

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
810-99

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

АЛЬБОМ ХУ

Бытовые и вспомогательные помещения

С М Е Т Ы

Часть 3

(Общие сметы для варианта с полным и
неполным железобетонными каркасами)

16462-19
ЦЕНА 2-96 ч 3-26

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТЕХНИЧЕСКОГО СПОРТИРОВАНИЯ
ГОСУДАРСТВА СССР**

Москва, А-493, Садовая ул., 28

Секция и группа IV 170 4 с.

Занят № 5824 Тариф 170 →

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
1. Смета № I-2 - Хозяйственно-питьевой водопровод	3
2. Смета № I-3 - Поливочный водопровод	7
3. Смета № I-4 - Горячее водоснабжение	14
4. Смета № I-5 - Канализация производственная	17
5. Смета № I-6 - Канализация бытовая	19
6. Смета № I-7 - Производственная канализация растворного пункта ядохимикатов	22
7. Смета № I-10 - Вентиляция	25
8. Расчеты № I+5	32
9. Смета № I-II - Оборудование и трубопроводы системы горячего водоснабжения	41
10. Смета № I-I2 - Оборудование и технологические трубопроводы минеральных удобрений	47
11. Смета № I-I3 - Оборудование и технологические трубопроводы растворного пункта ядохимикатов и сжатого воздуха	52
12. Смета № I-I4 - Оборудование и трубопроводы холодильной установки	57
13. Смета № I-I7 - Автоматика	64
14. Смета № I-I8 - Телефонизация	71
15. Смета № I-I9 - Радификация	74
16. Смета № I-20 - Технологическое оборудование	77
17. Смета № I-21 - Шкафы для одежды	85
18. Смета на изменение объемов и стоимости работ на вентиляцию при строительстве в районах с Тн-20°C (вариант при теплоносителе - вода с параметрами 130°C - 70°C)	86
19. Расчет № 6	87

810-99

15462-19

20. Смета на вентиляцию (вариант при теплоносителе - вода с параметрами 95 ⁰ С-70 ⁰ С)	90
21. Расчет № 7+II	99
22. Смета на изменение объемов и стоимости работ на вентиляцию при строительстве в районах с Тн-20 ⁰ С (вариант при теплоносителе - вода с параметрами 95 ⁰ С - 70 ⁰ С)	III
23. Расчет № I2	II2'
24. Смета на оборудование и трубопроводы системы горячего водоснабжения (вариант при теплоносителе вода с параметрами 95 ⁰ С - 70 ⁰ С)	II5
25. Смета на автоматику с теплоносителем от собственной котельной (вариант при теплоносителе вода с параметрами 95 ⁰ С - 70 ⁰ С)	I2I
26. Ведомость потребности в производственных ресурсах к смете № I-2	I28
27. -"- к смете № I-3	I3I
28. -"- к смете № I-4	I34
29. -"- к смете № I-5	I36
30. -"- к смете № I-6	I37
31. -"- к смете № I-7	I39
32. -"- к смете № I-I0	I4I
33. -"- к смете № I-II	I45
34. -"- к смете № I-I4	I47
35. Ведомость потребности в производственных ресурсах по смете на вентиляцию (вариант при теплоносителе - вода с параметрами 95 ⁰ С-70 ⁰ С)	I48
36. Ведомость потребности в производственных ресурсах по смете на оборудование и трубопроводы системы горячего водоснабжения	I53

С М Е Т А № 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 бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным и неполным железобетонным каркасом).

Хозяйственно-питьевой водопровод

Основание: чертежи
ВК-I+ ВК-II
альбомов X, XI

Сметная стоимость 0,75 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года для базисного района

Показатели :

строительный объем 2881,1/3193 м³
стоимость I м³ 0,26/0,23 руб.
общая площадь 691,9/662,2 м²
стоимость I м² 1,08/1,13 руб.

Примечание: показатели приведены в числителе для варианта с полным каркасом, в знаменателе с неполным каркасом.

Пор. №	Обоснование единичной стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
I.	<u>I-635-77</u> <u>I-636-77</u> 10-II4-6	Разработка грунта для устройства ввода водопровода с обратной засыпкой	м ³	20,8	1,49	31
		1,06+0,43 =				
2.	23-3 30-I-6 прим. I	Устройство ввода водопровода из чугунных труб диам. 100 мм	м	5	4,5	23

I	2	3	4	5	6	7
3.	23-13 30-I-6	Прокладка чугу- ных труб диам.100мм по стенам здания	м	4	4,75	19
4.	23-63 30-10-г Ц. I ч. III п.55 п.44	Прокладка стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам.80 мм	"	11	2,86	31
		2,74-2,03+2,15 =				
5.	23-63 30-10-г	То же, диам.65 мм	"	13	2,74	36
6.	23-62 30-10-г	То же, диам. 50 мм	"	21	2,3	48
7.	23-61 30-10-в	То же, диам.40 мм	"	7	1,87	13
8.	23-59 30-10-в	То же, диам.25 мм	"	39	1,34	52
9.	23-58 30-10-в	То же, диам.20 мм	"	20	1,07	21
10.	23-57 30-10-в	То же, диам.15 мм	"	90	1,07	96
11.	23-104 30-14-а	Испытание труб гидравлическим давлением	м	201	0,03	6
12.	23-22 30-2-6	Установка фасонных чугунных частей на вводе водопровода	т	0,04	380,0	15
13.	23-108 30-15-6	То же, задвижка 30ч 6бр диам.80 мм	шт	1	17,1	17

810-99

16462-19

I	2	3	4	5	6	7	
14.	Ц. I ч. III п. I4I	Стоимость венти- лей муфтовых I5кчI8p2 диам. 50 мм		шт	4	2,92	I2
15.	"- п. I38	То же, диам. 25 мм		"	6	1,22	7
16.	"- п. I3I	То же, I5кчI8п2 диам. 20 мм		"	3	1,1	3
17.	"- п. I30	То же, диам. I5 мм		"	10	0,95	10
18.	23-690 32-I2-г	Установка крана пробно-спускного IOББ бк диам. I5 мм		"	I	I,39	I
19.	Пр-т 05-07 п. 489 с трансп. и загот. складск. расход.	Рукав В(П)-I0-I6-V 0,49xI,098 =		м	50	0,54	27
20.	"- п. 499 "-	То же В(П)-I0-25-36-V 0,76xI,098 =		т	70	0,83	58
21.	I7-737 27-62-в примен.	Подготовка труб под изоляция 0,23+0,2 =		м2	I4,2	0,3I2	4
22.	I9-86 28-6-а	Изоляция труб ватой минеральной		м3	0,47	2I,5	10
23.	I9-228 28-I5-д	Покрытие по изоляции лакостеклотканью		м2	I8,6	2,7I	50

810-99

16462-19

I	2	3	4	5	6	7	
24.	17-703 27-60 27-68	Окраска неизоли- рованных труб масляной краской за 2 раза	м2	18,9	0,548	10	
25.	19-209 28-14-б	То же, изолирован- ных труб	"	18,6	0,52	10	
26.	12-7 20-1-ж	Упор горизонталь- ный	м3	0,05	28,2	1	
Итого:						6II	
Накладные расходы 16,5% по п.п.1,21-26 руб.				116	0,165	19	
То же, 14,9% к 1,1 по п.п.2-20				"	495	0,164	81
Итого с накладными расходами						7II	
Итого с плановыми накоплениями к= 1,06				руб.	7II	1,06	754
Всего по смете:						754	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: инженер

Проверил: рук. группы

И. Никитин
Д. Новосильцев
Н. Миленкина
А. Китова

Ю. Никитин

Д. Новосильцев

Н. Миленкина

А. Китова

С М Е Т А # 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 бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным и неполным железобетонными каркасами)

Поливочный водопровод

Основание: чертежи
ВК-I+ ВК-II
альбомов X, XI

Сметная стоимость 3,58 тыс.руб.

Показатели :

строительный
объем 2881,1/3193,3м³
стоимость I м³ 1,24/1,12 руб.
общая площадь 691,9/662,2 м²
стоимость I м² 5,17/5,41 руб.

в том числе:

а) строительные
работы 3,49 тыс.руб.
б) монтажные
работы 0,01 тыс.руб.
в) оборудование 0,08 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

Примечание: показатели
приведенные в числителе
для варианта с полным
каркасом, в знаменателе
с неполным каркасом

Пор. №	Обоснование единичной стоимости	Наименование работ или затрат	Един.изм.	К-во	Стоим.един.изм.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
I. Трубопроводы и арматура						
I.	I-635-77 I-636-77 IO-II4-6	Разработка грунта с обратной засыпкой для устройства ввода водопровода	м ³	20,8	1,49	31
		I,06+0,43 =				
2.	23-5 30-I-в прим. I	Прокладка стальных труб диам. 150 мм в земле	м	5	7,0	35

I	2	3	4	5	6	7
3.	23-3 30-I-6	То же, диам.100 мм	и	5	4,5	23
4.	23-15 30-I-B	То же, внутри здания диам.150 мм	"	4	7,41	30
5.	23-13 30-I-6	То же, диам.100 мм	"	4	4,75	19
6.	23-76 30-II-B Ц. I ч. II п. 2134 п. 250	Прокладка стальных электросварных труб диам. 159x4,5 мм	"	54	4,79	259
		4,82-2,97+2,94 =				
7.	23-75 30-II-B	То же, стальных бесшовных горячекатан- ных диам.133x4 мм	и	13	4,05	53
8.	23-223 30-II-6 Ц. I ч. I п. 580 п. 586	То же, электросвар- ных диам.114x4мм	"	50	3,00	150
		2,90-I,73+I,83 =				
9.	23-56 30-I0-T	То же, стальных водогазопроводных труб диам. 50 мм	"	10	1,54	15
10.	23-54 30-I0-B	То же, диам.32 мм	"	10	1,14	11
11.	23-53 30-I0-B	То же, диам.25 мм	"	5	0,98	5
12.	23-104 30-I4-a	Испытание труб гидравлическим давлением при диам.труб до 100мм	"	75	0,03	2

I	2	3	4	5	6	7
13.	23-105 30-14-6	То же, диам. до 200 мм	м	67	0,04	3
14.	23-III 30-II-6	Установка задвижки 30чббр диам.150 мм	кг	12	40,3	464
15.	23-109 30-15-6	То же, диам. 100 мм	"	3	21,30	64
16.	Ц. I ч. III п.141	Стоимость вентиля муфтового 15чч18р2 диам. 50 мм	"	3	2,92	9
17.	"-" п.139	То же, диам.32 мм	"	5	1,65	8
18.	"-" п.138	То же, диам.25 мм	"	2	1,22	2
19.	Пр-т 05-07 п.499 с трансп. и загот. складск. расход.	Рукав В(П)-10-25- -36У 0,76x1,098 =	м	10	0,83	8
20.	23-690 32-12-г	Установка крана пробно-спускного диам. 15 мм	кг	2	1,39	3
21.	23-394 31-13-6	То же, счетчика ВТ-100	"	1	30,2	30
22.	23-618 32-7-г с надл. расх. на з/пл.	Установка насоса Эж-6 с электро- двигателем А02-А2-2 17 кгт 21,8+13,2г0,7 =	"	2	31,04	62

810-99

16462-19

I	2	3	4	5	6	7
23.	Ц. I ч. III п. 1629 Пр-т 15-01 п. 01-613 п. 01-023	Стоимость насоса 3И-6 с электро- двигателем А02-62-2 мощн. 17 квт	шт	2	281,5	563
		$210 + (143 - 78) \times 1,1 =$				
24.	23-603 32-5-я с накл. расход. на з/пл.	Установка водо- подогревателя двухсекционного 15 ОСТ 35-588-68	т	1	42,01	42
		$31,3 + 15,3 \times 0,7 =$				
25.	Пр-т 19-05 п. 04-015 с трансп. и загот. сладск. расход.	Стоимость водо- подогревателя двухсекционного 15 ОСТ 35-588-68	шт	1	786,63	787
		$(350 + 375) \times 1,085 =$				
26.	24-710 33-26-в	Установка опоры под водоподогрева- тель	кг	104,6	0,3	31
27.	23-197 30-15-в	Установка клапана фланцевого 19чбр диам. 150 мм	шт	2	12,1	24
28.	Ц. I ч. III п. 1181	Стоимость клапана фланцевого 19чбр диам. 150 мм	"	2	27,7	55
29.	23-688 32-12-в	Установка термо- метра технического в опрае	"	1	2,18	2
30.	23-687 32-12-б	То же, манометра ОБМ-160	"	1	4,18	4

810-99

18462-19

I	2	3	4	5	6	7
31.	23-216 30-26-ж	Фильтр ФР4.00.00	шт	1	77,0	77
32.	23-24 30-2-в	Фасонные чугунные части диам. 150 мм на вводе	т	0,15	323,0	48
33.	23-22 30-2-б	То же, диам. 100 мм	"	0,04	380,0	15
34.	19-55 28-3-2 Ц. I ч. I п. 148	Изоляция водопогре- вателя матами из стеклянного штапель- ного волокна	м3	0,3	74,10	22
		59,1+50x0,3 =				
35.	19-228 28-15-д	Покрытие изоли- рованной поверх- ности лако-стекло- тканью	м2	6	2,71	16
36.	17-703 27-60-з 27-68-з	Окраска грубо- проводов диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза	"	5,2	0,548	3
37.	17-702 27-60-ж	То же, диам. более 50 мм	"	67,0	0,424	28
38.	19-209 28-14-б	То же, изолирован- ной поверхности	"	6	0,52	3
39.	19-209 22-24-а	То же, metallo- конструкций	т	0,1	7,09	1

810-99

16462-19

I	2	3	4	5	6	7
40.	12-7 20-I-ж	Упоры горизонтальные	м3	0,17	28,2	5
		Итого:				3032
		Накладные расходы 16,5% по п.п.1,34-40	руб.	109 0,165		18
		То же, 14,9% к п.п.2+21,26+33	"	1469 0,164		241
		Итого с накладными расходами				3291
		Итого с плановыми накоплениями к=1,06	руб.	3291 1,06		3488
		Итого по I разделу	руб.			3488
II. Оборудование и монтаж						
41.	II-1076	Монтаж регулятора давления 21Г10ж диам.100 мм	шт	1	10,4	10
42.	Пр-т 23-07 п.1-0815	Стоимость регуля- тора давления 21Г10ж диам.100 мм	"	1	80,0	80
		Итого :				90
		Плановые накопле- ния 6% по п.41	руб.	10	0,06	1

810-99

16462-19

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

Транспортные и заготовительно-складские
расходы 6,26% по п.42 руб. 80 0,0626 5

Итого по II разделу 96

в том числе:

оборудование II

монтаж 85

Всего по смете: 3584

в том числе:

строительные работы 3488

оборудование 85

монтаж II

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

Stavits
Новосильцев
Н. Миленина
А. Китова

Ю. Никитин
Д. Новосильцев
Н. Миленина
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 бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным и неполным железобетонными каркасами)

Горячее водоснабжение

Основание: чертежи
ВК-I+ ВК-II
альбомов X, XI

Сметная стоимость 0,43 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

Показатели :

строительный
объем 2881,1/3193,3 м³
стоимость I м³ 0,15/0,13 руб.
общая площадь 691,9/662,2 м²
стоимость I м² 0,62/0,65 руб.

Примечание: показатели приведены в
числителе для варианта с
полным каркасом, в знаменате-
теле с неполным каркасом

Пор. №	Обоснование единичной стоимости	Наименование работ или затрат	Един.К-во изм.	Стоим.Общая един. стоим. изм. в руб.
1	2	3	4	5
1.	23-61 30-10-в	Прокладка стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	м	17 1,87 32
2.	23-60 30-10-в	То же, диам. 32 мм	"	10 1,61 16
3.	23-59 30-10-в	То же, диам. 25 мм	"	25 1,34 34
4.	23-58 30-10-в	То же, диам. 20 мм	"	17 1,07 18

1	2	3	4	5	6	7
5.	23-58 30-10-в	То же, диам.15 мм	м	95	1,07	102
6.	23-104 30-14-а	Испытание труб гидравлическим давлением	"	164	0,03	5
7.	Ц. I ч, III п.141	Стоимость вентилей муфтовых 15кч18р2 диам.50 мм	шт	4	2,92	12
8.	"- п.139	То же, диам. 32 мм	"	1	1,65	2
9.	"- п.138	То же, диам. 25 мм	"	3	1,22	4
10.	"- п.131	То же, 15кч18р2 диам. 20 мм	"	2	1,1	2
11.	"- п.130	То же, диам.15 мм	"	2	0,95	2
12.	23-343 31-2-д	Установка смесителя См-Д-ОП	"	10	5,04	50
13.	23-341 31-2-д	То же, См-УМ-ВКС	"	5	7,53	38
14.	Г7-737 27-62-в примен.	Подготовка труб под изоляцию	м2	4,4	0,312	1
		С,23+0,2 =				

альбом ХУ, ч.3
810-99

- 16 -

16462-19

I	2	3	4	5	6	7
15.	19-86 28-6-к	Изоляция труб ватой минеральной	м3	0,14	21,5	3
16.	19-228 28-15-д	Покрытие по изоляции лакопленкой	м2	6,3	2,71	17
17.	17-703 27-60-з 27-68-з	Окраска неизолирован- ных труб масляной краской за 2 раза	"	18,5	0,548	10
18.	19-209 28-14-б	То же, изолирован- ных труб	"	6,3	0,52	3
Итого:						351
Накладные расходы 16,5% по п.п. 14-18			руб.	34	0,165	6
То же, 14,9% к 1,1 по п.п. 1+13			"	317	0,164	52
Итого с накладными расходами						409
Итого с плановыми накладными к=1,06			"	409	1,06	434
Всего по смете:						434

Главный инженер проекта



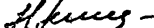
Д. Никиткин

Начальник сметного отдела



Д. Новосильцев

Составил: инженер



Н. Миленина

Проверил: рук. группы



А. Китова

С М Е Т А № I-5

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

К типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным и неполным железобетонными каркасами)

Канализация производственная.

Основание: чертежи
ВК-I + ВК-II
альбомов X, XI

Сметная стоимость 0,26 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района.

Показатели:

строительный объем 288I, I/3193,3м³
стоимость I м³ 0,09/0,08 руб.

общая площадь 69I,9/662,2м²
стоимость I м² -0,37/0,39 руб.

Примечание: показатели приведены
в числителе для варианта с полным
каркасом, в знаменателе с неполным
каркасом.

№ пп	Обоснование единичной стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметн. стоим. изм.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	I-635-77 I-636-77 10-II4-6	Разработка грунта с обратной засыпкой для устройства канализации	м ³	19,6	1,49	29
		I,06+0,43 =				
2.	23-32 30-4-а	Прокладка чугунных труб diam. 100 мм в земле	м	23,9	2,38	57
3.	23-35 30-6-6	То же, по стенам здания	м	9,1	3,95	36

1	2	3	4	5	6	7
4.	23-352 31-3-г Д.1, ч.1 п.1938 п.1262	Ковер большой сварной 7,16-6,76+20,9 =	шт	4	21,3	85
5.	16-43 25-6-д	Бетонное днище ковера	м3	0,24	23,60	6
		Итого:				213
		Накладные расходы 16,5% по п.1,5	руб.	35	0,165	6
		То же, 14,9 % к 1,1 по п.в.2-4	-"	157	0,164	29
		Итого с накладными расходами				248
		Итого с плановыми накоплениями: к=1,06	руб.	248	1,06	263
		Всего по смете:				263

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: инженер

Проверил: рук. группы

В. Никитин

Д. Новосильцев

Н. Миленина

А. Китова

С М Е Т А № I-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 бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным и неполным железобетонными каркасами)

Канализация бытовая.

Основание: чертежи
НК-I + НК-II
альбомов X, XV

Сметная стоимость I,69 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

Показатели:

строительный объем 288I, I/3193,3м³

стоимость I м³ 0,59/0,53 руб.

общая площадь 69I,9/662,2 м²

стоимость I м² 2,44/2,55 руб.

Примечание: для варианта с полным каркасом показатели приведены в числителе, в знаменателе с неполным каркасом.

№	Обоснование по единичной стоимости	Наименование работ или затрат	Едини. изм.	К-во	Стоим.	
					един. изм.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
I.	I-635-77 I-636-77 10-IIA-0	Разработка грунта с обратной засыпкой для устройства канализации	м ³	63,6	1,49	95
		I,06+0,43 =				
2.	23-32 30-4-а	Прокладка чугунных труб диам.100 мм в земле	м	7	2,38	17
3.	23-3I 30-4-а	То же, диам.50 мм	м	3,5	1,45	5
4.	23-35 30-6-0	То же, по стенам здания диам.100 мм	м	88	3,95	348

I	2	3	4	5	6	7
5.	23-34 30-6-в	То же, диам.50 мм	м	67,5	2,52	170
6.	23-32I 3I-I-г	Умывальник тип. I	шт	19	19,0	36I
7.	23-353 3I-4-в	Мойка МС2-2 стальная	шт	5	19,10	96
8.	23-369 3I-5-д	Чаша 44-Д	шт	7	19,8	139
9.	23-327 3I-I-д	Биде	шт	1	30,3	30
10.	23-364 3I-6-в	Унитаз с прямым выпуском	шт	1	21,4	2I
11.	23-352 3I-3-г	Трап Т-100	шт	3	7,16	2I
12.	23-35I 3I-3-г	То же, Т-50	шт	10	4,08	4I
13.	23-352 3I-3-2 Ц. Iч. III п. I262 п. I938	Ковер большой 7,16-6,76+20,9 =	шт	1	21,3	2I
14.	16-43 25-6-д	Бетонное днище ковера	м3	0,06	23,60	I
Итого:						1366
Накладные расходы 16,5% по п. I, I4				руб.	96	0,165
						16

810-99

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

То же, 14,9 % по
п.п. 2-13

руб. 1257 0,164 208

Итого с накладными
расходами

1590

Итого с плановыми
накоплениями
Б=1,06

руб. 1590 1,06 1685

Всего по смете:

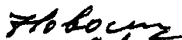
1685

Главный инженер проекта



Д.Никитин

Начальник сметного отдела



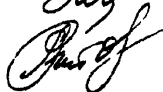
Д.Новосильцев

Составил: инженер



Н.Миленина

Проверил: рук. группы



А.Митова

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 бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным и неполным железобетонными каркасами).

Производственная канализация растворного пункта ядохимикатов.

Основание: чертежи

Сметная стоимость I,04 тыс.руб.

ВК-I + ВК-II

Составлена в ценах 1969 года для базисного района

альбомов X, XI

Показатели:

строительный объем 288I,1/3193,3 м³

стоимость I м² 0,36/0,33 руб.

общая площадь 69I,9/662,2 м²

стоимость I м² I,50/I,57 руб.

Примечание: показатели приведены в числителе для варианта с полным каркасом, в знаменателе с неполным каркасом

№	Обоснование по единичной стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в рублях
1	2	3	4	5	6	7
1.	I-635-77 IO-I44-6	Разработка грунта для устройства кана- лизации	м ³	3I,74	I,06	34
2.	23-32 30-4-а	Прокладка в земле чугунных канализацион- ных труб diam. 100 мм	м	I,2	2,38	3
3.	23-35 30-6-6	То же. по стенам здания	м	24,8	3,95	98
4.	23-109 30-15-6	Установка задвижки 30чбр diam.100мм	шт	2	2I,3	43

№ 810-99

I	2	3	4	5	6	7
5.	23-352 31-3-г	Трап Т-100	шт	2	7,16	14
6.	26-519 38-23-а	Нейтрализатор и колодец из сборных ж/бетонных элементов	м3	8,02	70,0	561
7.	12-160 20-23-в	Железнение внутренних поверхностей нейтрализаторов	м2	41,44	0,18	7
8.	13-30 21-6-ж	Обмазка горячим битумом колодца и нейтрализатора	м2	41,44	0,56	23
9.	1-721-77 10-123-а П.3ч.1 стр.28	Отвозка лишнего грунта на I км 0,28+0,25х1,8 =	м2	29,09	0,73	21
10.	1-636-77 10-114-б	Обратная засыпка грунта вручную	м3	2,65	0,43	1
11.	23-52 30-10-в 23-104 30-14-а	Прокладка труб diam.20 мм с гидравлическим испытанием	м	37	0,84	31
		0,81+0,03 =				
12.	17-703 27-60-в 27-68-в	Окраска труб стальных масляной краской за 2 раза	м2	4,81	0,548	3

Итого:

839

810-99

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

Накладные расходы

16,5 % по п.п. I,

6-10, II

руб. 650 0,165 107

То же, 14,9 % XI, I

по п.п. 2-5, II

руб. 189 0,164 31

Итого с накладными
расходами

977

Итого с плановыми

накоплениями

К-1, 06

руб. 977 1,06 1036

Всего по смете:

1036

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: инженер

Проверил: рук. группы


 Д. Никитин


 Д. Новоскльцев


 Н. Миленкина


 А. Китова

С М Е Т А № I-I0

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

К типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным и неполным железобетонными каркасами).

Вентиляция.

(Вариант при теплоносителе - вода с параметрами
130° - 70°С)

Основание: чертежи
ОВ-I + ОВ-II
альбомов X, XI

Сметная стоимость 3,60 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

Показатели:

строительный объем 2861,1/3193,3 м³
стоимость I м³ 1,25/1,13 руб.

общая площадь 691,9/662,2 м²
стоимость I м² 5,20/5,44 руб.

Примечание: показатели приведены в числителе для варианта с полным каркасом, в знаменателе с неполным ж/б каркасом.

№	Обоснование	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
п/п	единичной стоимости					
1	2	3	4	5	6	7
1.	Расчет № 1	Приточная установка П-1	шт	1	776,04	776
2.	Расчет № 2	Приточная установка П-2	шт	1	766,61	767
3.	24-485 33-18-6	Установка вентиляторного агрегата А 409Б-1 с электродвигателем АОВ2-II-6 мощн. 0,4 квт	к-т	2	6,13	12

1	2	3	4	5	6	7
4.	24-484 33-18-в	То же, 3,2100-1 с электродвигателем АОМ21-4 мощн. 0,27 квт	шт	3	3,59	II
5.	24-48-4 33-18-в	То же, А2,5 035-1 с электродвигателем АОМ11-4	шт	2	3,59	7
6.	Ц.И, ч.III п.2569 Пр-шт 15-01 п.01-583 п.01-577 с трансп. и загот. свлядсь. расход.	Стоимость агрегата А4095-1 с электродвигателем АОМ2-11-6 мощн. 0,4 квт 84-(26-19,5)хI, I	шт	2	76,85	154
7.	-"- п.2777 Пр-шт 15-01 п.01-602 п.12-022	То же, А3.2 100-1 с электродвигателем АОМ21-4 мощн. 0,27 квт 76-(27-10,7)хI, I =	шт	3	58,07	174
8.	-"- п.2568 Пр-шт 15-01 п.12-025 п.12-018 --"	То же, А2,5095-1с электродвигателем АОМ11-4 мощностью 0,12 квт 43,5-(13,9-9,0)х хI, I =	шт	2	38,11	76
9.	24-517 33-38-б Пр-шт 15-01 п.01-579 п.01-032	Установка крышного вентилятора В13-90 № 5 с электродвигателем АОМ2-21-6 мощн. 0,6 квт 115-(25-23)хI, I =	шт	I	112,8	113

I	2	3	4	5	6	7
10.	24-516 33-38-а Пр-шт 15-01 п. 01-577 п. 01-032 - " -	То же, КПЗ-90 № 4 с электродвигателем АДЛ2-11-6 мощн. 0,4 квт 100-(25,0-19,5)х1,1	шт	2	93,95	188
11.	24-709 33-26-б	Установка вибро- основания под оборудование весом до 50 кг	кг	14,4	0,32	5
12.	24-710 33-26-в	То же, при весе оборудования более 50 кг	кг	9,5	0,3	3
13.	24-449 33-16	Установка гибких вставок	м2	1,8	13,0	23
14.	Расчет № 3	Узел прохода УП-3	к-т	3	17,06	51
15.	Расчет № 4	То же, УП-2	к-т	1	18,32	18
16.	Расчет № 5	То же, УП-1	к-т	3	19,91	60
17.	24-392 33-37-б	Установка заслонки РЗ1БР	шт	1	3,26	3
18.	24-392 33-37-б	То же, Р250Р	шт	1	3,26	3

1	2	3	4	5	6	7
19.	Ц.І, ч.ІІІ п.285С	Стоимость заслонки РЗІР	шт	I	19,8	20
20.	-"- п.3289	То же, Р25ОР	шт	I	17,6	18
21.	24-36I 33-6-я	Зонты над обору- дованием	м2	5,4	7,94	43
22.	24-ІІ 33-І-а	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм диам. до 160 мм на высоте до 3 м	м2	4,7	8,29	39
23.	24-ІІ 33-І-а тех.ч. п.4	То же, на высоте до 5 м 8,29+1,46x0,06 =	м2	5,0	8,38	42
24.	24-І2 33-І-б	То же, толщиной 0,5 мм диам. 315 мм на высоте до 3 м	м2	2,6	5,01	13
25.	24-І2 33-І-б тех.ч. п.4	То же, на высоте до 5 м 5,01+0,83x0,06 =	м2	32,60	5,06	165
26.	23-47 30-10-а	Прокладка стальных водогазопроводных труб диам.25 мм	м	10	0,96	10
27.	23-46 30-10-а	То же, диам.20 мм	м	12	0,79	9

I	2	3	4	5	6	7
28.	23-45 30-10-а	То же, диам. 15 мм	м	12	0,74	9
29.	23-104 30-14-е	Испытание труб гидравлическим давлением при диам. до 100 мм	м	34	0,03	1
30.	Ц. I, ч. III п. 132	Стоимость вентиля муфтовых 15кч18п2 диам. 25 мм	шт	2	1,44	3
31.	"-" п. 131	То же, диам. 20 мм	шт	2	1,1	2
32.	"-" п. 130	То же, диам. 15 мм	шт	4	0,95	4
33.	Ц. I, ч. III п. 1904	Стоимость сетки №20-1,6	м2	1,2	3,78	5
34.	24-416 33-9-а	Установка решеток РРВД	м2	0,7	0,42	-
35.	Ц. I, ч. III п. 1846	Стоимость решеток	м2	0,7	17,8	12
36.	24-406 33-9-а	Установка решеток РРД	шт	29	1,11	32
37.	18-14 24-4-6	Установка асбесто-цементных коробов периметром до 1000 мм	м2	45,3	2,19	99

810-99						
I	2	3	4	5	6	7
38.	18-15 24-25-в	То же, периметром овные 1000 мм	м2	55,5	1,72	95
39.	17-703 27-60-з 27-68-з	Окраска масляной краской за 2 раза трубопроводов, решеток и сеток	м2	8,7	0,548	5
40.	19-97 28-6-Г Ц.И.ч.И п.273	Изоляция воздухо- водов пухнуром из минеральной ваты	м3	0,3	38,18	II
		5,1+31,5x1,05 =				
41.	19-228 28-15-д	Покрытие изолирован- ной поверхности лакопленкой	м2	9	2,71	24
42.	19-209 28-14-б	Окраска изолирован- ной поверхности масляной краской за 2 раза	м2	9	0,52	5
43.	19-141 18-10-а	Крепление тепловой изоляции воздухо- водов	м2	7,5	0,31	2
44.	24-354 33-6-а	Установка зонтов Т-1, Т-2, Т-3	шт	7	1,75	12
45.	Ц.И.ч.Ш п.856	Стоимость зонтов	кг	21,2	0,75	16
46.	24-522 33-40	Установка поддонов	шт	3	3,60	II

810-99

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

47. Ц. I, ч. II п. 468	Стоимость поддонов	кг	67,2	0,303	20
---------------------------	-----------------------	----	------	-------	----

48. I4-158- 7I 22-24-a	Окраска металло- конструкций масляной краской за 2 раза	т	0,09	7,09	I
------------------------------	---	---	------	------	---

Итого без п. I-2					1628
------------------	--	--	--	--	------

Накладные расходы 16,5 % по п. п. 37-43, 48	руб.	244	0,165	40	
---	------	-----	-------	----	--

То же, 14,9% х I, I по п. п. 3-36, 44-47	"	1834	0,164	228	
---	---	------	-------	-----	--

Итого с накладными расходами					1896
---------------------------------	--	--	--	--	------

Итого с плевными накоплениями K=I, 06	руб.	1896	I, 06	2010	
--	------	------	-------	------	--

Пуск и регулировка 2,5 %	руб.	1709	0,025	43	
-----------------------------	------	------	-------	----	--

Итого с п. п. I-2					3596
-------------------	--	--	--	--	------

Всего по смете:					3596
-----------------	--	--	--	--	------

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

А. В. Новиков
Новиков
В. П. Гринь

Ю. Никитин
Л. Новосильцев
Н. Миленина
А. Китова

РАСЧЕТ № I

на монтаж приточной установки № I

Основание: чертежи
ОВ-10 + ОВ-11
альбомов X, XI

Сметная стоимость 776,04 руб.
Составлен в ценах 1969 года
для базисного района

На I установку

№	Обоснование или единичной стоимости	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.	24-485 33-18-6	Установка вентиля- торного агрегата АБ 10Б-1 с электро- двигателем АОЛ2-21-6 мощн.0,8 квт	шт	1	6,13	6,13
2.	Ц. I, ч. III п. 2570 Пр-шт 15-01 п. 01-579 п. 01-585 с трансп. и загот.- складск. расход.	Стоимость вентиля- торного агрегата АБ 10Б-1 с электро- двигателем АОЛ2-21-6 III-(35,5-23)XI, I =	шт	1	97,25	97,25
3.	24-603 33-20-а	Установка калори- фера КВС 7-П	шт	1	5,43	5,43
4.	Ц. I, ч. III п. 377Б	Стоимость калорифера КВС7-П	шт	1	47,2	47,2

I	2	3	4	5	6	7
5.	24-710 33-26-в	Установка виброоснования и подставок под calorifer	кг	10,9	0,3	3,27
6.	24-449 33-16	То же, гибких вставок	м2	0,7	13,0	9,10
7.	24-401 33-37-д с накл. расход. на з/пл.	Установка клапана воздушного КВУ1000х600 с электроприводом 6,02+4,65х0,7=	шт.	I	9,28	9,28
8.	II. I, ч. III п. 3701	Стоимость клапана воздушного КВУ1000х600 с электроприводом	шт.	I	458,0	458
9.	24-416 33-9-а	Установка решетки жалюзийной STD-302	шт.	7	0,42	2,94
10.	II. I, ч. III п. 1846	Стоимость решетки жалюзийной STD-302	м2	0,6	17,8	10,68
11.	24-446 33-14-а	Установка двери герметической	шт.	I	13,7	13,7
12.	19-96 28-6-г	Утепление двери герметическое минеральной ватой	м3	0,20	14,8	2,96
13.	24-78 33-2-д	Диффузор Д-5	м2	1,6	6,29	10,06
14.	24-708 33-26-а	Рамка P2	кг	8,14	0,34	2,77

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

15.	14-158-71 22-24-a	Окраска металло- конструкций масляной краской за 2 раза	т	0,020	7,09	0,14
-----	----------------------	---	---	-------	------	------

16.	17-703 27-60-8 27-68-8	То же, решеток	м2	1,2	0,548	0,66
-----	------------------------------	----------------	----	-----	-------	------

Итого: 679,57

Накладные расходы
15,5 % по п.п.12,
15-16

руб. 3,76 0,165 0,62

То же, 14,9% x I, I
по п.п.1-6, 9-11,
13-14

" 208,53 0,164 34,18

Итого с накладными
расходами

714,37

Итого с плановыми
накоплениями
K=1,06

руб. 6.714,37 1,06 757,23

Пуск и регулировка
2,5 %

" 752,4 0,025 18,81

Итого по расчету 776,04

Составил: инженер

Н.Миленина

Рук. группы

А.Итлова

РАСЧЕТ № 2

на монтаж приточной установки П-2

Основание: чертежи
ОВ-10 + ОВ-11
альбомов X, XI

Сметная стоимость - 766,61 руб.
Составлен в ценах 1969 года
для базисного района

На I установку

№ п/п	Обоснование единичной стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	24-455 33-18-6	Установка вентиля- торного агрегата АВ100-1 с электро- двигателем АЭМ-21-6	шт	1	6,13	6,13
2.	Ц. I, ч. III п. 2570 Пр-нт 15-01 п. 01-5-79 п. 01-585 с трансп. и загот. складск. расход.	Стоимость вентиля- торного агрегата АВ 100-1 с электро- двигателем АЭМ-21-6 III-(35,5-23)хI, I =	шт	1	97,25	97,25
3.	24-603 33-20-в	Установка калори- фера КВС6-II	шт	1	5,43	5,43
4.	Ц. I, ч. III п. 3774	Стоимость калори- фера КВС6-II	шт	1	41,7	41,7
5.	24-710 33-26-в	Установка виброосно- вания и подставок под калорифер	кг	10,9	0,3	3,27

870-99							
I	2	3	4	5	6	7	
6.	24-449 33-16	То же, гибкие вставки	м2	0,66	13	8,58	
7.	24-401 33-37-я	Установка клапана воздушного с накл. расход. на 3/пл.	шт	I	9,28	9,28	
		6,02+4,66x0,7 =					
8.	Ц. I, ч. III п.3701	Стоимость клапана воздушного КВУ 1000x600 с электроприводом	шт	I	458,0	458	
9.	24-416 33-9-а	Установка решетки железной СДЗ02	шт	7	0,42	2,94	
10.	Ц. I, ч. III п.1846	Стоимость решетки железной СДЗ02	м2	0,6	17,8	10,68	
11.	24-446 33-14-а	Установка двери герметической	шт	I	13,7	13,7	
12.	19-96 28-6-г	Утепление двери герметической минеральной ватой	м3	0,2	14,8	2,96	
13.	24-77 33-2-г	Диффузор Д-4	м2	1,4	6,3	8,82	
14.	24-708 33-25-а	Рамка Р1	кг	7,6	0,34	2,58	
15.	14-158-71 22-24-а	Окраска металло- конструкций масляной краской за 2 раза	т	0,019	7,09	0,13	

1	2	3	4	5	6	7
16.	17-703 27-60-3 27-68-3	То же, решеток	м2	1,2	0,548	0,66
		Итого:				672,11
		Накладные расходы 16,5% по п.п. 12, 15-16	руб.	14,76	0,165	0,62
		То же, 14,9% п.п. 1, по п.п. 1-6, 9-11, 13-14	"	38,59	0,164	32,96
		Итого с накладными расходами				705,69
		Итого с плановыми накоплениями к=1,06	руб.	6.705,69	1,06	748,03
		Пуск и регулировка 2,5%	--	743,2	0,025	18,58
		Итого по расчету:				766,61

Составил: инженер

Рук. группы



Н.Миленина

А.Котова

альбом ХУ, ч.3
810-99

16462-12

РАСЧЁТ № 3

На устройство узла прохода УП-1


Основание: серия
2.494-1 вып.1

Составлен в ценах 1969 года
для базисного района

На 1 узел

№ п/п	Обоснование единичной стоим.	Наименование работ или затрат	Един. измер.	К-во един. измер.	Стоим. един. измер.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	24-83 33-2-б	Установка патрубка из листовой стали толщиной 2,0мм diam. 200 мм	м2	124	7.91	9.81
2.	17-702 27-60-ж 27-68-ж	Окраска патрубка масляной краской за 2 раза	м2	1.24	0.424	0.53
3.	19-65 28-3-ж	Изоляция шахты пинтами минераловатными	м3	0.02	39.3	0.79
4.	19-22Б 28-15-д	Покрытие изолированной поверхности ланкостеклотканью	м2	0.7	2.71	1.90
5.	24-708 33-26-в	Установка крепления	кг	11.6	0.34	3.94
6.	14-158-71 22-24-в	Окраска металлоконструкций масляной краской за 2 раза	т	0.012	7.09	0.09
Итого по расчёту						17.06

Составил: инженер
Рук. группы


 Н. Миленина

 А. Витова

РАСЧЕТ № 4

На устройство узла прохода УП-2

Основание: серия
2.494-1, вып.1

Составлен в ценах 1969 года
для базисного района
На I узел

№ пп	Обоснование единичной стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	24-83 33-2-б	Установка патрубка из листовой стали толщиной 2,0 мм диам. 250 мм	м2	1,34	7,91	10,60
2.	17-702 27-60-ж 27-68-ж	Окраска патрубка масляной краской за 2 раза	м2	1,34	0,424	0,57
3.	19-65 28-3-ж	Изоляция шатты плитами минераловатными	м3	0,02	39,3	0,79
4.	19-228 28-15-д	Покрытие изолированной поверхности лакокраскотканью	м2	0,86	2,71	2,33
5.	24-708 33-26-а	Установка креплений	кг	11,6	0,34	3,94
6.	14-158- -71 22-24-а	Окраска металлоконструкций масляной краской за 2 раза	т	0,012	7,09	0,09
Итого по расчету						18,32

1/ Составил: инженер
Проверил: рук. группы



Н. Миленина
А. Кутсова

РАСЧЕТ №5

На устройство узла преграда УП-3

Основание: серия
2.494-I инв. I

Составлен в ценах 1969 года
для базисного района
На I узел

№ п/п	Обоснование единичной стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	24-83 33-2-6	Установка патрубка из листовой стали толщиной 20 мм diam. 315 мм	м2	1,46	7,91	11,55
2.	17-702 27-60-х 27-68-х	Окраска патрубка масляной краской за 2 раза	м2	1,46	0,424	0,62
3.	19-65 28-3-х	Изоляция шланг плитам минераловатными	м3	0,02	39,3	0,79
4.	19-228 28-15-х	Покрyтие изолированной поверхности лакокрасочными	м2	1,08	2,71	2,93
5.	24-708 23-26-а	Установка крепежный	кг	11,56	0,34	3,93
6.	14-158-71 22-24-а	Окраска металлоконструкций масляной краской за 2 раза	т	0,012	7,09	0,09
Итого по расчету:						19,91

Составил: инженер
И.И.Иванов



Н.И.Иванова
А.И.Иванов

С М Е Т А № I-II

Блок земных почвенных теплощитов площ. 6 кв с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей.

К типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным и неполным железобетонными каркасами)

Оборудование и трубопроводы системы горячего водоснабжения.

(Вариант при теплоносителе - вода с параметрами $130^{\circ} - 70^{\circ}\text{C}$)

Основание: чертежи
ОВ-I + ОВ-II
альбомов X, XI

Сметная стоимость 2,29 тыс.руб.

в т.ч.

Показатели:

строительный объем 2881,1/3193,3 м³

стоимость I м³ 0,79/0,72 руб.

общая площадь 691,9/662,2 м²

стоимость I м² 3,31/3,46 руб.

а) строительные работы 1,94 тыс.руб.

б) монтажные работы 0,03 тыс.руб.

в) оборудование 0,32 т.руб.

Стоимость оборудования импортной поставки 0,10 тыс.руб.

Примечание: показатели приведены в числителе для варианта с полным каркасом, в знаменателе - с неполным каркасом

Составлена в ценах 1969 года для базисного района

№ пп	Обоснование единичной стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	И-во	Стоим. едн. изм.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7

I. Трубопроводы и арматура

I.	23-606 32-б-х 32-б-б с накл. расход. на 3/4м.	Установка 3-х секцион- ного скоростного водоподогревателя ПЛОТ 34-588-68	шт	2	30,98	62
		22,3+12,4х0,7 =				

810-99

1	2	3	4	5	6	7
2.	Пр-нт I9-06 п.04-0II с трансп. и загот. складск. расход.	Стоимость 3-х секционного скоростного водоподогревателя IIОСТ 34-588-68 (I72+I77x2)xI,067 =	шт	2	56I,24	II22
3.	23-223 30-II-6 Ц.І.ч.І п.580 п.586	Прокладка стальных электросварных труб диам. II4x4 мм 2,90-I,73+I,83	м	80	3,0	240
4.	23-200 30-II-9 Ц.І.ч.І п.554 п.552	То же, диам. 57 x 3 мм I,58-0,78 + 0,68 =	м	3	I,48	4
5.	23-49 30-I0-9	То же, водогазо- проводных труб диам.40 мм	м	10	I,24	12
6.	24-45 30-I0-9	То же, диам.15 мм	м	2	0,74	1
7.	23-I04 30-I4-9	Испытание труб диам. до 100 мм гидравлическим давлением	м	95	0,03	3
8.	23-I09 30-I5-6	Установка задвижек 30Ч6бр диам.100мм	шт	2	2I,3	43
9.	Ц.І ч.III п.І30	Стоимость вентиля муфтового І5кчІ8ш2 диам. 15 мм	шт	4	0,95	4

810-99

1	2	3	4	5	6	7
10.	"-" п.134	То же, диам.40 мм	шт	4	2,35	91
11.	23-673 32-10-д	Установка воздухо- сборников горизон- тальных диам.150 мм	шт	2	5,83	12
12.	17-737 27-62-в	Подготовка водо- подогревателя под изоляцию	м2	27,5	0,312	9
13.	19-85 28-6-а П.1, ч.1 п.273	Изоляция водоподо- гревателя пух- шнуром из минераль- ной ваты	м3	1,1	40,48	45
		7,4+31,5х1,05 =				
14.	19-228 28-15-д	Покрытие изолиро- ванной поверхности лакостеклотканью	м2	33	2,71	89
15.	17-703 27-60-в 27-68-в	Окраска трубопро- водов диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	3,1	0,548	2
16.	17-702 27-60-ж 27-68-ж	То же, диам. более 50 мм	м2	35,2	0,424	15
17.	19-209 28-14-б	То же, изолирован- ной поверхности	м2	33	0,52	17

810-99

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

18.	24-710 33-26-в	Установка опоры под водопопогре- ватель	кг	117,6	0,30	35
19.	14-158-71 22-24-в	Окраска металло- конструкций опор масляной краской за 2 раза	т	0,118	7,09	1
		Итого:				1725
		Накладные расходы 16,5% по п.п. 12-17, 19	руб.	178	0,165	29
		То же, 14,9% к 1,1 по п.п. 3-11, 18	"	363	0,164	60
		Итого с накладными расходами				1814
		Итого с плановыми накоплениями К=1,06	руб.	1814	1,06	1923
		Пуск и регулировка 1%	руб.	1607	0,01	17
		Итого по I разделу:	руб.			1940

II. Оборудование и монтаж

20.	II-1526	Монтаж клапана регулирующего РР с термореле ТРБ-2	шт	2	12,3	25
21.	По-шт 17-04 п.5-0162	Стоимость клапана регулирующего РР с термореле ТРБ-2	шт	2	100,0	200

810-99

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

22. Из-У-2Г74 вводн. указан. п.2-в	Монтаж трехходового регулирующего клапана Т 16/100-80	шт	I	6,55	7	
---	---	----	---	------	---	--

5,35+2,83x0,25x1,7 =

23. Пр-нт 23-07 п.1-1307 к=0,9	Стоимость трехходового регулирующего клапана Т 16/100-80	шт	I	99,9 99,9	100 (100)	
---	---	----	---	--------------	--------------	--

IIIx0,9 =

Итого:

332
(100)

Плановые накопления 6% по п.п.20,22	руб.	32	0,06	2		
--	------	----	------	---	--	--

Транспортные и заготовительно-складские расходы 6,26 % по п.п.21,23	"	300	0,0626	19		
---	---	-----	--------	----	--	--

Итого по II разделу:

353
(100)

в т.ч. оборудование монтаж				319		
					34	

Стоимость оборудования импортной поставки					100	
--	--	--	--	--	-----	--

Всего по смете I-II разделы					<u>2292</u>	
					(100)	

в т.ч. оборудование монтаж				319		
					34	

стоимость работ					1940	
-----------------	--	--	--	--	------	--

Стоимость оборудования импортной поставки					100	
--	--	--	--	--	-----	--

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

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

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

В.И. Никитин
Д. Новосильцев
Н. Миленина
А. Кетова

И. Никитин
Д. Новосильцев
Н. Миленина
А. Кетова

С М Е Т А № I-12

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

К типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным и неполным железобетонными каркасами)

Оборудование и технологические трубопроводы минеральных удобрений

Сметная стоимость 1,21 тыс.руб.
в т.ч. оборудование 0,95 тыс.руб.
монтажных работ 0,25 тыс.руб.
Стоимость оборудо-
вания импортной
поставки 0,41 тыс.руб.

Основание: чертежи ВК-I, ВК-II
альбомов X, XI
Составлена в ценах 1969 года для
базисного района

альбом XV, в.3
I/10-99

- 47 -

Пор. №	Наимен. прейск.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в тоннах брутто нетто	Сметная стоимость		Общая стоимость				
						един.	общий	обор.	монт. работ	обор.	монт. работ	
						Все- в т.ч. го осн.з/пл. з/пл.по эксп.маш.		Все- в т.ч. го осн.з/пл. з/пл.по эксп.маш.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Оборудование и монтаж

I.	Пр-т 23-07	Клапан магнитный (поставка ГДР) (по типу п.1-1306 25х931мм)	шт	I			86,4 (86,4)	4,56	2,86 0,03	86 (86)	5	2,86 0,03
	к=0,9	96х0,9 =										
	12-У-2Г73	3,7I+2,0Iх0,25хI,7 =										
	вводи.указ.	2,0I+2,0Iх0,25хI,7 =										
	п.2-в											

16462-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
2.	Протокол согласов. оптов. цены от 11/II-77г. 17-V-190	Устройство для приготовления растворов минеральных удобрений	шт	3		166,2	52,2		<u>23,4</u> 2,29	499	157	<u>70,2</u> 6,67
3.	23-01-67 7-V-306м п.17-026	Насос -дозатор 2РАЕ 64 (поставка ГДР) 360x0,9 =	"	1	0,37	0,37	<u>324</u> 324	31,3	<u>15,3</u> 0,74	<u>324</u> 324	31	<u>15,3</u> 0,74
4.	12-V-2212	Монтаж вентиля муфтового 16кч18r2 диам.32мм	шт	5				1,91	<u>1,08</u>		10	5,4
5.	12-V-2212	то же, клапана муфтового 16кч18r2 диам.32 мм	"	2				1,91	1,08		4	2,16
6.	Указание по прим. БРЕР табл.5	Стоимость электро-энергии		80					0,021		2	

альбом XV, г.3
810-99

- 48 -

15452-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
7. 12-V-I		Монтаж трубопровода из стальных водогазопроводных труб диам. 32 мм	м	10				0,58	<u>0,32</u> 0,01		6	<u>3,2</u> 0,1		
8. 12-V-2017		Промывка труб водой	"	10				0,12	<u>0,06</u> -		1	<u>0,6</u> -		
9. Ц. I ч. I		Стоимость воды для промывки	м3	1,1				0,17			-			
		Итого:										<u>909</u> 410	216	<u>99,72</u> 7,74
		Транспортные и заготовительно-складские расходы 6,26% на стоимость оборудования	руб.	909				0,626			57			
		Плановые накопления 6% на монтажные работы	"	216				0,06			13			
		Итого по I разделу										<u>966</u> 410	229	<u>99,72</u> 7,74

вдвом XV, ч. 3
810-99

- 49 -

18462-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II. Материалы, не учтенные ценником на монтаж												
10. Ц. I ч. III п. 139		Вентиль муфтовый 16кч18р2 диам. 32 мм	шт	5				1,65			8	
11. Ц. I ч. III п. 1145		Клапан муфтовый 16кч11р диам. 32 мм "		2				2,03			4	
12. Ц. I ч. I п. 16		Стоимость стальных водогазопроводных труб диам. 32 мм	м	10,3				0,52			5	
13. 17-703 27-60-3 27-68-3		Окраска труб масляной краской за 2 раза	м ²	1,8				0,64			1	
		0,548х1,165 =										
		Итого :									18	
		Плановые накопления 6%		руб.	18			0,06			1	

альбом XV, ч. 3
810-99

- 50 -

16462-19

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

Итого по II разделу

19

Всего по смете
I+II разделы

1214

99,72

410

7,74

в том числе:

оборудование

966

монтаж

248

Стоимость оборудо-
вания импортной
поставки

410

Примечание : цены, помещенные в знаменателе (в скобках) обозначают стоимость оборудования импортной поставки, определенную по ценам на аналогичное оборудование отечественного производства без начисления транспортных и заготовительно-складских расходов.

Главный инженер проекта

С.В.Митя

Д.Никитян

Начальник сметного отдела

Новосильцев

Д.Новосильцев

Составил: инженер

Миленина

Н.Миленина

Проверил: рук. группы

К.И.Това

А.Ки това

альбом № 2.3
810-99

- 51 -

16462-19

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 бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным и неполным железобетонными каркасами)

Технологические трубопроводы растворного пункта ядохимикатов
и сжатого воздуха

Сметная стоимость 0,31 тыс.руб.
в т.ч. оборудование 0,15 тыс.руб.
монтажных работ 0,07 тыс.руб.
строительных работ 0,09 тыс.руб.

Основание: чертежи НК-I, НК-II
альбомов У, XI

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

Пор. №	Наименован. прейскур. и ценника	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	брутто Вес в т	Сметная стоимость единицы в руб.	Общая стоимость в руб.	Сметная стоимость		Общая стоимость		
								обор.	монт. работ	обор.	монт. работ	
						все-	в т.ч.	все	в т.ч.			
						го	осн.з/пл.	го	осн.з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Оборудование и монтаж

I. Пр-т 23-02 ч. I п. 07-001	Компрессор передвижной СО-7А с электродвигателем АОЛ2-32-2 мощн. 4 квт	шт	I	0,14	0,14	140,0				140		
------------------------------------	--	----	---	------	------	-------	--	--	--	-----	--	--

810-99
66-018
к.п. № 3

15462-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2. 12-У-1	Монтаж стальных водогазопроводных труб диам. 25 мм, 15 мм	м	52					0,58	<u>0,32</u> 0,01		30	<u>16,64</u> 0,52
3. 12-У-2017	Промывка труб водой диам. 25 мм	"	15					0,12	<u>0,06</u> -		2	<u>0,09</u> -
4. 12-У-2045	То же, продувка воздухом неперфорированных труб диам. 15 мм	"	22					0,1	<u>0,05</u> -		2	<u>1,1</u> -
5. Ц.1 ч.1	Стоимость воды для промывки	м3	3,9					0,17			1	
6. 12-У-2212	Монтаж вентиляей муфтовых диам. 15 мм и 25 мм	шт	4					1,91	<u>1,08</u> -		8	<u>4,32</u> -
	Итого:										140	43 <u>22,96</u> 0,52

Вальбом УУ, п. 3
810-998

- 53 -

16462-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Транспортные и заготов- складские расходы 6,26% на стоимость оборудования	руб. 140				0,0626			9		
		Плановые накопления 6% на монтажные работы	" 43				0,06				3	
		Итого по I разделу								149 46		<u>22,96</u> 0,52
		II. Материалы, не учтенные в цене монтажа										
7. Ц. I ч. I п. 15		Труба стальная водогазопроводная диам. 25 мм	м	15,5			0,41				6	
8. " " п. 13		То же, диам. 15 мм	"	38,1			0,25				10	
9. Ц. I ч. III п. 138		Стоимость вентиля муфтового 15кч18п2 диам. 25 мм	шт	1			1,22				1	

альбом XV, т. 3
810-59

- 54 -

18462-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10.	-№- п.130	То же, диам.15 мм 15кч18п2	шт	3				0,95			3	
		Итого:									20	
		Плановые накопления 6% на стоимость материалов	руб.	20				0,06			1	
		Итого по II разделу									21	
		III. Строительные работы										
11.	17-703 27-60-з 27-68-з	Окраска труб масляной краской за 2 раза	м2	6,5				0,548			4	
12.	ЕНиР 9-59 § 81-23	Пробивка отверстий в стальных трубах	шт	1500				0,046			69	
		Итого:									73	
		Итого с накладными расходами к=1,165	руб.	73				1,165			85	
		Итого с плановыми накоплениями к=1,06	"	85				1,06			90	
		Итого по III разделу									90	

альбом XV, ч. 3
810-99

1
55

16452-19

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

Всего по смете											306	22,96
в том числе:												0,52
оборудование											149	
монтаж											67	
строительные работы											90	

альбом XV, ч. 3
810-99
- 56 -

Главный инженер проекта *Ю. Никитин* Ю. Никитин
 Начальник сметного отдела *Д. Новосильцев* Д. Новосильцев
 Составил: инженер *Н. Миденина* Н. Миденина
 Проверил: рук. группы *А. Китова* А. Китова

16462-19

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 бытовых и вспомогательных помеще-
ний (вариант с полным и неполным железобетонными каркасами)

Оборудование и трубопроводы холодильной установки

Сметная стоимость 5,33 тыс.руб.
в т.ч.оборудован. 4,35 тыс.руб.
монтажных работ 0,72 тыс.руб.
строительных работ 0,26 тыс.руб.

Основание: чертежи X-I-X-3
альбомов X, XI

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

Пор. №	Наимен. преиск. и цен.	Наименование и характеристика работ	Един. изм.	К-во	в тоннах		Сметная стоимость		Общая стоимость		157	
					Вес	брутто	единицы	в руб.	в руб.	в руб.		
				нетто		обор.		монт. работ				
				един.общий		все-		все -				
						го		го				
						в т.ч. осн.з/пл. з/пл.по эксп.ман.		в т.ч. осн.з/пл. з/пл.по эксп.ман.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Оборудование и монтаж

I.	Ир-т ц. 02 п. 02-125 7-У-51м	Холодильная машина ХМ-I-6 холодопроизводительность 6000 ккал/час	к-т	2	0,85	1,70	2000	63,5	31,7 1,47	4000	127	63 3	15462-19
----	---------------------------------------	--	-----	---	------	------	------	------	--------------	------	-----	---------	----------

альбом XI, ч.3
810-99

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	Пр-т 05-01 п.1050	Фреон-12	т	0,05			1800			90			
3.	Пр-т 04-02 п.214	Масло ХФ-12-16	"	0,01			150			2			
4.	28-У- -8302	Опробование давлени- ем фреоновой хо- лодильной установки	I т хладо- агента	0,05			108,1		<u>59</u> 3,5		5	<u>3</u> -	
5.	28-У- -8303	Выдержка системы холодильной уста- новки под давлени- ем в течение 18 часов	шт	2			27,7		<u>16,1</u> -		55	<u>32</u> -	
6.	13-194 Ц.І ч.ІІ п.549а с накл. расход.	Поддон размером 2200x210x20 (64,9+272)x1,083 =	т	0,40			364,86		<u>49,5</u> 1,94		146	<u>20</u> 1	

альбом ХУ
810-99
3.п.ху морште

- 58 -

16462-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	альбом XV, ч. 3 810-99
7. ЕРЕР-69 техн. ч. п. 19		Стоимость электро- энергии для опро- бования оборудова- ния	квт. 264 час					0,021			6		
		Итого:								4092	339	<u>118</u> 4	
		Транспортные и заго- товительно-складские расходы 6,26% на стоимость оборудова- ния	руб. 4092				0,0626			256			- 59
		Плановые накопле- ния 6% на монтаж	"	339				0,06			20		-
		Итого по разделу I								4348	359	<u>118</u> 4	
		II. Трубопроводы и арматура											
		A. Монтаж											
8. 12-У-349		Монтаж трубопроводов из медных наружных труб диам. до 22 мм	м	180				1,21	0,65		218	117	16462-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9. 12-У-1 к=1,1		Монтаж стальных водогазопроводных труб диам. 20 мм и 15 мм	м	8				0,638	<u>0,362</u> 0,011		5	810-199 3
		0,58x1,1 =										
		0,32x1,1 =										
		0,01x1,1 =										
10. 12-У-2212		Монтаж вентилей муфтовых 15кч18п2 диам. 15 мм	шт	4				1,91	0,08		8	
		Итого: по А									231	120
		Б. Материалы, не учтенные ценником										
11. Ц. I ч. У п. 153 стр. 425		Стоимость медных труб М2М12х1,5	м	93,6				0,655			61	
12. Ц. I ч. У п. 146 "-		То же, М2М8х1,0	"	93,6				0,32			30	15962-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13.	Ц. I ч. I п. 14	Стоимость стальных водоразопроводных труб диам. 20 мм	м	3,09				0,30			I	
14.	Ц. I ч. I п. 13	То же, диам. 15 мм	"	5,15				0,25			I	
15.	Ц. I ч. III п. 130	Стоимость вентилях муфтовых 15кч18п2 диам. 15 мм	шт	4				0,95			4	
16.	Пр-т 05-07 п. 499 с трансп. и загот. складск. расход.	Стоимость рукава резино-тканевого диам. 25 мм	м	12				0,83			10	
		0,76x1,098 =										
		Итого по Б									107	
		Итого А+Б									338	120
		Плановые накопле- ния 6%	руб,	338				0,06			20	
		Итого по II разделу:									358	120

810-99
в руб. КХ, ч. 3

- 61 -

18462-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
III. Спецстроительные работы												
17.	23-29 30-3-в	Устройство футляров для прохода трубо- проводов через стену	шт	2				19,8			40	
18.	19-85 28-6-а Цен. I ч. I п. 273	Изоляция трубопроводов газообразного фреона пухшнуром из минераль- ной ваты	м3	1,0				40,48			40	
		7,40+31,5x1,05 =										
19.	19-228 28-15-д	Покрытие изолирован- ной поверхности лако- стеклотканью по рube- роиду	м2	40				2,71			108	
20.	19-209 28-14-б	Окраска изолирован- ной поверхности масля- ной краской за 2 раза	"	40				0,52			21	

вкл. вом. XV, ч. 3
810-99

- 52 -

18ч62-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2I. 17-703 27-68-3 27-60-3		Окраска неизолированных труб масляной краской за 2 раза	м2	0,94				0,548			I	
		Итого:									210	
		Накладные расходы 16,5%	руб.	210				0,165			35	
		Итого с накладными расходами									245	
		Итого с плановыми накоплениями к= 1,06	руб.	245				0,06			260	
		Итого по разделу III									260	
		Всего по смете I+II+III									5325	238
		в т.ч.оборудование									4348	4
		монтаж									717	
		Строительные работы									260	

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

Handwritten signatures and initials
 21/6/62

Д.Никитин
 Д.Новосильцев
 Н.Левкин
 А.Китова

в/д.ч.з
 810-99
 66-018

- 63 -

16462 - 19

С М Е Т А № I-17

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

К типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным и неполным железобетонными каркасами с теплоснабжением от внешнего источника тепла)

Автоматика

Сметная стоимость 0,93 тыс.руб.
в т.ч. монт. работы 0,47 тыс.руб.
оборудование 0,51 тыс.руб.
стоимость оборуд-
дования импортной
поставки 0,48 тыс.руб.

Основание: чертежи А1+А62
альбом IX

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

810-99
альбом XV, в.3

Пор. №	Наимен. прейск. и цен.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	брутто		Сметная стоимость		Общая стоимость			
					Вес	В т.ч. в т	единицы	в руб.	в руб.	в руб.		
					един. общий		обор. монт. работ		обор. монт. работ			
							все-го		все-го			
							осн. э/пл. з/пл. по экспл. маш.		осн. э/пл. з/пл. по экспл. маш.			
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 платиновый двойной (поставка ГДР) - ТСП-5071	шт	2			16	1,59	<u>0,81</u>	32	3	1,62

16462-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I7-04 I-000I II-II	Термометр ртутный показывающий (по- ставка ГДР) -ТШ-СК	шт	2				48	2,26	1,01	96	8	2,02
3. I7-04 2-288 II-659	Прибор измерения избыточного давления (поставка ГДР) ДСС-712Н	"	1				350	18,2	<u>9,25</u> 0,05	360	18	<u>9,25</u> 0,05
4. I5-04 I8-I20 8-6240	Кнопочный пост управления ПКС-722-2	"	2				1,45	1,85	<u>0,71</u> 0,01	3	4	<u>1,42</u> 0,01
5. 8-5976	Переключатель герме- тический ГПМ2-10/42	"	2					4,27	<u>1,69</u> 0,01		9	<u>3,38</u> 0,02
6. 8-4I76	Лоток перфорирован- ный - 80	т	0,036					926	<u>105</u> 27,8		33	<u>4</u> 1,0
7. 8-I48I	Стойка К-310м	100шт	0,01					173	<u>27,3</u> 0,23		2	<u>0,27</u> -

альбом XI, ч. 3
810-099

- 65 -

16462-19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8. 8-1282	Прокладка труб стальных диам. 40 мм в полу		100м	0,15				43,2	$\frac{15,8}{1,21}$		6	$\frac{2}{0,18}$
9. 8-1530	Прокладка кабеля весом 1 м до 1 кг в трубе		"	0,15				13,4	$\frac{5,87}{0,09}$		2	$\frac{0,88}{0,01}$
10. 8-1519	То же, в лотке 4,28x0,38 =		"	4,19				25,6	$\frac{9,18}{0,1}$		107	$\frac{38,46}{0,42}$
11. 11-1592	Соединительная коробка СК-12 и СК-16		шт	3				8,02	$\frac{4,28}{0,06}$		24	$\frac{12,84}{0,18}$
12. 8-1604	Разделка кабеля АКРНГ сеч. 2,5 до 7 жил		"	24				0,78	0,36		19	8,64
13. 8-1609	То же, сечением 4 до 7 жил		"	2				0,88	0,39		2	0,78

вдвом XV, ч. 3
810-99

86
1

16462-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
14. 8-1605		То же, соч. до 2,5 до 14 жил		шт 2				1,43 0,67			3	1,34	
15. 8-1604 к=0,9		То же, кабель КЭНГ сечением до 2,5 до 7 жил		" 10				0,7 0,32			7	3,2	
16. 8-1606 к=0,9		То же, до 19 жил		" 4				1,68 0,77			7	3,08	
17. II-2130		Кабельный ввод в щит до 10 жил		" 9				2,65 1,32			24	11,88	
18. II-2131		То же, до 19 жил		" 3				3,23 1,61			10	4,83	
		Итого									481	285	<u>109,89</u> 1,88
		Оборудование с учетом транспортных и изгото- вительно-складских расходов											
		481x1,05x1,012									511		
		Монтаж с учетом плановых накоплений											
		285x1,06										302	
		Итого по I разделу									511	302	

Листов XV, ч. 3
810-99

- 57 -

18462-19

1	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 ГПМ2-10/И2	шт	2				5,36			11	
2.	Ц. I ч. У стр. 150 п. 2435	Кабель марки АКРНГ сечением 4x2,5	м	110				0,195			21	
3.	"-" п. 2443	То же, 4x4	"	32				0,263			8	
4.	"-" п. 2436	То же, 5x2,5	"	52				0,242			13	
5.	"-" п. 2437	То же, 7x2,5	"	85				0,317			27	
6.	"-" п. 2438	То же, 10x2,5	"	40				0,433			17	
7.	"-" стр. 140 п. 2270	Кабель марки КРНГ сеч. 4x1	"	39				0,197			8	
8.	"-" п. 2279	То же, 4x1,5	"	34				0,221			8	

86-018
 810-09
 8.3

- 68 -

151/62-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9. -"- п.2271		То же, 5х1	м	15				0,237			4	
10. -"- п.2275		То же, 19х1	"	36				0,679			24	
11. Ц.І ч.У стр.354 п.68		Коробка соединительная СК-12	шт	1				2,86			3	
12. -"- п.69		То же, СК-16	"	2				3,18			6	
13. Ц.І ч.І стр.104		Труба стальная диам. 40 мм	м	15				0,65			10	
		Итого:									160	
		Итого по II разделу с плановыми накоплениями 160х1,06									170	
		Итого по I+II разделам								511	472	





альбом XV, п.3
810-99

- 69 -

16462-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Всего по смете									983	810-99 заб. №, ч. 3	
		В том числе:											
		оборудование импортной поставки									478		

- 70 -

Главный инженер проекта		Ю. Никитин
Начальник сметного отдела		Д. Новосильцев
Проверил: рук. группы		А. Китова
Составил: ст. инженер		З. Мальникова

16462-19

С М Е Т А № I-18

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

К типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным и неполным железобетонными каркасами)

Телефонизация

Сметная стоимость 0,09 тыс.руб.
в том числе:
оборудование 0,05 тыс.руб.
монтажных работ 0,04 тыс.руб.

Основание: чертежи СС-1, СС-2

Составлена в ценах 1969 года для базисного района

Пор. №	Наимен. прейск.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто нетто		Сметная стоимость единицы в руб.		Общая стоимость в руб.			
					едн. общий	т	обор.	монтаж. работ	обор.	монтаж. работ		
					6	7	8	9	10	11	12	13
							все- в т.ч. го з/пл.по экспл. машин		все- в т.ч. го з/пл.по экспл. машин			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Оборудование и монтаж

I.	I6-02 П.04-0017 10-974	Аппарат телефонный ТА-72	шт	5			10,35	0,56	0,3	52	3	2
----	------------------------------	-----------------------------	----	---	--	--	-------	------	-----	----	---	---

Листом № 3
8/10-99

16162-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
2.	8-2792	Коробка распределительная телефонная	шт	1				4,97	$\frac{1,83}{0,17}$		5	$\frac{1,83}{0,17}$	альбом №, ч. 3 810-99	
3.	8-2540	Прокладка провода однопарного	100м	1,70			12,8	7,12			22	12,10		
4.	10-2979	Розетка телефонная	шт	5			0,54	0,29			3	1,45		
		Итого:									52	33	$\frac{17,38}{0,17}$	- 72 -
		Оборудование с транспортными и прочими расходами 52х1,05х1,012=										55		
		Монтаж с плановыми накоплениями 33х1,06										35		
		Итого по I разделу									55	35	$\frac{17,38}{0,17}$	16482-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
П. Материалы												
I. 15-09 стр.88		Провод ТРП-2х0,5	м	170				0,012			2	
		0,011х1,109 =										
		Итого:									2	
		Итого по П разделу с плановыми накоп- лениями										
		2х1,06										
		Итого I+II разделы								55	37	<u>17,38</u>
		Всего по смете									92	0,17

810-99
86-018
альбом XV, т. III

- 73 -

Главный инженер проекта *С.В.Климов*
 Начальник сметного отдела *Новосильцев*
 Составил: ст. инженер *Уфус*
 Проверил: ст. инженер *С.М.И.*

Ю.Никитин
 Д.Новосильцев
 Н.Олейниченко
 З.Мельникова

16462-19

С М Е Т А № I-19

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей
 К типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным и неполным железобетонными каркасами)

Радиофикация

Сметная стоимость 0,12 тыс.руб.
 в том числе:
 оборудование 0,06 тыс.руб.
 монтажных работ 0,06 тыс.руб.

Основание: чертежи СС-I, СС-2 альбомов X, XI
 Составлена в ценах 1969 года для базисного района

альбом XV, ч. 3
810-99

Пор. №	Наименован. прейск.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес нетто в т. един.	брутто общий	Сметная стоимость единицы в руб.		Общая стоимость в руб.			
							обор.	монт. работ	обор.	монт. работ		
							все-го	в т.ч. з/пл.	все-го	в т.ч. з/пл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. Оборудование и монтаж												
I. 10-3095		Трансформатор ТА-МУ-10М	шт	I				0,92	0,43		I	0,43

- 74 -

16952-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
2.	I6-01 п.2-210 10-3098	Громкоговоритель "Гамма"	шт	6			9,0	3,56	1,88	54	21	11,28	
3.	10-2972	Универсальная коробка	"	5			3,62	1,96			18	9,80	
4.	8-2540	Прокладка провода однопарного	100м	0,80			12,8	7,12			10	5,70	
5.	10-2979	Монтаж радио- розетки	шт	6			0,54	0,29			3	2	
		Итого:									54	53	29,21
		Оборудование с тран- спортными и прочими расходами									57		
		54xI,05xI,012											
		Монтаж с плановыми накоплениями										56	
		54xI,06											
		Итого по 1 разделу									57	<u>56</u> 29,21	

810-018
 99
 66-018
 ДЛ
 3.2.2

18462-19
 61-29481

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	П. Материалы												
1.	16-01 п.5-016	Трансформатор абонентский ТАМУ-10М	шт	1				2,15			2		
		2x1,076 =											
2.	Ц. I ч.У стр.276	Провод ПТВЖ-2x0,6	м	80				0,016			1		
		Итого									3		
		Итого по П разделу с плановыми накоп- лениями									3		
		3x1,06											
		Итого I+П разделы								57	<u>59</u>		
											29,21		
		Всего по смете:								116			

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

Ю. Никитин
Д. Новосильцев
Н. Олейниченко
Р. Оленина
З. Миленина

810-9-19
взнос КУ
р.ч.3

- 76 -

16/02-19

С М Е Т А № 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 бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным и неполным железобетонными каркасами)

Технологическое оборудование

Сметная стоимость 10,63 тыс.руб.

Основание: чертежи Т-1, альбомы X.XI

в том числе:

Составлена в ценах 1969 года для базисного района

оборудование 10,39 тыс.руб.
монтажных работ 0,24 тыс.руб.

Пор. №	Наимен. преиск.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто в т	Сметная стоимость единицы в руб.	Общая стоимость в руб.					
							обор.	монт. работ				
							все-го	в т.ч. з/пл.	все-го	в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I.	Учреждение № 323/4 г. Елец Липецкой области З-У-548	Конвейер передвижной КНП-5 производ. 50 т/час	шт	1	0,250	0,250	720	5	2,9	720	5	2,9
		20x0,250 =										
		II.6x0,250 =										

альбом X, т.3
810-99

77

16452-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	17-03 ч. I п. 5-281	Весы передвижные РП-60 Ц136 г/п 600 кг	шт	1	0,315	0,315	240				240	
3.	29-07 -01 п. 44	Стол производ- ственный СПСМ-3	"	8			68				464	
4.	07-09 ч. I п. 222	Ящик № I ГОСТ 13359-73	"	480	0,002		0,42				202	
5.	24-18-3I п. 82	Поддон 2П04-800x1200.Д	"	180	0,025		7,65				1377	
6.	07-09 ч. I п. 225	Ящик № 3 ГОСТ 13359-73	"	192	0,004		1,04				200	
7.	17-03 ч. I п. 5-285	Весы передвиж- ные РП-Ц13 г/п 1000 кг	"	1	0,290	0,290	240				240	

Всего шт, ч. 3
810-98

- 78 -

16452-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
8.	56-01-01 п.181	Стол ГОСТ 16371-70 ОР-02-23413	шт	2			70				140		
9.	"-" п.145	Стол ГОСТ 16371-70 ОС-03-25715	"	32			12				384		
10.	56-01-01 п.198	Шкаф конторский МРТУ 13-08-01-65	"	1			34				34		
11.	Каталог "ГипронНИ" лист 34	Подставка под оборудование	"	1	0,029	0,029	40				40		
12.	18-01 п.3-075 1-У-431	Станок точно- шлифовальный 35631А	"	1	0,050	0,050	365	14,1	$\frac{8,02}{0,02}$		365	14,0	$\frac{8,02}{0,02}$
13.	29-08-27 п.37	Тумбочка для инструментов Г-70-165 Т223-405-2-71	"	1			11,3				11		

альбом XII, ч.3
810-99

- 79 -

16462-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
14.	18-05 ч. IY п. 5-15I I-Y-45I	Тиски слесарные ГОСТ 4045-75	шт	I			8,95	7,74	$\frac{4,3I}{0,02}$	9	8	$\frac{4,3I}{0,02}$	в сборе 810-99 к. 3
15.	24-18-3I п. II	Верстак слесарный ТУ 23-405-3-7I	"	I			48			48			
16.	18-0I п. 2-005 I-Y-45I	Станок настольно- сверлильный 2M112	"	I	0,087	0,087	230	7,74	$\frac{4,3I}{0,02}$	230	8	$\frac{4,3I}{0,02}$	- 80 -
17.	29-07-0I п. 44	Стол 900x900x730 ГОСТ 17524.1-72	"	4			58			232			
18.	29-07-0I п. 49	Стул 500x450x440 ГОСТ 17524.2-72	"	20			15			300			18462-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19.		Линия прилавков самообслуживания ЛПС-6, в т.ч.										
19-1.	24-06 п.08-002	Прилавок для под- носов ЛПС-I	шт	I			44			44		
19-2.	24-06 п.08-005	Прилавок для столовых приборов ЛПС-6	"	I	0,054	0,054	52			52		
19-3.	"-" п.08-003 28-У-8272	Прилавок для холодных и сладких блюд ЛПС-2	"	I			400	10,7	$\frac{6,13}{0,07}$	400	II	$\frac{6,13}{0,07}$
19-4	"-" 08-021 28-У-7460	Прилавок-мармит для первых блюд ЛПС-II	"	I	0,175	0,175	207	7,84	$\frac{4,49}{0,02}$	207	8	$\frac{4,49}{0,02}$
19-5	"-" п.08-020 28-У-7466	Прилавок-мармит для вторых блюд ЛПС-3	"	I	0,205		412	13	$\frac{6,45}{0,68}$	412	13	$\frac{6,45}{0,68}$

Литом ХУ, д.3
840-99

- 81 -

16462-19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19-6	"-" п.08-006 17-08 п.4-019 28-У-7559	Прилавок кассовый ЛПС-7 II0+2I9 =	шт	I	0,100		329	6,27	3,64	329	6	3,64
19-7	"-" 08-004 28-4-7460	Прилавок для горячих напитков ЛПС-5	"	I	0,108		178	7,84	<u>4,49</u> 0,02	178	8	<u>4,49</u> 0,02
20.	27-42-34 п.1-064 28-У-5057	Ванна моечная ВМУ-3	"	I	0,060	0,060	77	7,3	<u>3,98</u> 0,07	77	7	<u>3,98</u> 0,07
21.	27-42-34 п.1-057	Шкаф для посуды ШХП	"	I	0,050	0,050	33				33	
22.	24-06 п.14-018 28-У-7479	Хлеборезка МРХ-180	"	I	0,080	0,080	295	8,56	<u>4,96</u> 0,01	295	9	<u>4,96</u> 0,01
23.	24-06 п.06-002 28-У-7419	Электрокипятильник КНЭ-50	"	I			52	7	<u>3,98</u> 0,01	52	7	<u>3,98</u> 0,01

вклад
810-99
с.ч.у.мозг
3

- 82 -

16462-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24.	56-01-01 п.59	Шкаф для белья ОН-1-149128	шт	2			34			68		
25.	Протокол согласов. оптовой цены от П-02-77 I7-У-190	Установка для приготовления растворов ядов ТН-061-01А	"	1		2000	52,2		<u>23,4</u> 2,29	2000	52	<u>23,4</u> 2,29
26.	Каталог "Гипрони" Лист № 13	Шкаф для хранения приборов ОК-1-426	"	1	0,110	0,110	150			150		
27.	23-302	Ванна ПВ-1 45,5x1,149 =	"	1	0,118	0,118	52,16				52	
28.	Розн. цена	Стиральная машина СМ1-2 "Волжанка"	"	1	0,048	0,048	140			140		
29.	24-06 доп. 18 п. 14-031 28-У-7480	Электрополотенце ЭР-4	"	5			21	3,23	1,88	105	16	9,40

810.99
Альбом XV, ч.3

- 83 -

18462-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого :										9778	224	<u>90,46</u> 3,23
Итого оборудование с учетом транспортных и загот. складских расходов										10390		
9778xI,05xI,012 =												
Итого монтаж с учетом плановых накоплений												
224xI,06											237	
Итого:										10390	237	
Всего по смете:											10627	<u>90,46</u> 3,23

Главный инженер проекта *С.В.Мит* Д.Никитин
 Начальник сметного отдела *Д.Новосильцев* Д.Новосильцев
 Составил: инженер *В.Шкутова* В.Шкутова
 Проверил: рук. группы *Р.Оленина* Р.Оленина

810-99
выборку XV, п. 3

- 84 -

16462-19

810-99

С М Е Т А № I-2I

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

К типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным и неполным железобетонными каркасами)

Шкафы для одежды.

Основание: чертёж АР-2
альбом X, XI

Сметная стоимость 3,65 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

№ пп	Основание стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. едн. изм.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
I.	Серия I.472-5 вып. I	Шкафы для одежды ДМ-33,3 28,86x6 =	шт	7	173,16	1212
2.	Серия I.472-5 вып. I	Шкафы для одежды ДМ-33,3 28,86x3 =	"	25	86,58	2165
3.	Серия I.472-5 вып. 2	Скамьи С-80	"	8	7	56
		Итого:				3433
		Итого оборудования с транспортными и загот. складскими расходами 3433x1,05x1,012 =				3648
		Всего по смете:				3648

Главный инженер проекта

Нач. сметного отдела

Составил: инженер

Проверил рук. группы

И. Никитин

Д. Новосельцев

В. Шкутова

Р. Оленев

альбом XV, ч. 3
810-99

- 86 -

16462-19

С М Е Т А

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

И типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным и неполным железобетонными каркасами)

На изменение объемов и стоимости работ на вентиляцию при строительстве в районах с $t = -20^{\circ}\text{C}$)

В е н т и л я ц и я

(вариант при теплоносителе - вода с параметрами $130^{\circ}\text{C}-70^{\circ}\text{C}$)

Основание: чертежи
ОВ-1, ОВ-11
альбомов X, XI

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

Пор. №	Основание стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7

При температуре -20°C из
основной сметы №
исключается





1.		пункт I полностью				776
		Итого:				776
		Добавляется :				
2. Расчет № 6		Приточная установка П-2 шт	шт	1	769,32	769
		Итого:				769

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: инженер

Проверил: рук. группы

 Д. Никитин
 Д. Новосельцев
 Н. Миленина
 А. Китова

РАСЧЕТ № 6

На монтаж приточной установки П-I

Основание: чертежи
ОВ-10+ ОВ-II

Сметная стоимость 769,32 руб.

Составлена в ценах 1967 г.
для базисного района

на I установку

Пор. №	Основание стоимости (№ единицы, расценок, шифр сметы, норм и др.)	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	24-485 33-18-6	Установка вентиляторного агрегата А5105-1 с электродвигателем А012-21-6	шт	I	6,13	6,13
2.	Ц. I ч. III п. 2570 Пр-т п. 01-579 п. 01-585 с трансп. и загот. складск. расходами	Стоимость вентиляторного агрегата А5 105-1 с электродвигателем А012-21-6 III-(35,5-23)хI, I =	"	I	97,25	97,25
3.	24-603 33-20-а	Установка калорифера КВС6-II	"	I	5,43	5,43
4.	Ц. I ч. III п. 3774	Стоимость калорифера КВС6-II	"	I	41,7	41,7

I	2	3	4	5	6	7
5.	24-710 33-26-в	Установка вибро- основания и подста- вок под calorifer	кг	10,90	0,3	3,27
6.	24-449 33-16	То же, гибких вставок	м2	0,70	13,0	9,10
7.	24-40I 33-37-л с накл. расход. на з/пл.	Установка клапана воздушного КВУ 1000х600 с электроприводом 6,02+4,66х0,4 =	шт	I	9,28	9,28
8.	Ц. I ч. III п. 370I	Стоимость клапана воздушного КВУ 1000х600 с электроприводом	"	I	458,0	458
9.	24-416 33-9-а	Установка решетки жалюзийной STD 302	"	7	0,42	2,94
10.	Ц. I ч. III п. 1846	Стоимость решетки жалюзийной STD-302	м2	0,6I	17,8	10,86
II	24-446 33-14-а	Установка двери герметической	шт	I	13,7	13,7
12.	19-96 28-6-г	Утепление двери герметической минеральной ватой	м3	0,2	14,8	2,96

I	2	3	4	5	6	7
13. 24-78 33-2-д		Диффузор Д 5	м2	1,60	6,29	10,06
14. 24-708 33-25-а		Рампа Р 2	кг	8,14	0,34	2,77
15. 14-158-7I 22-24-а		Окраска металло- конструкций масляной краской за 2 раза	т	0,02	7,09	0,14
16. 17-703 27-60-з 27-68-з		То же, решеток	м2	1,20	0,548	0,66
		Итого:				674,25
		Накладные расходы 16,5% по п.п. I2, I5-16				0,62
		То же, 14,9% I, I по п.п. I-6, 9-II, I3-14				33,31
		Итого с накладными расходами				708,18
		Итого с плановыми накоплениями к=1,06				750,67
		Пуск и регулировка 2,5%				18,65
		Итого по расчету				769,32

Составил: инженер *Н.Миленина* Н.МиленинаПроверил: рук. группы *А.Китова* 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 бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным и неполным железобетонными каркасами)

Вентиляция

(вариант при теплоносителе - вода с параметрами 95°С-70°С)

Основание: чертежи ОВ-1, ОВ-11 альбомов X, XI Сметная стоимость 3,63 тыс.руб.

Показатели:

строительный
объем 2794,1/3193,3 м3
стоимость I м3 1,3/1,14 руб.
общая площадь 697,8/662,2 м2
стоимость I м2 5,5/5,48 руб.

Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

Примечание: показатели
приведены в числителе для
варианта с полным каркасом,
в знаменателе с неполным
каркасом

Пор. №	Основание стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	Расчет № 7	Приточная установка П-1	шт	1	799,57	800
2.	Расчет № 8	Приточная установка П-2	"	1	766,61	767
3.	24-485 33-18-6	Установка вентиляционного агрегата А4095-1 с электродвигателем АДЛ2-11-6 мощн.0,4 квт	"	2	6,13	12

I	2	3	4	5	6	7
4.	24-484 33-18-а	То же, А3,2 100-1 с электродвигателем АОЛ2-1-4 мощн.0,27 квт шт		3	3,59	II
5.	24-484 33-18-а	То же, А2,5-0,95-1 с электродвигателем АОЛ 11-4 мощн.0,12квт	"	2	3,59	7
6.	Ц. I ч. III п.2569 Пр-т 15-01 п.01-583 п.01-577 с трансп. и загот. складск. расход.	Стоимость агрегата А 4095-1 с электро- двигателем АОЛ2-11-6 мощность 0,4 квт 84-(26-19,5)хI, I =	"	2	76,85	I54
7.	"-" п.2777 Пр-т 15-01 п.01-602 п.12-022 "-"	То же, А3,2 100-1 с электродвигателем АОЛ21-4' мощн.0,27квт 76-(27-10,7)хI, I =	"	3	58,07	I74
8.	"-" п.2568 Пр-т п.12-025 п.12-018	То же, А2,5 095-1 с электродвигателем АОЛ11-4' мощн. 0,12 квт 43,5-(13,9-9,0)хI, I =	"	2	38,11	76
9.	24-517 33-38-6 Пр-т 15-01 п.01-579 п.01-032	Установка крышного вентилятора ИЛЗ-90 № 5 с электродвига- телем АОЛ2-21-6 мощн. 0,8 квт II5-(25-23)хI, I =	"	I	II2,8	II3

I	2	3	4	5	6	7
10.	24-516 33-38-а Пр- 15-01 п.01-577 п.01-032 "-	То же, крышного вентилятора КЦЗ-90 № 4 с электродвигателем АСД-2-11-6 мощн.0,4 квт	шт	2	93,95	188
		100-(25,0-19,5)х				
		хI, I =				
11.	24-709 33-26-6	Установка вибро- основания под оборудование весом до 50 кг	кг	14,4	0,32	5
12.	24-710 33-26-в	То же, при весе оборудования более 50 кг	"	9,5	0,3	3
13.	24-449 33-16	Установка гибких вставок	м2	1,8	13,0	23
14.	Расчет № 9	Узел провода УП-1	к-т	3	17,06	51
15.	Расчет № 10	То же, УП-2	"	1	18,32	18
16.	Расчет № 11	То же, УП-3	"	3	19,91	60
17.	24-392 33-37-6	Установка заслон- ки Р 315 Р	шт	1	3,26	3

I	2	3	4	5	6	7
18.	24-392 33-37-6	То же, P250P	шт	I	3,26	3
19.	Ц. I ч. III п. 2856	Стоимость заслонки P315P	"	I	19,8	20
20.	"-" п. 3289	То же, P250P	"	I	17,6	18
21.	24-36I 33-6-ж	Зонты над оборудованием	м2	5,4	7,94	43
22.	24-II 33-I-a	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм диам. до 160 мм на высоте до 3 м	"	4,7	8,29	39
23.	24-II 33-I-a техн. часть п. 4	То же, на высоте до 5 м 8,29+1,46x0,06 =	"	5,0	8,38	42
24.	24-I2 33-I-6	То же, толщиной 0,6 мм диам. 315 мм на высоте до 3м	м2	2,6	5,01	13
25.	24-I2 33-I-6 техн. часть п. 4	То же, на высоте до 5 м 5,01+0,83x0,06 =	"	32,6	5,06	165

I	2	3	4	5	6	7
26.	23-48 30-10-а	Прокладка сталь- ных водогазо- проводных труб диам.32 мм	м	10	1,12	11
27.	23-47 30-10-а	То же, диам. 25 мм	"	12	0,96	12
28.	23-45 30-10-а	То же, диам. 15 мм	"	12	0,74	9
29.	23-104 30-14-а	Испытание гидравлическим давлением при диам.до 100 мм	"	34	0,03	1
30.	Ц.1 ч.Ш п.133	Стоимость вентилей муфтовых 15кч18п2 диам.32 мм	шт	2	1,71	3
31.	"-" п.132	То же, диам. 25 мм	"	2	1,44	3
32.	"-" п.130	То же, диаметром 15 мм	"	4	0,95	4
33.	Ц.1 ч.Ш п.1904	Стоимость сетки № 20-1,6	м2	1,2	3,78	5

I	2	3	4	5	6	7
34.	24-416 33-9-а	Установка решетки РРВД	м2	0,7	0,42	-
35.	Ц. I ч. III п. 1846	Стоимость решетки	"	0,7	17,8	12
36.	24-406 33-9-а	Установка решеток РРД	шт	29	I, II	32
37.	18-14 24-4-б	Установка асбестоцементных коробов периметром до 1000 мм	м2	45,3	2,18	99
38.	18-15 24-4-в	То же, периметром свыше 1000 мм	"	55,5	1,72	95
39.	27-703 27-60-э 27-68-э	Окраска масляной краской за 2 раза трубопроводов, решеток и сеток	"	9,2	0,548	5
40.	19-97 28-6-г Ц. I ч. I п. 273	Изоляция трубо- проводов пухшнуром из минеральной ваты	м3	0,3	38,18	II

5, I+3I, 5xI, 05 =

I	2	3	4	5	6	7
41.	19-328 28-15-д	Покрытие изо- лированной поверхности лакобрезентовым	м2	9	2,71	24
42.	19-209 28-14-б	Окраска изоли- рованной поверх- ности масляной краски за 2 раза	"	9	0,52	5
43.	19-141 28-10-а	Крепление тепловой изоляции воздуховодов	"	7,5	0,31	2
44.	24-354 33-6-а	Установка зонтов Т-1, Т-2, Т-3	шт	7	1,75	12
45.	Ц. I ч. III п. 866	Стоимость зонтов	кг	21,2	0,75	16
46.	24-522 33-40	Установка поддонов	шт	3	3,60	11

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

Пуск и регули- ровка 2,5%	43
Итого с п.п. I-2	3625
Всего по смете	3625

Главный инженер проекта



Д. Никитин

Начальник сметного отдела



Д. Новосильцев

Составил: инженер



Н. Миленина

Проверил: рук. группы



А. Кятова

РАСЧЕТ № 7

На монтаж пригодной установки П-I

Основание: ОВ-10+ОВ-II Сметная стоимость 799,57 руб.
альбомов X, XI

Составлен в ценах 1969 года
для базисного района

на I установку

Пор. №	Основание стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
1.	24-485 33-18-6	Установка вентиляторного агрегата А5 105-I с электродвигателем АОЛ2-21-6 мощн.0,8 квт	шт	I	6,13	6,13
2.	Ц. I ч. II п. 2570 Пр-т 15-01 п. 01-579 п. 01-585 с трансп. и загот. складск. расход.	Стоимость вентиляторного агрегата А5 105-I с электродвигателем АОЛ2-21-6 III-(35,5-23)хI, I =	"	I	97,25	97,25
3.	24-603 33-20-а	Установка калорифера КВ57-II	"	I	5,43	5,43
4.	Ц. I ч. II п. 3782	Стоимость калорифера КВ57-II	"	I	65,8	65,8
5.	24-710 33-25-в	Установка виброоснования и подставок под калорифер	кг	10,9	0,3	3,27

I	2	3	4	5	6	7
6.	24-449 33-16	То же, гибких вставок	м2	0,7	13,0	9,10
7.	24-401 33-37-я с накл. расход. на з/пл.	Установка клапана воздушного КВУ 1000х600 с электроприводом	шт	1	9,28	9,28
		6,02+4,66x0,7 =				
8.	Ц. I ч. III п. 3701	Стоимость клапана воздушного КВУ 1000х600	"	1	458,0	458,0
9.	24-416 33-9-а	Установка решетки кальциевой СД 302	"	7	0,42	2,94
10.	Ц. I ч. III п. 1846	Стоимость решетки кальциевой СД 302	м2	0,6	17,8	10,68
11.	24-446 33-14-а	Установка двери гермети- ческой	шт	1	13,7	13,7
12.	19-96 28-6-г	Утепление двери гермети- ческой мацера- льной ватой	м3	0,2	14,8	2,96
13.	24-78 33-2-д	Диффузор Д Э	м2	1,6	6,29	10,06

альбом XV, ч.3
810-99

- 101 -

18462-19

I	2	3	4	5	6	7
14.	24-708 33-26-а	Рамка Р 2	кг 8,14	0,34	2,77	
15.	14-158- - 71 22-24-а	Окраска металло- конструкций масляной краской за 2 раза	т 0,02	7,09	0,14	
16.	17-703 27-60-з 27-68-з	То же, решеток	м2 1,2	0,548	0,66	
		Итого			698,17	
		Накладные рас- ходы 16,5% по п.п. 12, 15-16			0,62	
		То же, 14,9% х I I по п.п. 1-6, 9-11, 13-14			37,23	
		Итого с наклад- ными расходами			736,02	
		Итого с плановыми накоплениями к=1,06			780,18	
		Пуск и регулировка 2,5%			19,39	
		Итого по расчету			799,57	

Составил: инженер

Н.Миленина

Проверил: рук. группы

А.Китова

РАСЧЕТ № 8

На монтаж приточной установки П-2

Основание: чертежи ОВ-10+ОВ-11 альбомов X, XI

Сметная стоимость 766,61 руб

Составлен в ценах 1969 г.
для базисного района

на I установку

Пор. №	Основание стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	24-485 33-18-6	Установка вентиляторного агрегата А5-100-1 с электродвигателем АОЛ2-21-6 мощн. 0,8 квт	шт	I	6,13	6,13
2.	Ц. I ч. III п. 2570 Пр-т 15-01 п. 01-579 п. 01-585 с трансп. и загот. складск. расход.	Стоимость вентиляторного агрегата А5-100-1 с электродвигателем АОЛ2-21-6 III-(35,5-23)хI, I =	"	I	97,25	97,25
3.	24-603 33-20-а	Установка калорифера КВС5-П	"	I	5,43	5,43

I	2	3	4	5	6	7
4.	Ц. I ч. III п. 3774	Стоимость calorифера КВС-П	кг	I	41,7	41,7
5.	24-710 33-26-в	Установка виброоснования и подставок под calorифер	кг	10,9	0,3	3,27
6.	24-449 33-16	То же, гибких вставок	м2	0,66	13,0	8,58
7.	27-401 33-37-я с накл. расход. на з/пл.	Установка клапана воздушного КВУ 1000х600 с электроприводом 6,02+4,66x0,7 =	кг	I	9,28	9,28
8.	Ц. I ч. III п. 3701	Стоимость клапана воздушного КВУ 1000х600 с электроприводом	"	I	458,0	458
9.	24-416 33-9-а	Установка решетки жалюзийной STD 302	"	7	0,42	2,94
10.	Ц. I ч. III п. 1846	Стоимость решетки жалюзийной STD 302	"	0,6	17,8	10,68
11.	24-446 33-14-а	Установка двери герметической	"	I	13,7	13,7

1	2	3	4	5	6	7
12.	19-96 28-6-г	Утепление двери герметической минеральной ваты	м3	0,2	14,8	2,96
13.	24-77	Диффузор Д 4	м2	1,4	6,3	8,82
14.	24-708 33-26-а	Рамка Р I	кг	7,6	0,34	2,58
15.	14-158 - 71 22-24-а	Окраска металло- конструкций масля- ной краской за 2 раза	т	0,019	7,09	0,13
16.	17-703 27-60-з 27-68-з	То же, решеток	м2	1,2	0,548	0,66
Итого :						672,11
Накладные расходы 16,5% по п.п.12 15-16						0,62
То же, 14,9% к I, I по п.п.1-6, 9-11, 13-14						32,96
Итого с накладными расходами						705,69
Итого с плановыми накоплениями $n=1,06$						748,03
Пуск и регулировка 2,5%						18,58
Итого по расчету						766,61

Составил: инженер

Проверил: рук. группы

И. С. Сидоров
А. Китова

Н. Миленина.

А. Китова

РАСЧЕТ № 9

На устройство узла прохода УП-I

Основание: серия 2,494-I, Составлен в ценах 1969 года
вып. I для базисного района
на I узел

Пор. №	Основание стоимости	Наименование работ или затрат	Едн. изм.	К-во	Стоим. едн. изм.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	24-83 33-2-б	Установка патрубка из листовой стали толщиной 20 мм диам. 200 мм	м2	1,24	7,91	9,81
2.	17-702 27-60-ж 27-68-ж	Окраска патрубка масляной краской за 2 раза	"	1,24	0,424	0,53
3.	19-65 28-3-ж	Изоляция шахты плитами минераловатными	м3	0,02	39,3	0,79
4.	19-229 28-15-д	Покрытие изолированной поверхности лакокрасочными	м2	0,7	2,71	1,90
5.	24-708 33-26-а	Установка креплений	кг	11,6	0,34	3,94

I	2	3	4	5	6	7
6. I4-I58-7I 22-24-a	Окраска металло- конструкций масляной краской за 2 раза		т	0,012	7,09	0,09
	Итого по расчету					17,06

Составил: инженер *Г.Миленина* Н.Миленина

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

РАСЧЕТ ИО

На устройство узла прохода УП-2

Основание: серия
2.494-I,
вып. I

Составлен в ценах 1969 года
для базисного района

На I узел

Пор. №	Основание стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм. в руб.	Общая стоим.
1	2	3	4	5	6	7
1.	24-83 33-2-б	Установка патрубка из листовой стали толщиной 2,0 мм диам. 250 мм	м2	1,34	7,91	10,60
2.	17-702 27-60-ж 27-68-ж	Окраска патрубка масляной краской за 2 раза	"	1,34	0,424	0,57
3.	19-65 28-3-к	Изоляция шахты плитами минераловатными	м3	0,02	39,3	0,79
4.	19-228 28-15-д	Покрытие изолированной поверхности лавостеклотканью	м2	0,86	2,71	2,33
5.	24-708 33-26-а	Установка креплений	кг	11,6	0,34	3,94

альбом ХУ, ч.3
810-99

- 108 -

16462-19

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

6. 14-158- - 7I 22-24-a	Окраска металло- конструкций масляной краской за 2 раза		т	0,012	7,09	0,09
-------------------------------	--	--	---	-------	------	------

Итого по расчету: 18,32

Составил: инженер *И. С. Миленина* И. Миленина

Проверил: рук. группы *А. Котова* А. Котова

РАСЧЕТЫ II

На устройство узла прохода УП-3

Основание: серия
2.494-I, вып. I

Составлен в ценах 1969 года
для базисного района

На I узел

Пор. №	Основание стоимости	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
1.	24-83 33-2-б	Установка патрубка из листовой стали толщиной 2,0 мм диам. 315 мм	м2	1,46	7,91	11,55
2.	17-702 27-60-я 27-68-я	Окраска патрубка масляной краской за 2 раза	"	1,46	0,424	0,62
3.	19-65 28-3-я	Изоляция шахты плитами минераловатными	м3	0,02	39,3	0,79
4.	19-228 28-15-д	Покрытие изолированной поверхности лаком стеклотканью	м2	1,08	2,71	2,93
5.	24-708 33-26-а	Установка креплений	кг	11,56	0,34	3,93

альбом ХУ, ч.3
810-99

- 110 -

15462-19

I	2	3	4	5	6	7
6. 14-158-71 22-24-a		Окраска металло- конструкций масля- ной краской за 2 раза	т	0,012	7,09	0,09
Итого по расчету						19,91

Составил: инженер

Н.Миленина Н.Миленина

Проверил: рук. группы

А.Китова 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 бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным и неполным железобетонными каркасами)

На изменение объемов и стоимости работ на вентиляцию при строительстве в районах с Тн - 20°C.

(вариант при теплоносителе - вода с параметрами 95°C-70°C)

Основание: чертежи 0В-I, 0В-II
альбомов X, XI

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

Пор. №	Основание стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7

При температуре
- 20°C из основной
сметы №

исключается :

I. пункт I полностью 800

Итого: 800

Добавляется :

2. Расчет № 12 Приточная установка
П-I шт I 776,04 776

Итого: 776

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: инженер

Проверил: рук. группы

Никитин
Новосильцев
Миленина
Китова

Д.Никитин

Д.Новосильцев

Н.Миленина

А.Китова

РАСЧЕТ № 12

На монтаж приточной установки П-I

Основание: чертежи
ОВ-10+ОВ-II

Сметная стоимость 776,04 руб.

Составлен в ценах 1969 года
для базисного района

На I установку

Пор. №	Основание стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	24-485 33-18-6	Установка вентиляторного агрегата А 5 105-I с электродвигателем АОЛ2-2I-6 мощн. 0,8 квт	шт	1	6,13	6,13
2.	Ц. I ч. III п. 2570 Пр-т I5-0I п. 0I-579 п. 0I-585 с трансп. и загот. складск. расход.	Стоимость вентиляторного агрегата А 5 105-I с электродвигателем АОЛ2-2I-6 III-(35,5-23)хI, I =	"	1	97,25	97,25
3.	24-603 33-20-а	Установка калорифера КВС7-П	"	1	5,43	5,43
4.	Ц. I ч. III п. 3775	Стоимость калорифера КВС7-П	"	1	47,2	47,2

I	2	3	4	5	6	7
5.	24-710 33-26-в	Установка вибро- основания и под- ставок под кало- рифер	кг	10,9	0,3	3,27
6.	24-449 33-16	То же, глубоких вставок	м2	0,7	13,0	9,10
7.	24-401 33-37-л с накл. расход. на 3/пл.	Установка клапана воздуш- ного КВУ 1000х600 с электроприводом	шт	1	9,28	9,28
		6,02+4,66х0,7 =				
8.	Ц. I ч. III п. 370 I	Стоимость клапана воздушного К1000х600 с электроприводом	"	1	458,0	458
9.	24-416 33-9-а	Установка решетки жалюзийной СТД 302	"	7	0,42	2,94
10.	Ц. I ч. III п. 1846	Стоимость решетки жалюзийной СТД 302	м2	0,60	17,8	10,68
11.	24-446 33-14-а	Установка двери герметической	шт	1	13,7	13,7
12.	19-96 28-6-г	Утепление двери герметической минеральной ватой	м3	0,2	1 4,8	2,96

1	2	3	4	5	6	7
13.	24-78 33-2-д	Диффузор Д-5	м2	1,6	6,29	10,06
14.	24-708 33-26-а	Рамка Р-2	кг	8,14	0,34	2,77
15.	14-158-71 22-24-а	Окраска металло- конструкций масля- ной краской за 2 раза	т	0,02	7,09	0,14
16.	17-703 27-60-з 27-68-з	То же, решеток	м2	1,2	0,548	0,66
		Итого:				679,57
		Накладные расходы 16,5% по п.п. 12, 15-16				0,62
		То же, 14,9% к 1,1 по п.п. 1-6, 9-11, 13-14				34,18
		Итого с накладными расходами				714,37
		Итого с плановыми накоплениями к=1,06				757,23
		Пуск и регулировка 2,5%				18,81
		Итого по расчету				776,04

Составил: инженер *Н.Миленина* - Н.МиленинаПроверил: рук. группы *А.Китова* - 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 бытовых и вспомогательных помещений

(вариант с полным и неполным железобетонными каркасами)

Оборудование и трубопроводы системы горячего водоснабжения (вариант при теплоносителе - вода с параметрами 95⁰-70⁰С)

Основание: чертежи 0В-I+0В-II Сметная стоимость 2,39 тыс.руб.
альбомов X, XI в т.ч.

Показатели:

строительный объем	2794,1/3193,3м ³	а) строительные работы	2,03 тыс.руб.
стоимость I м ³	0,86/0,75 руб.	б) монтажные работы	0,04 тыс.руб.
общая площадь	697,8/662,2 м ²	в) оборудование	0,32 тыс.руб.
стоимость I м ²	3,43/3,61 руб.		

Стоимость оборудования
импортной поставки 0,10 тыс.руб.

Примечание: показатели приведены
в числителе для
варианта с полным
каркасом, в знамена-
теле с неполным
каркасом

Пор. №	Основание стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоим.Общая един. изм. в руб.
1	2	3	4	5	6

I. Трубопроводы и
арматура

I. 23-606 32-5-ж 32-6-6 с накл. расход. на 3/шт.	Установка 3-х сек- ционного скоростного водоподогревателя Л1 ОСТ 34-588-66	шт	2	30,98	62
	22,3+12,4х0,7 =				

I	2	3	4	5	6	7
2.	Пр-т 19-05 п.04-011 с трансп. и загот. складск. расход.	Стоимость 3-х секционного скоростного водоподогревателя II ОСГ 34-588-68	шт	2	561,24	II22
		(I72+I77x2)xI,067 =				
3.	23-223 30-II-б Ц.І ч.І п.580 п.586	Прокладка стальных электросварных труб диам. II4x4 мм	м	80	3,0	240
		2,90-I,73+I,83 =				
4.	23-22I 30-II-а Ц.І ч.І п.557 п.555	То же, диам. 76x3 мм	"	15	1,7I	26
		I,86-I,07+0,92 =				
5.	23-200 30-II-а I.І ч.І п.554 п.552	То же, диам. 57x3 мм	"	10	1,48	15
		I,58-0,78+0,68 =				
6.	23-45 30-I0-а	То же, водогазо- проводных труб диам.15 мм	м	2	0,74	I
7.	23-I04 30-I4-а	Испытание труб диам.до 100 мм гидравлическим давлением	"	107	0,03	3

I	2	3	4	5	6	7
8.	23-109 30-15-в	Установка задвижки 30ч 6бр диам.100 мм	шт	2	21,3	43
9.	23-107 30-15-а	То же, диам. 50 мм	"	4	11,0	44
10.	23-673 32-10-д	То же, воздухо- сборника горизонталь- ного диам.150 мм	"	2	5,83	12
11.	Ц.1 ч.Ш п.130	Стоимость вентиля муфтового 15кч18п2 диам.15 мм	"	4	0,95	4
12.	17-737 27-62-в	Подготовка водоподогревателя под изоляцию	м2	30	0,312	9
13.	19-85 28-6-а Ц.1 ч.1 п.273	Изоляция водо- подогревателя пухнуром из минеральной ваты	м3	1,2	40,48	49
		7,4+31,5х1,05 =				
14.	19-228 28-15-д	Покрытие изоли- рованной поверхности лакостеклотканью	м2	36	2,71	98

810-99

16462-19

I	2	3	4	5	6	7
15. 17-703 27-60-а 27-68-а	Окраска трубо- проводов диам. до 50 мм масля- ной краской за 2 раза		м ²	2,82	0,548	2
16. 17-702 27-60-ж 27-68-ж	То же, диам. более 50 мм		"	41,10	0,424	17
17. 19-209 28-14-б	То же, изолиро- ванной поверхности		"	36	0,52	19
18. 24-710 33-26-в	Установка опоры под водоподогреватель кг	117,6		0,30		35
19. 14-158-71 22-24-а	Окраска металло- конструкций опор масляной краской за 2 раза		т	0,118	7,09	1
	Итого:					1802
	Накладные расходы руб. 16,5% по п.п.12,17,19			195	0,165	32
	То же, 14,9% к I, I по п.п.3+11,18		"	423	0,164	69
	Итого с накладными расходами					1903
	Итого с плановыми накоплениями к=1,06					2017
	Пуск и регулировка 1%					18
	Итого по I разделу :					2035

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

II. Оборудование и монтаж

20. II-1526	Монтаж клапана регулирующего РР с термореле ТРБ-2	шт	2	12,3	25	
21. Пр-т Г7-04 п.5-0162	Стоимость клапана регулирующего РРС термореле ТРБ-2	"	2	100,0	200	
22. I2-V-2I74 вводн. указан. п.2-в	Монтаж трехходового регулирующего клапана Т16/100-80 Т16/100-80 поставки ГДР	"	1	6,55	7	
	5,35+2,83x0,25x1,7 =					
23. Пр-т 23-07 п.1-1307 к=0,9	Стоимость трехходового регулирующего клапана Т16/100-80 поставки ГДР	"	1	99,9	100	
	IIIx0,9 =					
	Итого:				<u>332</u>	
					100	
	Плановые накопления 6% по п.п.21,23				2	
	Транспортные и заготовительно-складские расходы				19	
	6,26% по п.п.22,24					
	Итого по II разделу :				<u>353</u>	
					100	

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 бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным и неполным железобетонными каркасами при теплоносителе - вода с параметрами 95°C - 70°C)

Автоматика

Сметная стоимость 1,17 тыс.руб.
в том числе:

монтажные работы 0,66 тыс.руб.
оборудование 0,51 тыс.руб.

Основание: чертежи А1-А62

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

Пор. №	Наимен. прейск.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един.изм.	К-во	Вес брутто в т	Сметная стоимость единицы в руб.	Общая стоимость в руб.					
							обор.	монт. работ				
					един.общий изм.	все - в т.ч. го зарпл.	все - в т.ч. го зарпл.					
1	2	3	4	5				6	7	8	9	10

I. Оборудование и монтаж

I. I7-04	Термометр сопротив-												
I-0176	ления платиновый												
II-40	двойной 239												
	(ГДР)- ГСП-5051	шт		2		16	1,59	0,81	32	3	1,62		

альбом №, ч. 3
810-99

- 121 -

16462-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	I7-04 I-000I II-II	Термометр ртутный наружный показывающий МАВ-239 (ГДР)-ТПГ-СК	шт	2			48	2,26	1,01	96	5	2,02
3.	I7-04 2-288 II-659	Прибор измерения избыточного давле- ния (ГДР)-ДСС-712	"	1			350	18,2	<u>9,25</u> 0,05	350	18	<u>9,25</u> 0,05
4.	I5-04 18-120 8-6240	Кнопочный пост управления ПКЕ/722-2	"	2			1,45	1,85	<u>0,71</u> 0,01	3	4	<u>1,42</u> 0,02
5.	8-5976	Переключатель герметический ГПМ2-10/Н2	"	2				4,27	<u>1,69</u> 0,01		9	<u>3,38</u> 0,02
6.	II-1592	Коробка соедини- тельная СК-12, СК-16	"	3				8,02	<u>4,28</u> 0,06		24	<u>12,89</u> 0,18
7.	8-4176	Лоток перфориро- ванный 80-1	"	0,036				926	<u>105</u> 27,8		33	<u>3,78</u> 1,00

Вальбом XV, ч. 3
810-99

- 122 -

16462-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
8. 8-1491		Стойка К-310М	шт	I				173	<u>27,3</u> 0,23		173	<u>27,3</u> 0,23
9. 8-4282		Прокладка труб стальных в полу диам. 40 мм	100 м	0,15				43,2	<u>15,8</u> 1,21		6	<u>2,37</u> 0,18
10. 8-1530		Прокладка в трубе кабеля весом I м до I кг	"	0,15				13,4	<u>5,87</u> 0,09		2	<u>0,88</u> 0,01
11. 8-1519		Прокладка кабеля весом I м до I кг в лотке 4,28x0,98 -	"	4,19				25,6	<u>9,18</u> 0,1		107	<u>38,46</u> 0,42
12. 8-1604 к-0,9		Разделки кабеля КРН до 7 жил сеч. 2,5	шт	10				0,7	0,32		7	3,20
13. 8-1606 с. 5		То же, до 19 жил	"	4				1,68	0,77		7	3,08

альбом ЛД, ч. 3
810-59

- 123 -

16152-19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
14. 8-1604	То же, АКРНИ до 7 жил сеч.2,5		шт	28				0,78	0,36		22	10,08	
15. 8-1609	То же, сеч.до 6		"	2				0,88	0,39		2	0,78	
16. 8-1605	То же, сеч.2,5 до 10 жил		"	2				1,43	0,67		3	1,34	
17. II-2130	Кабельный ввод в щит до 10 жил		"	9				2,65	1,32		24	11,88	
18. 8-2131	То же, до 19 жил		"	3				3,23	1,61		10	4,83	
Итого:											481	459	138,52
Оборудование с учетом транспортных и загото- вительно-складских расходов													2,11
481x1,05x1,012 =											511		

альбом XV, ч.3
810,98

- 124 -

18462-79

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Монтаж с учетом плановых накопле- ний									487	
		459xI,06 "										
		Итого по I разделу								5II	487	<u>138,52</u> 2,II
		II. Материалы										
1.	Ц. I ч. У стр. 333 п. 114	Переключатель типа ПШМ2-10/Н2	шт	2				5,36			II	
2.	"-" стр. 140 п. 2270	Кабель марки КРКГ сеч. 4xI	м	39				0,197			8	
3.	"-" п. 2279	То же, 4xI,5	"	34				0,221			8	
4.	"-" п. 2271	То же, 5xI	"	15				0,237			4	
5.	"-" п. 2275	То же, 19xI	"	36				0,679			24	

альбом XV, ч. 3
8/10-99

- 125 -

16/052-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
6. -"- стр. 150 п. 2435		Кабель марки АКРНГ сеч. 4x2,5	м	110				0,195			21	
7. -"- п. 2443		То же, 4x4	"	32				0,263			8	
8. -"- п. 2436		То же, 5x2,5	"	52				0,242			13	
9. -"- п. 2437		То же, 7x2,5	"	85				0,317			27	
10. -"- п. 2438		То же, 10x2,5	"	40				0,433			17	
11. -"- п. 68 стр. 354		Коробка соединительная СК-12	шт	1				2,86			3	
12. -"- п. 69		То же, СК-16	"	2				3,18			6	

альбом XV, ч. 3
810-99

- 126 -

16462-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13. Ц. I ч. I стр. 104		Труба стальная диам. 40	м	15				0,65			10	
		Итого:									160	
		Итого по II разделу с плановыми накоп- лениями									170	
		160xI,06										
		Итого по I+II разделам								5II	667	
											1168	<u>138,52</u>
		Всего по смете:										2,II
		в т.ч. оборудование импортной поставки									478	

альбом № 3
810-0-99

- 127 -

Главный инженер проекта *А.В.Никитин* Ю.Никитин
 Начальник сметного отдела *Д.Новосильцев* Д.Новосильцев
 Проверил: рук. группы *Р.Оленина* Р.Оленина
 Составил: ст. инженер *З.Мельникова* З.Мельникова

16462-19

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по смете № 1-2 к типовому проекту на строительство блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей.

Бытовые и вспомогательные помещения.
(вариант с полным и неполным железобетонным каркасами)

Хозяйственно-питьевой водопровод

Пор. №	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество	
			Тн - 30°C	и - 20°C
1	2	3	4	5
Сантехнические работы				
I. Затраты труда		ч/дн.	36,27	
II. Зарботная плата		руб.	108,7	
III. Материалы				
1.	Бензин авиационный	кг	0,85	
2.	Белила цинковые	"	5,52	
3.	Бетон	м3	0,05	
4.	Вода	"	2,21	
5.	Вентиль муфтовый 15кч18р2 диам.25 мм	шт	6	
6.	То же, диам.50 мм	"	4	
7.	То же, 15кч18р2 диам.20мм	"	3	
8.	То же, диам.15 мм	"	10	
9.	Вата минеральная	м3	0,49	
10.	Гвозди	кг	0,02	
11.	Задвижки 30ч6бр диам.80 мм	шт	1	
12.	Краски тертые	кг	0,86	

I	2	3	4
13.	Колер масляный	кг	1,38
14.	Клей малярный	"	0,09
15.	Кран пробно-спускной ЮБ 86к диам.15 мм	шт	1
16.	Лак битумный	кг	2,84
17.	Лакостеклоткань	м2	17,3
18.	Мел молотый	кг	0,19
19.	Олифа	кг	4,98
20.	Рукав В(П)-10-16-У	м	50
21.	То же, В(П)-10-36-У	"	70
22.	Рубероид рулонный	м2	17,3
23.	Сталь листовая кровельная	м2	5,58
24.	Трубы чугунные диам.100 мм	м	9
25.	То же, стальные водогазо- проводные оцинкованные диам. 80 мм	м	11
26.	То же, диам.65 мм	"	13
27.	То же, диам.50 мм	"	21
28.	То же, диам. 40 мм	"	7
29.	То же, диам.25 мм	"	39
	То же, диам.20 мм	"	20
30.	То же, диам.15 мм	"	90
31.	Фасонные чугунные части	т	0,04
32.	Щиты опалубки	м2	0,09

I	2	3	4
34. Прочие материалы		руб.	7,29
IV. Строительные машины			
35. Машины		руб.	4,18

Составил: инженер

Н.Меленина

Проверил: рук. группы

А.Китова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по смете № I-3 к типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным и неполным железобетонными каркасами) блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей.

Поливочный водопровод

Пор. №	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество	
			при Тн-30°С	и - 20°С
1	2	3	4	5
Сантехнические работы				
	1. Затраты труда	ч/дн.	82,22	
	2. Заработная плата	руб.	254,49	
	3. Материалы			
	1. Белла цинковые	кг	8,17	
	2. Бетон	м3	0,17	
	3. Вода	"	1,56	
	4. Вентили муфтовые 15кч18р2 диам. 50 мм	шт	3	
	5. То же, диам.32 мм	"	5	
	6. То же, диам.25 мм	"	2	
	7. Водоподогреватель двух- секционный 15 ОСГ 35-588-68	"	1	
	8. Гвозди	кг	0,06	
	9. Задвижки 30ч6р диам.150 мм	шт	11	
	10. То же, диам.100 мм	"	3	
	11. Краски тертые	кг	1,55	
	12. Колер масляный	"	5,36	

1	2	3	4
13.	Клей малярный	кг	0,03
14.	Кран пробно-спускной диам. 15 мм	шт	2
15.	Клапан фланцевый 19ч 16бр диам. 150 мм	"	2
16.	Лакостеклоткань	м2	5,58
17.	Маты из стеклянного штапельного волокна	м3	0,3
18.	Манометр ОБМ-160	шт	1
19.	Мех молотый	кг	0,6
20.	Насос ЗК-45/55 с электро- двигателем А02-62-2 мощн. 17 квт	шт	2
21.	Олифа комбинированная	кг	0,14
22.	Олифа	"	7,39
23.	Опоры под водоподогреватель	кг	104,6
24.	Проволока стальная отожженная	"	0,9
25.	Рубероид рулонный	м2	5,58
26.	Рукав В(П)-10-25-36-У	м	10
27.	Регулятор давления 21ч10нк диам. 100 мм	шт	1
28.	Сталь листовая кровельная	м2	1,8
29.	Сурик железный густотертый	кг	0,47
30.	Счетчик ВТ-100	шт	1

1	2	3	4
31.	Термометр технический в опрае	шт	1
32.	Трубы чугунные диам.150 мм	м	9
33.	То же, диам.100 мм	"	9
34.	То же, стальных электро- сварных труб диам. 159x4,5 мм	"	67
35.	То же, диам.114x4 мм	"	50
36.	То же, водопроводных труб диам.50 мм	"	10
37.	То же, диам.32 мм	"	10
38.	То же, диам.25 мм	"	5
39.	Фильтр ФР4.00.00	шт	1
40.	Фасонные чугунные части диам. 150 мм	т	0,15
41.	То же, диам.100 мм	т	0,04
42.	Щиты опалубки	м2	0,31
43.	Прочие материалы	руб.	31,64
IV. Строительные работы			
44.	Машины	руб.	16,75

Составил: инженер

Н.Миленина

Проверил. рук. группы

А.Китова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по смете № I-4 к типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным и неполным железобетонными каркасами) блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями на специальных облегченных профилях.

Горячее водоснабжение

Пор. №	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество при Тн-30°C и -20°C
1	2	3	4
I. Сантехнические работы			
I.	Затраты труда	ч/дн.	19,0
II.	Заработная плата	руб.	61,49
III. Материалы			
1.	Бензин авиационный	кг	0,26
2.	Белила цинковые	"	3,02
3.	Вата минеральная	м3	0,15
4.	Вода	"	1,8
5.	Вентиль муфтовый 15кч18р2 диам.50 мм	шт	4
6.	То же, диам.32 мм	"	1
7.	То же, диам.25 мм	"	3
8.	То же, 15кч18р2 диам.20 мм	"	2
9.	То же, диам.15 мм	"	2
10.	Краски тертые	кг	3,02
11.	Колер масляный	"	1,35
12.	Клей малярный	"	0,03

I	2	3	4
13.	Лак битумный	кг	0,88
14.	Лакостеклоткань	"	17,77
15.	Мед молотый	"	0,06
16.	Олифа	"	2,72
17.	Рубероид рулонный	м2	17,77
18.	Сталь листовая кровельная	м2	1,89
19.	Смеситель СМ-Д-ОП	шт	10
20.	То же, СМ/Ум-ВКС	"	5
21.	Трубы стальные водогазо- проводные оцинкованные диам. 50 мм	м	17
22.	То же, диам.32 мм	"	10
23.	То же, диам.25 мм	"	25
24.	То же, диам.20 мм	"	17
25.	То же, диам.15 мм	"	95
26.	Прочие материалы	руб.	7,35
IV. Строительные машины			
27.	Машины	руб.	2,23

Составил: инженер

Проверил: рук. группы

 Н.Миленина

А.Китова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по смете № I-5 к типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным и неполным железобетонным каркасами) блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей.

Канализация производственная.

Пор. №	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество при Tв = -30°C и -20°C
1	2	3	4

Сантехнические работы

I. Затраты труда	ч/дн.	15,46
II. Заработная плата	руб.	42,93
III. Материалы		
1. Бетон	м3	0,2
2. Ковер большой сварной	шт	4
3. Трубы чугунные диам. 100 мм в земле	м	33
4. Прочие материалы	руб.	2,92
IV. Строительные машины		
5. Машины	руб.	1,08

Составил: инженер

Н.Миленина

Проверил: рук. группы

А.Китова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по смете № I-6 к типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным и неполным железобетонными каркасами) блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей.

Канализация бытовая

Пор. №	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество при Tн = -30°C и -20°C
I	2	3	4
Сантехнические работы			
	I. Затраты труда	ч/дн.	83,66
	II. Заработная плата	руб.	253,21
	III. Материалы		
I.	Бетон	м3	0,06
2.	Биде	шт	I
3.	Ковер большой	"	I
4.	Мойка стальная МС-2	"	5
5.	Трап Т-100	"	3
6.	То же, Т-50	"	10
7.	Трубы чугунные диам. 100 мм	"	95
8.	То же, диам. 50 мм	"	67,5
9.	Умывальник тип I	шт	19
10.	Унитаз с прямым выпуском	шт	I

810-99

I	2	3	4
II. Чаши ЧЧД		шт	7
12. Прочие материалы		руб.	36,45
IV. Строительные машины			
13. Машины		руб.	7,16

Составил: инженер

Иванов Н.Миленина

Проверил: рук. группы

Китова А.Китова

ВЕДОМОСТЬ

постребности в производственных ресурсах по смете № I-7 к типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным и неполным железобетонными каркасами) блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей.

Производственная канализация растворного пункта ядохимикатов

Пор. №	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество при Тн-30°C и - 20°C
1	2	3	4
Сантехнические работы			
I.	Затраты труда	ч/дн.	35,24
II.	Заработная плата	руб.	107,43
III. Материалы			
1.	Белила цинковые	кг	0,37
2.	Вода	м3	0,39
3.	Задвижки 30чббр диам.100 мм	шт	2
4.	Краски тертые	кг	0,07
5.	Колер масляный	"	0,28
6.	Колодец из сборных железобетонных эле- ментов диам.1000 мм	шт	2
7.	Мастика битумная	т	0,12
8.	Нейтрализатор из сборных железобетонных элементов диам.2000 мм	шт	2

I	2	3	4
9. Олифа		кг	0,33
10. Трубы чугунные канализационные диам. 100 мм		м	26
11. То же, стальные водогазопроводные диам. 15 мм		"	37
12. Трап Т-100		шт	2
13. Цемент		м3	0,01
14. Прочие материалы		руб.	10,51
IV. Строительные машины			
15. Машины		руб.	34,70

Составил: инженер



Н.Миленина

Проверил: рук. группы



А.Китова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по смете № I-10 к типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным и неполным железобетонными каркасами) блока зимних почвенных теплиц площ.6га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей.

Вентиляция

(вариант при теплоносителе - вода с параметрами 130°-70°С)

Пор. №	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество	
			при Тн-30°С	, -20°С
1	2	3	4	5
Сантехнические работы				
	I. Затраты труда	ч/дн.	77,5	77,5
	II. Заработная плата	руб.	251,8	251,8
	III. Материалы			
I.	Агрегат А4095-1 с электродвигателем А0Л2-11-6 мощн.0,4 квт	шт	2	2
2.	То же, А-3,2 Р00-1 с электродвигателем А0Л21-4, мощн.0,27 квт	шт	3	3
3.	То же, А 2,5 095-1 с электродвигателем мощн.0,12 квт	"	2	2
4.	То же, А5 105-1 с электродвигателем А0Л2-21-6 мощн.0,8 квт	"	2	2
5.	Вата минеральная	м3	0,42	0,42
6.	Вода	м3	0,37	0,37
7.	Белила цинковые	кг	3,8	3,8

I	2	3	4	5
8. Виброоснования и подставки под калориферы		кг	45,7	45,7
9. Вентилятор крышный КЦ-3-90 № 4 с электродвигателем АОЛ-2-11-6 мощн.0,4 квт		шт	2	2
10. То же, № 5 с электродвигателем АОЛ2-21-6 мощн.0,8 квт		"	1	1
11. Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм диам. до 160 мм		м2	9,2	9,2
12. То же, толщиной 0,6 мм диам. до 315 мм		"	35,2	35,2
13. Вентиль муфтовый 15кч18п2 диам.25 мм		шт	2	2
14. То же, диам. 20 мм		"	2	2
15. То же, диам.15 мм		"	4	4
16. Вставки гибкие		м2	3,16	3,16
17. Диффузор Д-5		шт	1	1
18. Диффузор Д-4		"	1	1
19. Дверь герметическая		"	2	2
20. Заслонки РЗ15Р		"	1	1
21. То же, Р250Р		"	1	1
22. Зонты над оборудованием из листовой стали		м2	5,4	5,4
23. Зонт Т-1		шт	3	3
24. То же, Т-2		"	1	1
25. То же, Т-3		"	3	3
26. Калорифер КВС 7-П (установка П-1)		"	1	-

I	2	3	4	5
27. То же, КВСБ-П (установка П-1)		кг	-	I
28. То же, КВСБ-П (установка П-2)		"	I	I
29. Краски тертые		кг	0,5I	0,5I
30. Колер масляный		"	I,54	I,54
31. Клей малярный		"	0,05	0,05
32. Крепления		"	8I,2	8I,2
33. Клапан воздушный КВУ 1000x600 с электроприводом		кг	2	2
34. Короба асбесто- цементные 160x100 мм		кг	34	34
35. То же, диам.200x100мм		"	10	10
36. То же, 250x200 мм		"	24	24
37. То же, диам.400x200 мм		"	II	II
38. То же, 400x250 мм		"	II	II
39. То же, 400x300 мм		"	20	20
40. Лакостеклоткань		м2	I4,2	I4,2
41. Мел молотый		кг	0,09	0,09
42. Олифа		кг	3,42	3,42
43. Олифа комбинированная		"	0,24	0,24
44. Плиты из минеральной ваты		м3	0,14	0,14
45. Проволока стальная отожженная		кг	0,12	0,12
46. Пухшур из минеральной ваты		м3	0,32	0,32

I	2	3	4	5
47. Поддон		шт	3	3
48. Патрубок из листовой стали толщиной 2,0 мм диам. 200 мм		м2	3,72	3,72
49. То же, диам. 250 мм		м2	1,34	1,34
50. То же, диам. 315 мм		"	4,38	4,38
51. Решетка РРДИ		шт	18	18
52. То же, РРДЗ		"	11	11
53. То же, РРВДИ		"	2	2
54. То же, РРВЗ		"	11	11
55. Рубероид рулонный		м2	14,20	14,20
56. Рамка Р1		шт	1	1
57. Рамка Р2		"	1	1
58. Решетки жалюзийные СТД 302		"	14	14
59. Сурик железный густотертый		кг	0,77	0,77
60. Сталь листовая кровельная		"	4,90	4,90
61. Сталь круглая (катанка)		"	0,83	0,83
62. Сталь круглая				
62. Сетка № 20-1,6		м2	1,2	1,2
63. Трубы стальные водогазо- проводные диам. 25 мм		м	10	10
64. То же, диам. 20 мм		"	12	12
65. То же, диам. 16 мм		"	12	12
66. Прочие материалы		руб.	71,9	71,9
IV. Строительные машины				
67. Машины		руб.	34,84	34,84

Составил: инженер

Н.Миленина

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по смете № I-II к типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным и неполным железобетонными каркасами) блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей.

Оборудование и трубопроводы горячего
водоснабжения

(вариант при теплоносителе - вода с параметрами 130°-70°C)

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

Сантехнические работы

I. Затраты труда ч/дн. 35,28

II. Зарплатная плата руб. 127,62

III. Материалы

1. Бензин авиационный	кг	1,65
2. Белила цинковые	"	10,24
3. Вода	м3	1,05
4. Водоподогреватель 3-х секционный скоростной II ОСТ 34-588-58	шт	2
5. Вентиль муфтовый 15кч18п2 диам.15 мм	"	4
6. То же, диам.40 мм	"	4
7. Воздухосборник горизонтальный диам.150 мм	"	2
8. Задвижки 30ч6бр диам.100 мм	"	2
9. Краски тертые	кг	1,62
10. Клапан регулирующий РР с термореле ГРБ-2	"	2

I	2	3	4
II. То же, трехходовой Т16/100-80		шт	1
12. Колер масляный		кг	2,8
13. Клей малярный		кг	0,17
14. Лакостеклоткань		м2	30,69
15. Мел молотый		кг	0,33
16. Олифа		"	9,23
17. Олифа комбинированная		"	0,17
18. Опора под водоподогреватель		"	II7,6
19. Пухшнур из минеральной ваты		м3	1,16
20. Рубероид рулонный		м2	30,69
21. Сталь листовая кровельная		м2	9,9
22. Сурик железный густотертый		кг	0,55
23. Трубы стальные электро- сварные диам. 114x4 мм		м	80
24. То же, диам. 57x3 мм		"	3
25. То же, водогазопроводные диам. 40 мм		"	10
26. То же, диам. 15 мм		"	2
27. Прочие материалы		руб.	13,86
IV. Строительные машины			
28. Машины		руб.	6,55

Составил: инженер *Н.Миленина* Н.МиленинаПроверил: рук. группы *А.Китова* А.Китова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по смете № I-I4 к типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным и неполным железобетонными каркасами) блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей.

Оборудование и трубопроводы холодильной
установки

Пор. №	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество	
			при Тн-30°C	и - 20°C
1	2	3	4	
Спецстроительные работы				
	I. Затраты труда	ч/дн.	12,24	
	II. Заработная плата	руб.	38,43	
III. Материалы				
I.	Белила цинковые	кг	3,09	
2.	Краски тертые	"	1,10	
3.	Клей малярный	кг	0,20	
4.	Колер	"	0,07	
5.	Лакостеклоткань	"	37,20	
6.	Мел молотый	"	0,40	
7.	Олифа	"	7,3	
8.	Пушкинур из минеральной ваты	"	1,05	
9.	Рубероид	м ²	37,20	
10.	Сталь листовая кровельная оцинкованная	м ²	12,0	
11.	Футляр из труб диам. 150 мм	шт	2	
12.	Прочие материалы	руб.	40,7	
IV. Строительные машины				
13.	Прочие машины	"	1,38	

/ Составил: инженер

Г. Селев

Т. Покровская

Проверил: рук. группы

Р. Селев

А. Китова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по смете № к типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным и неполным железобетонными каркасами) блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей.

Вентиляция

(вариант при теплоносителе - вода с параметрами 95°-70°С)

Пор. №	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество	
			при Тн-30°, - 20°С	
1	2	3	4	
Сантехнические работы				
	I. Затраты труда	ч/дн.	78,19	78,19
	II. Заработная плата	руб.	253,33	253,33
	III. Материалы			
1.	Агрегат А 4095-1 с электродвигателем АОЛ2-11-6 мощн. 0,4 квт	шт	2	2
2.	То же, А 3,2 100-1 с электродвигателем АОЛ 21-4 мощн.0,27 квт	"	3	3
3.	То же, А 2,5 095-1 с электродвигателем АОЛ 1-4 мощн.0,12 квт	"	2	2
4.	То же, А 5 105-1 с электродвигателем АОЛ2-21-6, мощн.0,8квт	"	2	2
5.	Велила цинковые	кг	3,8	3,8
6.	Вата минеральная	м3	0,42	0,42

I	2	3	4	5
7. Вода		м3	0,37	0,37
8. Виброоснования и подставки под калориферы		кг	45,7	45,7
9. Вентилятор крышный КЦЗ-90 № 4 с электродвигателем АОЛ2-11-6 мощн. 0,4 квт		шт	2	2
10. То же, № 5 с электродвигателем АОЛ2-21-6 мощн. 0,8 квт		"	1	1
11. Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм диам. до 160 мм		м2	9,7	9,7
12. То же, толщ. 0,6 мм диам. до 315 мм		"	35,2	35,2
13. Вентиль муфтовый 15кч18п2 диам. 32 мм		шт	2	2
14. То же, диам. 25 мм		"	2	2
15. То же, диам. 15 мм		"	4	4
16. Вставки гибкие		м2	3,16	3,16
17. Диффузор Д-5		шт	1	1
18. Диффузор Д-4		"	1	1
19. Дверь герметическая		шт	2	2
20. Заслонки РЗ15Р		"	1	1
21. То же, Р250Р		"	1	1

I	2	3	4	5
22. Зонты над оборудованием из листовой стали		м2	5,4	5,4
23. Зонт Т-1		шт	3	3
24. То же, Т-2		"	1	1
25. То же, Т-3		"	3	3
26. Калорифер КВБ-7-П (установка П-1)		"	1	-
27. То же, КВС7-П (установка П-1)		"	-	1
28. То же, КВС6-П (установка П-2)		"	1	1
29. Краски тертые		кг	0,89	0,89
30. Колер масляный		"	1,54	1,54
31. Клей малярный		"	0,05	0,05
32. Крепления		"	81,2	81,2
33. Клапан всадущный КВУ 1000х600 с электроприводом		шт	2	2
34. Короб асбестоцементный 400х250		"	11	11
35. То же, 400х300		"	20	20
36. То же, 160х100		"	34	34
37. То же, 200х100		"	10	10
38. То же, 400х200		"	11	11
39. То же, 250х200		"	24	24
40. Лакостеклясткьянь		м2	14,2	14,2

1	2	3	4	5
41.	Мел молотый	кг	0,09	0,09
42.	Олифа	"	3,42	3,42
43.	Олифа комбинированная	"	0,24	0,24
44.	Плиты из минеральной ваты	м3	0,14	0,14
45.	Проволока стальная отожженная	кг	0,12	0,12
46.	Пухнур из минеральной ваты	м3	0,32	0,32
47.	Поддон	шт	3	3
48.	Патрубок из листовой стали толщ.2,0 мм диам. 200 мм	м2	3,72	3,72
49.	То же, диам. 250 мм	"	1,34	1,34
50.	То же, диам.315 мм	"	4,38	4,38
51.	Рубероид рулонный	"	14,20	14,20
52.	Рамка Р-1	шт	1	1
53.	Рамка Р-2	"	1	1
54.	Решетки калужийные СТД 302	"	14	14
55.	Решетки РРВД 3	"	11	11
56.	Решетки РРВД 1	"	2	2
57.	То же, РРД1	"	18	18
58.	То же, РРД3	"	11	11
59.	Сурик железный густотертый	кг	0,77	0,77

1	2	3	4	5
60. Сталь круглая (катанка)		кг	0,83	0,83
61. Сталь листовая кровельная		"	4,90	4,90
62. Сетка № 20-1,6		м2	1,2	1,2
63. Трубы стальные водогазо- проводные диам. 32 мм		м	10	10
64. То же, диам. 25 мм		"	12	12
65. То же, диам. 15 мм		"	12	12
66. Прочие материалы IV. Строительные машины		руб.	72,37	72,37
67. Машины		руб.	35,14	35,14

Составил: инженер

 Н.Миленина

Проверил: рук. группы

 А.Китова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по смете к типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным и неполным железобетонными каркасами) блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей.


Оборудование и трубопроводы системы горячего водоснабжения (вариант при теплоносителе - вода с параметрами 95°C-70°C)

Пор. №	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество	
			при Тн=30°C	и - 20°C
1	2	3	4	
Сантехнические работы				
I.	Затраты труда	ч/дн.	41,52	
II.	Заработная плата	руб.	147,04	
III. Материалы				
1.	Бензин авиационный	кг	1,8	
2.	Белила цинковые	"	12,8	
3.	Водоподогреватель 3-х секционный скоростной II ОСТ 34-588-68	шт	2	
4.	Вентиль муфтовый 15кч 18п2 диам.15 мм	"	4	
5.	Воздухосборник горизонтальный диам.150 мм	"	2	
6.	Вода	м3	1,18	
7.	Задвижка 30цббр диам. 100 мм	шт	2	
8.	То же, диам.50 мм	"	4	
9.	Краски тертые	кг	2,09	
10.	Колер масляный	"	4,31	

1	2	3	4
11.	Клей малярный	кг	0,18
12.	Клапан регулирующий РРС термореле ТРБ-2	шт	2
13.	То же, трехходовой Т 16/100-80	"	1
14.	Лак битумный	кг	6
15.	Лакостеклоткань	м2	33,48
16.	Мел молотый	кг	0,36
17.	Олифа	"	11,56
18.	Олифа комбинированная	"	0,17
19.	Опоры под водоподогре- ватель	"	117,6
20.	Пухшур из минеральной ваты	м3	1,26
21.	Рубероид рулонный	м2	33,48
22.	Сталь листовая кровельная	м2	10,8
23.	Сурик железный густотертый	кг	0,55
24.	Трубы стальные водогazo- проводные диам. 15 мм	м	2
25.	То же, стальные электро- сварные диам. 114x4 мм	"	80
26.	То же, диам.76x3 мм	"	15
27.	То же, диам.57x3 мм	"	10
28.	Прочие материалы	руб.	34,77
IV. Строительные машины			
29.	Прочие машины	руб.	10,45

Составил: инженер

Проверил: рук. группы


Н.Миленина
А.Китова