

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
810-99

БЛОК ЗИМНИХ ПОЧВЕННЫХ ТЕПЛИЦ ПЛОЩАДЬЮ 6 ГА С
ПРОЛЕТОМ ЗВЕНА 6,4 м С КОНСТРУКЦИЯМИ ИЗ СПЕ-
ЦИАЛЬНЫХ ОБЛЕГЧЕННЫХ ПРОФИЛЕЙ

АЛЬБОМ XIV

Блочные теплицы и соединительный
коридор

СМЕТЫ

Часть 3

(общие сметы для вариантов тепло-
снабжения от собственной котельной
и от внешнего источника тепла)

16462-16
ЦЕНА 141 и 1-55

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

Москва, А-465, Сущевский пр., 28

Счетчик в проекте 12 листов 4 л.
Листов № 5844 Тираж 150 экз.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Смета № I-5 - Поливочный водопровод	3
2. Смета № I-6 - Трубопровод сбросной поливочной воды	8
3. Смета № I-8 - Канализация в соединительном коридоре	10
4. Смета № I-9 - Система растворов ядохимикатов	12
5. Смета № I-10- Дренаж	15
6. Смета № I-II- Внутренние водостоки	18
7. Смета № I-I2- Газоснабжение	23
8. Смета № I-I3- Внутреннее электроосвещение	26
9. Смета № I-I5- Электродосвечивание	30
10. Смета № I-18- Механизация открывания и закрывания форточек в теплице	36
11. Смета № I-20- Стерилизация почвы паром	43
12. Расчет № I	46
13. Смета № I-22- Технологическое оборудование	48
14. Смета на изменение объемов и стоимости работ по электродосвечиванию при строительстве в районах с $T_n -20^{\circ}\text{C}$	51
15. Смета на систему затенения кровли теплиц при строительстве в районах с $T_n -20^{\circ}\text{C}$	56
16. Ведомость потребности в производственных ресурсах по смете № I-5	59
17. -"- по смете № I-6	62
18. -"- по смете № I-8	63
19. -"- по смете № I-9	64
20. -"- по смете № I-10	66
21. -"- по смете № I-II	68
22. -"- по смете № I-I2	70
23. -"- по смете к системе затенения кровли теплиц при строительстве в районах с $T_n -20^{\circ}\text{C}$	72

альбом XIV, ч.3 810-99

С М Е Т А № I-5

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

К типовому проекту на строительство блочных теплиц и соединительного коридора (варианты с теплоснабжением от собственной котельной и внешнего источника тепла)

Поливочный водопровод

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

Показатели:

строительный объем $\frac{224476,35 \text{ м}^3}{224463,20 \text{ м}^3}$

стоимость I м³ 0,26 руб.

общая площадь $\frac{65163,2 \text{ м}^2}{65123,4 \text{ м}^2}$

стоимость I м² 0,91 руб.

Сметная стоимость 59,40 т.р.

в т.ч.

а) строительные работы 53,71 т.р.

б) монтажные работы 0,64 т.р.

в) оборудование 5,05 т.р.

в т.ч. стоимость оборудования импортной поставки 4,75 т.р.

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

Примечание: показатели в числителе приведены для варианта от собственной котельной, в знаменателе - от внешнего источника тепла.

№ Основание по стоимости (№ единиц. расценок, шифр сметн. норм и др.)	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Колич. сдан. измер.	Стоим. един. измер.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6

1.	23-75 30-II-в	Прокладка труб стальных бесшовных диам. 133x4 мм	м	200	4,05	810
2.	23-74	То же, диам.108x4мм	м	880	3,29	2895

альбом XIV, ч.3 810-99

I	2	3	4	5	6	7
3.	<u>23-62</u> 30-10-г	Прокладка стальных водогазопроводных опиноканных труб диам. 50 мм	м	730	2,30	1679
4.	<u>23-60</u> 30-10-в	То же, диам. 32 мм	м	792	1,61	1275
5.	<u>23-59</u> 30-10-в	То же, диам. 25 мм	м	70	1,34	94
6.	<u>23-234</u> 30-28	Монтаж оросителей из труб и деталей на пролет звена теплиц	к-т	528	9,77	5159
7.	Протокол согласо- вания времен. опт.цен от 9.10. 78 г. №60 с трансп. и загот.- складск. расхо- дами	Стоимость систе- мы орошения в комплекте <u>16637</u> 528 xI,II4=	к-т	528	35,10	18534
8.	-"-	Рукава (шланги) соединительные ВП-01-00	к-т	I	1607	1607
9.	-"-	Шланги поливочные ШП-00-00	к-т	I	8532	8532
10.	-"-	Подвеска ПК-100-10	к-т	I	1388	1388
II.	<u>23-104</u> 30-14-а	Испытание трубо- проводов диам. до 100 мм гидрав- лическим давле- нием	м	2472	0,03	74

I	2	3	4	5	6	7
I2.	<u>23-105</u> 30-14-6	То же, диам. до 200 мм	м	200	0,04	8
I3.	I2-Y-2I73 указан. п.2-в с планов. накопл.	Установка клапа- на мембранного магнитного диам. 50 мм М -Н "2" (поставка ГДР) (3,7I+2,0Ix0,25x xI,7)xI,06=	шт.	I32	4,84	639
I4.	Пр-т 23-07 п.1-035I с трансп. и загот.- складск. расхо- дами	Стоимость клапа- на диам. 50 мм М -Н "2" 36xI,063=	шт.	I32	<u>38,27</u> (36,00)	<u>5052</u> (4752)
I5.	<u>23-110</u> 30-15-в	Установка зад- вижки чугуна. диам. 125 мм марки 30ч6бр	шт.	3	28,60	86
I6.	23-109 30-15-6	То же, диам. 100 мм	"	3	21,30	64
I7.	Цен. №I ч. III, п. I38	Стоимость вен- тиля муфтового диам. 25 мм марки 15кчI8p2	шт.	6	1,22	7
I8.	23-688 32-12-в	Установка термо- метра	шт.	6	2,18	I3
I9.	23-386 31-II-6	Установка венти- ля поливочного диам. 25 мм	шт.	66	1,79	II8

1	2	3	4	5	6	7
20.	Цен. №1, ч. III п. 1260	Стоимость ключа OK 148.00.00	шт.	60	0,41	25
21.	Цена Владимир. химзавода -"-	Шланг, трубка ПХВр-38 диам. 13 мм 925x1,114=	м	0,22	1030,45	227
22.	Пр-т 01-04 стр. 17 с трансп. и загот.- складск. расход.	Муфта стальная 50x32 мм 0,353x1,113=	шт.	528	0,39	206
23.	-"-	Угольник сталь- ной 32x25 мм 0,124x1,113=	"	528	0,14	74
24.	-"-	Угольник диам. 25 мм 0,121x1,113=	"	528	0,13	69
25.	-"-	Тройник диам. 50 мм 0,419x1,113=	"	396	0,47	186
26.	17-703 27-60-з 27-68-з	Окраска трубо- проводов масляной краской за 2 раза при диам. до 50 мм	м2	343,6	0,548	188
27.	17-702 27-60-ж 27-68-ж	То же, при диам. более 50 мм	м2	499,2	0,424	212

1	2	3	4	5	6	7
Итого без п.п.13,14						43530
Накладные расходы по п.п. 26, 27 - -16,5%						
	руб.	400	0,165	66		
Накладные расходы по п.п. 1+12,15+25 -14,9% х 1,1						
	"	43130	0,164	7073		
Итого с накладными расходами						50669
Итого с плановыми накоплениями к=1,06						
	"	50669	1,06	53709		
Итого с п.п.13,14						59400
Всего по смете:						59400
в т.ч. оборудование						5052
монтажные работы						639
строительные работы						53709
стоимость оборудования импортной поставки						4752

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

Гл.инженер проекта



Д.Никитин

Нач.сметного отдела



Д.Новосильцев

Составил: ст.инженер



Т.Покровская

Проверил: рук. группы



А.Китова

альбом XIV, ч.3 810-99

С М Е Т А № I-6

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

И типовому проекту на строительство блочных теплиц и соединительного коридора
(вариант с теплоснабжением от собственной котельной и от внешнего источника тепла)

Трубопровод сбросной поливочной воды.

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

Сметная стоимость
3,07 тыс.руб.

Показатели:

строительный объем $\frac{224476,35 \text{ м}^3}{224463,20 \text{ м}^3}$

Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

стоимость I м³ 0,01 руб.

общая площадь $\frac{65163,2 \text{ м}^2}{65123,4 \text{ м}^2}$

Примечание: показатели в числителе приведены для варианта от собственной котельной, в знаменателе — от внешнего источника тепла

стоимость I м² 0,05 руб.

№ Основание пш стоимости (№ едини- нич.расче- нок шифр сметных норм и др.)	Наименование работ или затрат	Един. измер.	Кол-во	Стоим. едн. измер. в руб.	Общая стоим.
---	-------------------------------------	-----------------	--------	---------------------------------	-----------------

I	2	3	4	5	6	7
I.	<u>26-855</u> 40-2-а	Прокладка асбестоцемент- ных труб диа- метром 100 мм безнапорных	м	1655	1,09	1804
2.	<u>26-43I</u> 38-2I-а	Установка чу- гунных фасонных частей	г	2,13	320,0	682

Итого

2486

альбом XIV, ч.3 810-99


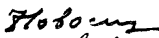


I	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Накладные расходы - 16,5%	руб. 2486	0,165	410
---------------------------	-----------	-------	-----

Итого с накладными расходами			2896
------------------------------	--	--	------

Итого с плановыми накоплениями K=1,06	руб. 2896	1,06	3070
---------------------------------------	-----------	------	------

Всего по смете			3070
----------------	--	--	------

Главный инженер проекта		Д.Никитин
Нач.сметного отдела		Д.Новосильцев
/ Составил: ст.инженер		Т.Покровская
Проверил: рук.группы		А.Китова

альбом XIV, ч.3 810-99

С М Е Т А № I-8

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 и от внешнего источника тепла).

Канализация в соединительном коридоре

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

Сметная стоимость
0,33 тыс.руб.

Показатели:

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

строительный объем 224476,35 м³
224463,20 м³

стоимость I м³ 0,001 руб.

общая площадь 65163,2 м²
65123,4 м²

стоимость I м² 0,01 руб.

Примечание: показатели в числителе приведены для варианта от собственной котельной, в знаменателе от внешнего источника тепла

№ Основание шп стоимости (№ еди- нич. рас- ценок, шифр сметн. норм и др.)	Наименование работ или затрат	Един. измер.	Кол-во	Стоим. един. измер.	Общая стоим. в руб.	
I	2	3	4	5	6	7
I. <u>23-32</u> 30-4-а	Прокладка чугу- ных канализаци- онных труб диа- метром 100 мм	м	42	2,38	100	
2. <u>23-352</u> 31-3-г	Установка трапа чугунного кана- лизационного диа- метром 100 мм	шт.	12	7,16	86	

I	2	3	4	5	6	7
3.	<u>I-635-77г.</u> <u>I-636-77г.</u> IO-II4-6	Разработка грун- та II группы вручную для уст- ройства канализа- ции с обратной засыпкой	м3	36,0	I,49	54
		I,06+0,43=				
4.	<u>26-43I</u> 38-2I-a	Установка фасонных частей на трубах в зем- ле	т	0,09	320,0	29
		Итого				269
		Накладные расхо- ды по п.3, 4 - -16,5%	руб.	83	0,165	14
		Накладные расхо- ды по п.п.1-2; -14,9%хI,I	руб.	186	0,164	31
		Итого с накладны- ми расходами				314
		Итого с плановыми накоплениями K=I,06	руб.	314	I,06	333
		Всего по смете				333

Главный инженер проекта

Нач.сметного отдела

Составил: ст.инженер

Проверил: рук.группы

Ю.Никитин

Д.Новосильцев

Т.Покровская

А.Китова

альбом XIV, ч.3 810-99

С М Е Т А № I-9

Блок зимних почвенных теплиц площ. 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 и внешнего источника тепла)

Система растворов ядохимикатов

Основание: чертежи
ВК-1+ВК-3, альбом IV

Сметная стоимость 4,62 т.р.

Показатели:

Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

строительный объем $\frac{224476,35 \text{ м}^3}{224463,20 \text{ м}^3}$

стоимость I м³ 0,02 руб.

общая площадь $\frac{65163,2 \text{ м}^2}{65123,4 \text{ м}^2}$

стоимость I м² 0,07 руб.

Примечание: показатели в числителе приведены для варианта от собственной котельной, в знаменателе - от внешнего источника тепла

№ Основание пп стоимости (№ еди- нич. рас- ценок шифр сметных норм и др.)	Наименование работ или затрат	Един. измер.	Кол-во	Стоим. един. измер.	Общая стоим. в руб.	
I	2	3	4	5	6	7
I. <u>23-53</u> 30-10-в	Прокладка труб стальных водог- зопроводных черных диамет- ром 25 мм	м	1040	0,98	1019	
2. <u>23-51</u> 30-10-в	То же, диаметром 15 мм	м	1110	0,76	844	

альбом XIV, ч.3 810-99

1	2	3	4	5	6	7
3.	<u>23-104</u> 30-14-а	Испытание труб гидравлическим давлением при диаметре до 100 мм	м	2150	0,03	65
4.	Ц.І.ч.Ш п.138	Стоимость вентил я муфтового диаметром 25 мм марки 15кч18р2	шт.	8	1,22	10
5.	<u>23-386</u> 31-11-6 Ц.І.ч.Ш п.130 п.132	Установка вентил я поливочного диа метром 25 мм марки 15кч18п2 1,79 +0,95-1,44=	шт.	67	1,30	87
6.	Ц.І.ч.Ш п.1142	Стоимость клапа на муфтового диаметром 15 мм марки 16кч11р	шт.	1	0,77	1
7.	Ц.І.ч.Ш п.1918	Брандспойт	шт.	36	1,33	48
8.	Пр-т 05-07 п.499 с тран. и загот.- складск. расх.	Шланг к бранд- спойту 0,76x1,098=	м	1800	0,83	1494
9.	Пр-т 01-05 ч.І стр.110 с транс. и загот.- складск. расхо дами	Проволока 8-0-С 147x1,081=	т	0,105	158,91	17

альбом XIV, ч.3 810-99

I	2	3	4	5	6	7
10.	<u>Г7-703</u> 27-60-з 27-68-з	Окраска стальных труб масляной краской за 2 раза при диаметре до 50 мм	м2	288,5	0,548	158
		Итого				3743
		Накладные расхо- ды по п.10-16,5%	руб.	658	0,165	26
		Накладные расхо- ды по п.п.1+9 -14,9%х1,1	руб.	3885	0,164	588
		Итого с накладны- ми расходами				4357
		Итого с плановыми накоплениями K=1,06	руб.	4357	1,06	4618
		Всего по смете				4618

Главный инженер проекта *attm*

Нач.сметного отдела

/ Составил: ст.инженер

Проверил: рук.группы

Д.Никитин

Д.Новосильцев

Т.Покровская

А.Китова

Восм
Лев
Григор

С М Е Т А № I-10

Блок зимних почвенных теплиц площ. 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 и от внешнего источника тепла)

Дренаж

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

Сметная стоимость
106,03 тыс.руб.

Показатели:

строительный объем 224476,35 м3
224463,20 м3

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

стоимость I м3 0,47 руб.

общая площадь 65163,2 м2

65123,4 м2

стоимость I м2 1,62 руб.

Примечание: показатели в числителе приведены для варианта от собственной котельной, в знаменателе - от внешнего источника тепла

№ пп	Основание стоимости (№ ед. расценок, шифр сметных норм и др.)	Наименование работ или затрат	Един. измер.	К-во	Стоим. ед. изм.	Общая стоим. в руб.
------	---	-------------------------------	--------------	------	-----------------	---------------------

1 2 3 4 5 6 7

1.	<u>I-100</u> 10-23-г	Отрывка борозд для прокладки дренажных труб многоковшовым экскаватором в сухих грунтах	м3	2811,4	0,128	360
2.	<u>I-635-77г.</u> 10-II4-б к=1,2	Доработка грунта вручную 1,06х1,2 =	м3	129,4	1,272	165

1	2	3	4	5	6	7
3.	<u>26-857</u> 40-2-в	Прокладка труб безнапорных асбестоцементных диам. 150 мм (коллекторы- собиратели)	м	462	1,55	716
4.	<u>26-973</u> 40-18-а	То же, керамичес- ких дренажных диам. 50 мм (дрены)	"	10905	0,26	2835
5.	<u>19-206</u> 28-13-и Ц. I ч. I р. XIII п. 157 Пр-т 06-02- -672 п. 1528 с трансп. и загот. складск. расход.	Обертывание труб стекловолокнистым холстом ВВ-Г 0,96-(0,80-0,125х х1,04)х1,05 =	м2	8724	0,26	2268
6.	<u>I-24I</u> 10-35-е Цен. 3 ч. I стр. 28 <u>I-368</u> 10-44-е	Отвозка лишнего грунта на I км 0,111+0,25х1,8+ +0,0164 =	м3	2940,8	0,58	1706
7.	<u>26-85I</u> 40-I-а	Засыпка дрен песком крупно- зернистым	"	2800	6,2	17360
8.	<u>26-97I</u> 40-I7-а	Устройство фильтру- ющего основания из песка	"	11000	5,36	58960
9.	<u>26-946</u> 40-I0-д	Устройство кирпич- ных колодцев диам. 700 мм	"	18,5	32,90	609

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
10. Ц.И,ч.И п.3264	Стоимость люков типа "Д"	шт	12	16,10	193	
11. 23-655 38-54-а Ц.И,ч.У п.2748	Прокладка труб гофрированных полиэтиленовых диам.50 мм 0,085+0,336x1,007 =	м	66	0,42	28	
12. Ц.И,ч.У п.2776	Фасонные части из полиэтилена	кг	163	3,77	615	
13. 13-30 2I-6-ж	Обмазка наружных стен колодцев горячим битумом	м2	57,6	0,56	32	
14. 12-160 20-23-в	Затирка поверхности колодцев изнутри и снаружи	м2	95,8	0,18	17	
	Итого				85864	
	Накладные расходы по п.п. I+14 - 16,5 %	руб.	85864	0,165	14168	
	Итого с накладными расходами				100032	
	Итого с плановыми накоплениями K=1,06	руб.	100032	1,06	106034	
	Всего по смете				106034	

Главный инженер проекта

Нач.сметного отдела

Составил: ст.инженер

Проверил: рук.группы

Ю.Никитин

Д.Новосильцев

Т.Покровская

А.Китова



С М Е Т А № I-II

Блок зимних почвенных теплиц площ. 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 и от внешнего источника тепла)

Внутренние водостоки

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

Сметная стоимость
16,76 тыс.руб.

Показатели:

строительный объем $\frac{224476,35 \text{ м}^3}{224463,20 \text{ м}^3}$

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

стоимость I м³ 0,07 руб.

общая площадь $\frac{65163,2 \text{ м}^2}{65123,4 \text{ м}^2}$

стоимость I м² 0,26 руб.

Примечание: показатели в числителе приведены для варианта от собственной котельной, в знаменателе - от внешнего источника тепла

№ Основание или стоимости (№ еди- нич. рас- ценок шифр смет- ных норм и др.)	Наименование работы или затрат	Един. измер.	Кол.	Стоим. един. измер.	Общая стоим. в руб.	
1	2	3	4	5	6	7
1. I-I00	Разработка грун- та II группы многоковшовым экскаватором	м3	1906	0,128	244	
2. <u>I-635-77</u> <u>10-II4-6</u> к=1,2	Доработка грунта вручную I.06xI.2	м3	926	1,27	1176	

I	2	3	4	5	6	7
3.	<u>I-712-77г.</u> 10-121-6	Обратная засыпка грунта вручную с перемещением транспортёром	м3	2622	0,54	1416
4.	<u>I-721-77</u> 10-123-а Цен.3 ч.1 стр.28	Отвозка лишнего грунта на I км с погрузкой вручную 0,28+0,25хI,8=	м3	210,5	0,73	154
5.	<u>23-74</u> 30-II-6 тех.ч. п.9	Установка стояков из труб стальных бесшов- ных диам. 108х4 мм 3,29+0,08=	м	24	3,37	81
6.	<u>23-74</u> 30-II-6 Ц.1,ч.1 п.1995 п.211 тех.ч. п.9	То же, диам. 95х3 мм электро- сварных 3,29-2+I,33+0,08=	м	14,5	2,70	39
7.	<u>23-104</u> 30-I4-а	Испытание сталь- ных труб гидрав- лическим давлением при диаметре до 100 мм	м	38,5	0,03	I
8.	<u>23-37</u> 30-6-6 примечан. тех.ч. п.9	Прокладка труб чугунных диамет- ром 100 мм (водостоки)	м	402	2,95	1186
9.	<u>23-41</u> 30-9-а 23-39 30-7	Установка стояков из асбестоцемент- ных труб диамет- ром 100 мм 4,65-0,36=	шт.	266	4,29	1141

альбом XIV, ч.3 810-99

I	2	3	4	5	6	7
10.	<u>26-858</u> 40-2-г	Прокладка труб асбестоцементных диам. 200 мм	м	538	2,09	II24
11.	<u>26-860</u> 40-2-е	То же, диам. 300 мм	м	II65	3,43	3996
12.	Пр-т 05-07 п.526 с тран. и загот. складск. расх.	Рукав резино-тка- новый диам. 125 мм В(П) 5,60xI,098=	м	3,6	6,15	22
13.	Пр-т 01-05 ч.1 стр.131 с тран. и загот. -скл. расх.	Проволока канатная 3,0-160-В-СС 271xI,081xI,07=	т	0,03	313,46	9
14.	<u>23-96</u> 30-13-6 K=0,5	Устройство узла соединения флан- ца с лотком 5,36x0,5=	I стык	282	2,68	756
15.	<u>26-946</u> 40-10-д	Устройство кир- пичных колодцев диам.700 мм	м3	34	32,90	III9
16.	Ц.1, ч.1 п.3264	Стоимость люков типа "Л"	шт.	36	16,10	580
17.	<u>13-30</u> 21-6-ж	Обмазка наружных стен колодцев горячим битумом	м2	185,4	0,56	104

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

18.	17-702 27-80-я 27-68-я	Окраска стальных труб масляной краской за 2 раза	м2	17	0,424	7
-----	------------------------------	--	----	----	-------	---

19.	8-132 60-26-я	Пробивка отверс- тий в асбестоце- ментных трубах	шт.отв.	264	0,21	55
-----	------------------	--	---------	-----	------	----

20.	24-708 33-26-я	Установка хому- тов и других деталей крепле- ния соединений	кг	320,65	0,34	109
-----	-------------------	--	----	--------	------	-----

21.	12-160 20-23-я	Затирка поверх- ности колодцев изнутри и снаружи цементным раство- ром	м2	307,8	0,18	55
-----	-------------------	--	----	-------	------	----

22.	12-7 20-1-я Цен. сметн. цм, п.3 п.5	Устройство набе- гонки в местах сопряжения труб из бетона М-200	м3	6,4	31,50	202
-----	---	--	----	-----	-------	-----

28,2+(23,2-20,0)х
х1,02 =

Итого:

13576

Накладные расходы
по п.п. 1+3, 9-10,
14-18, 20-21 -
- 16,5%

руб. 10232 0,165 1688

Накладные расходы
по п.п. 5-9,
12-14, -19
- 14,9% х 1,1

руб. 3344 0,164 548

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

Итого с накладными
расходами

15812

Итого с плановыми
накоплениями
К=1,06

руб. 15812 1,06 16761

Всего по смете

16761

Главный инженер проекта *Стриж*

В.Никитин

Нач.сметного отдела *Голованов*

Д.Новосильцев

/ Составил: ст.инженер *Ильин*

Т.Покровская

Проверил: рук.группы *Рябов*

А.Китова

альбом XIV, ч.3 810-99

С М Е Т А № I-I2

Блок зимних почвенных теплиц площ. 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 и от внешнего источника тепла)

Газоснабжение

Основание: чертежи
Г-I+Г-3, альбом IV

Сметная стоимость
5,91 тыс.руб.

Показатели:

строительный объем 224476,35м3
224463,20м3

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

стоимость I м3 0,03 руб.

общая площадь 65163,2 м2
65123,4 м2

стоимость I м2 0,09 руб.

Примечание: показатели в числителе приведены для варианта от собственной котельной, в знаменателе - от внешнего источника тепла





№	Основание ш стоимости (№ едини- нич.распе- нок шифр сметных 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.	<u>23-75</u> 30-II-в	Прокладка труб стальных бесшов- ных диаметром 133х4 мм	м	30	4,05	122
2.	<u>23-74</u> 30-II-б	То же, диаметром 108х4 мм	м	141	3,29	464
3.	<u>23-72</u> 30-II-а	То же, диаметром 76х3,5 мм	м	200	2,38	476

альбом XIV, ч.3 810-99

1	2	3	4	5	6	7
4.	<u>23-219</u> 30-II-а Ц.І.ч.І п.1878 п.1877	То же, диаметром 57х3 мм 1,89-1,15+1,02=	м	650	1,76	1144
5.	<u>23-68</u> 30-10-д	Прокладка труб стальных водога- зопроводных диа- метром 40 мм	м	285	1,31	373
6.	<u>23-67</u> 30-10-д	То же, диаметром 32 мм	м	270	1,19	321
7.	<u>23-66</u> 30-10-д	То же, диаметром 25 мм	м	700	0,98	686
8.	<u>25-80</u> 34-12	Испытание труб воздушным давле- нием	м	2276	0,263	599
9.	<u>23-120</u> 30-15-в прим.2	Установка задвиж- ки чугунной диам. 150 мм марки 30чІ76к	шт.	1	55,0	55
10.	<u>23-118</u> 30-15-б прим.2	То же, диаметром 80 мм	шт.	2	23,40	47
11.	<u>23-117</u> 30-15-а прим.2	То же, диаметром 50 мм	шт.	10	16,80	168
12.	Ц.І.ч.ІІІ п.1482	Стоимость крана гребкового муфто- вого диам.25 мм марки 11ч36к	шт.	89	0,61	54

альбом XIV, ч.3 810-99

I	2	3	4	5	6	7
I3.	Пр-т 01-05 ч. I стр. II0 с тран. и загот. складск. расх.	Проволока 5-0-III I52xI,08I=	т	0,0I	I64,3I	2
I4.	<u>I7-703</u> 27-60-з 27-68-з	Окраска стальных труб масляной краской за 2 раза при диаметре до 50 мм	м2	390,0	0,548	2I4
I5.	<u>I7-702</u> 27-60-ж 27-68-ж	То же, при диамет- ре более 50 мм	м2	I47,0	0,424	62
		Итого				4787
		Накладные расходы по п.п. I4-I5 - -I6,5%	руб.	276	0,165	46
		Накладные расхо- ды по п.п. I-I3 -I4,9% x I, I	руб.	45II	0,164	739
		Итого с накладны- ми расходами				5572
		Итого с плановы- ми накоплениями K=I,06	руб.	5572	I,06	5906
		Всего по смете				5906

Главный инженер проекта		Д.Никитин
Нач.сметного отдела		Д.Новосильцев
/ Составил: ст.инженер		Т.Покровская
Проверил: рук. группы		А.Китова

С М Е Т А № I-13

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 и от внешнего источника тепла)

Внутреннее электроосвещение

Сметная стоимость 6,08 тыс.руб.

в том числе:

монтажные работы 6,08 тыс.руб.

Основание: чертежи ЭЛ-1+ЭЛ-21,
альбом IV

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

альбом XIV, в.3 810-99

- 25 -

Ном. п.п.	Наименован. прейскур.	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. об- изм. щий	обору- дован.	монтажные ра- боты	всего в т.ч. основ. зар.пл. зарпл. по экс.	всего в т.ч. основ. зар.пл. зарпл. по экс.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		

16462-16

I. Монтаж

I.	СКУЭ-77 1-163	Щиток осветитель- ный ОЩ-12	100 шт.	0,01			60	<u>2.76</u> 0,016		I	<u>0.03</u> -
----	------------------	--------------------------------	------------	------	--	--	----	----------------------	--	---	------------------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	8-7038	Светильник люминесцентный ПВЛМ-2х40	-"-	0,90				257	<u>97,7</u> 20,4		231	<u>87,93</u> 18,36
3.	8-7003	Выключатель брызго- защищенный инд.0261	-"-	0,090				233	<u>35,4</u> -		21	<u>3,19</u> -
4.	8-4209	Прокладка кабеля АНРГ сеч. до 6 мм ² по конструкциям 5,01х0,98=	100 м	4,91				98,3	<u>32,7</u> 8,55		483	<u>160,56</u> 41,98
5.	8-4493	То же, в лотке 24,85х0,98=	-"-	24,35				51,2	<u>11,7</u> 7,35		1247	<u>284,90</u> 178,97
		Итого									1983	<u>536,61</u> 239,31
		Итого по I разде- лу с плановыми накоплениями: 1983х1,06									2102	

альбом XIV, ч.3 810-99

- 27 -

16462-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
П. Материалы												
I.	I5-07 доп.2 п. I-139	Светильник люми- несцентный ПВЛМ-2х40 30,35хI,078=	шт.	90				32,72			2945	
2.	I6-03 п. I-026	Лампа ЛБР-40 I,36хI,086	шт.	I85				I,48			274	
3.	Ц. I, ч. У стр. I06 п. I537	Кабель АНРГ-2х4	м	470				0,160			75	
4.	Цен. I, ч. У стр. I06	То же, 2х6	м	2485				0,18I			450	
5.	Цен. I, ч. У стр. I06	То же, 3х6+Iх4	м	3I				0,3I9			10	
		Итого:									3754	

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

Итого по II разделу
с плановыми накоп-
лениями:

3754хI,06

3979

Всего по смете:

608I 536,6I
239,3I

альбом XII, ч.3 810-99

Главный инженер проекта

А.С.Михайлов

Ю.Никитин

Нач.сметного отдела

З.Г.Вороженин

Д.Новосильцев

Составил: инженер

В.Шкутова

В.Шкутова

Проверил: рук.группы

Р.Оленина

Р.Оленина

- 29 -

16462-16

С М Е Т А № I-I5

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

К типовому проекту на строительство блочных теплиц и соединительного коридора (вариант с теплоносителем от собственной котельной и от внешнего источника тепла)

Электродосвечивание

Сметная стоимость 123,98 тыс.руб.
в том числе:
монтажные работы 121,45 тыс.руб.
оборудование 2,53 тыс.руб.

Основание: чертежи ЭЛ-I + ЭЛ-2I
альбом IV
Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

№ п/п	Наименов. прейскур.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Вес брутто нетто	Сметная стоимость				Общая стоимость		
						единицы в рублях				в рублях		
						в т.ч.						
						един. изм.	общ.	обо- руд.	монтажных работ	обо- руд.	монтажных работ	
						всего в т.ч.				всего в т.ч.		
						осн.				основн.		
						<u>з/плата</u>				<u>з/плата</u>		
						зарпл.				зарпл.		
						по экспл.				по экспл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Оборудование и монтаж

I.	Хвалынский Саратовск. обл. завод "Электрофилер" 8-6606 с K=0,7	Распределительное устройство системы управления специальными источниками света РУ-I	шт	8	298	8,96	3,43 0,15	2384	72	27,44 1,2
----	--	---	----	---	-----	------	--------------	------	----	--------------

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	вкл-ом ИП, ч. 3 810-99
2.	8-72I5	Облучатель ОТ-400-4	100шт	10,56				459	<u>109</u> 39,6		4847	<u>1151,04</u> 418,18	
3.	8-72I5	То же, ОТ-400-Е	"	10,56				459	<u>109</u> 39,6		4847	<u>1151,04</u> 418,18	
4.	8-4473	Монтаж коробки ответвительной КР-63-7У5	шт	308				2,40	<u>1,23</u> -		739	<u>378,84</u> -	- 31 -
5.	8-1450	Прокладка в лотке кабеля весом до 1 кг	100м	29,30				51,7	<u>20,4</u> 0,1		1515	<u>597,72</u> 2,93	
		29,90х0,98 =											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6.	8-4493	То же, кабель АНРГ сеч. до 6 мм ² 7,20x0,98	100 м	7,06				51,2	<u>11,7</u> 7,35		361	<u>82,60</u> 51,89
7.	8-6726	Подготовка к включению пуска- теля магнитного	шт.	16				1,72	<u>0,55</u> -		28	<u>8,8</u> -
8.	8-6714	То же кнопки управления	шт.	8				0,6	<u>0,27</u> -		5	<u>2,16</u> -
9.	8-6700	То же, выключае- ля автоматического	шт.	48				2,42	<u>1,04</u> -		116	<u>49,92</u> -
10.	8-6683	То же, рубильника	шт.	8				3,39	<u>1,04</u> -		27	<u>8,32</u> -
11.	8-1594	Разделка кабеля АНРГ сеч. до 16 мм ²	шт.	616				3,43	<u>1,01</u> -		2113	<u>622,16</u> -

альбом XIV, ч. 3 810-99

- 32 -

16462-16

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

Итого:

2384 14670 4080,04
892,38

Оборудование с
транспортными и
прочими расходами
2728хI,05хI;0I2

2533

Монтаж с плановыми
накоплениями

14700хI,06

15550

Итого по I разделу:

2899 15550

II. Материалы

I. 15-07
д.7
п.5-130

Облучатель
OT-400И шт 1056
34хI,078 =

36,652

38705

2. 15-07
доп.6
п.5-131

То же, OT-400E шт 1056
48хI,078

51,744

54642

всего III, ч.3 810-99

- 33 -

16462-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	15-04 доп.16 п.17-418	Коробка ответви- тельная КР-63-7У5 9,5х1,107	шт.	308				10,517			3239	
4.	Ц.1,ч.У стр.106 п.1536	Кабель АНРГ - -3х16+1х10	м	2990				0,686			2051	
5.	Цен.1, ч.У стр.106 п.1661	То же, 3х4	м	720				0,231			166	
6.	19-06 ч.1У п.5-048	Цепь общего назначения 631х1,094	т	0,418				690			288	
7.	Номенкла- тура Саранско- го пр-ва "Свето- техника"	Лампа ртутная ДРЛ-400 11,5х1,086	шт.	42				12,489			811	

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

Итого:

99902

Итого по II разделу
 с плановыми
 накоплениями

99902 х 1,06

105896

Итого I+II разделы:

2533

121446

Всего по смете

123979

4080,04

892,38

Главный инженер проекта

Нач.сметного отдела

Составил: ст.инженер

Проверил: рук.группы

Д.Новосильцев
В.Олейниченко

Ю.Никитин

Д.Новосильцев

Н.Олейниченко

Р.Оленина

альбом XII, ч.3 810-99

- 35 -

16462-16

С М Е Т А № I-18

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 теплоснабжения от собственной котельной и от внешнего источника тепла)

Механизация открывания и закрывания форточек в теплице

Сметная стоимость 82,28 тыс.руб.

в том числе:

монтажных работ 52,54 тыс.руб.

оборудование 29,74 тыс.руб.

в т.ч. стоимость

импортной поставки 2,50 тыс.руб.

Основание: чертежи 5854-106,01
альбомов У, VI

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

альбом У, ч. 3 810-99

Пор. №	Наимен. прейск. и ценника	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Вес брутто в т	Сметная стоимость единицы в рублях	Общая стоимость в рублях
						обор.монтажных работ	обор.монтажных работ
					един.общий изм.	все-го	в т.ч.осн.го
						з/пл, зарпл.по экспл.маш.	з/пл, зарпл.по экспл.маш.

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

I. Оборудование и монтаж

I. 19-08 Редукторный двигатель

п.4-016 VEM поставки ГДР

шт 24 0,0314 0,754 104

2496

- 36 -

14/62-16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	Протокол №43-78г. <u>21-223</u> 59-44а	Узел сдвоен- ного привода 5854-106.01.011	шт.	6	0,038	0,228	89,22	13,8	<u>13,03</u> 0,15	535	83	<u>78,18</u> 0,90
3.	Протокол №43-78г. <u>21-224</u> 59-44б	Узел торцового привода левый 5854-106.01.012	шт.	6	0,0179	0,108	52,04	6,91	<u>6,67</u> 0,08	312	41	<u>40,02</u> 0,48
4.	Протокол №43-78г. <u>21-224</u> 59-44б	Узел торцового привода правый 5854-106.01.013	шт.	6	0,0179	0,108	52,55	6,91	<u>6,67</u> 0,08	315	41	<u>40,02</u> 0,48
5.	Протокол №43-78г. <u>21-225</u> 59-44в	Узел крепления редукторов ци- линдрических с винтовой переда- чей 5854-106.01.014	шт.	120	0,0177	2,124	73,27	3,89	<u>3,78</u> 0,02	8792	467	<u>453,60</u> 2,40
6.	Протокол №43-78г. <u>21-227</u> 59-44д	Узел крепления червячного ре- дуктора 5854-106.01.015	шт.	264	0,0176	4,646	57,94	1,95	<u>1,88</u> 0,02	15296	515	<u>496,32</u> 5,28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.	Протокол №13-78г.	Узел речной передачи 5854-106.01.016	шт.	7104	0,00077	5,47		3,25			23088	
8.	<u>21-228</u> 59-44е	Монтаж	шт.	7104				0,11	<u>0,08</u> -		781	<u>568,32</u> -
9.	Протокол №13-78г. <u>21-229</u> 59-44ж	Узел крепления выключателя путевого конеч- ного	шт.	24			9,94	2,17	<u>2,05</u> -	239	52	<u>49,20</u> -
10.	Протокол №13-78г.	Опора подшпи- ника 5854-106.01.101	шт.	132		0,1080		0,61			81	
11.	Протокол №13-78г.	Хомут ГТ-00.00.02	шт.	132		0,011		0,23			30	
12.	Протокол №13-78	Вкладыш подшпи- ника 5859.009.101	шт.	13728				0,09			1236	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13.	Протокол №43-78г.	Кронштейн 5854-065.018	шт.	528	0,00034	0,180		0,37			195	
14.	Протокол №43-78г.	Подшипник в сборе 5854-025.016.110	шт.	6600	0,00024	1,584		0,09			594	
15.	Протокол №43-78г.	Втулка 5854-065.102	шт.	2904	0,00017	0,494		0,42			1220	
16.	Протокол №43-78г.	Вал 5854-025.01.105	шт.	264	0,00273	0,720		1,44			380	
17.	Протокол №43-78г.	Вал 5854-065.101	шт.	264	0,00667	1,760		2,41			636	
18.	Протокол №43-78г.	Вал 5854-065.101.01	шт.	24	0,01176	0,282		3,58			86	
19.	Протокол №43-78г.	Вал 5854-065.101.02	шт.	264	0,01214	3,205		3,64			961	

альбом XIV, ч.3 810-99

- 39 -

16462-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20.	Протокол №43-78г.	Вал 5854-065.101.03	шт.	264	0,01235	3,260		3,69			974	
21.	Протокол №43-78г.	Вал 5854-065.101.04	шт.	2376	0,01273	30,294		3,76			8934	
22.	Протокол №43-78г.	Вал 5854-065.101.05	шт.	264	0,01304	3,443		3,87			1022	
23.	Протокол №43-78г.	Вал 5854-065.101.06	шт.	240	0,01317	3,160		3,88			931	
24.	<u>21-230</u> 59-44з	Монтаж валов (0,108+0,011+0,180+ +1,584+0,494+0,720+ +1,760+0,282+3,205+ +3,260+30,294+3,443+ +3,160)	т	48,501				42,8	<u>41,63</u> 1,20		2076	<u>2019,09</u> 58,20
		Итого								27985	44424	<u>3744,750</u> 67,74

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого оборудование с транспортными и заготовительно- складскими расхо- дами										
		27985xI,05xI,0I2								29737		
		То же по поз. 7, 10, 23										
		40368x0,05									2018	
		42386x0,0I2									509	
		Накладные расходы 70% на основную зарплату										
		3744,75x0,70									262I	
		Итого								29737	49572	
		Плановые накопле- ния 6%										
		49572x0,06									2974	
		Итого								29737	52546	

альбом XIV, ч.3 810-99 - 41 -

16462-16

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

Всего по смете

82283

в том числе оборудо-
вание импортной
поставки в оптовых
ценах СССР

2496

Главный инженер проекта

Д.Никитин

Д.Никитин

Нач.сметного отдела

Д.Новосильцев

Д.Новосильцев

/ Составил: ст.инженер

З.Мельникова

З.Мельникова

Проверил: рук.группы

Р.Оленина

Р.Оленина

C M E T A # I-20

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 внешнего источника тепла и от собственной котельной)

Стерилизация почвы паром

Сметная стоимость 9,04 тыс.руб.

в том числе:	
монтажные работы	8,82 тыс.руб.
оборудование	0,22 тыс.руб.

Основание: чертежи Т1+Т7
альбом I

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

№ п/п	Наименов. Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	Кол.	Вес	брутто		Сметная стоимость			Общая стоимость		
					нетто	в т	единицы в руб.		в рублях			
							обору- дован.	монтажн. работы	обору- дован.	монтажн. работы		
											един.общий изм.	всего
								по экс.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Трубопроводы и арматура

I. Расчет И1	Изготовление секции пропаривания	шт.	I4	458,52	<u>6.94</u> 0,04	6419	<u>97.16</u> 0,56
-----------------	-------------------------------------	-----	----	--------	---------------------	------	----------------------

адрес XIV, п.3 810-99

●

16462-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2. 037 отр.28,30	Изготовление мешочков из парусины		шт	1530				0,12			184	
	1,15-0,9х1,06х х1,075 =											
3. 17-04 п.1-0026	Термометр ТСМ-100		шт	14			15			210		
4. Ц.1 ч.1 п.376 отр.48	Парусина из мешочков		м2	480,4				2,33			1119	
5. 05-01 ч.П п.11-126	Пленка В0,23х700 ГОСТ 16272-70 36000х3700х0,23		"	2116,8				0,28			593	
	0,26х1,077 =											
	Итого			руб.						210	8315	97,16 0,56
	Итого стоимость оборудования с транспортными и загот.складскими расходами			руб.						223		
	210х1,05х1,012 =											

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

Итого монтаж с
учетом плановых
накоплений

8315x1,06

руб.

8814

Итого:

руб.

223

8814

Всего по смете:

руб.

9037

Главный инженер проекта



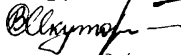
Ю.Никитин

Нач.сметного отдела



Д.Новосильцев

Составил: инженер



В.Шкутова

Проверил: рук.группы



Р.Оленина

альбом XIV, ч.3 810-99

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № I

стоимости изготовления узла стерилизации
паром на I узел

Чертеж Т1+Т7

№ Основание ш стоимости (№ еди- нич.расче- нов шифр сметных норм и др.)	Наименование работ или затрат	Един. измер.	Кол-во сдан. един.	Стоим. един. измер.	Общая стоим. в руб.	
1	2	3	4	5	6	7
1. 18-У-446	Присоединение рукавов диам. 50 мм к головкам соединительным	соед.	2	<u>3,12</u> <u>1,45</u> -	<u>6,24</u> <u>2,9</u> -	
2. 05-07-72 доп.25 п.1858	Рукав диам.50 мм ГОСТ 18698-73 3,24xI,098	м	100	3,56	356	
3. 24-02 п.5-016	Головка соедини- тельная ГМ-50 ГОСТ 2217-76 0,44xI,076	шт.	4	0,47	1,88	
4. -"- п.5-025	Головка соедини- тельная ГР-50 ГОСТ 2217-76 0,54xI,076	шт.	8	0,58	4,64	
5. 12-У-2168 к=0,5	Присоединение соединительных головок к трубе 3,54x0,5 2,01x0,5 0,01x0,5	шт.	4	<u>1,77</u> <u>1,01</u> 0,01	<u>7,08</u> <u>4,04</u> 0,04	

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

6.	Сб.доп. вып. I п. 986	Труба парорас- пределительная 473x0,95	т	0,184	449,35	82,68
----	-----------------------------	--	---	-------	--------	-------

Итого по рас-
чету

руб.

458,526,94

0,04

Составил: инженер



В.Шкутова

Проверил: рук. группы



Р.Оленина

С М Е Т А № I-22

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 и от внешнего источника тепла)

Технологическое оборудование

Сметная стоимость 29,55 тыс.руб.

Основание: чертежи ТИ-Т7 альбом I

в том числе:

монтажные работы 0,53 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года для базисного района

оборудование 29,02 тыс.руб.

№ пп	Наименован. прейскур.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	Кол.	Вес брутто		Сметная стоимость			Общая стоимость		
					нетто	в т	единицы в руб.	монтажн. работы	оборудован.	в рублях	монтажн. работы	оборудован.
					изм.	един.общий	всего	в т.ч. основ. зар.пл.			всего	в т.ч. основ. зарпл.
								зарплата по экс.				зарплата по экс.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I.	Каталог с/х техники 1973г. п.993	Лебедка ручная динамометрическая ЛРД-85	шт.	2			70			140		

альбом XIV, ч.3 810-99

49

16462-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2. 17-06-48 п.1-421	Газоанализатор ГХП-100	шт	2				14,5			29		
3. Протокол согласов. оптовой цены от 28 мая 1974 г. 28-У-7551 11-У-1940	Комплект универ- сальных генера- торов УГ-6,0 250х11+227 3,88х11+22	к-т	7				2977	64,68		20839	453	
4. Ц.1 ч.П п.462 13-279	Узел подвески генераторов УГ-6,0 (272+62,7)х1,063	шт т	77 0,139						362,48		50	
5. Протокол согласов. оптовых цен от 28/Х-75г.	Тележка сборки и перевозки овощей ТУТ-100	шт	63				100			6300		
	Итого :									27308	503	

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

Итого стоимость обо-
рудования с тран-
портными и загот.
складскими расходами

29017

27308xI,05xI,0I2 =

Итого монтаж с
учетом плановых
накоплений

533

503xI,06 =

Итого:

29017 533

Всего по смете:

29550

Главный инженер проекта

Ю.Никитин

Ю.Никитин

Начальник сметного отдела

Д.Новосильцев

Д.Новосильцев

/ Составил: ст.техник

Л.Шелякина

Л.Шелякина

Проверил: руководитель группы

Р.Оленина

Р.Оленина

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 и от внешнего источника тепла) .

На изменение объемов и стоимости работ по электродосвечиванию для строительства в районах с $T_n = -20^{\circ}\text{C}$.

Основание: чертежи ЭЛ-1-ЭЛ-21,
альбом IV

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

№	Наименов. и пп преискур.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Вес	брутто нетто в т	Сметная стоимость			Общая стоимость			
							единицы в руб.			в рублях			
							обору- дован.	монтажные работы	всего	в т.ч. основ. зарпл.	в т.ч. основ. зарпл.	всего	в т.ч. основ. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	

I. Оборудование и монтаж

При температуре -20°C
из основной сметы М1-15

Исключить из: п2

I. 8-7215 Установка облучателя 100 шт. 3,96

459 109
39,60

1818 431,64
156,82

альбом XIV, ч.3

810-99

- 51 -

16462-16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Исключить позицию 3										
2.	8-7215	То же, 0Т400Е	100 шт.	3,96				459	<u>109</u> 39,6		1818	<u>431,64</u> 156,82
		п.4										
3.	8-4473	Коробка ответви- тельная КР-63-745	шт.	88				2,40	<u>1,23</u> -		211	108
		п.5										
4.	8-1450	Прокладка в лотке кабеля весом 1 м до 1 кг	100 м	0,98				51,7	<u>20,4</u> 0,1		51	<u>20,0</u> 0,1
		1,00х0,98										
5.	8-1594	Разделка кабеля АНРГ сеч.до 16мм2	шт.	176				3,43	1,01		604	<u>177,76</u> -
		Итого:									4502	<u>1169,04</u> 314,02

табл. XIV, п.3 810-99 - 52 - 16462-16

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

Добавляется:

поз.6

6. 8-4493

Прокладка в лотке
кабеля сеч. до
6 мм²

100
м

4,41

51,7 20,4
0,1

228 89,96
0,44

4,50x0,98

Итого

228 89,96
0,44

II. Материалы

Исключается из:

п. I

1. 15-07 д.6
п.5-130

Облучатель
ОТ-400-И

шт.

396

36,65

14513

34,0x1,078

п.2

2. 15-07
доп.6
п.5-130

То же, ОТ-400Е

"

396

51,74

20489

48,0x1,078

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	И5-04 д.16 п.17-418	Коробка ответви- тельная КР-63-7У5 9,50х1,107 п.6	шт.	88				10,52			926	
4.	Номенкла- тура Саранско- го пр-ва "Свето- техника"	Лампа ДРЛФ-400 11,5х1,086	шт.	16				12,49			200	
5.	И9-06 ч.1У п.5-048	Цепь общего назначения 631х1,094 Итого:	т	0,214				690			148	
		Добавляется:									36276	
6.	Цен.№1 ч.У стр.106	Кабель АНРГ 3х4 мм2	м	390				0,231			90	

альбом XII, ч.3 810-99

- 54 -

16462-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.	Цен. №1 ч.у стр. 106 п. 1575	То же, сеч. 3x10+1x6	м	2500				0,470			1175	
		Итого:									1265	

Главный инженер проекта

Нач. сметного отдела

Составил: ст. инженер

Проверил: рук. группы

Никитин

Новосильцев

Олейниченко

Оленина

Ю. Никитин

Д. Новосильцев

Н. Олейниченко

Р. Оленина

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

Система затенения кровли теплиц

Основание: чертежи
ВК-І+ ВК-23, альбом ІУ

Сметная стоимость 23,71 т.р.

Показатели:

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

строительный объем 224476,35 м³
стоимость І м³ 0,11 руб.
общая площадь 65163,2 м²
стоимость І м² 0,36 руб.

Пор. №	Основание стоимости (№ единицн. расценок, шифр сметн. норм и др.)	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	<u>23-56</u> 30-ІО-г	Прокладка труб стальных водогазо-проводных диаметром 50 мм черных	м	1800	1,54	2772
2.	<u>23-54</u> 30-ІО-в	То же, диаметром 32 мм	"	10430	1,14	11890
3.	<u>23-59</u> 30-ІО-в	То же, диаметром 25 мм	"	6	0,98	6
4.	<u>23-І04</u> 30-І4-а	Испытание трубо-проводов гидравлическим давлением при диаметре до 100 мм	"	12236	0,03	367

I	2	3	4	5	6	7
5.	<u>23-107</u> 30-15-а	Установка зад- вижки чугунной фланцевой диам. 50 мм 30чб бр	шт.	6	II,0	66
6.	Ц.І,ч.ІІІ п.І38	Стоимость вен- тиля муфтового диам. 25 мм марки І5кчІ8р2	шт.	36	I,22	44
7.	Ц.І,ч.ІІІ п.І39	То же, диам. 32 мм	шт.	264	I,65	436
8.	<u>23-386</u> 3І-ІІ-6 по затр. труда цена ГМС	Разбрызгивающая насадка Р-00-00 0,16+0,12хІ,15+ +І,55х0,75=	шт.	1584	I,46	2313
9.	Пр-т 05-07 п.499 с транп. и загот. склад. расх.	Рукав резино- тканевый диам. 25 мм В(П) 0,76хІ,098=	м	40	0,83	33
10.	<u>І7-703</u> 27-60-э 27-68-э	Окраска труб масляной крас- кой за 2 раза при диаметре до 50 мм	м2	2346	0,548	1286
		Итого				19213
		Накладные рас- ходы по п.10- -16,5%	руб.	1286	0,165	212

альбом XIV, ч.3 810-99

1	2	3	4	5	6	7
Накладны расходы						
по п.п. I-9						
-I4,9%хI,I						
			руб.	I7927	0,I64	2938
Итого с накладны-						
ми расходами						
						22363
Итого с плановы-						
ми накоплениями						
к=I,06						
			руб.	22363	I,06	23705
Всего по смете						
						23705

Главный инженер проекта



Ю.Никитин

Нач.сметного отдела



Д.Новосильцев

/ Составил: ст.инженер



Т.Покровская

Проверил: рук.группы



А.Китова

альбом XIV, ч.3 810-99

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по смете №1-5 блока зимних почвенных теплиц площ.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 теплоснабжения от собственной котельной и от внешнего источника тепла)

Поливочный водопровод

№ пп	Наименование ресурсов	Един. измер.	Количество при Тн-30°С и -20°С
I	2	3	4

Санитарно-технические работы

I. Затраты труда	ч/дн	1629
II. Заработная плата	руб.	5454,3
III. Материалы		
1. Белила цинковые	кг	80,1
2. Вода	м3	204,8
3. Вентиль муфтовый д 25 мм И5кч18р2	шт.	6
4. Втулка	шт.	528
5. Втулка резьбовая	шт.	528
6. Вентиль полив. д25 мм	шт.	66
7. Гайка накидная	шт.	528
8. Клапан мембранный маг- нитный д50 мм (поставка ГДР)	шт.	132
9. Задвижка чугунная, флан- цевая д125 мм 30ч60 бр	шт.	3

альбом XIV, ч.3 810-99

I	2	3	4
10.	То же, д=100 мм	шт.	3
11.	Клапан для сброса воды полиэтиленовый	шт.	528
12.	Ключ ОК 148.00.00	шт.	60
13.	Краски тертые	кг	20,23
14.	Колер	кг	61,54
15.	Муфта стальная 50x32 мм	шт.	528
16.	Муфта соединительная полиэтиленовая	шт.	528
17.	Натяжное устройство	шт.	528
18.	Оросители из труб поливинил- хлоридных д25	м	18750
19.	Олифа	кг	74,2
20.	Подвески для оросителя	шт.	18750
21.	Проволока 8-0-С	т	0,063
22.	Проволока канатная 3,0-160-В-СС	т	1,13
23.	Распылитель №4 полиэти- леновый	шт.	11616
24.	Рукав резино-тканевый д25 В(П)	шт.	66
25.	Трубы стальные бесшовные д 133x4 мм	м	200
26.	То же, д108x4 мм	м	880
27.	То же стальные, водогазо- проводные д.50 мм оцинко- ванные	м	730
28.	То же д=25 мм	м	70

альбом XIV, ч.3 810-99

I	2	3	4
29.	То же, д=32 мм	м	792
30.	Термометр в оправе	шт.	6
31.	Тройник стальной д=50 мм	шт.	396
32.	Угольник стальной д 32х25 мм	шт.	528
33.	То же, д25 мм	шт.	528
34.	Узлы крепления поливоч- ных кранов	кг	28,4
35.	Фильтр полиэтиленовый	шт.	528
36.	Шланг соединительный	шт.	528
37.	Шланг, труба ПВХ Р-38 д=13 мм	т	0,22
38.	Прочие материалы	руб.	156,73
IV. Строительные машины			
39.	Прочие машины	руб.	88,5

/ Составил: ст.инженер

Проверил: рук.группы



Т.Покровская

А.Китова

альбом XIV, ч.3 810-99

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по смете №1-6

Блок зимних почвенных теплиц площ. 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 и от внешнего источника тепла)

Трубопровод сбросной поливочной воды

№ п/п	Наименование ресурсов	Един. измер.	Количество при Тн-30°С и -20°С
Санитарно-технические работы			
I.	Затраты труда	ч/дн.	104,5
II.	Заработная плата	руб.	324,2
III. Материалы			
I.	Муфты асбестоцементные цилиндрические	шт.	568
2.	Прядь смоляная	кг	265
3.	Трубы асбестоцементные безнапорные диам.100 мм	м	1655
4.	Фасонные части чугунные	т	2,13
5.	Прочие материалы	руб.	76,0
IV. Строительные машины			
6.	Прочие машины	руб.	11,0

/ Составил: ст.инженер

Проверил: рук.группы

Т.Покровская

А.Китова

альбом XIV, ч.3 810-99

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по смете
 №1-8 блок зимних почвенных теплиц площ. 6 га с
 пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специаль-
 ных облегченных профилей к типовому проекту на
 строительство блочных теплиц и соединительного
 коридора

Канализация в соединительном коридоре

№ п/п	Наименование ресурсов	Един. измер.	Количество при Тн-30°C и -20°C
Санитарно-технические работы			
I.	Затраты труда	ч/дн	26,6
II.	Заработная плата	руб.	72,21
III. Материалы			
1.	Трубы чугунные канализа- ционные д=100 мм	м	42
2.	Трап чугунный канализа- ционный д=100 мм	шт.	12
3.	Фасонные части	т	0,09
4.	Прочие материалы	руб.	7,3
IV. Строительные машины			
5.	Прочие машины	руб.	1,9

Составил: ст.инженер

Проверил: рук.группы



Т.Покровская

А.Китова

альбом XIV, ч.3 810-99

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по смете
№1-9 блок зимних почвенных теплиц площ.6 га с
пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специаль-
ных облегченных профилей к типовому проекту на
строительство блочных теплиц и соединительного
коридора

Система растворов ядохимикатов

№ п/п	Наименование ресурсов	Един. измер.	Количество при Тн-300С и -200С
1	2	3	4

Санитарно-технические работы

I. Затраты труда	ч/дн	184,3
II. Заработная плата	руб.	588,9
III. Материалы		
1. Белила	кг	27,4
2. Брандспойт	шт.	36
3. Вода	м3	24
4. Вентиль муфтовый д=25 мм марки 15кч18р2	шт.	8
5. Вентиль поливочный д=15 мм марки 15кч 18п2	шт.	67
6. Краски	кг	24,2
7. Колер	кг	21,1
8. Клапан муфтовый д=15 мм М16кч11р	шт.	1
9. Олифа		25,4

альбом XIV, ч.3 810-99

I	2	3	4
10. Проволока 8-0-С	т	0,105	
11. Трубы стальные водогазо-проводные черные д=25 мм	м	1040	
12. То же, диам. 15 мм	м	1110	
13. Шланг к брандспойту	м	1800	
14. Прочие материалы	руб.	44,51	
IV. Строительные машины			
15. Прочие машины	руб.	44,8	

1 Составил: ст.инженер

Т.Покровская

Проверил: рук.группы

А.Китова



В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по смете № 1-10 блок зимних почвенных теплиц площ.6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей к типовому проекту на строительство блочных теплиц и соединительного коридора.

Дренаж

№ п/п	Наименование ресурсов	Един. измер.	К-во Тн-30°С и при -20°С
1	2	3	4

Санитарно-технические работы

I. Затраты труда	ч/дн	1540,9
II. Заработная плата	руб.	4182
III. Материалы		
1. Колодцы д=700 кирп.	шт	12
2. Лопы типа "Л"	шт	12
3. Мастика	т	0,24
4. Проволока стальная отожженная	кг	262
5. Песок	м3	14490
6. Трубы безнапорные асбестоцементные д=150мм	м	462
7. То же, керамических дренаж- ных д=50 мм	м	10905
8. То же, гофрированные полиэтиленовые д=50 мм	м	66
9. Фасонные части из полиэти- лена	кг	163
10. Холст стекловолнона ВВГ	м2	9160,2

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

II. Цемент 300	т	0,125
II2. Щебень	м3	0,09
II3. Прочие материалы	руб.	82,8

IV. Строительные машины

I4. Бульдозеры	м/см	50,8
I5. Экскаваторы	м/см	25,8
I6. Прочие машины	руб.	153

/ Составил: ст.инженер

Проверил: рук. группы



Т.Покровская

А.Китова

альбом XIV, ч.3 810-99

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по смете
 №1-11 блок зимних почвенных теплиц площ. 6 га с
 пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специаль-
 ных облегченных профилей к типовому проекту на
 строительство блочных теплиц и соединительного
 коридора

Внутренние водостоки

№ п/п	Наименование ресурсов	Един. измер.	Количество при Тн-30° и -20°С
1	2	3	4

Санитарно-технические работы

I. Затраты труда ч/дн 1317,3

II. Заработная плата руб. 3798,9

III. Материалы

I. Белила цинковые	кг	1,6
2. Бетон	м3	6,5
3. Вода	м3	0,42
4. Гвозди	кг	2,2
5. Краски тертые	кг	0,41
6. Колер масляный	кг	1,2
7. Кирпичные колоды д=700 мм	шт.	36
8. Люки легкие	шт.	36
9. Мастика	т	0,76
10. Олифа	кг	1,5
II. Проволока канатная 3,0-160-В-СС	т	0,03
12. Раствор цементно-известковый	м3	0,05

альбом XIV, ч.3 810-99

1	2	3	4
13.	Рукав резино-тканевый д=125 мм	м	3,6
14.	Трубы стальные бесшовные диам.108х4	м	24
15.	То же, диам.95х3	м	14,5
16.	То же, чугунных д=100 мм	м	402
17.	То же, асбестоцементных д=100 мм	шт.	266
18.	То же, диам.200 мм	м	538
19.	То же, диам.300 мм	м	1165
20.	Хомуты, крепления	кг	320,65
21.	Щиты опалубки	м2	12
22.	Прочие материалы	руб.	398,130
IV. Строительные машины			
23.	Транспортеры ленточные передв. 15 мм	м/см	39,33
24.	То же, 5 м	м/см	78,66
25.	Экскаваторы	м/см	9,68
26.	Прочие машины	руб.	278

Составил: ст.инженер

Проверил: Рук.группы



Т.Покровская

А.Китова

альбом XIV, ч.3 810-99

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по смете №1-12 блок зимних почвенных теплиц площ. 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей к типовому проекту на строительство блочных теплиц и соединительного коридора

Газоснабжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Един. измер.	Количество при Тн-30°С и -20°С
1	2	3	4

Санитарно-технические работы

I. Затраты труда	ч/дн	395
II. Заработная плата	руб.	1255
III. Материалы		
1. Белила цинковые	кг	51
2. Вода	м3	25
3. Задвижки чугунные д=150 мм марки 30ч176к	шт.	1
4. То же, диам. 80 мм	шт.	2
5. То же, диам. 50 мм	шт.	10
6. Колер	кг	39
7. Краски	кг	13
8. Кран пробковый муфтовый д=25 мм М Пч36к	шт.	89
9. Олифа	кг	47,3
10. Проволока 5-0-1ц	т	0,01
II. Трубы стальные бесшовные диам. 133х4 мм	м	30

I	2	3	4
I2. То же, диам. 108x4 мм		м	141
I3. То же, диам. 76x3,5 мм		"	200
I4. То же, диам. 57x3 мм		"	650
I5. Трубы стальные водопро- водные диам. 40 мм		"	285
I6. То же, диам. 32 мм		"	270
I7. То же, диам. 25 мм		"	700
I8. Прочие материалы		руб.	420
IV. Строительные машины			
I9. Прочие машины		руб.	163

/ Составил: от. инженер



Т. Покровская

Проверил: руководитель группы



А. Китова

альбом XIV, ч.3 810-99

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по смете
на изменение объемов и стоимости к типовому проекту
на строительство блочных теплиц и соединительного
коридора

Система затенения кровли теплиц

№ п/п	Наименование ресурсов	Един. измер.	Количество при Тн-20°С
1	2	3	4

Санитарно-технические работы

I.	Затраты труда	ч/дн	1204
II.	Заработная плата	руб.	3827
III.	Материалы		
I.	Белила	кг	223
2.	Вода	м3	135
3.	Вентиль муфтовый д=25 мм марка 15кч18р2	шт.	36
4.	То же, д=32 мм	шт.	264
5.	Задвижка чугунная фланцевая д=50 мм 30чббр	шт.	6
6.	Краски	кг	56,3
7.	Колер	кг	171,3
8.	Насадка разбрызгивающая Р-00-00	шт.	1584
9.	Олифа	кг	206,4
10.	Рукав-резино-тканевый д=25 мм В(П)	м	40

альбом XIV, ч.3 810-99

1	2	3	4
<hr/>			
I1. Трубы стальные водогazo- проводные черные д=50 мм	м		1800
I2. То же, д=32 мм	м		10430
I3. То же, д=25 мм	м		6
I4. Прочие материалы	руб.		453
IV. Строительные машины			
I5. Прочие машины	руб.		264

/ Составил: ст. инженер

Проверил: рук. группы



Т.Покровская

А.Китова