ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
810 – 99

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

АЛЬБОМ XIУ

Блочные теплицы и соединительный коридор

СМЕТЫ

Часть 3

(общие сметы для вариантов теплоснабжения от собственной котельной и от внешнего источника тепла)

16462-16
ЦЕНА 1-41 и, 1-55

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Серпуховская ул., 28
Сдано в печать IV 1954 г.
Заказ № 5844 Тираж 150 экз.

С О Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
I. Смета № I-5 - Поливочный водопровод	3
2. Смета № I-6 - Трубопровод сбросной поливочной воды	8
3. Смета № I-8 - Канализация в соединительном коридоре	I0
4. Смета № I-9 - Система растворов ядохимикатов	I2
5. Смета № I-I0- Дренаж	I5
6. Смета № I-II- Внутренние водостоки	I8
7. Смета № I-I2- Газоснабжение	23
8. Смета № I-I3- Внутреннее электроосвещение	26
9. Смета № I-I5- Электродосвечивание	30
I0. Смета № I-I8- Механизация открывания и закрывания форточек в теплице	36
II. Смета № I-20- Стерилизация почвы паром	43
I2. Расчет № I	46
I3. Смета № I-22- Технологическое оборудование	48
I4. Смета на изменение объемов и стоимости работ по электродосвечиванию при строительстве в районах с Тн -20°С	5I
I5. Смета на систему затенения кровли теплиц при строительстве в районах с Тн -20°С	56
I6. Ведомость потребности в производственных ресурсах по смете № I-5	59
I7. -"- по смете № I-6	62
I8. -"- по смете № I-8	63
I9. -"- по смете № I-9	64
20. -"- по смете № I-I0	66
2I. -"- по смете № I-II	68
22. -"- по смете № I-I2	70
23. -"- по смете к системе затенения кровли теплиц при строительстве в районах с Тн -20°С	72

альбом XIУ, ч.3 810-99

С М Е Т А № I-5

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

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

Поливочный водопровод

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

Показатели:

строительный объем 224476,35 м3
224463,20 м3

стоимость I м3 0,26 руб.

общая площадь 65I63,2 м2
65I23,4 м2

стоимость I м2 0,9I руб.

Сметная стоимость 59,40 т.р.

в т.ч.
а) строительные работы 53,7I т.р.
б) монтажные работы 0,64 т.р.
в) оборудование 5,05 т.р.
в т.ч. стоимость оборудования импортной поставки 4,75 т.р.

Составлена в ценах I969 г. для базисного района

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

№ пп	Основание стоимости (№ единич. расценок, шифр сметн. норм и др.)	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Колич. сдан. измер.	Стоим. един. измер.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	23-75 30-II-в	Прокладка труб стальных бесшовных диам. I33х4 мм	м	200	4,05	8I0
2.	23-74	То же, диам.I08х4мм	м	880	3,29	2895

I	2	3	4	5	6	7
3.	23-62 30-I0-г	Прокладка стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	м	730	2,30	I679
4.	23-60 30-I0-в	То же, диам. 32 мм	м	792	I,6I	I275
5.	23-59 30-I0-в	То же, диам. 25 мм	м	70	I,34	94
6.	23-234 30-28	Монтаж оросителей из труб и деталей на пролет звена теплиц	к-т	528	9,77	5I59
7.	Протокол согласования времен. опт.цен от 9.I0.78 г. №60 с трансп. и загот.-складск. расходами	Стоимость системы орошения в комплекте I6637/528 xI,II4=	к-т	528	35,I0	I8534
8.	-"-	Рукава (шланги) соединительные ВП-0I-00	к-т	I	I607	I607
9.	-"-	Шланги поливочные ШП-00-00	к-т	I	8532	8532
I0.	-"-	Подвеска ПК-I00-I0	к-т	I	I388	I388
II.	23-I04 30-I4-а	Испытание трубопроводов диам. до I00 мм гидравлическим давлением	м	2472	0,03	74

I	2	3	4	5	6	7
I2.	23-I05 30-I4-б	То же, диам. до 200 мм	м	200	0,04	8
I3.	I2-У-2I73 ввод. указан. п.2-в с планов. накопл.	Установка клапана мембранного магнитного диам. 50 мм М -Н "2" (поставка ГДР) (3,7I+2,0Ix0,25x xI,7)xI,06=	шт.	I32	4,84	639
I4.	Пр-т 23-07 п.I-035I с трансп. и загот.-складск. расходами	Стоимость клапана диам. 50 мм М -Н "2" 36xI,063=	шт.	I32	38,27 (36,00)	5052 (4752)
I5.	23-II0 30-I5-в	Установка задвижки чугун. диам. I25 мм марки 30ч6бр	шт.	3	28,60	86
I6.	23-I09 30-I5-б	То же, диам. I00 мм	"	3	2I,30	64
I7.	Цен.№I ч.Ш, п.I38	Стоимость вентиля муфтового диам. 25 мм марки I5кчI8р2	шт.	6	I,22	7
I8.	23-688 32-I2-в	Установка термометра	шт.	6	2,I8	I3
I9.	23-386 3I-II-б	Установка вентиля поливочного диам. 25 мм	шт.	66	I,79	II8

I	2	3	4	5	6	7
20.	Цен.№I, ч.Ш п.I260	Стоимость ключа ОК I48.00.00	шт.	60	0,4I	25
2I.	Цена Владимир. химзавода -"-	Шланг, трубка ПХВр-38 диам. I3 мм 925xI,II4=	м	0,22	I030,45	227
22.	Пр-т 0I-04 стр.I7 с трансп. и загот.-складск. расход.	Муфта стальная 50x32 мм 0,353xI,II3=	шт.	528	0,39	206
23.	-"-	Угольник стальной 32x25 мм 0,I24xI,II3=	"	528	0,I4	74
24.	-"-	Угольник диам. 25 мм 0,I2IxI,II3=	"	528	0,I3	69
25.	-"-	Тройник диам. 50 мм 0,4I9xI,II3=	"	396	0,47	I86
26.	I7-703 27-60-з 27-68-з	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза при диам. до 50 мм	м2	343,6	0,548	I88
27.	I7-702 27-60-ж 27-68-ж	То же, при диам. более 50 мм	м2	499,2	0,424	2I2

1	2	3	4	5	6	7
		Итого без п.п.I3,I4				43530
		Накладные расходы по п.п.26, 27 - -I6,5%	руб.	400	0,I65	66
		Накладные расходы по п.п. I+I2,I5+25 -I4,9%xI,I	"	43I30	0,I64	7073
		Итого с накладными расходами				50669
		Итого с плановыми накоплениями к=I,06	"	50669	I,06	53709
		Итого с п.п.I3,I4				59400
		Всего по смете:				59400
		в т.ч. оборудование				5052
		монтажные работы				639
		строительные работы				53709
		стоимость оборудования импортной поставки				4752

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

Гл.инженер проекта Ю.Никитин

Нач.сметного отдела Д.Новосильцев

Составил: ст.инженер Т.Покровская

Проверил: рук.группы А.Китова

16462-16

альбом ХIУ, ч.3 810-99

С М Е Т А № I-6

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

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

Трубопровод сбросной поливочной воды.

Основание: чертежи ВК-I÷ВК-23, альбом IУ

Сметная стоимость 3,07 тыс.руб.

Показатели:

строительный объем 224476,35 м3 / 224463,20 м3

стоимость I м3 0,0I руб.

общая площадь 65I63,2 м2 / 65I23,4 м2

стоимость I м2 0,05 руб.

Составлена в ценах I969г. для базисного района

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

№ пп	Основание (№ стоимости (№ единич. расценок шифр сметных норм и др.)	Наименование работ или затрат	Един. измер.	Кол-во	Стоим. един. измер.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	26-855 / 40-2-а	Прокладка асбестоцементных труб диаметром I00 мм безнапорных	м	I655	I,09	I804
2.	26-43I / 38-2I-а	Установка чугунных фасонных частей	т	2,I3	320,0	682
		Итого				2486

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы - I6,5%	руб.	2486	0,I65	4I0
		Итого с накладными расходами				2896
		Итого с плановыми накоплениями К=I,06	руб.	2896	I,06	3070
		Всего по смете				3070

Главный инженер проекта Ю.Никитин

Нач.сметного отдела Д.Новосильцев

Составил: ст.инженер Т.Покровская

Проверил: рук.группы А.Китова

16462-16

альбом XIУ, ч.3 810-99

С М Е Т А № I-8

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

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

Канализация в соединительном коридоре

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

Показатели:

строительный объем 224476,35 м3 / 224463,20 м3

стоимость I м3 0,00I руб.

общая площадь 65I63,2 м2 / 65I23,4 м2

стоимость I м2 0,0I руб.

Сметная стоимость 0,33 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г. для базисного района

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

№ пп	Основание стоимости (№ единич.расценок, шифр сметн. норм и др.)	Наименование работ или затрат	Един. измер.	Кол-во	Стоим. един. измер.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	23-32 / 30-4-а	Прокладка чугунных канализационных труб диаметром I00 мм	м	42	2,38	I00
2.	23-352 / 3I-3-г	Установка трапа чугунного канализационного диаметром I00 мм	шт.	I2	7,I6	86

I	2	3	4	5	6	7
3.	I-635-77г. I-636-77г. I0-II4-б	Разработка грунта II группы вручную для устройства канализации с обратной засыпкой	м3	36,0	I,49	54
		I,06+0,43=				
4.	26-43I 38-2I-а	Установка фасонных частей на трубах в земле	т	0,09	320,0	29
		Итого				269
		Накладные расходы по п.3, 4 - -I6,5%	руб.	83	0,I65	I4
		Накладные расходы по п.п.I-2; -I4,9%xI,I	руб.	I86	0,I64	3I
		Итого с накладными расходами				3I4
		Итого с плановыми накоплениями К=I,06	руб.	3I4	I,06	333
		Всего по смете				333

Главный инженер проекта Ю.Никитин

Нач.сметного отдела Д.Новосильцев

Составил: ст.инженер Т.Покровская

Проверил: рук.группы А.Китова

16462-16

альбом XIУ, ч.3 810-99

С М Е Т А № I-9

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

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

Система растворов ядохимикатов

Основание: чертежи ВК-I+ВК-3, альбом IУ

Сметная стоимость 4,62 т.р.

Показатели:

Составлена в ценах I969г. для базисного района

строительный объем 224476,35 м3 / 224463,20 м3

стоимость I м3 0,02 руб.

общая площадь 65I63,2 м2 / 65I23,4 м2

стоимость I м2 0,07 руб.

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

№ пп	Основание стоимости (№ единич. расценок шифр сметных норм и др.)	Наименование работ или затрат	Един. измер.	Кол-во	Стоим. един. измер.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	23-53 30-I0-в	Прокладка труб стальных водогазопроводных черных диаметром 25 мм	м	I040	0,98	I0I9
2.	23-5I 30-I0-в	То же, диаметром I5 мм	м	III0	0,76	844

I	2	3	4	5	6	7
3.	23-I04 30-I4-а	Испытание труб гидравлическим давлением при диаметре до I00 мм	м	2I50	0,03	65
4.	Ц.I,ч.Ш п.I38	Стоимость вентиля муфтового диаметром 25 мм марки I5кчI8р2	шт.	8	I,22	I0
5.	23-386 3I-II-б Ц.I,ч.Ш п.I30 п.I32	Установка вентиля поливочного диаметром 25 мм марки I5кчI8п2 I,79 +0,95-I,44=	шт.	67	I,30	87
6.	Ц.I,ч.Ш п.II42	Стоимость клапана муфтового диаметром I5 мм марки I6кчIIр	шт.	I	0,77	I
7.	Ц.I,ч.Ш п.I9I8	Брандспойт	шт.	36	I,33	48
8.	Пр-т 05-07 п.499 с тран. и загот.-складск. расх.	Шланг к брандспойту 0,76xI,098=	м	I800	0,83	I494
9.	Пр-т 0I-05 ч.I стр.II0 с транс. и загот.-складск. расходами	Проволока 8-0-С I47xI,08I=	т	0,I05	I58,9I	I7

I	2	3	4	5	6	7
I0.	I7-703 27-60-з 27-68-з	Окраска стальных труб масляной краской за 2 раза при диаметре до 50 мм	м2	288,5	0,548	I58
		Итого				3743
		Накладные расходы по п.I0-I6,5%	руб.	658	0,I65	26
		Накладные расходы по п.п.I+9 -I4,9%xI,I	руб.	3885	0,I64	588
		Итого с накладными расходами				4357
		Итого с плановыми накоплениями К=I,06	руб.	4357	I,06	46I8
		Всего по смете				46I8

Главный инженер проекта Ю.Никитин

Нач.сметного отдела Д.Новосильцев

Составил: ст.инженер Т.Покровская

Проверил: рук.группы А.Китова

С М Е Т А № I-IO

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

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

Дренаж

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

Показатели:

строительный объем 224476,35 м3
224463,20 м3

стоимость I м3 0,47 руб.

общая площадь 65I63,2 м2
65I23,4 м2

стоимость I м2 I,62 руб.

Сметная стоимость I06,03 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г. для базисного района

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

№№ пп	Основание стоимости (№№ един. расценок, шифр сметных норм и др.)	Наименование работ или затрат	Един. измер.	К-во	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-I00 I0-23-г	Отрывка борозд для прокладки дренажных труб многоковшовым экскаватором в сухих грунтах	м3	28II,4	0,I28	360
2.	I-635-77г. I0-II4-б к=I,2	Доработка грунта вручную I,06xI,2 =	м3	I29,4	I,272	I65

I	2	3	4	5	6	7
3.	26-857 40-2-в	Прокладка труб безнапорных асбестоцементных диам. I50 мм (коллекторы-собиратели)	м	462	I,55	7I6
4.	26-973 40-I8-а	То же, керамических дренажных диам. 50 мм (дрены)	"	I0905	0,26	2835
5.	I9-206 28-I3-и Ц.I ч.I р.XIII п.I57 Пр-т 06-02--672 п.I528 с трансп. и загот. складск. расход.	Обертывание труб стекловолокнистым холстом ВВ-Г 0,96-(0,80-0,I25x xI,04)xI,05 =	м2	8724	0,26	2268
6.	I-24I I0-35-е Цен.3 ч.I стр.28 I-368 I0-44-е	Отвозка лишнего грунта на I км 0,III+0,25xI,8+ +0,0I64 =	м3	2940,8	0,58	I706
7.	26-85I 40-I-а	Засыпка дрен песком крупнозернистым	"	2800	6,2	I7360
8.	26-97I 40-I7-а	Устройство фильтрующего основания из песка	"	II000	5,36	58960
9.	26-946 40-I0-д	Устройство кирпичных колодцев диам. 700 мм	"	I8,5	32,90	609

I	2	3	4	5	6	7
I0.	Ц.I,ч.I п.3264	Стоимость люков типа "Л"	шт	I2	I6,I0	I93
II.	23-655 38-54-а Ц.I,ч.У п.2748	Прокладка труб гофрированных полиэтиленовых диам.50 мм 0,085+0,336xI,007 =	м	66	0,42	28
I2.	Ц.I,ч.У п.2776	Фасонные части из полиэтилена	кг	I63	3,77	6I5
I3.	I3-30 2I-6-ж	Обмазка наружных стен колодцев горячим битумом	м2	57,6	0,56	32
I4.	I2-I60 20-23-в	Затирка поверхности колодцев изнутри и снаружи	м2	95,8	0,I8	I7
		Итого				85864
		Накладные расходы по п.п. I+I4 - I6,5 %	руб.	85864	0,I65	I4I68
		Итого с накладными расходами				I00032
		Итого с плановыми накоплениями К=I,06	руб.	I00032	I,06	I06034
		Всего по смете				I06034

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

С М Е Т А № I-II

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

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

Внутренние водостоки

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

Показатели:

строительный объем 224476,35 м3 / 224463,20 м3

стоимость I м3 0,07 руб.

общая площадь 65I63,2 м2 / 65I23,4 м2

стоимость I м2 0,26 руб.

Сметная стоимость I6,76 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г. для базисного района

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

№№ пп	Основание стоимости (№№ единич.расценок шифр сметных норм и др.)	Наименование работы или затрат	Един. измер.	Кол.	Стоим. един. измер.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-I00	Разработка грунта II группы многоковшовым экскаватором	м3	I906	0,I28	244
2.	I-635-77 I0-II4-6 к=I,2	Доработка грунта вручную I,06xI,2	м3	926	I,27	II76

I	2	3	4	5	6	7
3.	I-7I2-77г. I0-I2I-б	Обратная засыпка грунта вручную с перемещением транспортером	м3	2622	0,54	I4I6
4.	I-72I-77 I0-I23-а Цен.3 ч.I стр.28	Отвозка лишнего грунта на I км с погрузкой вручную 0,28+0,25xI,8=	м3	2I0,5	0,73	I54
5.	23-74 30-II-б тех.ч. п.9	Установка стояков из труб стальных бесшовных диам. I08x4 мм 3,29+0,08=	м	24	3,37	8I
6.	23-74 30-II-б Ц.I,ч.I п.I995 п.2II тех.ч. п.9	То же, диам. 95x3 мм электросварных 3,29-2+I,33+0,08=	м	I4,5	2,70	39
7.	23-I04 30-I4-а	Испытание стальных труб гидравлическим давлением при диаметре до I00 мм	м	38,5	0,03	I
8.	23-37 30-6-б примечан. тех.ч. п.9	Прокладка труб чугунных диаметром I00 мм (водостоки)	м	402	2,95	II86
9.	23-4I 30-9-а 23-39 30-7	Установка стояков из асбестоцементных труб диаметром I00 мм 4,65-0,36=	шт.	266	4,29	II4I

I	2	3	4	5	6	7
I0.	26-858 40-2-г	Прокладка труб асбестоцементных диам. 200 мм	м	538	2,09	II24
II.	26-860 40-2-е	То же, диам. 300 мм	м	II65	3,43	3996
I2.	Пр-т 05-07 п.526 с тран. и загот. складск. расх.	Рукав резино-тканевый диам. I25 мм В(П) 5,60xI,098=	м	3,6	6,I5	22
I3.	Пр-т 0I-05 ч.I стр.I3I с тран. и загот. -скл. расх.	Проволока канатная 3,0-I60-В-СС 27IxI,08IxI,07=	т	0,03	3I3,46	9
I4.	23-96 30-I3-б К=0,5	Устройство узла соединения фланца с лотком 5,36x0,5=	I стык	282	2,68	756
I5.	26-946 40-I0-д	Устройство кирпичных колодцев диам.700 мм	м3	34	32,90	III9
I6.	Ц.I,ч.I п.3264	Стоимость люков типа "Л"	шт.	36	I6,I0	580
I7.	I3-30 2I-6-к	Обмазка наружных стен колодцев горячим битумом	м2	I85,4	0,56	I04

I	2	3	4	5	6	7
I8.	I7-702 27-60-а 27-68-а	Окраска стальных труб масляной краской за 2 раза	м2	I7	0,424	7
I9.	8-I32 60-28-а	Пробивка отверстий в асбестоцементных трубах	шт.отв.	264	0,2I	55
20.	24-708 33-26-а	Установка хомутов и других деталей крепления соединений	кг	320,65	0,34	I09
2I.	I2-I60 20-23-а	Затирка поверхности колодцев изнутри и снаружи цементным раствором	м2	307,8	0,I8	55
22.	I2-7 20-I-а Цен.сметн. цит., п.3 п.5	Устройство набетонки в местах сопряжения труб из бетона М-200	м3	6,4	3I,50	202
		28,2+(23,2-20,0)х хI,02 =				
		Итого:				I3576
		Накладные расходы по п.п. I+3,9-I0, I4-I8,20-2I – – I6,5%	руб.	I0232	0,I65	I688
		Накладные расходы по п.п. 5-9, I2-I4,-I9 – I4,9% х I,I	руб.	3344	0,I64	548

I	2	3	4	5	6	7
		Итого с накладными расходами				I5812
		Итого с плановыми накоплениями К=I,06	руб.	I5812	I,06	I6761
		Всего по смете				I6761

Главный инженер проекта Н.Никитин

Нач.сметного отдела Д.Новосильцев

Составил: ст.инженер Т.Покровская

Проверил: рук.группы А.Китова

16462-16

альбом XIУ, ч.3 810-99

С М Е Т А № I-I2

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

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

Газоснабжение

Основание: чертежи Г-I+Г-3, альбом IУ

Сметная стоимость 5,9I тыс.руб.

Показатели:

строительный объем 224476,35м3 / 224463,20м3

Составлена в ценах I969 г. для базисного района

стоимость I м3 0,03 руб.

общая площадь 65I63,2 м2 / 65I23,4 м2

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

стоимость I м2 0,09 руб.

№№ пп	Основание стоимости (№№ единич.расценок шифр сметных норм и др.)	Наименование работ или затрат	Един. измер.	Кол.	Стоим. един. измер.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	23-75 / 30-II-в	Прокладка труб стальных бесшовных диаметром I33х4 мм	м	30	4,05	I22
2.	23-74 / 30-II-б	То же, диаметром I08х4 мм	м	I4I	3,29	464
3.	23-72 / 30-II-а	То же, диаметром 76х3,5 мм	м	200	2,38	476

I	2	3	4	5	6	7
4.	23-219 30-II-а Ц.I,ч.I п.I878 п.I877	То же,диаметром 57х3 мм I,89-I,I5+I,02=	м	650	I,76	II44
5.	23-68 30-I0-д	Прокладка труб стальных водогазопроводных диаметром 40 мм	м	285	I,3I	373
6.	23-67 30-I0-д	То же,диаметром 32 мм	м	270	I,I9	32I
7.	23-66 30-I0-д	То же,диаметром 25 мм	м	700	0,98	686
8.	25-80 34-I2	Испытание труб воздушным давлением	м	2276	0,263	599
9.	23-I20 30-I5-в прим.2	Установка задвижки чугунной диам. I50 мм марки 30ч17бк	шт.	I	55,0	55
I0.	23-II8 30-I5-б прим.2	То же,диаметром 80 мм	шт.	2	23,40	47
II.	23-II7 30-I5-а прим.2	То же,диаметром 50 мм	шт.	I0	I6,80	I68
I2.	Ц.I,ч.Ш п.I482	Стоимость крана пробкового муфтового диам.25 мм марки 11ч3бк	шт.	89	0,6I	54

I	2	3	4	5	6	7
I3.	Пр-т 01-05 ч.I стр.II0 с тран. и загот. складск. расх.	Проволока 5-0-Щ I52xI,08I=	т	0,0I	I64,3I	2
I4.	I7-703 27-60-з 27-68-з	Окраска стальных труб масляной краской за 2 раза при диаметре до 50 мм	м2	390,0	0,548	2I4
I5.	I7-702 27-60-ж 27-68-ж	То же, при диаметре более 50 мм	м2	I47,0	0,424	62
		Итого				4787
		Накладные расходы по п.п.I4-I5 - -I6,5%	руб.	276	0,I65	46
		Накладные расходы по п.п.I-I3 -I4,9%xI,I	руб.	45II	0,I64	739
		Итого с накладными расходами				5572
		Итого с плановыми накоплениями К=I,06	руб.	5572	I,06	5906
		Всего по смете				5906

Главный инженер проекта Ю.Никитин

Нач.сметного отдела Д.Новосильцев

Составил: ст.инженер Т.Покровская

Проверил: рук.группы А.Китова

СМЕТА № I-I3

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

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

Внутреннее электроосвещение

Сметная стоимость 6,08 тыс.руб.
в том числе:
монтажные работы 6,08 тыс.руб.

Основание: чертежи ЭЛ-I÷ЭЛ-2I, альбом IУ

Составлена в ценах I969 года для базисного района

Ном. п.п. прейскур.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Вес брутто нетто в т. ед. изм.	Вес брутто нетто в т. общий	Сметная стоимость единицы в руб. оборудован.	Сметная стоимость единицы в руб. монтажные работы всего	в т.ч. основ. зар.пл.	в т.ч. зарпл. по экс.	Общая стоимость в руб. оборудован.	Общая стоимость в руб. монтажные работы всего	в т.ч. основ. зар.пл.	в т.ч. зарпл. по экс.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	
		I. Монтаж											
I.	СКУЭ-77 I-I63	Щиток осветительный ОЩ-I2	I00 шт.	0,0I				60	2,76 / 0,0I6		I	0,03 / -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.	8-7038	Светильник люминесцентный ПВЛМ-2х40	-"-	0,90				257	97,7 20,4		23I	87,93 I8,36
3.	8-7003	Выключатель брызгозащищенный инд.026I	-"-	0,090				233	35,4 -		2I	3,I9 -
4.	8-4209	Прокладка кабеля АНРГ сеч. до 6 мм2 по конструкциям 5,0Ix0,98=	I00 м	4,9I				98,3	32,7 8,55		483	I60,56 4I,98
5.	8-4493	То же, в лотке 24,85х0,98=	-"-	24,35				5I,2	II,7 7,35		I247	284,90 I78,97
		Итого									I983	536,6I 239,3I
		Итого по I разделу с плановыми накоплениями: I983xI,06									2I02	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		П. Материалы										
I.	I5-07 доп.2 п.I-I39	Светильник люминесцентный ПВЛМ-2х40	шт.	90				32,72			2945	
		30,35хI,078=										
2.	I6-03 п.I-026	Лампа ЛБР-40	шт.	I85				I,48			274	
		I,36хI,086										
3.	Ц.I,ч.У стр.I06 п.I537	Кабель АНРТ-2х4	м	470				0,I60			75	
4.	Цен.I,ч.У стр.I06	То же, 2х6	м	2485				0,I8I			450	
5.	Цен.I, ч.У стр.I06	То же, 3х6+Iх4	м	3I				0,3I9			I0	
		Итого:									3754	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3

Итого по П разделу с плановыми накоплениями:

3754xI,06 3979

Всего по смете: 608I 536,6I
239,3I

Главный инженер проекта Ю.Никитин

Нач.сметного отдела Д.Новосильцев

Составил: инженер В.Шкутова

Проверил: рук.группы Р.Оленина

С М Е Т А № I-I5

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

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

Электродосвечивание

Сметная стоимость I23,98 тыс.руб.
в том числе:
монтажные работы I2I,45 тыс.руб.
оборудование 2,53 тыс.руб.

Основание: чертежи ЭЛ-I + ЭЛ-2I альбом IУ

Составлена в ценах I969 года для базисного района

№№ пп	Наименов. прейскур.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Вес брутто в т. един. изм.	Вес брутто в т. общ.	Сметная стоимость единицы в рублях: оборуд.	монтажных работ: всего	в т.ч. осн. з/плата: зарпл. по экспл.	Общая стоимость в рублях: оборуд.	монтажных работ: всего	в т.ч. основн. з/плата: зарпл. по экспл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Оборудование и монтаж										
I.	Хвалынск Саратовск. обл. завод "Электрофидер" 8-6605 с К=0,7	Распределительное устройство системы управления специальными источниками света РУ-I	шт	8		298	8,96	3,43 / 0,I5		2384	72	27,44 / I,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.	8-72I5	Облучатель ОТ-400-4	I00шт	I0,56			459		I09 / 39,6	4847	II5I,04 / 4I8,I8	
3.	8-72I5	То же, ОТ-400-Е	"	I0,56			459		I09 / 39,6	4847	II5I,04 / 4I8,I8	
4.	8-4473	Монтаж коробки ответвительной КР-63-775	шт	308			2,40		I,23 / -	739	378,84 / -	
5.	8-I450	Прокладка в лотке кабеля весом до I кг	I00м	29,30			5I,7		20,4 / 0,I	I5I5	597,72 / 2,93	
		29,90х0,98 =										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6.	8-4493	То же, кабеля АНРГ сеч.до 6 мм2 7,20х0,98	I00 м	7,06				5I,2	II,7 7,35		36I	82,60 5I,89
7.	8-6726	Подготовка к включению пускателя магнитного	шт.	I6				I,72	0,55 -		28	8,8 -
8.	8-67I4	То же кнопки управления	шт.	8				0,6	0,27 -		5	2,I6 -
9.	8-6700	То же, выключателя автоматического	шт.	48				2,42	I,04 -		II6	49,92 -
I0.	8-6683	То же, рубильника	шт.	8				3,39	I,04 -		27	8,32 -
II.	8-I594	Разделка кабеля АНРГ сеч.до I6 мм2	шт.	6I6				3,43	I,0I -		2II3	622,I6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Итого:								2384	I4670	4080,04 892,38
		Оборудование с транспортными и прочими расходами 2728xI,05xI;0I2								2533		
		Монтаж с плановыми накоплениями I4700xI,06									I5550	
		Итого по I разделу:								2899	I5550	
		П. Материалы										
I.	I5-07 д.7 п.5-I30	Облучатель ОТ-400И 34xI,078 =	шт	I056				36,652			38705	
2.	I5-07 доп.6 п.5-I3I	То же, ОТ-400Е 48xI,078	шт	I056				5I,744			54642	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3.	I5-04 доп.I6 п.I7-4I8	Коробка ответвительная КР-63-7У5 9,5хI,I07	шт.	308				I0,5I7			3239	
4.	Ц.I,ч.У стр.I06 п.I536	Кабель АНРГ - -3хI6+IхI0	м	2990				0,686			205I	
5.	Цен.I, ч.У стр.I06 п.I56I	То же, 3х4	м	720				0,23I			I66	
6.	I9-06 ч.IУ п.5-048	Цепь общего назначения 63IхI,094	т	0,4I8				690			288	
7.	Номенклатура Саранского пр-ва "Светотехника"	Лампа ртутная ДРЛФ-400 II,5хI,086	шт.	42				I2,489			5II	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого:										99902		
Итого по II разделу с плановыми накоплениями 99902 x I,06										I05896		
Итого I+II разделы:									2533	I2I446		
Всего по смете										I23979		4080,04 / 892,38

Главный инженер проекта Ю.Никитин
Нач.сметного отдела Д.Новосильцев
Составил: ст.инженер Н.Олейниченко
Проверил: рук.группы Р.Оленина

С М Е Т А № I-I8

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

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

Механизация открывания и закрывания форточек в теплице

Сметная стоимость 82,28 тыс.руб.
в том числе:
монтажных работ 52,54 тыс.руб.
оборудование 29,74 тыс.руб.
в т.ч.стоимость импортной поставки 2,50 тыс.руб.

Основание: чертежи 5854-I06,0I альбомов У,УI

Составлена в ценах I969 года для базисного района

Пор. №	Наимен. прейск. и ценника	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Вес брутто нетто в т. един.изм.	общий	Сметная стоимость единицы в рублях обор.	монтажных работ всего	в т.ч.осн. з/пл. зарпл.по экспл.маш.	Общая стоимость в рублях обор.	монтажных работ всего	в т.ч.осн. зараб.пл. з/пл.по экспл.маш.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Оборудование и монтаж										
I. I9-08 п.4-0I6		Редукторный двигатель VEM поставки ГДР	шт	24	0,03I4	0,754	I04			2496		

I64I62-I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.	Протокол №43-78г. 2I-223 59-44а	Узел сдвоенного привода 5854-I06-0I-0II	шт.	6	0,038	0,228	89,22	I3,8	I3,03 0,I5	535	83	78,I8 0,90
3.	Протокол №43-78г. 2I-224 59-44б	Узел торцового привода левый 5854-I06.0I.0I2	шт.	6	0,0I79	0,I08	52,04	6,9I	6,67 0,08	3I2	4I	40,02 0,48
4.	Протокол №43-78г. 2I-224 59-44б	Узел торцового привода правый 5854-I06.0I.0I3	шт.	6	0,0I79	0,I08	52,55	6,9I	6,67 0,08	3I5	4I	40,02 0,48
5.	Протокол №43-78г. 2I-225 59-44в	Узел крепления редукторов цилиндрических с винтовой передачей 5854-I06.0I.0I4	шт.	I20	0,0I77	2,I24	73,27	3,89	3,78 0,02	8792	467	453,60 2,40
6.	Протокол №43-78г. 2I-227 59-44д	Узел крепления червячного редуктора 5854-I06.0I.0I5	шт.	264	0,0I76	4,646	57,94	I,95	I,88 0,02	I5296	5I5	496,32 5,28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7.	Протокол №43-78г.	Узел реечной передачи 5854-I06.0I.0I6	шт.	7I04	0,00077	5,47		3,25			23088	
8.	2I-228 59-44е	Монтаж	шт.	7I04				0,II	0,08 -		78I	568,32 -
9.	Протокол №43-78г. 2I-229 59-44к	Узел крепления выключателя путевого конечного	шт.	24			9,94	2,I7	2,05 -	239	52	49,20 -
I0.	Протокол №43-78г.	Опора подшипника 5854-I06.0I.I0I	шт.	I32		0,I080		0,6I			8I	
II.	Протокол №43-78г.	Хомут ГТ-00.00.02	шт.	I32		0,0II		0,23			30	
I2.	Протокол №43-78	Вкладыш подшипника 5859.009.I0I	шт.	I3728				0,09			I236	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I3.	Протокол №43-78г.	Кронштейн 5854-065.0I8	шт.	528	0,00034	0,I80		0,37			I95	
I4.	Протокол №43-78г.	Подшипник в сборе 5854-025.0I6.II0	шт.	6600	0,00024	I,584		0,09			594	
I5.	Протокол №43-78г.	Втулка 5854-065.I02	шт.	2904	0,000I7	0,494		0,42			I220	
I6.	Протокол №43-78г.	Вал 5854-025.0I.I05	шт.	264	0,00273	0,720		I,44			380	
I7.	Протокол №43-78г.	Вал 5854-065.I0I	шт.	264	0,00667	I,760		2,4I			636	
I8.	Протокол №43-78г.	Вал 5854-065.I0I.0I	шт.	24	0,0II76	0,282		3,58			86	
I9.	Протокол №43-78г.	Вал 5854-065.I0I.02	шт.	264	0,0I2I4	3,205		3,64			96I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
20.	Протокол №43-78г.	Вал 5854-065.I0I.03	шт.	264	0,0I235	3,260		3,69			974	
2I.	Протокол №43-78г.	Вал 5854-065.I0I.04	шт.	2376	0,0I273	30,294		3,76			8934	
22.	Протокол №43-78г.	Вал 5854-065.I0I.05	шт.	264	0,0I304	3,443		3,87			I022	
23.	Протокол №43-78г.	Вал 5854-065.I0I.06	шт.	240	0,0I3I7	3,I60		3,88			93I	
24.	2I-230 59-44s	Монтаж валов (0,I08+0,0II+0,I80+ +I,584+0,494+0,720+ +I,760+0,282+3,205+ +3,260+30,294+3,443+ +3,I60)	т	48,50I				42,8	4I,63 I,20		2076	20I9,09 58,20
		Итого								27985	44424	3744,750 67,74

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Итого оборудование с транспортными и заготовительно-складскими расходами										
		27985xI,05xI,0I2								29737		
		То же по поз. 7, I0, 23										
		40368x0,05									20I8	
		42386x0,0I2									509	
		Накладные расходы 70% на основную зарплату										
		3744,75x0,70									262I	
		Итого								29737	49572	
		Плановые накопления 6%										
		49572x0,06									2974	
		Итого								29737	52546	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Всего по смете								82283		
		в том числе оборудование импортной поставки в оптовых ценах СССР								2496		

Главный инженер проекта Ю.Никитин

Нач.сметного отдела Д.Новосильцев

Составил: ст.инженер З.Мельникова

Проверил: рук.группы Р.Оленина

СМЕТА № I-20

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

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

Стерилизация почвы паром

Сметная стоимость 9,04 тыс.руб.
в том числе:
монтажные работы 8,82 тыс.руб.
оборудование 0,22 тыс.руб.

Основание: чертежи TI+T7 альбом I
Составлена в ценах 1969 года для базисного района

№ пп	Наименов. прейскур.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	Кол.	Вес брутто нетто в т един. изм.	общий	Сметная стоимость единицы в руб. оборудован.	монтажн.работы всего	в т.ч. основ. зар.пл. зарпл. по экс.	Общая стоимость в рублях оборудован.	монтажн.работы всего	в т.ч. основ. зар.пл. зарпл. по экс.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Трубопроводы и арматура										
I.	Расчет №I	Изготовление секции пропаривания	шт.	I4				458,52	6,94 0,04		6419	97,I6 0,56

16462-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.	037 отр.28,30	Изготовление мешочков из парусины I,I5-0,9xI,06x xI,075 =	шт	I530				0,I2			I84	
3.	I7-04 п.I-0026	Термометр ТСМ-I00	шт	I4			I5			2I0		
4.	Ц.I ч.I п.376 отр.48	Парусина из мешочков	м2	480,4				2,33			III9	
5.	05-0I ч.II п.II-I26	Пленка В0,23х700 ГОСТ I6272-70 36000х3700х0,23	"	2II6,8				0,28			593	
		0,26xI,077 =										
		Итого	руб.							2I0	83I5	97,I6
												0,56
		Итого стоимость оборудования с транспортными и загот.складскими расходами 2I0xI,05xI,0I2 =	руб.							223		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Итого монтаж с учетом плановых накоплений										
		8315xI,06	руб.								8814	
		Итого:	руб.							223	8814	
		Всего по смете:	руб.							9037		

Главный инженер проекта Ю.Никитин

Нач.сметного отдела Д.Новосильцев

Составил: инженер В.Шкутова

Проверил: рук.группы Р.Оленина

16462-16

альбом XIУ, ч.3 810-99

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № I

стоимости изготовления узла стерилизации паром на I узел

Чертеж TI+T7

№ пп	Основание стоимости (№ единич.расценок шифр сметных норм и др.)	Наименование работ или затрат	Един. измер.	Кол-во сдан. един.	Стоим. един. измер.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	I8-У-446	Присоединение рукавов диам. 50 мм к головкам соединительным	соед.	2	3,I2 I,45 -	6,24 2,9 -
2.	05-07-72 доп.25 п.I858	Рукав диам.50 мм ГОСТ I8698-73 3,24xI,098	м	I00	3,56	356
3.	24-02 п.5-0I6	Головка соединительная ГМ-50 ГОСТ 22I7-76 0,44xI,076	шт.	4	0,47	I,88
4.	-"- п.5-025	Головка соединительная ГР-50 ГОСТ 22I7-76 0,54xI,076	шт.	8	0,58	4,64
5.	I2-У-2I68 к=0,5	Присоединение соединительных головок к трубе 3,54x0,5 2,0Ix0,5 0,0Ix0,5	шт.	4	I,77 I,0I 0,0I	7,08 4,04 0,04

I	2	3	4	5	6	7
6.	Сб.доп. вып.I п.986	Труба паропрас-пределительная 473х0,95	т	0,184	449,35	82,68
		Итого по расчету	руб.			458,52
						6,94
						0,04

Составил: инженер В.Шкутова

Проверил: рук.группы Р.Оленина

альбом XIV, ч.3 810-99

С М Е Т А № I-22

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

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

Технологическое оборудование

Сметная стоимость 29,55 тыс.руб.
в том числе:
монтажные работы 0,53 тыс.руб.
оборудование 29,02 тыс.руб.

Основание: чертежи TI-T7 альбом I

Составлена в ценах 1969 года для базисного района

№ пп	Наименование прейскур.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	Кол.	Вес брутто нетто в т: един. изм.	Вес брутто нетто в т: общий	Сметная стоимость единицы в руб.: оборудован.	Сметная стоимость единицы в руб.: монтажн.работы всего	Сметная стоимость единицы в руб.: монтажн.работы в т.ч. основ. зарпл.	Сметная стоимость единицы в руб.: монтажн.работы зарпл. по экс.	Общая стоимость в рублях: оборудован.	Общая стоимость в рублях: монтажн.работы всего	Общая стоимость в рублях: монтажн.работы в т.ч. основ. зарпл.	Общая стоимость в рублях: монтажн.работы зарпл. по экс.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0		II	I2	I3	
I.	Каталог с/х техники I973г. п.993	Лебедка ручная динамометрическая ЛРД-85	шт.	2			70				I40			

14462-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.	I7-06-48 п.I-42I	Газоанализатор ГХП-I00	шт	2			I4,5			29		
3.	Протокол согласов. оптовой цены от 28 мая I974 г. 28-У-755I II-У-I940	Комплект универсальных генераторов УГ-6,0	к-т	7			2977	64,68		20839	453	
		250xII+227										
		3,88xII+22										
4.	Ц.I ч.II п.462 I3-279	Узел подвески генераторов УГ-6,0	шт	77								
		(272+62,7)xI,083	т	0,I39				362,48			50	
5.	Протокол согласов. оптовых цен от 28/X-75г.	Тележка сборки и перевозки овощей ТУТ-I00	шт	63			I00			6300		
		Итого :								27308	503	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Итого стоимость оборудования с транспортными и загот. складскими расходами								29017		
		27308xI,05xI,0I2 =										
		Итого монтаж с учетом плановых накоплений									533	
		503xI,06 =										
		Итого:								29017	533	
		Всего по смете:								29550		

Главный инженер проекта Ю.Никитин

Начальник сметного отдела Д.Новосильцев

Составил: ст.техник Л.Шелякина

Проверил: руководитель группы Р.Оленина

С М Е Т А

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

К типовому проекту на строительство блочных теплиц и соединительного коридора (вариант с теплоносителем от собственной котельной и от внешнего источника тепла) .
На изменение объемов и стоимости работ по электродосвечиванию для строительства в районах с Тн=-20°С.

Основание: чертежи ЭЛ-I-ЭЛ-2I, альбом IУ

Составлена в ценах I969 года для базисного района

№№ пп	Наименов. прейскур.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Вес брутто / нетто в т: един. изм.	Вес брутто / нетто в т: общий	Сметная стоимость единицы в руб.: оборудован.	Сметная стоимость единицы в руб.: монтажные работы: всего	Сметная стоимость единицы в руб.: монтажные работы: в т.ч. основ. зарпл. / зарпл. по экс.	Общая стоимость в рублях: оборудован.	Общая стоимость в рублях: монтажные работы: всего	Общая стоимость в рублях: монтажные работы: в т.ч. основ. зарпл. / зарпл. по экс.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Оборудование и монтаж										
		При температуре -20°С из основной сметы №I-I5										
		Исключить из: п2										
I.	8-72I5	Установка обдучателя ОТ400И	I00 шт.	3,96				459	I09 / 39,60		I8I8	43I,64 / I56,82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Исключить позицию 3										
2.	8-72I5	То же, 0Т400Е	I00 шт.	3,96				459	I09 39,6		I8I8	43I,64 I56,82
		п.4										
3.	8-4473	Коробка ответвительная КР-63-745	шт.	88				2,40	I,23 -		2II	I08
		п.5										
4.	8-I450	Прокладка в лотке кабеля весом I м до I кг I,00x0,98	I00 м	0,98				5I,7	20,4 0,I		5I	20,0 0,I
5.	8-I594	Разделка кабеля АНРГ сеч.до I6мм2	шт.	I76				3,43	I,0I		604	I77,76 -
		Итого:									4502	II69,04 3I4,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Добавляется:										
		поз.6										
6.	8-4493	Прокладка в лотке кабеля сеч. до 6 мм2	I00 м	4,4I				5I,7	20,4		228	89,96
		4,50x0,98							0,I			0,44
		Итого									228	89,96
												0,44
		II. Материалы										
		Исключается из:										
		п.I										
I.	I5-07 п.6 п.5-I30	Облучатель ОТ-400-И	шт.	396				36,65			I45I3	
		34,0xI,078										
		п.2										
2.	I5-07 доп.6 п.5-I30	То же, ОТ-400Е	"	396				5I,74			20489	
		48,0xI,078										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3.	I5-04 д.I6 п.I7-4I8	Коробка ответвительная КР-63-7У5	шт.	88				I0,52			926	
		9,50xI,I07										
		п.6										
4.	Номенклатура Саранского пр-ва "Светотехника"	Лампа ДРЛФ-400	шт.	I6				I2,49			200	
		II,5xI,086										
5.	I9-06 ч.IУ п.5-048	Цепь общего назначения	т	0,2I4				690			I48	
		63IxI,094										
		Итого:									36276	
		Добавляется:										
6.	Цен.№I ч.У стр.I06	Кабель АНРГ 3x4 мм2	м	390				0,23I			90	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7.	Цен.№I ч.У стр.I06 п.1575	То же, сеч. 3хI0+1х6	м	2500				0,470			II75	
		Итого:									I265	

Главный инженер проекта Ю.Никитин

Нач.сметного отдела Д.Новосильцев

Составил: ст.инженер Н.Олейниченко

Проверил: рук.группы Р.Оленина

14462-16

С М Е Т А

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

К типовому проекту на строительство блочных теплиц и соединительного коридора

(вариант с теплоснабжением от собственной котельной при строительстве в районах с Тн=-20°С)

Система затенения кровли теплиц

Основание: чертежи ВК-I÷ ВК-23,альбом IУ

Сметная стоимость 23,7I т.р.

Составлена в ценах I969 года для базисного района

Показатели:

строительный объем 224476,35 м3

стоимость I м3 0,II руб.

общая площадь 65I63,2 м2

стоимость I м2 0,36 руб.

Пор. №	Основание стоимости (№№ единичн. расценок, шифр смети, норм и др.)	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	23-56 30-I0-г	Прокладка труб стальных водогазопроводных диаметром 50 мм черных	м	I800	I,54	2772
2.	23-54 30-I0-в	То же, диаметром 32 мм	"	I0430	I,I4	II890
3.	23-59 30-I0-в	То же, диаметром 25 мм	"	6	0,98	6
4.	23-I04 30-I4-а	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением при диаметре до I00 мм	"	I2236	0,03	367

I	2	3	4	5	6	7
5.	23-I07 30-I5-а	Установка задвижки чугунной фланцевой диам. 50 мм 30ч6 бр	шт.	6	II,0	66
6.	Ц.I,ч.Ш п.I38	Стоимость вентиля муфтового диам.25 мм марки I5кчI8р2	шт.	36	I,22	44
7.	Ц.I,ч.Ш п.I39	То же, диам. 32 мм	шт.	264	I,65	436
8.	23-386 3I-II-б по затр. труда цена ГМС	Разбрызгивающая насадка Р-00-00 0,I6+0,I2xI,I5++I,55x0,75=	шт.	I584	I,46	23I3
9.	Пр-т 05-07 п.499 с транп. и загот. склад. расх.	Рукав резинотканевый диам. 25 мм В(П) 0,76xI,098=	м	40	0,83	33
I0.	I7-703 27-60-з 27-68-з	Окраска труб масляной краской за 2 раза при диаметре до 50 мм	м2	2346	0,548	I286
		Итого				I92I3
		Накладные расходы по п.I0--I6,5%	руб.	I286	0,I65	2I2

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

Главный инженер проекта Ю.Никитин

Нач.сметного отдела Д.Новосильцев

Составил: ст.инженер Т.Покровская

Проверил: рук.группы А.Китова

16462-16

альбом ХIУ, ч.3 *810-99*

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по смете №I-5 блока зимних почвенных теплиц площ.6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей к типовому проекту на строительство блочных теплиц и соединительного коридора
(вариант теплоснабжения от собственной котельной и от внешнего источника тепла)

Поливочный водопровод

№№ пп	Наименование ресурсов	Един. измер.	Количество при Тн-30°С и -20°С
I	2	3	4
	Санитарно-технические работы		
	I. Затраты труда	ч/дн	I629
	II. Заработная плата	руб.	5454,3
	III. Материалы		
I.	Белила цинковые	кг	80,I
2.	Вода	м3	204,8
3.	Вентиль муфтовый д 25 мм I5кчI8р2	шт.	6
4.	Втулка	шт.	528
5.	Втулка резьбовая	шт.	528
6.	Вентиль полив. д25 мм	шт.	66
7.	Гайка накидная	шт.	528
8.	Клапан мембранный магнитный д50 мм (поставка ГДР)	шт.	I32
9.	Задвижка чугунная, фланцевая дI25 мм 30ч60 бр	шт.	3

I	2	3	4
I0.	То же, д=I00 мм	шт.	3
II.	Клапан для сброса воды полиэтиленовый	шт.	528
I2.	Ключ ОК I48.00.00	шт.	60
I3.	Краски тертые	кг	20,23
I4.	Колер	кг	6I,54
I5.	Муфта стальная 50х32 мм	шт.	528
I6.	Муфта соединительная полиэтиленовая	шт.	528
I7.	Натяжное устройство	шт.	528
I8.	Оросители из труб поливинилхлоридных д25	м	I8750
I9.	Олифа	кг	74,2
20.	Подвески для оросителя	шт.	I8750
2I.	Проволока 8-О-С	т	0,063
22.	Проволока канатная 3,0-I60-В-СС	т	I,I3
23.	Распылитель №4 полиэтиленовый	шт.	II6I6
24.	Рукав резино-тканевый д25 В(П)	шт.	66
25.	Трубы стальные бесшовные д I33х4 мм	м	200
26.	То же, дI08х4 мм	м	880
27.	То же стальные, водогазопроводные д.50 мм оцинкованные	м	730
28.	То же д=25 мм	м	70

I	2	3	4
29.	То же, д=32 мм	м	792
30.	Термометр в оправе	шт.	6
3I.	Тройник стальной д=50 мм	шт.	396
32.	Угольник стальной д 32х25 мм	шт.	528
33.	То же, д25 мм	шт.	528
34.	Узлы крепления поливочных кранов	кг	28,4
35.	Фильтр полиэтиленовый	шт.	528
36.	Шланг соединительный	шт.	528
37.	Шланг, труба ПХВ Р-38 д=I3 мм	т	0,22
38.	Прочие материалы	руб.	I56,73
	IУ. Строительные машины		
39.	Прочие машины	руб.	88,5

Составил: ст.инженер Т.Покровская

Проверил: рук.группы А.Китова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по смете №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 блочных теплиц и соединительного коридора.
(вариант с теплоснабжением от собственной котельной и от внешнего источника тепла)

Трубопровод сбросной поливочной воды

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

Составил: ст.инженер Т.Покровская

Проверил: рук.группы А.Китова

16462-16

альбом XIУ, ч.3 810-99

В Е Д О М О С Т Ь

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

Канализация в соединительном коридоре

№№ пп	Наименование ресурсов	Един. измер.	Количество при Тн-30°С и -20°С
	Санитарно-технические работы		
	I. Затраты труда	ч/дн	26,6
	II. Заработная плата	руб.	72,2I
	III. Материалы		
I.	Трубы чугунные канализационные д=100 мм	м	42
2.	Трап чугунный канализационный д=100 мм	шт.	I2
3.	Фасонные части	т	0,09
4.	Прочие материалы	руб.	7,3
	IУ. Строительные машины		
5.	Прочие машины	руб.	I,9

Составил: ст.инженер Т.Покровская

Проверил: рук.группы А.Китова

16462-16

альбом XIУ, ч.3 810-99

В Е Д О М О С Т Ь

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

Система растворов ядохимикатов

№№ пп	Наименование ресурсов	Един. измер.	Количество при Тн-30°С и -20°С
I	2	3	4
	Санитарно-технические работы		
	I. Затраты труда	ч/дн	I84,3
	II. Заработная плата	руб.	588,9
	Ш. Материалы		
I.	Белила	кг	27,4
2.	Брандспойт	шт.	36
3.	Вода	м3	24
4.	Вентиль муфтовый д=25 мм марки I5кчI8р2	шт.	8
5.	Вентиль поливочный д=I5 мм марки I5кч I8п2	шт.	67
6.	Краски	кг	24,2
7.	Колер	кг	2I,I
8.	Клапан муфтовый д=I5 мм МI6кчIIр	шт.	I
9.	Олифа		25,4

I	2	3	4
I0.	Проволока 8-0-С	т	0,I05
II.	Трубы стальные водогазопроводные черные д=25 мм	м	I040
I2.	То же, диам. I5 мм	м	IIIO
I3.	Шланг к брандспойту	м	I800
I4.	Прочие материалы	руб.	44,5I
	IУ. Строительные машины		
I5.	Прочие машины	руб.	44,8

/ Составил: ст.инженер Т.Покровская

Проверил: рук.группы А.Китова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по смете № 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 блочных теплиц и соединительного коридора.

Дренаж

№№ пп	Наименование ресурсов	Един. измер.	К-во Тн-30°С и при -20°С
I	2	3	4
	Санитарно-технические работы		
	I. Затраты труда	ч/дн	I540,9
	II. Заработная плата	руб.	4I82
	III. Материалы		
I.	Колодцы д=700 кирп.	шт	I2
2.	Люки типа "Д"	шт	I2
3.	Мастика	т	0,24
4.	Проволока стальная отожженная	кг	262
5.	Песок	м3	I4490
6.	Трубы безнапорные асбестоцементные д=I50мм	м	462
7.	То же, керамических дренажных д=50 мм	м	I0905
8.	То же, гофрированные полиэтиленовые д=50 мм	м	66
9.	Фасонные части из полиэтилена	кг	I63
I0.	Холст стекловолокна ВВГ	м2	9I60,2

I	2	3	4
II.	Цемент 300	т	0,I25
I2.	Щебень	м3	0,09
I3.	Прочие материалы	руб.	82,8
	IУ. Строительные машины		
I4.	Бульдозеры	м/см	50,8
I5.	Экскаваторы	м/см	25,8
I6.	Прочие машины	руб.	I53

Составил: ст.инженер Т.Покровская

Проверил: рук.группы А.Китова

16462-16

альбом XIУ, ч.3 810-99

В Е Д О М О С Т Ь

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

Внутренние водостоки

№№ пп	Наименование ресурсов	Един. измер.	Количество при Тн-30° и -20°С
I	2	3	4
	Санитарно-технические работы		
	I. Затраты труда	ч/дн	I3I7,3
	П. Заработная плата	руб.	3798,9
	Ш. Материалы		
I.	Белила цинковые	кг	I,6
2.	Бетон	м3	6,5
3.	Вода	м3	0,42
4.	Гвозди	кг	2,2
5.	Краски тертые	кг	0,4I
6.	Колер масляный	кг	I,2
7.	Кирпичные колодцы д=700 мм	шт.	36
8.	Люки легкие	шт.	36
9.	Мастика	т	0,76
I0.	Олифа	кг	I,5
II.	Проволока канатная 3,0-I60-В-СС	т	0,03
I2.	Раствор цементно-известковый	м3	0,05

I	2	3	4
I3.	Рукав резино-тканевый д=I25 мм	м	3,6
I4.	Трубы стальные бесшовные диам.I08x4	м	24
I5.	То же, диам.95x3	м	I4,5
I6.	То же, чугунных д=I00 мм	м	402
I7.	То же, асбестоцементных д=I00 мм	шт.	266
I8.	То же, диам.200 мм	м	538
I9.	То же, диам.300 мм	м	II65
20.	Хомуты, крепления	кг	320,65
2I.	Щиты опалубки	м2	I2
22.	Прочие материалы	руб.	398,I30
	IУ. Строительные машины		
23.	Транспортеры ленточные передв. I5 мм	м/см	39,33
24.	То же, 5 м	м/см	78,66
25.	Экскаваторы	м/см	9,68
26.	Прочие машины	руб.	278

Составил: ст.инженер Т.Покровская

Проверил: Рук.группы А.Китова

16462-16

альбом XIУ, ч.3 810-99

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по смете №I-I2 блок зимних почвенных теплиц площ. 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей к типовому проекту на строительство блочных теплиц и соединительного коридора

Газоснабжение

№№ пп	Наименование ресурсов	Един. измер.	Количество при Тн-30°С и -20°С
I	2	3	4
	Санитарно-технические работы		
	I. Затраты труда	ч/дн	395
	II. Заработная плата	руб.	I255
	III. Материалы		
I.	Белила цинковые	кг	5I
2.	Вода	м3	25
3.	Задвижки чугунные д=I50 мм марки 30ч17бк	шт.	I
4.	То же, диам. 80 мм	шт.	2
5.	То же, диам.50 мм	шт.	I0
6.	Колер	кг	39
7.	Краски	кг	I3
8.	Кран пробковый муфтовый д=25 мм М IIч36к	шт.	89
9.	Олифа	кг	47,3
I0.	Проволока 5-0-Iц	т	0,0I
II.	Трубы стальные бесшовные диам. I33х4 мм	м	30

I	2	3	4
I2.	То же, диам. I08х4 мм	м	I4I
I3.	То же, диам. 76х3,5 мм	"	200
I4.	То же, диам. 57х3 мм	"	650
I5.	Трубы стальные водогазопроводные диам. 40 мм	"	285
I6.	То же, диам. 32 мм	"	270
I7.	То же, диам. 25 мм	"	700
I8.	Прочие материалы	руб.	420
	IУ. Строительные машины		
I9.	Прочие машины	руб.	I63

Составил: ст.инженер Т.Покровская

Проверил: руководитель группы А.Китова

альбом XIУ, ч.3 810-99

В Е Д О М О С Т Ь

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

Система затенения кровли теплиц

№№ пп	Наименование ресурсов	Един. измер.	Количество при Тн-20°С
I	2	3	4
	Санитарно-технические работы		
	I. Затраты труда	ч/дн	I204
	II. Заработная плата	руб.	3827
	III. Материалы		
I.	Белила	кг	223
2.	Вода	м3	I35
3.	Вентиль муфтовый д=25 мм марка I5кч18р2	шт.	36
4.	То же, д=32 мм	шт.	264
5.	Задвижка чугунная фланцевая д=50 мм 30ч6бр	шт.	6
6.	Краски	кг	56,3
7.	Колер	кг	I7I,3
8.	Насадка разбрызгивающая Р-00-00	шт.	I584
9.	Олифа	кг	206,4
I0.	Рукав-резино-тканевый д=25 мм В(П)	м	40

I	2	3	4
II.	Трубы стальные водогазопроводные черные д=50 мм	м	I800
I2.	То же, д=32 мм	м	I0430
I3.	То же, д=25 мм	м	6
I4.	Прочие материалы	руб.	453
	IУ. Строительные машины		
I5.	Прочие машины	руб.	264

/Составил: ст.инженер Т.Покровская

Проверил: рук.группы А.Китова

gost.e-ecolog.ru