ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

810-1-13.86

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га
(6 теплиц по I га)

АЛЬБОМ XIУ

Многопролетные теплицы

СМЕТЫ

Часть 2

(вариант с теплоснабжением от внешнего источника тепла)

21598-15

ЦЕНА

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

810-1-13.86

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га
(6 теплиц по I га)

АЛЬБОМ XIУ

Многопролетные теплицы
СМЕТЫ
Часть 2

(вариант с теплоснабжением от внешнего источника тепла)

Сметная стоимость:
общая 2I43,36 тыс.руб.
в том числе:
строительно-монтажных работ I853,92 тыс.руб.
I м2 общей площади 28,42 руб.

РАЗРАБОТАН:
институтом "Гипронисельпром"
Минплодоовощхоза СССР

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН:
Минплодоовощхозом СССР
Сводное заключение
№ 03-32-5177(57) от I8.I2.85г.
Введен в действие
институтом "Гипронисельпром"
Приказ № от

Главный инженер института А.Д.Бутенко
Главный инженер проекта В.А.Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

© ГУП ЦПП, 2002

Содержание

			Стр
I.	Пояснительная записка		4
2.	Сводка сметных стоимостей		7
3.	Обьектная смета № IA - к типовому проекту многопролетных теплиц (вариант с теплоснабжением от внешнего источника тепла)		9
4.	Локальная смета № IA-I	- общестроительные работы	I5
5.	-"- IA-2	- отопление теплиц	36
6.	-"- IA-3	- отопление соединительного коридора	69
7.	-"- IA-4	- магистральные трубопроводы соединительного коридора	75
8.	-"- IA-5	- силовое электрооборудование	88
9.	-"- IA-6	- электродосвечивание	93
I0.	-"-	на изменение обьемов и стоимости работ по отоплению теплиц при строительстве в районах с Тн- 20°С	I00
II.	-"-	на изменение обьемов и стоимости работ по отоплению соединительного коридора при строительстве в районах с Тн - 20°С	II3
I2.	-"-	на изменение обьемов и стоимости работ по магистральным трубопроводам в соединительном коридоре при строительстве в районах с Тн - 20°С.	II6

Содержание Стр

I3. Локальная смета на электродосвечивание при варианте облучателями ОТ-400 для строительства но П-Ш световом районе I26

I4. -"- на изменение обьемов и стоимости работ по электродосвечиванию при варианте с облучателями ОТ-400 для строительства в IУ-УI световом районе. I35

I5. -"- на изменение обьемов и стоимости по общестроительным работам для варианта свайных фундаментов. I43

I6. Единичная расценка Д-I I54

I7. Ведомость потребности в производственных ресурсах I55

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящие сметы составлены на основании рабочих чертежей типового проекта, разработанных институтом "Гипронисельпром" на строительство многопролетных теплиц (вариант теплоснабжения от внешнего источника тепла) блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га).

Сметная стоимость определена в ценах, введенных с 0I.0I.84г с учетом требований СН 227-82.

Для определения сметной стоимости применены сборники ЕРЕР для I территориального района (подрайон-I), сметные цены на местные строительные материалы по сборнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, утвержденному Мособлисполкомом, ценники на монтаж оборудования, прейскуранты оптовых цен на оборудования, введенные с 0I.0I.82г. Транспортные расходы по оборудованию приняты в размере - 5 %, а заготовительно-складские расходы в размере - I,2 %.

Накладные расходы приняты:

а) на строительные работы - I6,5 %
б) на монтаж металлоконструкций - 8,6%
в) на внутренние сантехнические работы - I3,3 %.

Плановые накопления включены в сметы в размере - 8 %.

Сметная документация составлена для основного варианта строительства в районах с Тн-30°С, в Ш световом районе с облучателями, СОРТ 2-2-I2т. Для варианта строительства в районах с Тн - 20°С составлены отдельные сметы, отражающие изменение обьемов и стоимости работ.

Так же, для облегчения привязки проекта составлены сметы на электродосвечивание с облучателями ОТ-400 во П ÷ У световых районах и заполнение теплиц питательным компостом в У световом районе.

Так же, для облегчения привязки проекта, составлена смета на изменения обьемов и стоимости работ по устройсту дренажа с применением полиэтиленовых гофрированных труб.

В проекте применен комплект оборудования управления технологическими процессами в теплицах, поставляемый ГДР, исходя из этого сметная документация составлена на основании"методических указаний" Госстроя СССР п-2.38.

Смета на заполнение теплиц компостом учтена в прочих затратах согласно письма Госстроя СССР от 06.0I.8Iг № ВИ-48-4 должна быть скорректирована при привязке проекта по условиям поставки на площадку строительства составляющих компонентов компоста, и учтена в главе 9 сводного сметного расчета.

Смета на автоматизацию ввиду комплектной поставки составлена общая на теплицы и произ-

подственно-вспомогательные и бытовые помещения и энергетический узел, и учтена в обьектной смете на строительство энергетического узла.

Основные технические решения теплицы:

Фундаменты - сборно-монолитные, железобетонные столбики;

Каркас - из оцинкованных гнутых профилей.

Ограждающие конструкции и покрытие из 4-х мм стекла по металлическим шпросам.

Локальные сметы № I-2 ÷ I IO,I - I4 ÷ I - I6,I-I8,I - 20 ÷ I - 26 приведены в альбоме XIУ часть Ш.

Главный инженер проекта В.А. Кондрашов

Начальник сметного отдела Д.И. Новосильцев

СВОДКА СМЕТНЫХ СТОИМОСТЕЙ

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га
(6 теплиц по I га)

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 2522,42 тыс.руб.
нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Норматив - ной условно-чистой продукции	Единица измерения	К-во единиц измерения	Стоимость единиц измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	IA	Многопролетные теплицы (вариант с теплоснабжением от внешнего источника тепла)	I697,I3	I56,79	I98,78	90,66	2I43,36	-	-	-	I м2 общей площади	65235,4	32,86
		в т.ч. стоимость импортной поставки					(5,43)						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.	2	Производственно-вспомогательные и бытовые помещения	I03,0I	6,85	3I,0I		I40,87				Iм2 общей площади	880,6	I59,97
		в т.ч. стоимость импортной поставки					(0,84)						
3.	3	Энергетический узел	65,64	32,23	48,3I	92,0I	238,I9				Iм2 общей площади	442,5	538,28
		в т.ч. стоимость импортной поставки					(II8,45)						
		Всего:	I865,78	I95,87	278,I0	I8267	2522,42						
		в т.ч. стоимость импортной поставки					(I24,72)						

Главный инженер института А.Д. Бутенко
Главный инженер проекта В.А. Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И. Новосильцев
Составил: ст.техник Е.В. Попова
Проверил: инженер Л.Н. Абакунькина

альбом XIУ ч.2
810-1-13.86

21598-15

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № IA

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га)

Многопролетные теплицы (вариант с теплоснабжением от внешнего источника тепла)

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 2143,36 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 32,86 руб.
2. I м³ обьема здания 9,78 руб.

№№ №№ смет пп (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели		
		строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции	Единица измерения	Кол-во единиц измерения	Стоимость единицы измерения руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	IA-I	Общестроительные работы	742,77				742,77				I м2 общей площади	65235,4	II,39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.	I-2	Поливочный водопровод	89,42	0,42	3,79	-	93,63	-	-	-	I м2 общей площади	65235,4	I,43
		в т.ч. стоимость импортной поставки					(3,56)						
3.	I-3	Поливочный водопровод в соединительном коридоре	I,23				I,23				-"-	65235,4	0,02
4.	I-4	Система увлажнения и испарительного охлаждения воздуха в теплицах	3I,I6	0,22	I,92		33,30				-"-	65235,4	0,5I
5.	I-5	Система увлажнения и испарительного охлаждения воздуха в соединительном коридоре	0,95				0,95				-"-	65235,4	0,0I
6.	I-6	Система растворов ядохимикатов	I,69				I,69				-"-	65235,4	0,03

I	2	3	4	5 6 7 8 9 I0 II	I2	I3	I4
7.	I-7	Система растворов ядохимикатов в соединительном коридоре	0,45	0,45	I м2 общей площади	65235,4	0,0I
8.	I-8	Канализация в соединительном коридоре	0,45	0,45	-"-	65235,4	0,0I
9.	I-9	Дренаж	I64,94	I64,94	-"-	65235,4	2,53
I0.	I-I0	Внутренние водостоки	I9,85	I9,85	-"-	65235,4	0,30
II.	IA-2	Отопление теплиц	582,87	582,87	-"-	65235,4	8,93
I2.	IA-3	Отопление соединительного коридора	9,03	9,03	-"-	65235,4	0,I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I3.	IA-4	Магистральные трубопроводы соединительного коридора	27,I6	0,09	0,75		28,00				I м 2 общей площади	65235,4	0,43
I4.	I-I4	Система термической обработки почвы	I8,83				I8,83				-"-	65235,4	0,29
I5.	I-I5	Газоснабжение	5,70				5,70				-"-	65235,4	0,09
I6.	I-I6	Электроосвещение		4,I5	0,05		4,20				-"-	65235,4	0,06
I7.	IA-5	Силовое электрооборудование		8,3I	0,3I		8,62				-"-	65235,4	0,I3
I8.	I-I8	Кабельная канализация	0,57				0,57				-"-	65235,4	0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I9.	IA-6	Электродосвечивание	0,06	I2,74	I24,92		I37,72				I м2 общей площади	65235,4	2,II
		Автоматика учтена в локальной смете № 3-I0 на энергетический узел.											
20.	I-2I	Конструкции крепления лотков и электроаппаратуры		I7,07			I7,07				-"-	65235,4	0,26
2I.	I-22	Механизм вентиляции теплиц и соединительного коридора		37,25	43,28		80,53				-"-	65235,4	I,23
		в т.ч. стоимость импортной поставки					(I,87)						
22.	I-23	Механизм зашторивания		5I,68	3,07		54,75				-"-	65235,4	0,84

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
23.	I-24	Стерилизация почвы паром		9,97	0,55		I0,52				Iм2 общей площади	65235,4	0,I6
24.	I-25	Технологическое оборудование		I4,89	20,I4		35,03				-"-	65235,4	0,54
25.	I-26	Заполнение теплиц питательным компостом				90,66	90,66				-"-	65235,4	I,39
		Итого:	I697,I3	I56,79	I98,78	90,66	2I43,36	-	-	-	-"-	65235,4	32,86
		в т.ч.стоимость импортной поставки											

Примечание: Локальная смета № I-25 "Заполнение теплиц питательным компостом" учтена в прочих затратах согласно письма Госстроя СССР от 06.0I.8Iг. № ВИ-48-4.

Главный инженер института А.Д. Бутенко
Главный инженер проекта В.А. Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И. Новосильцев
Составил: ст.техник Е.В. Попова
Проверил: инженер Л.Н. Абакунькина

альбом XIУ ч.2
810-1-13.86

21598-15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № IA-I

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га)

Общестроительные работы

Основание: чертежи №КЖI+I9
АРI + 8, КМI+24
КЖИ
альбом I
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 742,77 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания II,39руб.
2. I м³ обьема здания 3,39руб.

№№ № прейс-курантов УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
				Всего	в том числе		Всего	в том числе		Нормативной условно-чистой продукции
					Основной зарплаты	Эксплуатации машин в т.ч. заработной платы		Основной зарплаты	Эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Поземная часть									
		I. Земляные работы									

I	2	3	4	5	6	7 8	9	I0	II	I2
I.	I-276 32-I тех.ч. табл.3	Грубая планировка участка под застройку бульдозером 0,86 х I,I =	I000 м³	74,73	0,95		7I			
2.	I-44I 50-4	Бурение ям ямобуром в грунта П-й группы	I00 ям	39,38	223,0		8782			
3.	I-959 80-I тех.ч. п.3.67	Выкидка грунта из скважин вручную 62,3 х I,2 =	I00 м³	0,I2	74,76		9			
4.	I-960 80-2	Разработка грунта П группы вручную в котлованах	I00 м³	4,24	74,5		3I6			
5.	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта П группы вручную	I00 м³	6,I0	46,0		28I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	I-994 85-I	Подсыпка грунта под дорожки и к стенам теплицы	I00 м³	24,55	49,6			I2I8			
7.	I-II69 II8-5,6 I-II74 II8-5,6 примеч.	Уплотнение грунта подсыпанного под дорожки вибрационными катками при толщине слоя 40 см, до 8 проходов 3,4I + 0,57 X 7	I00 м³	20,60	7,40			I52			
8.	I-II84 II8-I0	Тоже, к стеклам теплицы, пневматическими трамбовками	I00 м²	3,95	9,69			38			
		Итого по I разделу	м³	6864,0				I0867			

Примечание: недостающий грунт в обьеме I4I3 м³ учитывается из под дренажа.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		2. Фундаменты									
9.	II-2 I-2 ССЦ п.4-32	Уплотнение забоя скважин щебнем толщиной до I00мм	I00 м2	II,5I	I0I,99			II74			
		43,3+9,59х(I0,2-4,08)=									
I0.	6-I3 I-I3 ССЦ п.I-3 п.I-4 тех.ч. табл.3.4	Обетонирование фундаментных столбиков и устройство столбчатых фундаментов из бетона М-I50 В-6	$м^3$	586,6	38,65			22672			
		34,4+(26,6-25,8)хI,02+ +(0,92х2+I,53)хI,02 =									
II.	6-80 9-4 СРЦ ч.I п.59 СРЦ ч.II п.3I	Установка анкеров из арматуры А-I диаметром 20 мм	т	0,204	22I,0			45			
		478 - 450 + I93 =									
I2.	6-80 9-4 СРЦ ч.I п.59 СРЦ ч.II п.38	Тоже, из арматуры А-Ш диам. 8 мм	т	0,II3	28I,0			32			
		478-450+253 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	6-I06 I2-4 тех.ч. табл.3.4	Устройство столбиков ж/бетонных из бетона М-200, В-6 на фундаментах ФМ-2, ФМ-3	$м^3$	9,29	56,92			529			
		53,5+(0,92x2+I,53)xI,0I5 =									
I4.	СРЦ ч.II п.6	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,9	3I8,0			286			
I5.	-"- п.4	Тоже, класса А-I	т	0,479	257,0			I23			
I6.	6-83 9-7	Установка закладных деталей	т	0,866	44I,0			382			
I7.	I4-30 I4-I	Установка ж/бетонных столбиков	шт	3953	0,9			3558			
I8	ССЦ том I п.9-I тех.ч. п.3.I0 табл.3.3. табл.3.4.	Стоимость фундаментных столбиков из бетона М-200,В-6 длиной I,5 м обьемом до 0,2 м2 марки СФ-I	$м^3$	86,97	86,03			7482			
		84,3-0,82 x 2+0,92x2+I,53=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9.	ССЦ том I табл.3.I. п.3	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	9,437	250,0			2372			
20.	ССЦ том I табл.3.I п.6	Тоже, класса Вр-I	т	2,767	32I,0			888			
2I.	ССЦ том I табл.3.I п.I3	Тоже, закладных деталей	м	2,569	4I3,0			I06I			
22.	ССЦ том I табл.3.I п.I8	Оцинкование закладных деталей	т	2,569	I78,0			457			
23.	6-73 8-2 ССЦ п.2-4 п.2-6 Пр-нт 06-I4-0I п.9	Обетонирование закладных деталей пескобетоном М-200 толщиной 30 мм 90,2+35,I+(28,I+2I,4х х 0,IхI,02-24,4)х(2,04+I,02)=	I00 м2	0,85	I43,3			I22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24.	6-30 3-I ССЦ том I п.I-3 п.I-5 тех.ч. табл.3.4	Устройство набетонок по фундаментам соединительного коридора (фундаменты под оборудование) из бетона М-200 В-6	$м^3$	4,5	40,77			I83			
		35,7+(27,4-25,8)xI,02+ +(0,92x2+I,53)xI,02 =									
25.	6-36 3-7	Устройство колодцев для анкерных болтов	$м^3$	4,5	0,9I			4			
		Итого по 2 разделу	$м^3$	687,36				4I370			
		Б. Надземная часть									
		3. Каркас-стены-покрытие									
26.	I4-3I I4-2	Установка цокольных панелей	шт	862	2,3I			I99I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27.	ССЦ том I п.II-23I	Стоимость цокольных панелей длиной до 3 м из бетона М-200, В-6	$м^3$	I55,I6	54,97			8529			
		5I,6+0,92x2+I,53 =									
28.	ССЦ том П табл.3.I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,5I7	229,0			II8			
29.	-"- п.6	Тоже, класса ВР-I	т	5,689	32I,0			I826			
30.	-"- п.I3	Тоже, закладных деталей	т	2,24I	4I3,0			926			
3I.	6-I43 I4-I ССЦ том I табл.3.4.	Устройство монолитного ж/бетонного участка цоколя толщ. I00 мм из бетона М-200 В-6	м2	0,64	9I,42			59			
		88,0+(0,92x2+I,53)xI,0I5=									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.	СРЦ ч.II п.28	Стоимость арматуры класса А-I диам. до 7 мм (отдельные стержни)	т	0,02	232,0			5			
33.	-"- п.38	То же, А-Ш диам. до I0 мм	т	0,02	253,0			5			
34.	6-I25 I3-I ССЦ том I табл.3.4	Устройство монолитных участков цоколя из бетона М-200 В-6 83,0+(0,92х2+I,53)хI,0I5=	$м^3$	8,I4	86,42			703			
35.	I0-28 4-I	Укладка доски в деформационный шов	$м^3$	0,I4	II0,0			I5			
36.	7-700 50-2 СРЦ ч.I п.298 ССЦ том I п.2-4	Заполнение деформационных швов просмоленной паклей с последующей расшивкой цементным раствором 0,403-0,22хI,07+24,4х х 0,0026 =	м	7,2	0,23			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37.	I4-32 I5-I	Установка металлоконструкций теплиц	т	490,6I4	77,7			38I2I			
38.	СРЦ ч.II п.767	Стоимость оцинкованных металлоконструкций теплиц пролетом 6,4 м	т	490,6I4	502,0			246288			
39.	I2-299 I0-I I2-300 I0-2 к=5	Устройство цементной стяжки по цоколю толщиной 20 мм 5I,6+2,53х5 =	I00 м2	27,06	64,25			I739			
40.	I4-54 20-I	Натягивание полиэтиленовой пленки толщ. 0,I5 мм	I00 м2	63,58	22,6			I437			
4I.	I2-280 8-5	Устройство местных заделок из оцинкованной стали	I00 м2	I,25	I92,0			240			

I	2	3	4	5	6	7 8	9	I0	II	I2
42.	7-29I I7-7	Установка крепежных элементов	т	2,57	342,0		879			
43.	26-38 8-II	Утепление полотен ворот пенопластом полистирольным	$м^3$	2,4	33,4		80			
44.	ПР-нт 05-02 доп.4 стр.8 п.I4-2I0 доп.I СРЦ ч.I стр.42 п.724	Стоимость пенопласто-полистирольного по ГОСТ I5588-70 марки ПСБ-40 38 х I,09 =	$м^3$	2,4	4I,42		99			
45.	I3-I63 I8-I6 Пр-нт 05-04 стр.I6 п.2-080 стр.I5 п.2-060 СРЦ-I стр.48 п.645	Окраска цокольных плит и столбиков эмалью КО-I98 за 2 раза 47,I-(3,8-3,25) х I,I х I0,9 х 2 =	I00 м2	I6,6I	8I,0I		I346			
		Итого по 3 разделу					304408			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в тч: строительные работы	$м^3$	I63,94				I9999			
		металлоконструкции	т	490,6I4				284409			
		4. Дорожки									
46.	II-2 I-2 ССЦ п.4-39	Уплотнение грунта щебнем толщ.I00 мм под дорожки 43,3+9,49х(I0,2-4,08)=	I00 м2	42,9I	I0I,38			4350			
47.	II-II ССЦ том I п.I-I5 п.I-I7	Устройство бетонных дорожек из бетона М-200, толщ. I20 мм 29,3+(28,2-26,3)хI,02 =	$м^3$	5I4,97	3I,24			I6087			
		Итого по 4 разделу	м2	429I,0				20437			
		5. Остекление									
48.	I4-35 I6-2	Остекление металлических переплетов теплиц 4 мм стеклом на мастике "Гэлан "	I00	758,56	292,0			22I500			
		Итого по 5 разделу	м2	75856,0				22I500			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Прочие работы									
		а). разные									
		Отмостка									
49.	27-I73 43-I 27-I74 43-2	Устройство щебеночного основания толщ. I00 мм 230,0-9,06x2 =	I00 м2	I0,96	2II,88			2322			
50.	27-I69 42-I 24-I72 42-I	Асфальтовое покрытие отмостки толщиной 25 мм I56-25,3 =	I00 м2	I0,96	I30,7			I432			
		Пандусы									
5I.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,67	43,3			29			
52.	II-II I-II СРЦ п.I-I5 п.I-I7	Устройство бетонного пандуса из бетона М-200 29,3+(28,2-26,3)xI,02 =	$м^3$	I2,44	3I,24			389			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Шпалеры									
53.	I4-56 22	Натягивание шпалер из проволоки	I00 м	73I,0	2,7			I974			
54.	7-29I I7-7	Установка крючков для крепления шпалер	т	0,23	342,0			79			
		Фундаменты под оборудование									
55.	I-960 80-2	Разработка грунта вручную под оборудование	I00 м2	0,39	74,5			29			
56.	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	I00 м3	0,23	46,0			II			
57.	I-994 85-I	Выкидка лишнего грунта транспортером	I00 м3	0,I6	49,6			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
58.	6-30 3-I ССЦ том I п.I-3 п.I-4 тех.ч. табл.3.4	Устройство фундаментов под оборудование из бетона М-I50 В-6 $м^3$ 35,7+(26,6-25,8)xI,02+ +(0,92x2+I,53)xI,02 =		I02	39,96			4076			
59.	6-36 3-7	Устройство гнезд $м^3$		I02,0	0,9I			93			
60.	6-84 9-8	Установка труб в фундаментах под оборудование $т$		I,697	355			602			
		Итого по а) м2 застр.		655I2,02				II044			

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № IA-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				прямые затраты	Накладные расходы %	Накладные расходы сумма	Плановые накопления % от стоимости по гр. 5,7	Всего по графам 5,7,8	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин	В накладные расходы, % от стоимости по гр.10, гр.11	В плановые накопления, % от стоимости по гр.10, гр.11	Всего по данным граф 10, 11, 12, 13	стоимости единиц измерения руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А. Подземная часть													
I.	Земляные работы	$м^3$	6864,0	I0867	I6,5	I793	I0I3	I3673						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2. Фундаменты		$м^3$	687,36	4I370	I6,5	6826	3856	52052						
Итого по А				52237				65725						
Б. Надземная часть														
3. Каркас-стены-покрытие														
	Строительные работы	$м^3$	I63,94	I9999	I6,5	3300	I864	25I63						
	Металлоконст-рукции	т	490,6I4	284409	8,6	24459	24709	333577						
4. Дорожки		м2	429I,0	20437	I6,5	3372	I905	257I4						
5. Остекление		м2	75856,0	22I500	I6;5	36548	20644	278692						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6. Прочие работы														
а). разные		м2 застр.	655I2,02	II044	I6,5	I822	I029	I3895						
Итого по Б		руб		557389				677041						
Всего по смете		руб		609626				742766						

Главный инженер проекта В.А. Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И. Новосильцев
Составил: ст.инженер Т.С. Гудкова
Проверил: рук.группы Л.М. Карева

альбом XIУ ч.2
810-1-13.86

21598-15

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №I СТОИМОСТИ МАТЕРИАЛОВ, КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ

№№ пп	Наименование материалов, конструкций и изделий	Единица измерения	Наименование поставщ. и место отгрузки	№прейскуранта и вид отпуск. цены	Вес ед. измерения брутто т.	Трансп. расход на I т груза в руб.	№ калькуляции транспортных расх.	Наценки сбыт и снаб жен. организ в процент.	На единицу измерения (в рублях)						
									отпускная цена	наценка сбыт и снабж. организ.	Стоимтары и реквизита	Транспорт. расходы	итог смет цена франприоб. склад	Загот. склад. расходы	Всего сметная цена с загот. склад. расходный
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6
I. Метизы оцинкованные (982+605+II90+389xI,I4)x x 0,25 + 200 =		т		Пр-т 0I-2I-80 доп.2 Табл.к-I,6 Табл.3,I, 3,2 Доплата на оцинкование стр.60 СРЦ п.767	I,I2	25,26			I005		6,57	28,29	I039,86	20,8	I060,66 I06I

Составил: ст.инженер Т.С. Гудкова
Проверил: рук.группы Л.М. Карева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-I

На вдавливание свай сваевдавливающим агрегатом 5М95 на базе трактора С-I30

Нормы на I сваю

№№ пп	Обоснован. принятой стоимости	Наименование затрат	единица измерения	Сметная стоимость ед. в руб.	Количество	Сметная стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	СНиП IУ-3-82 стр.4 п.2I0	Сваевдавливающий агрегат 5М95 на базе трактора С-I30	м-час	3,9 / I,0	0,I43	0,558 / 0,I43
2.	ЕНиР общ.ч. стр.4	Монтажники - 5 разряда - I чел.	ч-час	0,702	0,252	0,I77
3.	-"-	Рабочий - 3 разряда - I чел.	ч-час	0,555	0,252	0,I4
		0,48 : 2 x I,05 =				
		Итого:	руб			0,875 / 0,I43

1	2	3	4	5	6	7
		основная в т.ч. зарплата	руб			0,317
		эксплуатация машин	руб			0,558
		в тч: зарплата машинистов	руб			0,143

Составил: ст.инженер Т.С. Гудкова
Проверил: рук.группы Л.М. Карева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № IA-2

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га
(6 теплиц по I га)

Многопролетные теплицы

Отопление теплиц

Сметная стоимость 582,87 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м^2 общей площади здания 8,93 руб.
2. I м^3 обьема здания 2,66 руб.

Основание: чертежи № ОВI-ОВ27
ОВС0I÷ОВС020
альбомы Ш,ХУП ч.2

Составлена в ценах I984 года

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единиц, руб			Общая стоимость, руб			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						Основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Подпочвенный обогрев									
I.	I8-I65 8-I	Установка насоса									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		центробежного массой до 0,I т	шт	I	II,6	7,89		I2	8		
2.	Пр-т 23-0I п.0I-I8I с трансп. расх_	Стоимость насоса центробежного ВКС I/I6 с электродвигателем 4AI00S2 мощн. 4 кВт	шт	I	I20,76			I2I			
3.	I6-38 7-I СРЦ гл.4 ч.I разд.Ш п.I6 Пр-т 0I-I3 табл.3.I с трансп. расход.	Трубопроводы из стальных электросварных труб диаметром 38х2 мм I,I4-0,54+0,35х0,98 х х I,089 =	м	440	0,97			427			
4.	I6-66 8-I СРЦ гл.4 ч.I разд.Ш п.I39 -"-	То же, диам.45х2 мм I,78-0,82+0,4Iх0,98 х х I,089 =	м	468	I,40			655			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	I6-66 8-I СРЦ гл.4 ч.I разд.Ш п.I39 п.I37 общие положения п.27	Трубопроводы из стальных электросварных труб диаметром 57х2,5мм I,78-0,82+0,63xI,08=	м	468	I,64			768			
6.	I6-67 8-2 -"- п.I44 п.I4I -"-	То же, диаметром 76 х 2,8 мм 2,2I-I,09+0,92xI,08=	м	770	2,II			I625			
7.	I6-68 8-3 -"- п.I54 п.I52 -"-	То же, диаметром 89 х 2,8 мм 2,62-I,27+I,08xI,08=	м	2700	2,52			6804			
8.	I6-70 8-4 Пр-т 0I-I3 табл.3.I с трансп. расход.	То же, диаметром I33 х 3,2 мм 4,I5-(2,27-I,88x0,98)x x I,089 =	м	870	3,68			3202			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	I6-35 7-I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб диаметром I5 мм	м	40	0,86			34			
I0.	I6-36 7-I	То же, диам. 20 мм	м	20	0,9I			I8			
II.	I6-38 7-I	То же, диам. 32 мм	м	I60	I,I4			I82			
I2.	I8-I79 I0-I СРЦ гл.4 ч.I разд.Ш п.I39 п.I37 общие положения п.27 с коррект. по весу и диам.труб	Коллекторы распределительные из трубы диам. 57 х 2,5 мм ℓ=4,596 м	шт	484	I5,85			767I			

$\frac{28,4}{48}$ x 23,3-0,82xI0,3x4,596xI,08x3,36 =

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	I8-I79 I0-I СРЦ гл.4 ч.I разд.Ш п.I39 п.I37 общие положения п.27 с коррект.по весу и диам. труб	Коллекторы распределительные из трубы диаметром 57х2,5 мм ℓ =5,I36 м	шт	44	I9,56			86I			
		$\frac{28,4}{48}$ х 27,5-0,82хI0,3+0,63х5,I36хI,08х3,36 =									
I4.	I8-I96 II-6 осн.з/пл экспл.машин проч.матер.	Установка воздухосборника 580.99.0I	шт	I2	2,26			27			
		I,22 + 0,I2 + 0,92 =									
I5.	Пр-т 2I-03-3I п.I.I3 доп.2 с трансп. расход.	Стоимость воздухосборников 580.99.0I	т	0,I	708,5			7I			
		650 х I,09 =									
I6.	22-II7 8-I	Обогревательные трубы ПВД 20 -"С"	м	85000	0,II			9350			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7.	СРЦ гл.4 ч.У разд. IX п.543	Стоимость труб ПВД 20-"С"	м	85850	0,I08			9272			
I8.	Пр-т 2I-03-3I п.I.I3 доп.2 с трансп. расход.	Стоимость металлоконструкций опор для электросварных труб 650xI,079=	т	I,73	70I,35			I2I3			
I9.	I6-2I9 22	Испытание труб диаметром до 50 мм гидравлическим давлением	м	I596	0,0394			63			
20.	I6-220 22	То же, диаметром до I00 мм	м	3470	0,0422			I46			
2I.	I6-22I 22	Тоже, диаметром до 200 мм	м	870	0,0547			48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22.	ПР-т 05-I7 п.2-I37 с трансп. расход.	Рукав ВГ(Ш)-I0-I6-28-У ГОСТ I8698-79 0,8xI,074 =	м	60	0,86			52			
23.	С Р Ц гл.4 ч.Ш п.I03	Вентиль I5кчI8п2 диам. I5 мм	шт	I2	I,47			I8			
24.	-"- п.I04	То же, диам.20 мм	шт	72	I,69			I22			
25.	-"- п.2038	Вентиль I5ч8п2, диам.32мм	шт	528	2,44			I288			
26.	I6-II8 I2-2	Установка задвижки 30ч6бр диаметром 80 мм	шт	24	24,8			595			
27.	I6-I20 I2-2	То же, диаметром I25 мм	шт	6	37,I			223			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28.	I6-I00 II-I К=0,75 К=0,5	Фланцевые соединения диаметром 20 мм на полиэтиленовых трубах 2,9х0,75х0,5 =	I стык	2288	I,09			2494			
29.	I6-I00 II-I К=0,75 К=0,5	То же, диаметром 32 мм на стальных трубах 2,9 х 0,75 х 0,5 =	I стык	528	I,09			576			
30.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диаметром до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	972,08	0,605			588			
3I.	I5-6I3 I64-7	То же, диаметром более 50 мм	м2	I802	0,435			784			
		Итого:	руб					48220			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы 80 % по п.I на основную зарплату на сумму	руб	8	0,8			6			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.3-29 на сумму	руб	467I5	0,I33			62I3			
		То же, I6,5 % по.п.п.30-3I на сумму	руб	I372	0,I65			226			
		Итого с накладными расходами	руб					54665			
		Плановые накопления 8 %	руб	54665				4373			
		Итого:	руб					59038			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Пуск и регулировка 2 % от НУЧП	руб	I7533,I5	0,02			35I			
		Итого по I разделу	руб					59389			
		П. Контурный обогрев									
32.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.I03	Стоимость вентилей муфтовых I5кчI8п2 диаметром I5 мм	шт	I2	I,47			I8			
33.	-"- п.I04	То же, диам.20мм	шт	I2	I,69			20			
34.	-"- п.2036	То же, I5ч8п2 диам. 20 мм	шт	24	I,64			40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35.	I6-66 СРЦ гл.4 ч.I разд.Ш п.I39 п.I37 общие положения п.27	Трубопровод из стальных электросварных труб диаметром 57х2,5 мм	м	2240	I,64			3674			
		I,78-0,82+0,63хI,08=									
36.	I6-35 7-I	То же, водогазопроводных труб диаметром I5 мм	м	20	0,86			I7			
37.	I6-36 7-I	То же, диаметром 20 мм	м	50	0,9I			46			
38.	I6-89 I0-I	Установка П-образного компенсатора из I трубы диаметром 57х2,5 мм	м	6I,2	2,08			I27			
39.	I6-2I9 22	Испытание труб гидравлическим давлением диам. до 50 мм	м	237I,2	0,0394			93			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40.	I8-I96 II-6 основн.з/пл. экспл.машин прочие матер.	Установка воздухосборника 580.99.0I I,22+0,I2+0,92 =	шт	I2	2,26			27			
4I.	Пр-т 2I-03-3I п.I.I3 доп.2 с трансп. расход.	Стоимость воздухосборников 580.99.0I 650xI,09 =	т	0,I	708,5			7I			
42.	I6-I00 II-I	Фланцевые соединения диам.50 мм на стальных трубопроводах	I стык	I2	2,9			35			
43.	СРЦ гл.4 ч.I разд.I п.526	Сталь для заглушек	кг	50,24	0,254			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
44.	22-I44 I0-I	Антикоррозийная защита трубопроводов диам.57 мм бризолом в 2 слоя по холодной изольной мастике	м	2240	0,56			I254			
45.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диаметром до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	49,884	0,605			30			
		Итого:	руб					5465			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.32-43 на сумму	руб	4I8I	0,I33			556			
		То же, I6,5 % по п.п.44-45 на сумму	руб	I284	0,I65			2I2			
		Итого с накладными расходами	руб					6233			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8 %	руб	6233	0,08			499			
		Итого с плановыми накоплениями	руб					6732			
		Пуск и регулировка 2% от НУЧП	руб	II82,II	0,02			23			
		Итого по П разделу	руб					6755			
		Ш. Кровельный обогрев									
46.	СРЦ гл.4,ч.Ш, п.I03	Стоимость вентилей муфтовых I5кчI8п2 диаметром I5 мм	шт	77	I,47			II3			
47.	-"- п.I04	То же, диам. 20 мм	шт	30	I,69			5I			
48.	-"- п.2035	То же, диам.I5 мм марки I5ч8п2	шт	I056	I,42			I500			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
49.	I6-II7 I2-I	Установка задвижки 30ч6бр диам.50 мм	шт	4	I7,4			70			
50.	I6-II8 I2-2	То же, диам. 80 мм	шт	24	24,8			595			
5I.	I8-229 I5-5	То же, крана для спуска воздуха	шт	I056	0,49			5I7			
52.	I6-36 7-I СРЦ гл.4 ч.I разд.Ш п.I4 ПР- т 0I-04 табл.3.I с трансп. расход.	Трубопроводы из стальных электросварных труб диам.25х2 мм 0,9I-0,3I+0,24х0,98х х I,089 =	м	I80	0,856			I54			
53.	I6-37 7-I СРЦ гл.4 ч.I разд.Ш п.I5 -"-	То же, диаметром 32 х 2 мм I,03-0,42+0,3Iх0,98х х I,089 =	м	I80	0,94			I69			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
54.	I6-38 7-I СРЦ гл.4 ч.I разд.Ш п.I6 Пр - т 0I-04 табл.3.I с трансп. расход.	Трубопроводы из стальных электросварных труб диаметром 38 х 2 мм	м	355	0,97			344			
		I,I4-0,54+0,35х0,98х х I,089 =									
55.	I6-66 8-I СРЦ гл.4 ч.I разд.Ш п.I39 -"-	То же, диаметром 45 х 2 мм	м	355	I,40			497			
		I,78-0,82+0,4I х х 0,98 х I,089 =									
56.	I6-66 8-I СРЦ гл.4 ч.I,разд.Ш, п.I39 п.I37 общие положения п.27	То же, диаметром 57 х 2,5 мм	м	970	I,64			I59I			
		I,78-0,82+0,63хI,08=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
57.	I6-67 8-2 СРЦ гл.4 ч.I разд.Ш п.I44 п.I4I общие положения п.27	Трубопроводы из стальных электросварных труб диаметром 76 х 2,8 мм 2,2I-I,09+0,92xI,08 =	м	2I30	2,II			4494			
58.	I6-68 8-3 -"- п.I54 п.I52 -"-	То же, диаметром 89х2,8 мм 2,62-I,27+I,08xI,08 =	м	I590	2,52			4007			
59.	I6-35 7-I	То же, водогазопроводных труд диам.I5мм	м	I250	0,86			I075			
60.	I6-36 7-I	То же, диам. 20 мм	м	I0	0,9I			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6I.	I6-66 8-I СРЦ гл.4 ч.I п.I39 Пр-т 0I-04 табл.3.I с трансп. расход.	Трубопроводы из стальных обогревательных труб диаметром 45 х 2 мм I,78-0,82+0,4Iх0,98хI,089=	м	79200	I,40			II0880			
62.	I6-9I I0-3 СРЦ гл.4 ч.I разд.Ш п.I54 п.I52 общие положения п.27	Установка компенсаторов П-образных диам. 89х2,8 м 3,3I-I,27+I,08хI,08=	м	80	3,2I			257			
63.	I6-90 I0-2 СРЦ гл.4 ч.I разд.Ш п.I44 п.I4I общие положения п.27	То же, диам.76х2,8мм 2,7-I,09+0,92хI,08=	м	I6I,I	2,60			4I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
64.	I6-89 I0-I СРЧ гл.4 ч.I разд.Ш п.I39 п.I37	Установка компенсатора П-образных диам. 57х2,5 мм 2,08-0,82+0,63хI,08=	м	I45	I,94			28I			
65.	I6-89 I0-I -"- п.I39 Пр-т 0I-I3 табл.3.I с трансп. расх.	То же, диам.45х2 мм 2,08-0,82+0,4Iх0,98хI,089=	м	58,04	I,7			99			
66.	I6-2I9 22	Испытание труб диаметром до 50 мм гидравлическим давлением	м	82645	0,0394			3256			
67.	I6-220 22	То же, диам.до I00мм	м	396I,I	0,0422			I67			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
68.	I8-I96 II-6 основ.з/пл. экспл.машин прочие матер.	Установка воздухосборников 580.99.0I I,22+0,I2+0,92 =	шт	77	2,26			I74			
69.	Пр-т 2I-03-3I п.I.I3 доп.2 с трансп. расход.	Стоимость воздухосборников 580.99.0I 650xI,09 =	т	0,65	708,5			46I			
70.	Пр-т 2I-03-3I п.I.I3 доп.2 с трансп. расход.	Стоимость металлоконструкций опор для электросварных труб 650xI,079 =	т	0,59	70I,35			4I4			
7I.	СРЦ гл.4 ч.I п.526	Сталь для заглушек	кг	25I,2	0,254			64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
72.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диаметром до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	I74I6,69	0,605			I0537			
73.	I5-6I3 I64-7	То же, диам.более 50 мм	м2	I430,3	0,435			622			
		итого:	руб					I428I7			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.46-7I на сумму	руб	I3I658				I75II			
		То же, I6,5% по п.п. 72,73 на сумму	руб	III59	0,I65			I84I			
		Итого с накладными расходами	руб					I62I69			
		Плановые накопления 8%	руб	I62I69				I2974			
		Итого с плановыми накоплениями	руб					I75I43			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пуск и регуливка 2% от НУЧП	руб	50206	0,02			I004			
		Итого по Ш разделу	руб					I76I47			
		IУ. Надпочвенный обогрев									
74.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.I03	Стоимость вентилей I5кчI8п2 диаметром I5 мм	шт	77	I,47			II3			
75.	-"- п.I04	То же, диам.20 мм	шт	I84	I,69			3II			
76.	-"- п.2037	То же, диам. 25мм I5ч8п2	шт	I586	I,98			3I40			
77.	-"- п.2038	То же, диам. 32 мм	шт	46	2,44			II2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
78.	I8-229 I5-5	Установка крана для выпуска воздуха	шт	3I4	0,49			I54			
79.	I6-II8 I2-2	Установка задвижек диам. 80 мм 30ч6бр	шт	6	24,8			I49			
80.	I6-II9 I2-2	То же, диам.I00 мм	шт	2	29,0			58			
8I.	I6-I20 I2-3	То же, диам.I25 мм	шт	I5	37,I			557			
82.	I6-I2I I2-3	То же, диам.I50 мм	шт	5	49,I			246			
83.	I6-38 7-I СРЦ гл.4 ч.I разд.Ш п.I6 Пр-т	Прокладка стальных электросварных труб диам. 38х2 мм I,I4-0,54+0,35х0,98хI,089=	м	48	0,97			47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	0I-I3 табл.3.I с трансп. расход.										
84.	I6-66 8-I СРЦ гл.4 ч.I разд.Ш п.I39 Пр-т 0I-I3 табл.3.I с трансп. расход.	Прокладка стальных электросварных труб диам. 45х2 мм I,78-0,82+0,4Ix0,98 х х I,089 =	м	67	I,40			94			
85.	I6-66 8-I СРЦ гл.4 ч.I разд.Ш п.I39 п.I37 общие положения п.27	То же, диам.57х2,5мм I,78-0,82+0,63xI,08=	м	365	I,64			599			
86.	I6-67 8-2 -"- п.I44 п.I4I -"-	То же, диам.76х2,8 мм 2,2I-I,09+0,92xI,08=		750	2,II			I583			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
87.	I6-68 8-3 СРЦ гл.4 ч.I разд.Ш п.I54,п.I52 общ.полож. п.27	Прокладка стальных электросварных труб диам.89х2,8 мм	м	720	2,52			I8I4			
		2,62-I,27+I,08xI,08=									
88.	I6-69 8-3 СРЦ гл.4 ч.I разд.Ш п.I6I Пр-т 0I-I3 табл.3.I с трансп. расход.	То же, диам.II4х2,8мм									
		3,I2-I,76+I,4Ix x I,089x0,98 =	м	I750	2,88			5040			
89.	I6-70 8-4 ПР-т 0I-I3 табл.3.I с трансп. расход.	То же, диам. I33х3,2мм									
		4,I5-(2,27-I,88x0,98)x x I,089 =	м	800	3,68			2944			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
90.	I6-7I 8-4 СРЦ гл.4 ч.I разд.Ш п.I76 п.I73 общие положен. п.27	Прокладка стальных электросварных труб диам.I59х3,2 мм 5,08-3+2,23хI,08=	м	II00	4,49			4939			
9I.	I6-35 7-I	То же, водогазопроводных труб диаметром I5 мм	м	240	0,86			206			
92.	I6-36 7-I	То же, диам.20 мм	м	60	0,9I			55			
93.	I6-37 7-I	То же, диам.25 мм	м	2II0	I,03			2I73			
94.	I6-38 7-I	То же, диам. 32 мм	м	90	I,I4			I03			
95.	I6-40 7-2	То же, диам.50 мм	м	3	I,6I			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
96.	I6-66 8-I СРЦ гл.4 ч.I разд.Ш п.I39 п.I37 общие положен. п.27	Прокладка обогревательных труб диаметром 57х2,5 мм I,78-0,82+0,63xI,08=	м	I04600	I,64			I7I544			
97.	I6-67 8-2 -"- п.I44 п.I4I -"-	То же, диам.76х2,8мм 2,2I-I,09+0,92xI,08=	м	7790	2,II			I6437			
98.	I6-90 I0-2 СРЦ гл.4 ч.I разд.Ш п.I44 п.I4I -"-	Установка компенсаторов П-образных диам. 76х2,8 мм 2,7-I,09+0,92xI,08=	м	240,8	2,6			626			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99.	I6-92 I0-4 СРЦ гл.4 ч.I п.I6I п.I67 общие положен. п.27	Установка компенсаторов П-образных диам.II4x2,8 мм 4,57-I,76+I,9xI,08=	м	I88	4,86			9I4			
I00.	I6-94 I0-4 СРЦ гл.4 ч.I разд.Ш п.I76 п.I73 -"-	То же, диам.I59x3,2мм 6,32-3+2,23xI,08=	м	86	5,73			493			
I0I.	I6-2I9 22	Испытание труб диаметром до 50 мм гидравлическим давлением	м	I07583	0,0394			4239			
I02.	I6-220 22	То же, диаметром до I00 мм	м	96I2,8	0,0422			406			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I03.	I6-22I 22	Испытание труб диаметром до 200мм	м	3924	0,0547			2I5			
I04.	I8-I96 II-6 основн.з/пл экспл.машин прочие матер.	Установка воздухосборников 580.99.0I I,22+0,I2+0,92 =	шт	77	2,26			I74			
I05.	Пр-т 2I-03-3I п.I.I3 доп.2 с трансп. расход.	Стоимость воздухосборников 580.99.0I 650 x I,09 =	шт	0,65	708,5			46I			
I06.	I4-49 23	Установка металлоконструкций несущих опор под трубопроводы	т	4,4I	40,5			I79			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I07.	Пр-т 2I-03-3I п.I.I3 доп.2 с трансп. расход.	Стоимость металлоконструкций несущих опор и других креплений трубопроводов 650xI,079 =	т	33,87	70I,35			23755			
I08.	ПР-т 05-I7 п.2-I4I с трансп. расход.	Стоимость рукава ВГ(Ш)-I0-3I,5-49-У ГОСТ I8698-79 2,25xI,074 =	м	5280	2,4I65			I2759			
I09.	ЕНИР 9-I-22/64 п.I2 Письмо Госстроя СССР от I4.7.83г. ВА 386I-4	Монтаж рукавов резино-тканевых ВГ(Ш)-I0-3I,5-49-У 0,27xI,I2 =	шт	I584	0,30352			48I			
II0.	I6-2I9 22	Испытание рукавов	м	5280	0,0394			208			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
III.	Пр-т 0I-I7 стр.I4 с трансп. расход	Проволока К0 3 287 х I,053 =	м	0,03	302,2			9			
II2.	СРЦ гл.4 ч.I п.526	Сталь толщиной 8 мм для заглушек	кг	753,6	0,254			I9I			
II3.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диаметром до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	27702,39	0,605			I6760			
II4.	I5-6I3 I64-7	То же, более 50мм	м2	5290,45	0,435			230I			
		итого:	руб					276594			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3% по п.п. 74-II2 на сумму	руб	257533	0,I33			34252			
		То же, I6,5% по п.п.II3-II4 на сумму	руб	I906I	0,I65			3I45			
		Итого с накладными расходами	руб					3I399I			
		Плановые накопления 8%	руб	3I399I				25II9			
		Итого с плановыми накоплениями	руб					339II0			
		Пуск и регулировка 2 % от НУЧП	руб	736I5,8				I472			
		Итого по IУ разделу	руб					340582			

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

Всего по смете (I+П+Ш+IУ) разделам 582873

Главный инженер проекта В.А. Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И. Новосильцев
Составил: инженер Н.К. Миленина
Проверил: рук.группы А.А. Китова

альбом XIУ ч.2
810-1-13.86

21598-15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № IA-3

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га
(6 теплиц по I га)

Многопролетные теплицы

Отопление соединительного коридора

Основание: чертежи № 0BI÷0B27, 0BC0I÷0BC020
альбомы Ш, ХУП ч.2

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 9,03 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iм2 общей площади здания 0,I4 руб.
2. Iм3 обьема здания 0,04 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-357-I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диам. I5 мм	м	I7	0,86			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-36 7-I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диам. 20 мм	м	56	0,9I			5I			
3.	I6-38 7-I СРЦ гл.4 ч.I разд.Ш п.I6 Пр-т 0I-I3 табл.3.I с трансп. расход.	То же, электросварных труб диаметром 38 х 2 мм I,I4-0,54+0,35х0,98х х I,089 =	м	II8	0,97			II4			
4.	I6-67 8-2 СРЦ гл.4 ч.I разд.Ш п.I44 п.I4I	То же, диаметром 76 х 2,8 мм 2,2I-I,09+0,92хI,08=	м	5,5	2,II			I2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	I6-69 8-3 СРЦ гл.4 ч.I разд.Ш п.I6I Пр-т 0I-I3 табл.3.I с трансп. расход.	Трубопровод из стальных электросварных труб диаметром II4х2,8 мм 3,I2-I,76+I,42хI,089х х0,98 =	м	26	9,88			75			
6.	I6-67 8-2 СРЦ гл.4 ч.I разд.Ш п.I44, п.I4I тех.часть п.3.I	Обогревательные трубы из стальных электросварных труб диаметром 76х2,8 мм на высоте до 5 м 2,2I-I,09+0,92хI,08+ +0,47х0,05 =	м	2850	2,I4			6099			
7.	I8-I96 II-6 по основ.з/пл. экспл.машин прочим матер. Пр-т 2I-03-3I п.I.I3 с трансп.и загот.склад. расход.	Установка воздухосборников диам.I59 мм I,22+0,I2+0,92+0,65х х I,09х8,4I =	шт	25	8,22			206			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	Пр-т 0I-I7 стр.9 табл.I с трансп. расход.	Проволока 8-0-IЦ 0,2I3 x I,053 =	кг	I,6	0,224						
9.	СРЦ гл.4 ч.I разд.У п.526	Сталь для заглушек	кг	75,36	0,254			I9			
I0.	I6-2I9 22	Испытание труб диаметров до 50 мм гидравлическим давлением	м	9I	0,0394			4			
II.	I6-220 22	То же, диам.до I00 мм	м	2855,5	0,0422			I2I			
I2.	I6-22I 22.	То же, диам. до 200 мм	м	26	0,0547			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.I03	Стоимость вентилей I5кчI8п2 диам. I5 мм	шт	30	I,47			44			
I4.	-"- п.I04	То же, диам.20 мм	шт	I6	I,69			27			
I5.	ПР-т 2I-03-3I п.I.I3 доп.2 с трансп. расход	Металлоконструкции креплений 650 х I,079 =	т	0,I5	70I,35			I05			
I6.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диаметром до 50мм масляной краской за 2 раза	м2	30,39	0,605			I8			
I7.	I5-6I3 I64-7	То же, диаметром более 50 мм	м2	982,3I	0,435			427			
I8.	I5-6I3 I64-7	То же, воздухосборников	м2	5,25	0,435			2			
		итого:	руб					7340			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-I5 на сумму	руб	6893	0,I33			9I7			
		То же, I6,5% по п.п. I6-I8 на сумму	руб	447	0,I65			74			
		Итого с накладными расходами	руб					833I			
		Плановые накопления 8 %	руб	833I	0,08			666			
		Итого с плановыми накоплениями	руб					8997			
		Пуск и регулировка 2 % от НУЧП	руб	I686,85	0,02			34			
		Всего по смете						903I			

Главный инженер проекта В.А. Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И. Новосильцев
Составил: инженер Н.К. Миленина
Проверил: рук.группы А.А. Китова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № IA-4

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га
(6 теплиц по I га)

Многопролетные теплицы
Магистральные трубопроводы соединительного коридора

Основание: чертежи № ОВI÷ОВ27, ОВС0I÷ОВС020
альбомы Ш, ХУП, ч.2

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	28,00 тыс.руб.
в том числе:	
оборудование	0,75 тыс.руб.
монтаж	0,09 тыс.руб.
строительные работы	27,16 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. I м^2 общей площади здания	0,43 руб.
2. I м^3 обьема здания	0,I3 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
					Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплатация машин в т.ч. заработная плата	Всего	в том числе основной заработной	в том числе эксплатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
		I. Сантехнические работы									
I.	I6-67 8-2	Трубопровод из стальных электро-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	СРЦ гл.4 ч.I разд.Ш п.I44 п.I4I	сварных труб диаметром 76х2,8 мм 2,2I-I,09+0,92xI,08=	м	36	2,II			76			
2.	I6-69 8-3 СРЦ ч.I разд.Ш п.I6I Пр-т 0I-I3 табл.3.I с трансп. расход.	То же, диаметром II4х2,8 мм 3,I2-I,76+I,42xI,089x x 0,98 =	м	I97	2,88			567			
3.	I6-70 8-4 ПР-т 0I-I3 табл.3.I с трансп. расход.	То же, диаметром I33х3,2 мм 4,I5-(2,27-I,88x0,98)x x I,089 =	м	I29	3,68			475			
4.	I6-7I 8-4 СРЦ гл.4 ч.I разд.Ш п.I76,п.I73	То же, диаметром I59х3,2 мм 5,08-3+2,23xI,08=	м	I082	4,49			4858			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	I6-72 8-5 СРЦ гл.4 ч.I разд.Ш п.I90 п.I89	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 2I9x5 мм 8,75-5,35+4,57xI,08=	м	33I	8,34			276I			
6.	I6-36 7-I	То же, водогазопроводных труб диаметром I5 мм	м	I40	0,86			I20			
7.	I6-37 7-I	То же, диаметром 25 мм	м	I5	I,03			I5			
8.	I6-40 7-2	То же, диаметром 50 мм	м	6	I,6I			I0			
9.	I6-2I9 22	Испытание труб диам.до 50 мм гидравлическим давлением	м	I6I	0,0394			6			
I0.	I6-220 22	То же диам.до I00мм	м	36	0,0422			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	I6-22I 22	Испытание труб диам. до 200 мм	м	I739	0,0547			95			
I2.	I8-I96 II-6 осн.з/пл. эксп.машин проч.матер.	Установка воздухосборников 580.99.0I I,22+0,I2+0,92 =	шт	33	2,26			75			
I3.	Пр-т 2I-03-3I п.I.I3 доп.2 с трансп. расход	Стоимость воздухосборников 580.99.0I 650 x I,09 =	т	0,28	708,5			I98			
I4.	I4-49 23	Установка металлоконструкций несущих опор под трубопроводы	т	6,37	40,5			258			
I5.	Пр-т 2I-03-3I п.I.I3 доп.2 с трансп. расход.	Стоимость металлоконструкций несущих опор и других креплений трубопроводов 650 x I,079 =	т	6,68	70I,35			4685			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Узел регулирования УР-40/65 (2 шт)									
I6.	I8-2I6 I4-3	Фильтр для воды диаметром 65 мм	шт	2	39,9			80			
I7.	I6-39 7-I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диам.40 мм	м	2,I	I,29			3			
I8.	I6-67 8-2 СРЦ гл.4 ч.I разд.Ш п.I44 п.I42	То же, электросварных труб диам. 76х3 мм 2,2I-I,09+0,97	м	2,34	2,09			5			
I9.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.I0I	Стоимость вентиля I5кчI8пI диаметром 40 мм	шт	2	3,0I			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20.	I6-I36 I2-2	Установка вентиля фланцевого I5кч22нж диам.65 мм	шт	4	2,98			I2			
2I.	Пр-т 23-07 п.I-0379 с трансп. расход.	Стоимость вентиля I5кч22нж диам.65 мм 8,20 х I,098 =	шт	4	9			36			
22.	I6-2I9 22	Испытание труб диаметром до 50 мм гидравлическим давлением	м	2,34	0,0394			-			
23.	I6-220 22	То же, диам.до I00мм	м	2	0,0422						
24.	СРЦ гл.4 ч.III п.I777	Фланцы диам.65 мм	шт	8	I,I5			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Узел регулирования УР 50/80 (5 шт)									
25.	I8-2I7 I4-4	Фильтр для воды диаметром 80 мм	шт	5	43,7			2I9			
26.	I6-40 7-2	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диаметром 50 мм	м	7,225	I,6I			I2			
27.	I6-68 8-3 СРЦ гл.4 ч.I разд.Ш п.I54 п.I53	То же, электросварных труб диам.89х3 мм 2,62-I,27+I,I4	м	9,05	2,49			23			
28.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.I02	Стоимость вентилей муфтовых I5кчI8пI диам. 50 мм	шт	5	3,78			I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29.	I6-II8 I2-2	Установка задвижек 30ч6бр диам.80 мм	шт	I0	24,8			248			
30.	I6-2I9 22	Испытание труб диаметром до 50 мм гидравлическим давлением	м	7,225	0,0394						
3I.	I6-220 22	То же, диам. до I00 мм	м	9,05	0,0422						
32.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.522	Стоимость головки соединительной ГМ 50	шт	6	0,49			3			
33.	-"- п.I03	Стоимость вентилей муфтовых I5кчI8п2 диам. I5 мм	шт	33	I,47			49			
34.	-"- п.I04	То же, диам.20 мм	шт	28	I,69			47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка труб под изоляцию	м2	II00	0,37I			408			
36.	26-I6 4-3	Изоляция труб матами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$	33	20,4			673			
37.	СРЦ гл.4 ч.I разд.IУ п.I06 КМЦ=I,3	Стоимость матов из стеклянного штапельного волокна	$м^3$	44,I87	44,7			I975			
38.	26-62 II-6	Покрытие по изоляции оцинкованной сталью	м2	I2I0	0,80I			969			
39.	СРЦ гл.4 разд.I п.525	Стоимость оцинкованной стали	т	9,80I	294,0			288I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диаметром до 50 мм масляной краской за - 2 раза	м2	2,37	0,605			I			
4I.	I5-6I3 I64-7	То же, диам. более 50 мм	м2	4,2I	0,435			2			
		Итого:	руб					2I88I			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-34 на сумму	руб	I4972	0,I33			I99I			
		То же, I6,5 % по п.п. 35-4I на сумму	руб	6909	0,I65			II40			
		Итого с накладными расходами	руб					250I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8 %	руб	25012	0,08			2001			
		Итого с плановыми накоплениями	руб					27013			
		Пуск и регулировка 2% от НУЧП	руб	I924,2				38			
		ИТого по I разделу:	руб					2705I			
		П. Оборудование узлов регулирования									
42.	I2-805-2 вводн. указ. п.26	Монтаж клапанов 25ч939нж диам.до 50мм	шт	7	2,605	2,275		I8	I6		
		2,I5+I,82x0,25 = 2,8I x I,25 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
43.	Пр-т 23-07 п.I-239I	Стоимость клапанов 25ч939нж диам.40 мм	шт	2	98,0			I96			
44.	-"- п.I-2392	То же , диам 50 мм	шт	5	I02			5I0			
		Итого:	руб					724			
		Транспортные и заготовительно-складские расходы 6,26 % на стоимость оборудования	руб	706	0,0626			44			
		Накладные расходы 80 % на основную зарплату по монтажным работам	руб	I6	0,8			I3			
		Итого с накладными расходами	руб					78I			
		Плановые накопления 8 %	руб	78I	0,08			62			

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

Итого по П разделу	руб	843
в т.ч.: оборудование	руб	750
монтаж	руб	93
Всего по смете:	руб	28003
в тч: оборудование	руб	750
монтаж	руб	93
строительные работы	руб	27160

Главный инженер проекта В.А. Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И. Новосильцев
Составил: инженер Н.К. Миленина
Проверил: рук.группы А.А. Китова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № IA-5

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га
(6 теплиц по I га)

Многопролетные теплицы
На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: чертежи ЭМI÷ЭМII
альбомы IУ, ХУП ч.2

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 8,62 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,3I тыс.руб.
б) монтажных работ 8,3I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете стоимость на:
I. I м^2 общей площади здания 0,I3 руб.
2. I м^3 обьема здания 0,04 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб		
							Оборудования	Монтажных работ		Оборудования	Монтажных работ	
								Всего	в том числе основной заработной платы		Всего	в том числе основной заработной платы
									в т.ч. эксплуатации машин			в т.ч. эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I.	8-523-3	Ящик силовой												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ЯВШ-3-25Т	шт	I8			2,9I	I,27	0,08 0,0I		52	22,86	I,44 0,I8
2.	I5-04 п.04-I90 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЕ-03I	шт	7			3,85	3,4	I,49	0,08 0,0I	27	24	I0,43	0,56 0,07
3.	I5-04 доп.I2 п.04-555 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛ-I6II02А	шт	I2			22,3	3,4	I,49	0,08 0,0I	268	4I	I7,88	0,96 0,I2
4.	8-522-I	Выключатель трехполюсный герметический в металлическом корпусе ГПВ-I0	шт	I2				2,6	I,26	0,07 0,0I		3I	I5,I2	0,84 0,I2
5.	8-400-2	Прокладка кабеля сеч.до I6 мм2 с креплением скобами 25,20х0,98	I00 м	24,7				68	25	28,2 8,88		I680	6I7,5	696,54 2I9,34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	8-I48-9	Прокладка кабеля весом I м до I кг в лотке 63,25 x 0,98	I00 м	6I,99				20,6	8,62	0,48 0,I9		I277	534,35	29,76 II,78
7.	8-48I-I9	Присоединение эл. двигателей к сети весом до 0,I т	шт	46				I,38	0,94	0,04 -		63	43,24	I,84 -
8.	8-I53-2I	Разделки кабеля АВВГ сеч. до I6мм	шт	II0				I,33	0,46			I46	50,6	
		Итого:								295		33I4	I3II,98	73I,94 23I,6I
		Оборудование с транспортными и заготов. складскими расходами 295xI,05xI,0I2 =								3I3				
		Накладные расходы на основную з/плату I3I2 x 0,87 =		87								II4I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8% 4455х0,08=									356			
		Итого по I разделу									3I3	48II	I3II,98	73I,94 / 23I,6I
		II. Материалы												
I. I5-I7 п. -354		Ящик силовой ЯВШ-3-25Т 39,50хI,076	шт	I8				42,5			765			
2. СРЦ гл.4 ч.4п.3I стр.I97		Выключатель трехполюсный герметический ГПВ-I0	шт	I2				4,33			52			
3. СРЦ гл.4,ч.5 п.I092 стр.60		Кабель АВВГ-0,66 сеч.3х4+Iх2,5 мм2 227 х I,2	км	8,845				272,4			2409			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	24-05 п.I-364	Коробка ответвительная КОР-73 0,40 x I,082	шт	2I				0,433				9		
		Итого:										3235		
		Плановые накопления 8% 3235 x 0,08 =										259		
		Итого по П разделу										3494		
		Итого по I+П разделам										3I3 8305	I3II,98	73I,94 / 23I,6I
		Всего по смете:										86I8		
		в тч: оборудование										3I3		
		монтаж										8305		

Главный инженер проекта В.А. Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И. Новосильцев
Составил: техник Т. Торшина
Проверил: Р. Оленина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № IA-6

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га)

Многопролетные теплицы
На приобретение и монтаж электродосвечивания

Основание: чертежи ЭДI÷ЭДI6
альбомы IУ, ХУП ч.2

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	I37,72	тыс.руб.
в том числе:		
а) оборудования	I24,92	тыс.руб.
б) монтажных работ	I2,74	тыс.руб.
в) строительные работы	0,06	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		
Показатели по смете		тыс.руб.
стоимость на:		
I. Iм2 общей площади здания	2,II	руб.
2. Iм3 обьема здания	0,63	руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: Оборудования	Стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: Всего	Стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб.: Монтажных работ: в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб: Оборудования	Общая стоимость, руб: Монтажных работ: Всего	Общая стоимость, руб: Монтажных работ: в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб: Монтажных работ: в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I.	СНЦЭ-84	Шкаф силовой												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.2-8-571-3	распределительный ШРС-1-54	шт	2,8			76	30,8	12,2	1,16 0,44	304	123	48,8	4,64 1,76
2.	15-07 п.5-140 8-572-4	Система облучения растений СОРТ -2-2-12Т- (монтаж блоков)	шт	22			5330	4,72	1,58	0,79 0,28	117260	104	34,76	17,38 6,16
3.	8-620-5	Подвеска облучателей системы облучения	100 шт	2,64				419	96	113 35,4		1106	253,44	298,32 93,46
4.	8-148-9	Монтаж кабеля АВВГ весом 1м до 1 кг в лотках 74,10 х 0,98	100 м	72,62				20,6	8,62	0,48 0,19		1496	625,98	34,86 13,80
5.	8-148-9	Монтаж кабеля АВВГ весом 1м до 2 кг в лотке 3,30 х 0,98	100 м	3,23				20,6	8,62	0,48 0,19		67	27,84	1,55 0,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	I-290 I-294	Рытье и обратная засыпка траншеи механизированным способом												
		4II-58х3 II4-29х3 297-29х3 88-8х3	км	0,I98				237	27	2I0 64		47	5,35	4I,58 I2,67
7.	8-I42-I 8-I42-2	Устройство постели для 6-х кабелей												
		9,57+3,68х5 2,56+I,07х5 6,96+I,99х5 2,74+0,78х5	I00 м	I,98				24,97	7,9I	I6,9I 6,64		49	I5,66	33,48 I3,I5
8.	8-I53-24	Разделка кабеля ААШв-Iкв сеч. до I50 мм 2	шт	I6				2,6	0,58	-		42	9,28	
9.	8-I53-23	Разделка кабеля АВВГ сеч.до 50 мм2	шт	44				2,I7	0,5	-		95	22,08	

I	2	3	4	5	6 7 8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.	8-I49-2	Прокладка кабеля в асбестоцементные трубы 2,95х0,98	I00 м	2,89		I2,8	8,62	0,65 0,26	37	24,9I	I,88 0,75
II.	8-I4I-I	Прокладка кабеля ААШВ весом I м до 3 кг в траншее II,90 х 0,98	I00 м	II,66		I2,5	5,89	2,23 0,89	I46	68,68	26,0 I0,38
I2.	8-I53-I3	Разделка кабеля АВВГ сеч 2,5 мм2	шт	528		0,49	0,22		259	II6,I6	
		Итого:						II7564	357I	I252,94	459,6 I52,7
		Оборудование с транспортными и заготовительно-складскими расходами						I24924			
		II7564хI,05хI,0I2=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы на строительные работы (по п.6)-I6,5% 47 х 0,I65 =										8		
		Накладные расходы на основную зарплату -87%(без п.6) I248х0,87 =										I086		
		Плановые накопления - 8 % 4665 х 0,08 =										373		
		Итого по I разделу:									I24924	5038	I252,94	459,69 I52,74
		П. Материалы:												
I. I5-I5 п.2-037		Лампа металлогалогенная ДРОТ-2000	шт	5			26,45					I32		
		24,7 х I,07I												

I	2	3	4	5	6 7 8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2. СРЦ гл.4, ч.5 п.I09I стр.60		Кабель АВВГ-0,66 сеч. 3х2,5 мм	км	7,4I		I9I				I4I5		
3. СРЦ гл.4 ч.5 стр.60 п.I098		Кабель марки АВВГ-0,66 сечением 3х50+Iх25 мм2 II00 х I,2	км	0,33		I320				436		
4. СРЦ гл.4 ч.5 стр.34 п.552		Кабель ААШВ-Iкв сеч.3хI50+Iх50 мм2 2920 х I,2	км	I,485		3504				5203		
		Итого:								7I86		
		Плановые накопления - 8% 7I86 х 0,08 =								575		
		Итого по II разделу								776I		
		Итого по I+II разделам							I24924	I2799	I252,94	459,69 I52,74

I 2 3 4 5 6 7 8 9 I0 II I2 I3 I4 I5

Всего по смете	I37723
в тч: оборудование	I24924
монтаж	I2740
строительные работы	59

Главный инженер проекта В.А. Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И. Новосильцев
Составил: техник Т.И. Торшина
Проверил: рук.группы Р.В. Оленина

альбом XIУ ч.2
810-1-13.86

21598 - 15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га
(6 теплиц по I га)

Многопролетные теплицы
На изменение обьемов и стоимости работ по отоплению теплиц при строительстве в районах с Тн- 20°С

Основание: чертежи № 0BI-0B27
0BC0I-0BC020
альбом Ш,XУП ч.2

Составлена в ценах 1984 года

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		При температуре -20°С из основной сметы исключается:									
		Ш. Кровельный обогрев									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
5I.	I8-229 I5-5	Установка крана для спуска воздуха	шт	528	0,49			259			
58.		Пункт 58 полностью	руб					4007			
6I.	I6-66 8-I СРЦ гл.4 ч.I разд.Ш п.I39 Пр-т 0I-04 табл.3.I с трансп. расход.	Прокладка обогревательных труб диам.45х2 мм I,78-0,82+0,4Iх0,98х х I,089 =	м	I9700	I,3976			27532			
62.		Пункт 62 полностью	руб					257			
63.	I6-90 I0-2 СРЦ гл.4 ч.I,разд.Ш п.I44,п.I4I	Установка компенсаторов П-образных диаметром 76х2,8 мм 2,7-I,09+0,92хI,C8 =	м	65,I	2,60			I69			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
66.	I6-2I9 22	Испытание труб диаметром до 50 мм гидравлическим давлением	м	I9677,06	0,0394			775			
67.	I6-220 22	То же, диам.до I00мм	м	794,9	0,0422			34			
		Итого по Ш разделу исключается						33033			
		IУ. Надпочвенный обогрев									
76.	ПР-т 23-07 п.I-0227 с трансп. расход.	Стоимость вентилей I5ч8п2 диаметром 25 мм I,8 х I,098 =	шт	I574	I,9764			3III			
77.	-"- п.I-0228 -"-	То же, диам.32мм	шт	6	2,42			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8I.	I6-I20 I2-3	Установка задвижки 30ч6бр диаметром I25 мм	шт	I0	37,I			37I			
82.		Пункт 82 полностью	руб					246			
84.	I6-66 8-I СРЦ гл.4 ч.I разд.Ш п.I39 Пр-т 0I-I3 табл.3.I с трансп. расход.	Прокладка стальных электросварных труб диаметром 45х2 мм I,78-0,82+0,4I х х 0,98 х I,089 =	м	I5	I,40			2I			
89.	I6-70 8-4 Пр-т 0I-I3 табл.3.I с трансп. расход.	То же, диаметром I33 х 3,2 мм 4,I5-(2,27-I,88х0,98)х х I,089 =	м	340	3,68			I25I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
90.	I6-7I 8-4 СРЦ гл.4 ч.I разд.Ш п.I76 п.I73 общие положен. п.27	Прокладка стальных электросварных труб диаметром I59х3,2 мм 5,08-3,0+2,23хI,08=	м	375	4,49			I684			
93.	I6-37 7-I	То же, водогазопроводных труб диаметром 25 мм	м	2060	I,03			2I22			
94.	I6-38 7-I	То же, диам.32 мм	м	40	I,I4			46			
96.	I6-66 8-I СРЦ гл.4 ч.I п.I39 п.I37	Прокладка обогревательных труб диам.57 х 2,5 мм I,78-0,82+0,63хI,08=	м	968I0	I,64			I58768			
97.		Пункт 97 полностью	руб					I6437			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I02.	I6-220 22	Испытание труб диам. до I00 мм гидравлическим давлением	м	7580	0,0422			320			
I03.	I6-22I 22	То же диам.до 200 мм	м	320	0,0547			I8			
I08.		Пункт I08 полностью	руб					I2759			
II2.	СРЦ гл.4 ч.I разд.I п.526	Сталь для заглушек	кг	3I4	0,254			80			
II4.	I5-6I3 I64-7	Окраска труб диаметром 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	28I8,55	0,435			I226			
		Итого по IУ разделу исключается:						I98474			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		При температуре-20°С к основной смете № добавляется									
		Ш. Кровельный обогрев									
52.	I6-36 7-I СРЦ гл.4 ч.I разд.Ш п.I4 ПР-т 0I-I4 табл.3.I. с трансп. расход.	Трубопроводы из стальных электросварных труд диаметром 25х2 мм 0,9I-0,3I+0,24х0,98х х I,089 =	м	70	0,856			60			
53.	I6-37 7-I СРЦ гл.4 ч.I разд.Ш п.I5 -"-	То же диаметром 32х2 мм I,03-0,42+0,3I х х 0,98 х I,089 =	м	70	0,94			66			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
54.	I6-38 7-I СРЦ гл.4 ч.I разд.Ш п.I6 Пр-т 0I-I4 табл.3.I с трансп. расход.	Трубопроводы из стальных электросварных труб диаметром 38х2 мм I,I4-0,54+0,35х0,98х х I,089 =	м	II5	0,97			II2			
55.	I6-66 8-I СРЦ гл.4 ч.I разд.Ш п.I39 -"-	То же, диаметром 45 х 2 мм I,78-0,82+0,4I х х 0,98хI,089 =	м	475	I,40			665			
56.	I6-66 8-I СРЦ гл.4 ч.I разд.Ш п.I39 п.I37 общие положения п.27	То же, диаметром 57 х 2,5 мм I,78-0,82+0,63хI,08=	м	2I0	I,64			344			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
57.	I6-67 8-2 СРЦ гл.4 ч.I разд.Ш п.I44 п.I4I общие положения п.27	Трубопроводы из стальных электросварных труб диаметром 76х2,8 мм 2,2I-I,09+0,92xI,08=	м	650	2,II			I372			
58.	I6-35 7-I	То же, водогазопроводных труб диаметром I5 мм	м	350	0,86			30I			
65.	I6-89 I0-I СРЦ гл.4 ч.I разд.Ш п.I39 п.I37 общие положения п.27	Установка компенсаторов П-образных диам.45х2 мм 2,08-0,82+0,4I х х 0,98xI,089 =	м	87,06	I,70			I48			
		Итого по Ш добавляется						3068			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IУ. Надпочвенный обогрев									
76а.	ПР-т 23-07 п.I-0226 с трансп. расход.	Стоимость вентилей I5ч8п2 диаметром 20 мм I,5xI,098 =	шт	I580	I,647			2602			
80.	I6-II9 I2-2	Установка задвижки 30ч6бр диам.I00 мм	шт	I5	29,0			435			
85.	I6-66 8-I СРЦ гл.4 ч.I разд.Ш п.I39 п.I37 общие положен. п.27	Прокладка стальных электросварных труб диам.57х2,5мм I,78-0,82+0,63xI,08	м	I25	I,64			205			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
86.	I6-67 8-2 СРЦ гл.4 ч.I п.I44 п.I4I общие по- ложения п.27	Прокладка стальных электросварных труб диам.76х2,8 мм: 2,2I-I,09+0,92xI,08=	м	I30	2,II			274			
87.	I6-68 8-3 -"- п.I54 п.I52 -"-	То же, диаметром 89 х 2,8 мм 2,62-I,27+I,08xI,08	м	80	2,52			202			
88.	I6-69 8-3 СРЦ гл.4 ч.I разд.Ш п.I6I Пр-т 0I-I3 табл.3.I с трансп. расход.	То же, диаметром II4х2,8 мм 3,I2-I,76+I,42 х х I,089х0,98 =	м	395	2,88			II38			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92.	I6-36 7-I	Прокладка водогазопроводных труб диаметром 20 мм	м	2I00	0,9I			I9II			
96а	I6-66 8-I СРЦ гл.4 ч.I п.I39 Пр-т 0I-04 табл.3.I с трансп. расход.	Прокладка обогревательных труб диаметром 45х2 мм I,78-0,82+0,4I х х 0,98хI,089 =	м	I04600	I,40			I46440			
I0I.	I6-2I9 22	Испытание труб диаметров до 50 мм гидравлическим давлением	м	I26	0,0394			5			
I07.	Пр-т 2I-03-3I п.I.I3 доп.2 с трансп. расход.	Стоимость металлоконструкций опор под трубопроводы 650хI,079 =	м	453,7	70I,35			3I8202			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I08.	Пр-т 05-I7 п.2-I40 с трансп. расход.	Рукав ВГ(Ш)-I0-25-40-У ГОСТ I8698-79 I,8xI,074 =	м	5280	I,93			I0207			
II3.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диаметром до 50м масляной краской за 2 раза	м2	4602,35	0,605			2784			
		Итого по IУ разделу добавляется						484405			

Главный инженер проекта В.А. Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И. Новосильцев
Составил: инженер Н.К. Миленина
Проверил: рук.группы А.А. Китова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га
(6 теплиц по I га)

Многопролетные теплицы

На изменение объемов и стоимости работ по отоплению соединительного коридора при строительстве в районах с Тн- 20°С

Основание: чертежи № 0BI-0B27
0BC0I÷0BC020
альбомы Ш, XУП ч.2

Составлена в ценах 1984 года

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Нормативной условно-чистой продукции
						Основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		Основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		При температуре-20°С из основной сметы № исключается									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.		Пункт 6 полностью	руб					6099			
II.	I6-220 22	Испытание труб диам. до I00 мм гидравлическим давлением	м	2850	0,0422			I20			
I5.	ПР-т 2I-03-3I п.I.I3 доп.2 с трансп. расход.	Металлоконструкции креплений 650 х I,II =	кг	0,0I	72I,5			7			
I7.	I5-6I3 I64-7	Окраска труб диаметром более 50 мм	м2	969	0,435			422			
		Итого исключается	руб					6648			
		При температуре -20°С к основной смете добавляется									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диаметром до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	74I	0,605			448			
		Итого добавляется	руб					52ЭI			

Главный инженер проекта — В.А. Кондрашов
Начальник сметного отдела — Д.И. Новосильцев
Составил: инженер — Н.К. Миленина
Проверил: рук.группы — А.А. Китова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га
(6 теплиц по I га)

Многопролетные теплицы

На изменение обьемов и стоимости работ по магистральным трубопроводам в соединительном коридоре при строительстве в районах с Тн - 20°С

Основание: чертежи № ОВI-ОВ27
ОВС0I÷ОВС020
альбомы Ш,ХУП ч.2

Составлена в ценах I984 года

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Нормативной условно-чистой продукции
						Основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		Основной заработной платы	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		При температуре-20°С из основной сметы № исключается:									
		I. Сантехнические работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-69 8-3 СРЦ гл.4 ч.I п.I6I ПР-т CI-I3 табл.3.I с трансп. расход.	Трубопроводы из электросварных труб диам.II4х2,8 мм 3,I2-I,76+I,42х х I,089 х0,98 =	м	34	2,88			98			
4.	I6-7I 8-4 СРЦ гл.4 ч.I п.I76 п.I73	То же, диаметром I59 х 3,2 мм 5,08-3,0+2,23хI,08=	м	I8I	4,49			8I2			
5.	I6-72 8-5 СРЦ гл.4 ч.I п.I90 п.I89	То же,диаметром 2I9 х 5 мм 8,75-5,35+4,57хI,08=	м	92	8,34			767			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	I6-22I 22	Испытание труб диам.до 200 мм гидравлическим давлением	м	54	0,0547			3			
		Узел регулирования УР 50/80 (5 шт)									
25.		Пункт 25 полностью	руб								
26.		Пункт 26 полностью	руб								
28.		Пункт 28 полностью	руб								
29.		Пункт 29 полностью	руб								
30.		Пункт 30 полностью	руб								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I.		Пункт 3I полностью	руб								
		Итого по I разделу исключается	руб					I680			
		II. Оборудование и монтаж узла регулирования									
42.	I2-805-2 вводн. указан. п.26	Монтаж клапанов 25ч939нж диаметром до 50 мм	шт	2	2,605	2,28		5	5		
		2,I5+I,82x0,25 = I,82xI,25 =									
44.	Пр-т 23-07 п.2392	Стоимость клапанов 25ч939нж диаметром 50 мм	шт	2	I02			204			
		Итого по II разделу исключается	руб					209			
		При температуре -20°С к основной смете № добавляется									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
3.	I6-70 8-4 ПР-т 0I-I3 табл.3.I с трансп. расход	Прокладка стальных электросварных труб диаметром I33х3,2 мм 4,I5-(2,27-I,88х0,98)х х I,089 =	м	253	3,68			932			
3а.	I6-68 8-3 СРЦ гл.4 ч.I п.I54 п.I52	То же, диаметром 89 х 2,8 мм 2,62-I,27+I,08хI,08=	м	54	2,52			I36			
		Узел регулирования УР25/65 (2шт)									
	I8-2I6 I4-3	Фильтр для воды диаметром 65 мм	шт	2	39,9			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I6-37 7-I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диаметром 25 мм	м	0,85	I,08			I			
	I6-39 7-I	То же, диам.40 мм	м	I,32	I,29			2			
	I6-67-8-2 СРЦ гл.4 ч.I п.I44 п.I42	То же, электросварных труб диаметром 76х3 мм 2,2I-I,09 х 0,97 =	м	2,6I	2,09			5			
	СРЦ гл.4 ч.Ш п.99	Стоимость вентилей I5кчI8пI диам.25 мм	шт	2	I,59			3			
	I6-I36 I2-2	Установка вентиля фланцевого I5кч22нж диаметром 65 мм	шт	4	2,98			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Пр-т 23-07 п.I-0379 с трансп. расход.	Стоимость вентиля I5кч22нж диам.65мм 8,2 х I,098	шт	4	9			36			
	I6-2I9 22	Испытание труб диам. до 50 мм гидравлическим давлением	м	2,I7	0,0394						
	I6-220 22	То же,диаметром до I00 мм	м	2,6I	0,0422						
	СРЦ гл.4 ч.Ш п.I777	Фланцы диаметром 65 мм	шт	8	I,I5			9			
		Узел регулирования УР 50/65 мм(3 шт)									
25.	I8-2I6 I4-3	Фильтр для воды диам. 65 мм	шт	3	39,9			I20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26.	I6-40 7-2	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диаметром 50 мм	м	4,4I	I,6I			7			
27.	I6-67 8-2 СРЦ гл.4 ч.I п.I44 п.I42	То же,электросварных труб диаметром 76 х 3 мм 2,2I-I,09+0,97=	м	4,68	2,09			I0			
28.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.I02	Стоимость вентилей муфтовых I5кчI8пI диаметром 50 мм	шт	3	3,78			II			
29.	I6-I36 I2-2	Установка вентиля фланцевого I5кч22нж диам. 65 мм	шт	4	2,98			I2			
29а.	ПР-т 23-07 п.I-0379 с трансп. расход.	Стоимость вентиля I5кч22нж диам.65мм 8,2 х I,098 =	шт	4	2,98	9,00		I2	36		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30.	I6-2I9 22	Испытание труб диам. до 50 мм гидравлическим давлением	м	4,4I	0,0394						
3I.	I6-220 22	То же, диам. до I00 мм	м	4,68	0,0422						
		Итого по I разделу добавляется	руб					I388			
		II. Оборудование и монтаж узла регулирования									
42.	I2-805-I вводн. указан. п.2в	Монтаж клапанов 25ч939нж диам. до 25 мм	шт	2	2,25	I,99		5	4		
		I,85+I,59x0,25 = I,59xI,25 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
43а	Пр-т 23-07 п.I-2390	Стоимость клапанов 25ч939нж диам.25 мм	шт	2	87			I74			
		Итого по П разделу добавляется						I79			

Главный инженер проекта В.А. Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И. Новосильцев
Составил: инженер Н.К. Миленина
Проверил: рук.группы А.А. Китова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га
(6 теплиц по I га)

Многопролетные теплицы
На приобретение и монтаж электродооосвечивания при варианте с облучателями от 400 для строительства во П-Ш световом р-не

Основание: чертежи ЭДI+ЭД-I6
альбомы IУ,ХУП ч.2

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость II2,50 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 4,27 тыс.руб.
б) монтажных работ I08,09 тыс.руб.
в) строительных работ 0,I4 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете стоимость на:
I. I м2 общей площади здания I,72 руб.
2. I м3 обьема здания 0,5I руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб				Общая стоимость, руб			
							Оборудования	Монтажных работ			Оборудования	Монтажных работ		
								Всего	в том числе			Всего	в том числе	
					единицы	общая			основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты			основной зарплаты	эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I.	Цена	Распределительное												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	з/да "Электрофидер" г.Хволынск 8-57I-3	устройство системы управления специальными источниками света РУ-Iм	шт	8	-	-	502				40I6			
			м	6,4				I0,6	4,95	I,52 / 0,59		68	3I,68	9,73 / 3,78
		Подготовка к включению аппаратуры установленной в распредустройстве												
	2. 8-574-46	Пускатель магнитный ПАЕ-6II	шт	I6				I,95	0,9			3I	I4,4	
	3. 8-574-23	Выключатель автоматический АЕ-2043-I0	шт	48				I,I4	0,78			55	37,44	
	4. 8-574-2	Рубильник Р-I5	шт	8										
			полюс	24				I,42	0,53			34	I2,72	
	5. 8-574-49	Кнопка управления ПКЕ-622-2	шт	I6				I,09	0,6I			I7	9,76	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	8-620-5	Монтаж облучателей марки ОТ-400 МИ-045У5	I00 шт	8,80				4I9	96	II3 35,4		3687	844,8	994,4 3II,52
7.	8-620-5	Монтаж облучателей марки ОТ-400 МЕ-046У5	I00 шт	8,80				4I9	96	II3 35,4		3687	844,8	994,4 3II,52
8.	8-534-4	Монтаж коробки КР-63-5У5	шт	264				5,49	2,09	0,I2 0,03		I449	55I,76	3I,68 7,92
9.	8-I48-9	Прокладка кабеля АВВГ весом I м до I кг в лотках 32,80х0,98	I00 м	32,I4				20,6	8,62	0,48 0,I9		662	277,05	I5,43 6,II
I0.	8-I4I-I	Тоже, кабеля ААШВ, весом Iм до 3 кг в траншее 22,09х0,98	I00 м	2I,65				I2,5	5,89	2,23 0,89		27I	I27,52	48,28 I9,27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	8-I49-2	То же, в трубах асбестоцементных 5,I6 х 0,98	I00 м	5,06				I2,8	8,62	0,65 / 0,26		65	43,62	3,29 / I,32
I2.	I5-623	Окраска облучателей эмалью белой КО-84 II44х0,024х0,0I=	I00 м	0,275				65	34,4	0,07 / 0,03		I8	9,46	0,02 / 0,0I
I3.	8-I53-2I	Разделка кабеля АВВГ сеч.до I6мм2	шт	528				I,33	0,46			702	242,88	
I4.	I-290 I-294	Рытьё и обратная засыпка траншеи механизированным способом 4II-58х3 II4-29х3 297-29х3 88-8х3	км	0,380				237	27	2I0 / 64		90	I0,26	79,80 / 24,32
I5.	8-I42-I	Устройство постели для одного кабеля	I00 м	0,20				9,57	2,56	6,96 / 2,74		2	0,5I	I,39 / 0,55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6.	8-I42-I 8-I42-2	Устройство постели для 6-и кабелей 9,57+3,08x5 2,56+I,07x5 6,96+I,99x5 2,74+0,78x5	I00 м	3,60				24,97	7,9I	I6,9I 6,64	90	28,48	60,88 23,90
I7.	8-I53-23	Разделка кабеля ААШВ-I кв.сеч.до 95 мм2	шт	24				2,I7	0,5		52	I2	
I8.	8-I53-24	То же,сеч.до I50 мм2	шт	4				2,6	0,58		I0	2,32	
		Итого:								40I6	I0990	3I0I,46	2239,30 7I0,22	
		Накладные расходы на строительные работы (по п.п.I2, I4)I6,5 % I08 x 0,I65									I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы на основную з/плату - 87 %(без пп.I2,I4) 3082 х 0,87										268I		
		Оборудование с транспортными и заготовительно-складскими расходами 40I6xI,05xI,0I2 =									4267			
		Плановые накопления - 8% I3689x0,08 =										I095		
		Итого по I разделу									4267	I4784	3I0I46	2239,30 7I0,22
		П. Материалы												
I.I5-07 п.5-I38		Облучатель тепличный марки ОТ-400 МИ-045У5 32 х I,084	шт	880				34,69				30527		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	I5-07 п.5-I37	Облучатель тепличный марки ОТ-400 МЕ-046У5 46xI,084	шт	880				49,86				43877		
3.	I5-I5 п.2-030	Лампа ртутная ДРЛФ-400 9,IxI,074	шт	36				9,77				352		
4.	I5-04 п.I7-25I	Коробка ответвительная КР-63-5У5 8,5 x I,082	шт	264				9,20				2429		
5.	СРЦ гл.4 ч.5 п.I092 стр.60	Кабель АВВГ-0,66 сеч. 3х4 мм2	км	0,99				227				225		
6.	СРЦ гл.4 ч.5 п.I095 стр.60	Кабель АВВГ-0,66 сеч.3хI6+Ix0 мм2 50I x I,2	км	2,29				60I,2				I377		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	I9-I5 п.5-279 стр.66	Цепь общего назначения 4-4х28	м	3I70										
		3I70х0,27х0,00I	т	0,86				52I,67				449		
		505 х I,033												
8.	СРЦ гл.4 ч.5 п.550 стр.34	Кабель ААШВ-I-кв. сеч. 3 х 95 + I х35мм	км	2,27				2508				5693		
		2090 х I,2												
9.	СРЦ гл.4 ч.5 п. 552	Кабель ААШВ-I-кв. сеч.3хI50+Iх50 мм2	км	0,455				3504				I594		
		2920 х I,2												
		Итого:										86523		
		плановые накопления - 8 %												
		86523 х 0,08 =										6922		
		Итого по П разделу:										93445		
		Итого по I+П разделам									4267	I08229	3I0I,46	2239,30
														7I0,22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

Всего по смете	II2496
в тч: оборудование	4267
монтаж	I08093
строительные работы	I36

Главный инженер проекта В.А. Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И. Новосильцев
Составил: техник Т.И. Торшина
Проверил: Р.В. Оленина

альбом XIУ ч.2
810-1-13.86

21598 - 15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га
(6 теплиц по I га)

Многопролетная теплица
На изменение обьемов и стоимости работ по электродосвечиванию при варианте с облучателями для строительства IУ-УI световых районах

Основание: чертежи ЭДI÷ЭДI5

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	тыс.руб.
в том числе	
а) оборудование	тыс.руб.
б) монтажных работ	тыс.руб.
в) строительных работ	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая№ продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
стоимость на:	
I. I м^2 общей площади здания	руб.
2. I м^3 обьема здания	руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса,т брутто единицы	Масса,т нетто единицы	Стоимость единицы,руб Оборудования	Монтажных работ Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб Оборудования	Монтажных работ Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
		Исключить из сметы:												
I.Цена		Распределительное												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	завода "Электрофидер" г.Хвалынск 8-57I-3	устройство системы управления специальными источниками света РУ-Iм	шт	4			502				2008			
			м	3,2				I0,6	4,95	I,52 0,59		34	I5,84	4,86 I,89
		Подготовка к включению аппаратуры установленной в распредустройстве												
2.	8-574-46	Пускатель магнитный ПАЕ-6II	шт	8				I,95	0,9			I6	7,2	
3.	8-574-23	Выключатель автоматический АЕ-2043-I0	шт	24				I,I4	0,78			27	I8,72	
4.	8-574-2	Рубильник Р-I5	шт	4										
			полюс	I2				I,42	0,53			I7	6,36	
5.	8-574-49	Кнопка управления ПКЕ-622-2	шт	8				I,09	0,6I			9	4,88	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	8-620-5	Монтаж облучателей ОТ-400 МИ-045У5	I00 шт	3,30				4I9	96	II3 35,4	I383	3I6,8	372,9 II6,82	
7.	8-620-5	Монтаж облучателя ОТ-400 МЕ-046У5	I00 шт	3,30				4I9	96	II3 35,4	I383	3I6,8	372,9 II6,82	
8.	8-53I-4	Монтаж коробки КР-63-5У5	шт	88				5,49	2,09	0,I2 0,03	483	I83,92	I0,56 2,64	
9.	8-I48-9	Прокладка кабеля АВВГ весом Iм до I кг в лотке 7,80 х 0,98	I00 м	7,64				20,6	8,62	0,48 0,I9	I57	65,86	3,67 I,45	
I0.	8-I4I-I	Монтаж кабеля ААШВ, весом Iм до 3 кг в траншее 9,24 х 0,98	I00 м	9,06				I2,5	5,89	2,23 0,89	II3	53,36	20,20 8,06	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	8-I49-2	Монтаж кабеля ААШВ, весом Iм до 3 кг в трубах асбестоцементных 2,2I x 0,98	I00 м	2,I7				I2,8	8,62	0,65 0,26	-	28	I8,7I	I,4I 0,56
I2.	I5-623	Окраска облучателей эмалью КО-84 396 x 0,024	I00 м	9,5				65	34,4	0,07 0,03	-	6I8	326,8	0,67 0,29
I3.	8-I53-2I	Разделка кабеля АВВГ сеч.до I6 мм2	шт	I76				I,33	0,46			234	80,96	
I4.	I-290 I-294	Рытье и обратная засыпка траншеи мех. способом 4II-58x3 II4-29x3 297-29x3 88-8x3	км	0,I45				237	27	2I0 64		34	3,92	30,45 9,28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5.	8-I42-I	Устройство постели для одного кабеля	I00 м	0,20				9,57	2,56	6,96 2,74		2	0,5I	I,39 0,55
I6.	8-I42-I 8-I42-I	То же, для 2 кабелей 9,57+3,08 6,96+I,99 2,56+I,07 2,74+0,78	I00 м	I,25				I2,65	3,63	8,95 3,52		I6	4,54	II,I9 4,40
I7.	8-I42-I	Устройство постели для 6-и кабелей 9,57+3,08x5 2,56+I,07x5 6,96+I,99x5 2,74+0,78x5	I00 м	I,25				24,97	7,9I	I6,9I 6,64		3I	9,89	2I,I4 8,30
I8.	8-I53-23	Разделка кабеля ААШВ-Iкв сеч. до I20 мм2	шт	8				2,I7	0,5			I7	4	
		Итого:									2008	4602	I439,07	85I,34 27I,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Материалы:												
		Исключить из пунктов:												
I.	I5-07 п.5-I38	Облучатель тепличный марки ОТ-400 МИ-045У5 32 х I,084	шт	330				34,69				II448		
2.	I5-07 п.5-I37	Облучатель тепличный ОТ-400 МЕ-046У5 46 х I,084	шт	330				49,86				I6454		
3.	I5-I5 п.2-030	Лампа ртутная ДРЛФ-400 9,I х I,074	шт	I4				9,77				I37		
4.	I5-04 п.I7-25I	Коробка ответвительная марки КР-63-5У5 8,5 х I,082	шт	88				9,2				8I0		
5.	СРЦ гл.4 ч.5 п.I092 стр.60	Кабель АВВГ-0,66 сеч. 3 х 4 мм 2	км	0,390				227				89		

I	2	3	4	5	6 7 8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	СРЦ гл.4 ч.5 п.I095 стр.60	Кабель АВВГ-0,66 сеч.3хI6+IхI0 мм2	км	I,30								
		50I х I,2				60I,2				782		
7.	I9-I5 п.5-279	Цепь общего назначения 4-4х28	м	II90								
		II90х0,27х0,00I	т	0,32		52I,67				I67		
		505хI,033										
8.	СРЦ гл.4 ч.5 п.550 стр.34	Кабель ААШв-I сеч. 3х95+Iх35	км	I,425		2508				3574		
		2090 х I,2										
9.	СРЦ гл.4 ч.5 п.552	Кабель ААШв-I сеч. 3хI50+Iх50 мм2	км	0,455		3504				I594		
		2920 х I,2										
		Итого:								35055		
		Добавить:										
I.	СРЦ гл.4 ч.5 п.I094 стр.60	Кабель АВВГ-0,66 сеч.3хI0+Iх6 мм2	км	0,9I		448,8				408		
		374 х I,2										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	СРЦ гл.4 ч.5 п.549 стр.34	Кабель ААШв-Iкв сеч.3х70+Iх25 мм2 I690 х I,2	км	0,735				2028				I49I		
		Итого:										I899		
		Итого исключить										33I56		
		Итого исключить по I+II разделам									2008	37758	I439,07	85I,34 27I,06

Главный инженер проекта В.А. Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И. Новосильцев
Составил: техник Т.И. Торшина
Проверил: рук.группы Р.В. Оленина

альбом XIУ ч.2
810-1-13.86

21598 -15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га
(6 теплиц по I га)

Многопролетные теплицы

На изменение объемов и стоимости по общестроительным работам
для варианта свайных фундаментов

Основание: чертежи №№ЖЖ20÷35, АРI÷8, КМI÷24, КЖИ альбом I

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади зданил руб
2. I м3 объема здания руб

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СПиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

При варианте свайных фундаментов из основной сметы № исключить:

А. Подземная часть

I. Земляные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I-44I 50-4	Бурение ям ямобуром в грунтах П-й группы	I00 ям	39,38	223,0			8782			
3.	I-959 80-I тех.ч. п.3.67	Выкидка грунта из скважин вручную 62,3 х I,2 =	I00 м3	0,I2	74,76			9			
5.	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта П группы вручную	I00 м3	4,0	46,0			I84			
		Итого по I разделу	руб					8975			
		2. Фундаменты									
II.	II-2 I-2 ССЦ п.4-32	Уплотнение забоя скважин щебнем толщиной до I00 мм 43,3+9,59х(I0,2-4,09)=	I00 м2	II,5I	I0I,99			1I74			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	6-I3 I-I3 ССЦ п.I-3 п.I-4 тех.ч. табл.3.4	Обетонирование свай и устройство столбчатых фундаментов из бетона М-I50, В-6 34,4+(26,6-25,8)xI,02+ +(0,92x2 +I,53)xI,02=	м^3	370,3	38,65			I43I2			
I3.	6-80 9-4 СРЦ ч.I п.59 СРЦ ч.II п.5I	Установка анкеров из арматуры А-I диаметром 20 мм 478-450+I93 =	т	0,204	22I,0			45			
I4.	6-80 9-4 СРЦ ч.I п.59 СРЦ ч.II п.38	То же, из арматуры А-Ш диам.8 мм 478-450+253 =	т	0,I06	28I,0			30			
20.	I4-30 I4-I	Установка ж/бетонных столбиков	шт	3953	0,9			3558			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I.	ССЦ том.I п.9-I тех.ч. п.3.I0 табл.3.3 табл.3.4	Стоимость фундаментных столбиков из бетона М-200, В-6 длиной I,5 м обьемом до 0,2 м2 марки СФ-I 84,3-0,82х2+0,92х2+I,53=	$м^3$	86,97	86,03			7482			
22.	ССЦ том I табл.3.I п.3	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	9,487	250,0			2372			
23.	ССЦ том I табл.3.I п.6	То же, класса Вр-I	т	2,767	32I,0			888			
24.	ССЦ том I табл.3.I п.I3	То же,закладных деталей	т	2,569	4I3,0			I06I			
25.	-"- п.I8	Оцинкование закладных деталей	т	2,569	I78,0			457			

I	2	3	4	5	6	7 8	9	I0	II	I2
27.	6-30 3-I ССЦ том I п.I-3 п.I-5 тех.ч. табл.3.4	Устройство набетонок по фундаментам соединительного коридора(фундаменты под оборудование) из бетона М-200, В-6	м³	2,57	40,77		I05			
		35,7+(27,4-25,8)xI,02+ +(0,92x2+I,53)xI,02 =								
28.	6-36 3-7	Устройство колодцев для анкерных болтов	м³	2,57	0,9I		2			
		Итого по 2 разделу	руб				3I486			
		Б. Надземная часть								
		3. Каркас-стены-покрытие								
	6-I25 I3-I ССЦ том I табл.3.4	Устройство монолитных бетонных участков цоколя из бетона М-200, В-6	м³	2,66	86,42		230			
		83,0+(0,92x2+I,53)xI,0I5=								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	7-29I I7-7	Установка крепежных элементов	т	0,02	342			7			
		Итого по 3 разделу	руб					237			
		Итого исключить	руб								
		Добавить:									
		А. Подземная часть									
		I. Земляные работы									
		Примечание: недостающий грунт в обьеме 780 м³ учитывается в смете на дренаж									
		П. Фундаменты									
	I4-30 I4-I	Установка столбиков из ж-бетонных свай	шт	6	0,9			5			
	ССЦ том I п.9-I тех.ч. п.3.I0 табл.3.3 табл.3.4	Стоимость ж-бетонных свай СВ-2 длиной I,8м периметром 0,52 м из бетона М-200, В-6 84,3-0,82х2+0,92х2+I,53 =	м³	0,I8	86,03			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ССЦ том I табл.3.I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,0II	229,0			3			
	-"- п.3	То же, класса А-Ш	т	0,0I7	250,0			4			
	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,005	4I3,0			2			
26.	6-73 8-2 ССЦ п.2-4 п.2-6 Пр-нт 06-I4-0I стр.I8 п.9	Обетонирование закладных деталей пескобетоном М-200 толщ. 30 мм	I00 м2	0,2	I43,3			29			
		90,2+35,I+(28,I+2I,4х х 0,IхI,02-24,5)х(2,04+I,02)=									
28а	Д-I	Погружение свай вдавливанием	шт	3942	0,875			3449			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28б	ССЦ том I п.9-I тех.ч. п.3.I0 табл.3.3 табл.3.4	Стоимость свай длиной I,8 параметром 0,56 м из бетона М-200, В-6 марки СВ-I 84,3-0,82х2+0,92х2+I,53	м³	II8,26	86,03			I0I74			
28в	ССЦ том I табл.3.I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	7,37	229,0			I688			
28г	-"- п.3	То же,класса А-Ш	т	II,04	250,0			2760			
28д	-"- п.I3	То же,закладных деталей	т	3,2I	4I3,0			I326			
28е	-"- п.I8	Оцинкование закладных деталей	т	3,2I	I78,0			57I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	6-I69 I5-I0 ССЦ п.2-6 п.I-I7 Пр-нт 06-I4-0I стр.I8 п.9	Заполнение верха свай пескобетоном М-200 33,9+(28,I+2I,4x0,Ix xI,02-28,2)xI,0I5=	м3	I,32	36,0I			48			
		Итого по 2 разделу руб						20074			
		Б. Надземная часть									
		3. Каркас-стены-покрытие									
49.	I3-I63 I8-I6 ПР-нт 05-04 стр.I6 п.2-080 стр.I5 п.2-060 СРЦ-I стр.48 п.645	Окраска цокольных плит и свай эмалью КО-I98 за 2 раза 47,I-(3,8-3,25)x x I,IxI0,9x2=	I00 м2	I,II	8I,0I			90			
		Итого по 3 разделу руб						90			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		6. Прочие работы									
		а) разные									
60.	I-960 80-2	Разработка грунта вручную под оборудование	I00 м³	0,59	74,5			44			
6I.	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	I00 м³	0,28	46,0			I3			
62.	I-994 85-I	Выкидка лишнего грунта транспортером	I00 м³	0,3I	49,6			I5			
63.	6-30 3-I ССЦ том I п.I-3 п.I-4 табл.3.4	Устройство фундаментов под оборудование из бетона М-I50, В-6	м³	67,0	39,96			2677			
		35,7+(26,6-256)xI,02+ +(0,92x2+I,53)xI,02 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
64.	6-36 3-7	Устройство гнезд	$м^3$	67,0	0,9I			6I			
	6-84 9-8	Установка труб в фундаментах под оборудования	т	0,I68	355			60			
64а	6-80 9-4	Установка анкеров	т	0,I96	478,0			94			
		Итого по а)	руб					2964			
		Итого добавить:	руб					23534			
		Итого по смете исключить	руб					I7874			

Главный инженер проекта В.А. Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И. Новосильцев
Составил: ст.инженер Т.С. Гудкова
Проверил: рук.группы Л.М. Карева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-I

На вдавливание свай сваевдавливающим агрегатом 5М95 на базе трактора С-I30

Нормы на I сваю

№№ пп	Обоснован. принятой стоимости	Наименование затрат	Единица измерения	Сметная стоимость ед. в руб.	Количество	Сметная стоимость в руб
I	2	3	4	5	6	7
I.	СНиП IУ-3-82 стр.4 п.2I0	Сваевдавливающий агрегат 5М95 на базе трактора С-I30	ч-час.	3,9 / I,0	0,I43	0,558 / 0,I43
2.	ЕНиР общ.ч. стр.4	Монтажники 5 разряда I -чел.	ч-час	0,702	0,252	0,I77
3.	-"-	Рабочий - 3 разряда - I чел. 0,48:2 x I,05 =	ч-час	0,555	0,252	0,I4
		Итого:	руб			0,875 / 0,I43
		в тч: основная зарплата	руб			0,3I7
		эксплуатация машин	руб			0,558
		в тч: зарплата машинистов	руб			0,I43

Составил: ст.инженер Т.С. Гудкова
Проверил: рук.группы Л.М. Карева

В Е Д О М О С Т Ь

Потребности в производственных ресурсах к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га)

Многопролетные теплицы (вариант с теплоснабжением от внешнего источника тепла)

№№ пп	Наименование ресурсов	единица измерения	Количество варианты	
			При Тн- 30°С	При Тн - 20°С
I	2	3	4	5
	Общестроительные работы			
	Подземная часть			
I.	Затраты труда	чел.ч.	I3437	I3437
2.	Заработная плата	руб	7I04	7I04
3.	Строительные машины	руб	8870	8870
	Надземная часть			
4.	Затраты труда	чел.ч.	90560	90560
5.	Заработная плата	руб	54604	54604
6.	Строительные машины	руб	34I6	34I6
	Итого общестроительные работы			
	Затраты труда	чел.ч.	I03997	I03997
	Заработная плата	руб	6I708	6I708
	Строительные машины	руб	I2286	I2286

I	2	3	4	5
	Санитарно-технические работы			
7.	Затраты труда	чел.ч.	269310	255134
8.	Заработная плата	руб	165166	156221
9.	Строительные машины	руб	21404	20351
	Монтажные работы			
	Технологическое оборудование			
10.	Затраты труда	чел.ч.	17419	17419
11.	Заработная плата	руб	10137	10137
12.	Строительные машины	руб	1050	1050
	Электротехническое оборудование			
13.	Затраты труда	чел.ч.	6585	6585
14.	Заработная плата	руб	3610	3610
15.	Строительные машины	руб	2395	2395
	Итого для основного варианта			
	Затраты труда	чел.ч.	397311	
	397311 : 6,82 =	чел.дн.	58257	
	Заработная плата	руб	240621	

I	2	3	4	5
	Строительные машины	руб	37I35	
	Затраты труда на I м2 общей площади	чел.дн	0,89	

Начальник сметного отдела Д.И. Новосильцев
Составили: ст.инженер Т.С. Гудкова
ст.техник Е.В. Попова
Проверили: рук.группы Л.М. Карева
инженер Л.Н. Абакунькина

gost.e-ecolog.ru