч. I
810-99

- 136 -

15462-14

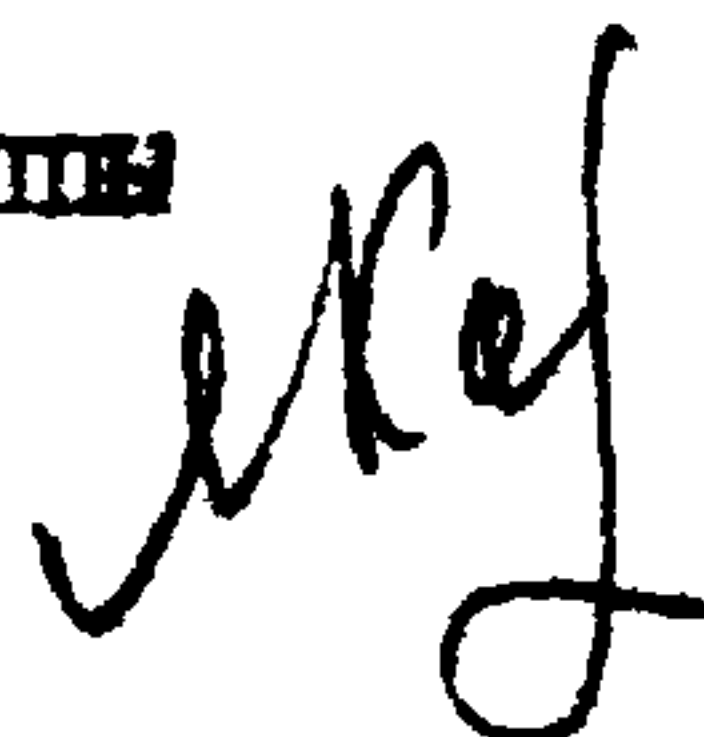
I	2	3	4	5
52. Крепежные элементы		т	0,15	0,15
53. металлоконструкции теплиц оцинкованные		"	560,05	560,05
54. Манжеты стальные		шт	III	III
Детали и изделия из бетона и железобетона				
55. Панели цокольные		"	816	816
56. Столбики фундаментные		"	4305	4305
57. Прочие материалы			руб. 1392,59	1392,33

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 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

Пор. №	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество			
			При Тн - 30°C	!	При Тн - 20°C	
I	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	1111,11	1111,11
4. Вентиль фланцевый диам. 40 мм марки 15ч 9п2	шт	40	-
5. То же, диам. 25 мм	"	-	1056

І	2	3	4	5

6. То же, диам. 32 мм		шт	12	52
7. То же, диам. 32 мм І5кч І9п2		"	528	528
8. То же, муфтовый диам. 20 мм І5кч І8п2		"	3864	2084
9. То же, диам. 25 мм		"	12	12
10. То же, диам. 15 мм		"	396	396
11. То же, диам. 80 мм І5ч І4бр		"	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. І33х4 мм		"	20	20
19. То же, диам. 219 мм		"	10	10
20. То же, диам. П4х4 мм		"	8	8

I	2	3	4	5

21. То же, диам. 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 905нж)	"	7	7	
28. То же, М16/150-500	"	2	2	
29. Лакостеклоткань	м2	102,3	102,3	
30. Лак битумный	кг	20	20	
31. Мел молотый	"	1,1	1,1	
32. Мастика битумно-резиновая	т	3,12	3,12	
33. Насос вихревой ВКС-1/16 с электродвигателем АОИ2-22-4, мощность 1,5 кВт	к-т	1	1	
34. Олифа	кг	6366,1	5348	

альбом ХІУ, ч. I
810-99

- 140 -

16462.14

I	2	3	4	5
35. Проволока 8-0-ІЦ	т	0,395	0,395	
36. Пухшнур из минваты	м3	3,15	3,15	
37. Рукав резино-тканевый диам. 25 мм ВГ(ІІ)	м	5940	-	
38. Рубероид	м2	102,3	102,3	
39. Рукав резино-тканевый диам. 16 мм ВГ (ІІІ)	м	60	-	
40. То же, диам. 31,5 мм ВГ(ІІІ)	"	-	5940	
41. Сталь для заглушек оцинкованная	м2	21	21	
42. То же, для изоляции	"	33	33	
43. Трубы полиэтиленовые диам. 32 мм ПНП тип "Т"	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	

810-99

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

Проверил: руководитель группы

Т. Покровская

А. Китова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по смете № I-3

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.

Отопление в соединительном коридоре.

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

Санитарно-технические работы

I. Затраты труда ч/дн. 447,5 423,2

II. Заработная плата руб. 1413,3 1123,5

III. Материалы

I. Белила цинковые кг 111,5 111,5

2. Вентиль муфтовый диам. 20 мм
I5кч I8п2 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
IV. Строительные машины				
17. Прочие машины		руб.	94,3	94,3

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-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 Тн - 30°C	При Тн - 20°C
I	2	3	4	5

Санитарно-технические работы

I. Затраты труда	ч/дн.	1137
II. Заработная плата	руб.	5134
III. Материалы		
I. Бензин авиационный	кг	55
2. Велита 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. Воздухосборник	"	26

I	2	3	4

7. Головка соединительная
ГМ 50

шт 8

8. Задвижка чугунная диам. 200 мм
30ч 6бр

" 6

9. Краски тертые

кг 12

10. Колер масляный

" 35

11. Лак битумный

" 138

12. Мат 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

810-99

15462-14

I	2	3	4
---	---	---	---

22. Трубы стальные водгазо-
проводные диам. 50 мм

м 10

23. То же, диаметром 15 мм

" 60

24. Прочие материалы

руб. 690

IV. 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 Тв	- 30°С и - 20°С
1	2	3	4	

Санитарно-технические работы

I. Затраты труда	ч/дн.	18
II. Заработная 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 ХІУ, ч.І

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	
---------------------	------	------	--

ІУ. Строительные машины

10. Прочие машины	руб.	3,3	
-------------------	------	-----	--

/ Составил: ст. инженер

Лек

Т. Покровская

Проверил: руководитель группы

Антоф

А. Китова