ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

8IO-I-I2.86

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении

АЛЬБОМ XI

Блочные теплицы и соединительный коридор

СМЕТЫ

Часть I

(Со стр. I по стр. I26)

21549-11

gost.e-ecolog.ru

21549-11

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

810-I-I2.86

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении

АЛЬБОМ XI

Блочные теплицы и соединительный коридор

СМЕТЫ

Часть I

Сметная стоимость:

общая	2651,01 тыс.руб.
в том числе: строительно-монтажных работ	2436,79 тыс.руб.
I м2 общей площади	37,18 руб.

РАЗРАБОТАН
институтом "Гипронисельпром"
Минплодоовощхоза СССР

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН
Минплодоовощхозом СССР
Сводное заключение №03-7-52/6210 от 16.11.84г.
Введен в действие институтом "Гипронисельпром"
Приказ № 130 от 01.08.86

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

СОДЕРЖАНИЕ

Часть I

		стр.
I.	Пояснительная записка	5
2.	Сводка сметных стоимостей	7
3.	Объектная смета № I – к типовому проекту блочных теплиц и соединительного коридора	9
4.	Локальная смета № I-I – общестроительные работы	I3
5.	Локальная смета № I-2 – поливочный водопровод	35
6.	Локальная смета № I-3 – канализация в соединительном коридоре	44
7.	Локальная смета № I-4 – внутренние водостоки	47
8.	Локальная смета № I-5 – система растворов ядохимикатов	55
9.	Локальная смета № I-6 – дренаж	59
I0.	Локальная смета № I-7 – отопление теплиц	64
II.	Локальная смета № I-8 – отопление соединительного коридора	95
I2.	Локальная смета № I-9 – тепловые сети к теплицам	I02
I3.	Локальная смета № I-I0 – газоснабжение	II8

21549-11

Часть II

I4. Локальная смета № I-II	- электроосвещение	I27
I5. Локальная смета № I-I2	- силовое электрооборудование	I34
I6. Локальная смета № I-I3	- электродосвечивание	I4I
I7. Локальная смета № I-I4	- генераторы	I5I
I8. Локальная смета № I-I5	- механизмы открывания и закрывания форточек	I54
I9. Расчеты № I-7		I6I
20. Локальная смета № I-I6	- система тепловлагозащитного шторного экрана	I83
2I. Расчет № 8		I88
22. Локальная смета № I-I7	- конструкции крепления лотков и электроаппаратуры	I9I
23. Локальная смета № I-I8	- технологическое оборудование	I96
24. Локальная смета № I-I9	- стерилизация почвы паром	I99
25. Расчет № 9		202
26. Локальная смета № I-20	- заполнение теплиц питательным компостом	205
27. Расчеты №№ I0,II		207

28. Калькуляции №№ I,2 2I2

29. Локальная смета на изменение объемов и стоимости по общестроительным работам в теплицах при строительстве производственно-вспомогательных и бытовых помещений с неполным железобетонным каркасом в Ш световой зоне 2I5

30. Локальная смета на изменение объемов и стоимости по общестроительным работам в теплицах при строительстве производственно-вспомогательных и бытовых помещений с полным железобетонным каркасом в У световой зоне 226

3I. Локальная смета на изменение объемов и стоимости по общестроительным работам в теплицах при строительстве производственно-вспомогательных и бытовых помещений с неполным железобетонным каркасом в У световой зоне 237

32. Локальная смета на дренаж для варианта с применением полиэтиленовых труб 248

33. Локальная смета на отопление теплиц при строительстве в районах с Тн -20^{0}С 253

34. Локальная смета на тепловые сети к теплицам при строительстве в районах с Тн -20^{0}С 282

35. Локальная смета на электродосвечивание при строительстве в У световом районе 296

36. Локальная смета на конструкции крепления лотков и электроаппаратуры при строительстве в У световом районе 307

37. Локальная смета на заполнение теплиц питательным компостом при строительстве в У световом районе 3I2

38. Расчет № I2 3I4

39. Ведомость потребности в производственных ресурсах 3I7

21542-11

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящие сметы составлены на основании рабочих чертежей типового проекта, разработанных институтом "Гипронисельпром" на строительство блочных теплиц и соединительного коридора блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении.

Сметная стоимость определена в ценах, введенных с 01.01.84 г. 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 оборудование, введенные с 01.01.82 г. Транспортные расходы по оборудованию приняты в размере - 5%, а заготовительно-складские расходы в размере - 1,2%.

Накладные расходы приняты:

а) на строительные работы - 16,5%;

б) на монтаж металлоконструкций - 8,6%;

в) на внутренние сантехнические работы - 13,3%.

Плановые накопления включены в сметы в размере 8%.

Сметная документация составлена для основного варианта строительства при производственно-вспомогательных и бытовых помещениях с полным железобетонным каркасом в районах строительства с Тн -30°С в III световом районе. Для варианта строительства при производственно-вспомогательных и бытовых помещениях с неполным железобетонным каркасом в районах строительства с Тн -20°С в V световом районе составлены отдельные сметы,отражающие изменение объемов и стоимости работ.

Так же, для облегчения привязки проекта, составлена смета на изменение объемов и стоимости работ по устройству дренажа с применением полиэтиленовых труб.

Смета на заполнение теплиц компостом учтена в прочих затратах согласно письма Госстроя СССР от 06.02.81г. № ВН-48-4 и должна быть скорректирована при привязке проекта по условиям поставки на площадку строительства составляющих компонентов компоста.

В проекте применен комплект оборудования технологическими процессами в теплицах, поставляемый ГДР, исходя из чего сметная документация составлена на основании импортной поставки с учетом требований П-2.38 " Методических указаний" Госстроя СССР.

Смета на автоматизацию ввиду комплектной поставки составлена общая на теплицы и производственно-вспомогательные и бытовые помещения и учтена в объектных сметах на строительство производственно-вспомогательных и бытовых помещений.

Главный инженер проекта В.И. Каширин

Начальник сметного отдела Д.И. Новосильцев

21549-11

Сводка сметных стоимостей

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении

Составлена в ценах 1984 года Сметная стоимость 3039,82 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 зарплаты	в том числе эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	Объектная смета № I	Блочные теплицы и соединительный коридор	I984,I4	452,65	94,80	II9,42	265I,0I				м2 общей площади	6653I,59	40,45
		в т.ч. стоимость импортной поставки					(5,2I)						

21549-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.	Объектная смета № 2	Производственно-вспомогательные и бытовые помещения	I7I,I9	36,8I	88,34	92,47	388,8I				м2 общей площади	I405,6	276,6I
		В т.ч. стоимость импортной поставки					(I2I,02)						
		Всего:	2I55,33	489,46	I83,I4	2II,89	3039,82						
		В т.ч. стоимость импортной поставки					(I26,23)						

Главный инженер института А.Д.Бутенко
Главный инженер проекта В.И.Каширин
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Л.Н.Абакунькина
Проверил: И.Г.Горохова

21549-11

Объектная смета № I

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении. Блочные теплицы и соединительный коридор.

Сметная стоимость 265I,0I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iм2 общей площади 40,45 руб.
2. Iм3 объема здания I2,69 руб.

Составлена в ценах I984 года

№№ 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 зарплаты	эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	I-I	Общестроительные работы	I0I9,87			4I,8I	I06I,68				м2 общей площади	6553I,59	I6,20
2.	I-2	Поливочный водопровод	88,42	0,94	3,79		93,I5				-"-	6553I,59	I,42
		в т.ч. стоимость импортной поставки					(3,56)						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3.	I-3	Канализация в соединительном коридоре	0,47				0,47				I м2 общей площади	6553I,59	0,0I
4.	I-4	Внутренние водостоки	24,30				24,30				-"-	6553I,59	0,3
5.	I-5	Система растворов ядохимикатов	5,06				5,06				-"-	6553I,59	0,08
6.	I-6	Дренаж	I99,62				I99,62				-"-	6553I,59	3,05
7.	I-7	Отопление	607,75				607,75				-"-	6553I,59	9,27
8.	I-8	Отопление соединительного коридора	7,23				7,23				-"-	6553I,59	0,II
9.	I-9	Тепловые сети к теплицам	24,92	0,02	0,75		25,69				-"-	6553I,59	0,39
I0.	I-I0	Газоснабжение	6,23		0,09		6,32				-"-	6553I,59	0,I
II.	I-II	Электроосвещение		4,08	0,05		4,I3				-"-	6553I,59	0,06
I2.	I-I2	Силовое электрооборудование		I0,I0	0.79		I0,89				-"-	6553I,59	0,I7
I3.	I-I3	Электродосвечивание	0,27	I06,7I	4,27		III,25				-"-	6553I,59	I,70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I4.	I-I4	Генераторы		0,57	9,57		I0,I4				I м2 общей площади	6553I,59	0,I
I5.	I-I5	Механизмы открывания и закрывания форточек		228,7I	59,24		287,95				-"-	6553I,59	4,39
		в т.ч. стоимость импортной поставки					(I,65)						
I6.	I-I6	Системы теплозащитного шторного экрана		76,00	5,74		8I,74				-"-	6553I,59	I,25
I7.	I-I7	Конструкции крепления лотков и электроаппаратуры		I5,93			I5,93				-"-	6553I,59	0,24
I8.	I-I8	Технологическое оборудование			I0,29		I0,29				-"-	6553I,59	0,I6
I9.	I-I9	Стерилизация почвы паром		9,59	0,22		9,8I				-"-	6553I,59	0,I5

21549-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
20.	I-20	Заполнение теплиц питательным компостом				77,6I	77,6I				I м2 общей площади	6553I,59	I,I8
		Итого:	I984,I4	452,65	94,8	II9,42	265I,0I				-:-	6553I,59	40,45
		в т.ч. стоимость импортной поставки					(5,2I)						

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

Локальная смета № I-I

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении.
Блочные теплицы и соединительный коридор
Общестроительные работы

Основание: чертежи № АРI-9, АРИ,КЖI-I9,КЖИ, КМI-34,альбом I

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I06I,68 тыс.руб.
в том числе прочие затраты 4I,8I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iм2 общей площади здания I6,20 руб.
2. Iм3 объема здания 5,08 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	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
		А. Подземная часть									
		I. Земляные работы									
I.	I-276 32-I тех.ч.	Грубая планировка поверхности грунта бульдозером									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	табл.3 п.5	мощностью до 80 л.с.	I000м2	74,73	0,95			7I			
		0,86хI,I=									
2.	I-439 50-2	Бурение ям ямобуром в грунте II группы	I00ям	35,80	47,5			I70I			
3.	I-960 80-2	Разработка вручную грунта II группы в котлованах	I00м3	2,86	74,5			2I3			
4.	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	I00м3	4,I6	46,0			I9I			
5.	I-994 85-I	Подсыпка грунта под дорожки и полы при помощи передвижного транспортера	I00м3	I6,95	49,6			84I			
6.	I-II69 II8-5,6 I-II74 II8-5,6 примеч.	Уплотнение насыпанного грунта вибрационными катками при толщине слоя до 40 мм до 8 проходов	I00м3	I6,95	7,40			I25			
		3,4I+0,57х7=									

21549-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	I-I75 22-I4 тех.ч. табл.3 п.3	Разработка недостающего сухого грунта одноковшовым экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой в автосамосвалы	I000м3	0,84	I78,2I			I50			
		I56,0+I48,09x0,I5=									
8.	СЦПГ гл.4 ч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	I5I6	0,29			440			
9.	I-960 80-2	Разработка грунта II группы вручную в траншеях без крепления для прокладки асбестоцементных труб	I00м3	0,58	74,5			43			
I0.	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	I00м3	0,58	46,0			27			
		Итого по I разделу:	м3	429I				3805			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		2. Фундаменты									
II.	II-2 I-2 ССЦ п.4-32	Уплотнение забоя скважин, втрамбовывая щебень толщ. I00 мм	I00м2	I2,20	I0I,99			I244			
		43,3+(I0,2-4,08)x9,59=									
I2.	6-I3 I-I3 ССЦ том I п.I-5 п.I-3 тех.ч. п.2.4 табл.3,4	Обетонирование столбиков и устройство бетонных столбчатых фундаментов из бетона М-I50 по водонепроницаемости В6	м3	6I0,7	39,40			24062			
		34,4+(27,4-25,8)x xI,02+0,92x2+I,53=									
I3.	6-5 I-5 ССЦ том I п.I-5 п.I-4 тех.ч. п.2.4 табл.3,4	Устройство монолитных железобетонных столбчатых фундаментов из бетона М-I50 В6	м3	2,3I	4I,46			96			
		38,9-(27,4-26,6)x xI,0I5+0,92x2+I,53=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4.	СРЦ гл.4 ч.II разд.IУ п.43	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,0I	392,0			4			
I5.	6-80 9-4 СРЦ гл.4ч.I разд.I стр.I4 п.59	Установка анкеров из арматуры диам. 8 мм А-Ш в монолитные конструкции	т	0,356	28I,0			I00			
	СРЦ гл.4 ч.II разд.IУ п.38	478,0-450,0+253,0									
I6.	I4-30 I4-I	Установка сборных железобетонных столбиков	шт	42I8	0,90			3796			
I7.	ССЦ том I п.9-I тех.ч. п.3.I0 табл.3,3 табл.3,4 табл.3,2	Стоимость фундаментных столбиков длиной до 3 м объемом до 0,2 м3 из бетона М-200 по водонепроницаемости В6 марки СФ-I	м3	92,8	86,03			7984			
		84,3-0,82х2+0,92х х2+I,53=									

21549-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8.	ССЦ том I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	I,26	229			289			
		229,0xI,3=									
I9.	-"- п.3	То же,класса А-III	т	I0,I2	250			2530			
20.	-"- п.6	То же,класса Вр-I	т	2,95	32I			947			
2I.	-"- п.I3	То же,закладных деталей	т	2,74	4I3			II32			
22.	-"- п.I8	Оцинкование закладных деталей	т	2,74	I78			488			
23.	7-400 36-I ССЦ п.2-4	Установка стеновых блоков массой до 0,5 т под опоры	шт	I76	I,50			264			
		I,27+0,0093x24,4=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24.	7-40I 36-2 -"-	То же,массой до I т	шт	I6	I,95			3I			
		I,65+0,0I25x24,4=									
25.	7-402 36-3 -"-	То же,массой до I,5 т	шт	I9	2,97			56			
		2,36+0,0248x24,4=									
26.	7-403 36-4 -"-	То же,массой более I,5 т	шт	32I	3,75			I204			
		2,9+0,0347x24,4=									
27.	ССЦ том 2 п.I2-I2	Стоимость бетонных блоков марки ФБС9.4.6 Т ГОСТ I3579-78 М6-I00	шт	I76	9,0I			I586			
28.	-"- п.I2-5	То же, марки ФБС I2.4.6 Т	шт	I6	I2,I0			I94			
29.	-"- п.I2-2	То же, марки ФБС 24.4.6 Т	шт	I9	22,6			429			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30.	ССЦ том 2 п.I2-3	То же, марки ФБС 24.5.6 Т	шт	32I	28,2			9052			
3I.	ССЦ том I табл.3-I п.I3	Стоимость закладных деталей	т	4,6I	4I3,0			I904			
32.	6-I06 ССЦ том I тех.ч. п.2.4 табл.3.4	Монолитные железобетонные фундаментные столбики из бетона М-200 В6	м3	7,62	56,87			433			
		53,5+0,92х2+I,53=									
33.	СРЦ гл.4 ч.II разд.IУ п.4	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,982	257,0			252			
34.	-"- п.43	То же, В-I	т	0,I42	392,0			56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,36I	44I,0			I59			
36.	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,0I2	355,0			4			
37.	ССЦ том I табл.3-I п.I8	Оцинкование закладных деталей	т	0,37	I78,0			66			
38.	6-80 9-4 СРЦ гл.4 ч.I р.I п.59 СРЦ гл.4 ч.II р.IУ п.36	Установка анкеров из арматуры диаметром 8 мм А-Ш 478,0-450,0+253=	т	0,023	28I,0			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39.	6-I3 I-I3 ССЦ том I п.I-3 п.I-5 тех.ч. п.2.4	Монолитные набетонки из бетона М-200 В6 34,4+(27,4-25,8)х хI,02+0,92х2+I,53=	м3	26,II	39,40			I029			
40.	8-27 4-7	Обмазка фундаментных столбиков раствором битума в бензине	I00м2	24,890	90,0			2240			
4I.	22-I I-I	Укладка асбестоцементных труб диам. I00 мм	м	649,0	I,67			I084			
42.	22-66 5-3 СРЦ гл.4 ч.I р.Ш п.I0	То же, стальных 0,32+0,988хI,94=	м	24	2,24			54			
		Итого	м3	IOII,8				62775			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Б. Надземная часть									
		I. Каркас-стены-покрытие									
43.	I4-3I I4-2	Установка цокольных панелей площадью до 2 м2	шт	858	2,3I			I982			
44.	ССЦ том I п.8-235 тех.ч. табл.3.4	Стоимость панелей плоских из тяжелого бетона М-200 В-6 длиной до 3 м объемом до 0,2 м3	м3	I54,44	78,I7			I2073			
45.	ССЦ том I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I 0,I7xI,02=	т	0,5I	229			II7			
46.	-"- п.6	То же, класса В-I	т	4,I2	32I			I323			
47.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,62	4I3			256			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
48.	ССЦ том I табл.3-I п.I8	Оцинкование закладных деталей	т	0,62	I78			II0			
49.	6-I44 I4-2 ССЦ том I тех.ч. п.2.4 табл.3.4	Монолитные железобетонные участки цоколя из бетона М-200 по водонепроницаемости В6 толщиной I50 мм 65,2+0,92х2+I,53=	м3	4,58	68,57			3I4			
50.	СРЦ гл.4 ч.II р.IУ п.43	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,0I	392,0			4			
5I.	-"- п.43	То же, класса Вр-I	т	0,005	392,0			2			
52.	-"- п.I8	То же, класса А-III	т	0,0I9	283,0			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
53.	6-I25 I3-I ССЦ том I тех.ч. п.2.4 табл.3.4	Устройство подбетонки под цокольные панели и местные заделки из бетона М-200 В-6 толщ.I00 мм 83,0+0,92х2+I,53=	м3	I2,I0	86,37			I045			
54.	7-29I I7-7	Установка крепежных элементов	т	2,322	342,0			794			
55.	8-27	Обмазка цокольных панелей раствором битума в керосине за 2 раза	I00м2	26,93	90,0			2424			
56.	I0-28 4-I	Устройство деформационных швов	м2	0,I4	II0			I5			
57.	СРЦ гл.4 ч.I р.I п.283	Стоимость просмоленной пакли	кг	2I,6	0,72			I6			
58.	I4-32 I5-I	Установка металлоконструкций каркаса теплиц	т	363,76	77,7			28264			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
59.	I4-33 I5-2	То же, алюминиевых конструкций	т	II0,9I	99,5			II036			
60.	СРЦ гл.4 ч.II р.I п.767	Стоимость оцинкованных металлоконструкций	т	363,76	502,0			I82608			
6I.	Предельная цена (письмо Госстроя СССР от I5.08.83г. № 63-Д) СРЦ гл.4 ч.II р.УI п.3	Стоимость алюминиевых конструкций (2250+52,85)xI,0075=	т	II0,9I	2320			257311			
62.		Дополнительные затраты между ценами завода-изготовителя и предельными ценами 2627-2250=	т	II0,9I	377			4I8I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
63.	Пр-нт OI-2I-80 доп.2 табл.К-I,6 табл.3.I табл.3.2 Доплата на оцинк. стр.60 с трансп. расход. СРЦ гл.4 ч.II р.I п.767	Стоимость стальных оцинкованных метизов /(982+605+II90+ +457xI,I4 x0,25+200+ -25/xI,02=	т	II,238	I070,5			I2030			
64.	I2-280 8-5 СРЦ гл.4 ч.I р.I п.523 п.526	Местные заделки из оцинкованной кровельной стали толщиной I мм I92,0-338x0,4I+ +254x0,82=	I00м2	I,48	26I,7			387			
65.	I4-54 20-I	Натягивание полиэтиленовой пленки	I00м2	724,48	22,6			I6373			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
66.	7-70I 5I-I	Уплотнение стыков прокладками	I00м	0,92	42,3			39			
67.	8-I5 4-2	Гидроизоляция по цоколю из I слоя рубероида на битумной мастике	I00м2	0,82	I46,0			I20			
		Итого по I разделу									
		Строительные работы	м3	I7I,I2				37399			
		Металлоконструкции	т	485,9I				489I73			
		Прочие затраты	руб.					4I8I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		2. Дорожки и полы									
68.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	42,I4	43,3			I825			
69.	II-II I-II ССЦ том I п.I-I5 п.I-I7	Устройство дорожек в теплицах и полов в коридоре из бетона М-200 толщиной I20 мм	м3	505,7	3I,24			I5798			
		29,3+(28,2-26,3)х хI,02=									
70.	6-I25 I3-I	То же, стеночек толщиной I00 мм	м3	0,84	83,0			70			
		Итого по 2 разделу:	м2	42I3,8				I7693			
		3. Остекление									
7I.	I4-35 I6-2	Остекление металлических переплетов теплицы стеклом 4 мм на мастике "ТЭЛАН"	I00м2	768,92	292,0			224525			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по 3 разделу:	м2	76892,2				224525			
		4. Прочие работы									
		Отмостка									
72.	27-I73 43-I 27-I74 43-2	Щебеночное основание толщиной I00÷I50 мм	I00м2	I0,90	234,53			2556			
		230+9,06x0,5=									
73.	27-I69 42-I 27-I72 42-2	Асфальтовое покрытие отмостки толщиной 25 мм	I00м2	I0,90	I30,7			I425			
		I56-25,3=									
		Пандусы									
74.	II-II I-II ССЦ том I п.I-I6 п.I-I5	Бетонная подготовка из бетона М-I50	м3	I3,96	30,22			422			
		29,3+(27,2-26,3)x xI,02=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
75.	II-83 I3-I II-84 I3-2	Асфальтовое покрытие пандуса толщиной 30 мм	I00м2	0,64	I39,8			89			
		I2I+I8,8=									
		Шпалеры									
76.	I4-56 22	Подвеска проволочных шпалер для растений	I00м	738,74	2,70			I995			
		Итого по 4 разделу:	м2 застройки	658II,56				6443			

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-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
				Прямых затрат	Накладных расходов %	Накладных расходов сумма	Плановых накоплений % от стоимости по графам 5,7	Всего по графам 5,7, 8	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	в накладных расходах, % от суммы по графам I0, II	в плановых накоплениях, % от стоимости по графам I0, II	всего по данным граф I0, II, I2, I3	стоимости единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А. Подземная часть													
I.	Земляные работы	м3	4291	3805	I6,5	628	355	4788						0.45 I,I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	Фундаменты	м3	I0II,8	62775	I6,5	I0358	585I	78984						7,44 78,06
	Итого по А:	руб.		66580		I0986	6206	83772						7,89
	Б. Надземная часть													
I.	Каркас-стены-покрытие													
	строительные работы	м3	I7I,I2	37399	I6,5	6I7I	3486	47056						4,43 274,99
	металлоконструкции	т	485,9I	49I849	8,6	42247	42680	576I76						54,27 II85,77
	прочие затраты			4I8I3				4I8I3						3,94
2.	Дорожки и полы	м2	42I3,8	I7693	I6,5	29I9	I649	22261						2,I 5,28
3.	Остекление	м2	76892,2	224525	I6,5	37047	20926	282498						26,6I 3,67

21549-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4. Прочие работы		м2 застр.	658II,56	6443	I6,5	I063	600	8I06						0,76 0,I2
Итого по Б:		руб.		8I9I22		89447	6934I	977910						92,II
Итого по смете:		руб.		885702		I00433	75547	I06I682						I00
в том числе прочие затраты		руб.						4I8I3						

Главный инженер проекта В.И.Каширин
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Т.А Карпухина
Проверил: ст.инженер В.В Семенчукова

Локальная смета № I-2

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении. Блочные теплицы и соединительный коридор.

Поливочный водопровод

Основание: чертежи № ВКI-ВК2I и СО ВК альбомы Ш,XIУ

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 93,I5 тыс.руб.
в том числе:
оборудование 3,79 тыс.руб.
монтаж 0,94 тыс.руб.
строительные работы 88,42 тыс.руб.
оборудование импортной поставки 3,56 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iм2 общей площади здания I,42 руб.
2. Iм3 объема здания 0,45 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	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
I.	I8-228 I5-4	I. Сантехнические работы Установка термометра в оправе	шт	6	2,4I			I4			

21549-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-I85 I6-2 СРЦ гл.4 ч.Ш п.II7 п.II6	То же, вентиля поливочного диам. 20 мм I5кчI8р2 2,07-I,87+I,53=	шт	66	I,73			II4			
3.	I6-I20 I2-3	То же, задвижки диам. I25 мм 30ч6бр	шт	6	37,I			223			
4.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.II6	Стоимость вентиля муфтового диам. 20 мм I5кчI8р2	шт	2	I,53			9			
5.	I4-50 24	Монтаж оросителей и деталей на пролет звена теплиц	I00м труб оросителей	375,00	36,4			I3650			
6.	Пр-нт 2I-03-3I п.2.7 с трансп. и загот.-складск. расходами	Стоимость оросителей из поливинилхлоридных труб в к-те заводской поставки (в I к-те-528 шт) 2II88xI,076=	к-т	2	22798,3			45597			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	Пр-нт 05-I7 п.2-I04 с трансп. и загот.-складск. расход.	Рукава резино-тканевые В(П)-I0-20-3I-У I,I0xI,074=	м	2970	I,074			3I90			
8.	Пр-нт 0I-I3 т.2.I стр.II с трансп. и загот.-складск. расход.	Угольник переходный 32x25 0,I75xI,053=	шт	528	0,I84			97			
9.	-"-	Муфта переходная 50x32 0,34xI,053=	шт	528	0,358			I89			
I0.	-"-	Тройник прямой 50 0,52xI,053=	шт	396	0,548			2I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	-"-	Тройник переходной 50х25	шт	528	0,548			289			
		0,52хI,053=									
I2.	I6-70 8-4 Пр-нт 0I-I3 т.3.I-3.4 стр.I6,I9 с трансп. и загот.-складск. расход.	Прокладка труб стальных электросварных диам. I33х3,2 мм	м	I080	3,73			4028			
		4,I5-(2,27-I,88)х хI,089х0,98=									
I3.	I6-42 7-3	То же,водогазопроводных оцинкованных диам. 20 мм	м	70	I,35			95			
I4.	I6-44 7-3	То же, диам.32 мм	м	850	I,58			I343			
I5.	I6-46 7-4	То же,диам.50 мм	м	I000	2,2I			22I0			

21549-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание стальных труб диам. до 50 мм	м	I920	0,0394			76			
I7.	I6-22I 22	То же, диам. до 200 мм	м	I080	0,0547			59			
I8.	I5-6I4 I64-8	Окраска стальных труб диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	422,I	0,605			255			
I9.	I5-6I3 I64-7	То же, диам. более 50 мм	м2	604,8	0,435			263			
20.	СРЦ гл.4 ч.III п.I062	Крепление для трубопроводов из стальных электросварных труб	кг	II44,8	0,29			332			
		Итого:	руб.					72250			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3% по п.п. I-I7, 20 на сумму	руб.	7I732	0,I33			9540			
		То же, I6,5% по п.п. I8-I9 на сумму	руб.	5I8	0,I65			85			
		Итого с накладными расходами	руб.					8I875			
		Плановые накопления 8%	руб.	8I875	0,08			6550			
		Итого по I разделу:	руб.					88425			
		II. Оборудование и монтаж									
2I.	I2-805-2 вводн. указан. п.2в	Монтаж клапана электромагнитного диам. 50 мм	шт	I32	2,6I	2,28	0,09	345	30I	I2	3I3
		2,I5+I,82x0,25=					0,02			3	3
		I,82xI,25=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22.	Пр-нт 23-07 п.I-0398 с трансп. расход.	Стоимость клапана MV -HV 2" (поставка ГДР)	шт	I32	28.7			3788			
		27xI,063=			27			3564			
		Итого:	руб.					4I33	30I	I2	3I3
								3564		3	3
		Накладные расходы 80% на основную зарплату по п.2I	руб.	30I	0,8			24I			
		Итого:	руб.					4374			
		Плановые накопления 8% на монтажные работы	руб.	4374	0,08			350			
		Итого по II разделу:	руб.					4724	30I	I2	3I3
								3564		3	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в том числе: оборудование						3788			
		монтаж						936			
		оборудование импортной поставки						3564			
		Всего по смете I+II разд.						93I49			
		в том числе: оборудование						3788			
		монтаж						936			
		строительные работы						88425			
		оборудование импортной поставки						3564			

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

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

Главный инженер проекта В.И.Каширин

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер З.Н.Золотухина

Проверил: рук.группы А.А.Китова

Локальная смета № I-3

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении. Блочные теплицы и соединительный коридор.

Канализация в соединительном коридоре

Основание: чертежи № ВКI-ВК2I и СО ВК альбомы Ш, XIУ

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,47 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Iм2 общей площади здания 0,0I руб.

2. Iм3 объема здания -

№№ пп	№ прейскурантов УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации 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
I.	I6-28 4-2	Прокладка чугунных канализационных труб диам. I00 мм в земле	м	42	3,0I				I26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I7-35 I-8 СРЦ гл.4 ч.II р.I п.2II4	Установка трапа ФР20.00.00	шт	I2	I8,7I			225			
		I,5I+0,44Ix39=									
3.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта II группы вручную с обратной засыпкой для устройства канализации	м3	22,79	I,2I			28			
		0,745+0,46=									
		Итого:	руб.					379			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-2 на сумму	руб.	35I	0,I33			47			
		То же, I6,5% по п.п.3 на сумму	руб.	28	0,I65			5			

21549-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого с накладными расходами	руб.					43I			
		Плановые накопления 8%	руб.	43I	0,08			34			
		Всего по смете:	руб.					465			

Главный инженер проекта В.И.Каширин

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер З.Н.Золотухина

Проверил: рук.группы А.А.Китова

Локальная смета № I-4

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении. Блочные теплицы и соединительный коридор.

Внутренние водостоки

Основание: чертежи № ВКI-ВК2I и СО ВК альбомы Ш,XIУ

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 24,30 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iм2 общей площади здания 0,37 руб.
2. Iм3 объема здания 0,I2 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	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
I.	I-74 I3-6	Разработка грунта II группы экскаватором для устройства водостоков	м3	2787,38	0,0949			265			

21549-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I-960 80-2 тех.ч. разд.3 п.3.67	Доработка грунта вручную под колодцы 0,745xI,2=	м3	2I9,92	0,894			I97			
3.	I-257 3I-2	Обратная засыпка грунта бульдозером	м3	20II,5I	0,0I89			38			
4.	I-967 8I-I	То же, вручную	м3	862,I	0,4I5			358			
5.	I-I83 23-4 тех.ч. п.I.II т.3 СЦПГ-I гл.4 ч.I стр.28	Разработка грунта на отвале экскаватором с погрузкой на автосамосвалы лишнего грунта на расстояние I км 0,I36+0,I2639x0,2+ +0,29xI,8=	м3	236	0,68			I60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	I6-69 8-3 СРЦ гл.4 ч.I р.Ш п.I6I Пр-нт 0I-I3 стр.I6,I8 табл.3.I, 3,2 с трансп. расход.	Установка стояков из труб стальных электросварных диам. I08х2,8мм	м	II2	2,67			299			
		3,I2-I,76+I,32х0,9Iх хI,089=									
7.	I6-220 22	Гидравлическое испытание стальных труб диам. до I00 мм	м	II2	0,0422			5			
8.	I6-3I 5-2	Прокладка труб чугунных диам. I00 мм (водостоки)	м	675	4,59			3098			

21549-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	I6-3I 5-2 СРЦ гл.4 ч.I п.760 Пр-нт 0I-I5 стр.I4 табл.6 с трансп. и загот.-складск. расход.	Установка стояков из безнапорных асбестоцементных труб диам. I00 мм 4,59-2,3xI,08I+0,9=	м	I450	3,00			4350			
I0.	23-9 2-2	Прокладка труб асбестоцементных диам. 200 мм безнапорных	м	538	2,69			I447			
II.	23-I0 2-3	То же, диам.300 мм	м	II34	4,27			4842			
I2.	Пр-нт 0I-I7 стр.9 с трансп. расход.	Проволока 2-0-С 205xI,053=	т	0,0047	2I5,87			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	Пр-нт 0I-I7 стр.9 с трансп. расход.	То же, I0.0.C	т	0,0036	I88,49			I			
		I79xI,053=									
I4.	I6-I03 II-2 к=0,5	Устройство узла соединения фланца с лотком	I стык	564	2,42			I365			
		4,83x0,5=									
I5.	I6-34 6-2	Водостоки из труб полиэтиленовых ПВХ-I00	м	70	3,I			2I7			
I6.	23-II9 I3-I	Устройство кирпичных колодцев диам. 700 мм	м3	3I,4	48,4			I520			
I7.	СРЦ гл.4 ч.I р.Ш п.822	Стоимость люков типа "ЛД"	шт	36	I7,8			64I			

24549-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8.	8-27 4-7	Обмазка наружных стен колодцев горячим битумом	м2	I65,3	0,90			I49			
I9.	I5-6I3 I64-7	Окраска стальных труб масляной краской за 2 раза	м2	49,28	0,435			2I			
20.	46-5I I9-I	Пробивка отверстий в асбестоцементных трубах	шт отв.	504	0,I5			76			
2I.	20-696 I8-2	Установка хомутов	кг	58I,6	0,359			209			
22.	6-253 29-4	Затирка поверхности колодцев изнутри и снаружи цементным раствором	м2	263,54	0,2			53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23.	II-II I-II ССЦ п.I-I5 п.I-I7 стр.39	Устройство набетонки в местах сопряжения труб из бетона М-200	м3	6,4	4I,24			264			
		39,3+(28,2-26,3)xI,02=									
		Итого:	руб.					I9576			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.6-9, I2-I5,2I на сумму	руб.	9545	0,I33			I269			
		То же,I6,5% по п.п.I-5,I0-II,I6-20, 22,23 на сумму	руб.	I003I	0,I65			I655			
		Итого с накладными расходами	руб.					22500			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.	22500	0,08			I800			
		Всего по смете:	руб.					24300			

Главный инженер проекта В.И.Каширин
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер З.Н.Золотухина
Проверил: рук.группы А.А.Китова

Локальная смета № I-5

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении.
Блочные теплицы и соединительный коридор.
Система растворов ядохимикатов

Основание: чертежи № ВКI-ВК2I и СО ВК альбомы Ш,XIУ

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 5,06 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iм2 общей площади здания 0,08 руб.
2. Iм3 объема здания 0,02 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	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 основная зарплата	в том числе эксплуатация машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-I85 I6-2 СРЦ гл.4 ч.Ш п.I05 п.I03	Установка вентиля поливочного диам. I5 мм I5кчI8п2 2,07-2,02+I,47=	шт	66	I,52			I00			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	СРЦ гл.4 ч.III п.II8	Стоимость вентиля муфтового диам.32 мм I5кчI8р2	шт	6	2,32			I4			
3.	Пр-нт 0I-I7 т.I стр.9 с трансп. расход.	Проволока 4-0-С	т	0,022	I88,49			4			
		I79xI,053=									
4.	I6-4I 7-3 СРЦ гл.4 ч.I п.49 п.25	Прокладка труб черных усиленных водогазопроводных диам. I5 мм	м	70	I,09			76			
		I,2-0,37+0,26=									
5.	I6-44 7-3 -"- п.52 п.28	То же, диам. 32 мм	м	I040	I,43			I487			
		I,58-0,77+0,62=									

21549-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание стальных труб диам. до 50 мм	м	III0	0,0394			44			
7.	СРЦ гл.4 ч.III п.I5I3	Брандспойт	шт	36	I,64			59			
8.	Пр-нт 05-I7 п.2-I05 с трансп. расход.	Шланг к брандспойту I,I5xI,074=	м	I800	I,24			2232			
9.	I5-6I4 I64-8	Окраска стальных труб масляной краской за 2 раза диам. до 50 мм	м2	I94,9	0,605			II8			
		Итого:	руб.					4I34			

21549-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3% по п.п. I-8 на сумму	руб.	40I6	0,I33			534			
		То же, I6,5% по п.9 на сумму	руб.	II8	0,I65			I9			
		Итого с накладными расходами	руб.					4687			
		Плановые накопления 8%	руб.	4687	0,08			375			
		Всего по смете:	руб.					5062			

Главный инженер проекта В.И.Каширин
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер З.Н.Золотухина
Проверил: рук.группы А.А.Китова

Локальная смета № I-6

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении. Блочные теплицы и соединительный коридор.

Дренаж

Основание: чертежи № ВКI-ВК2I и СО ВК альбомы Ш,XIУ

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I99,62 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iм2 общей площади здания 3,05 руб.
2. Iм3 объема здания 0,96 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин	в т.ч. зарплата	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
I.	I-870 7I-2	Устройство траншей под дренаж многоковшовым экскаватором	I000м траншей	I0,42	64,I				668			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I-960 80-2	Разработка грунта вручную под колодцы	м3	84,4	0,745			63			
3.	23-8 2-I	Прокладка труб асбестоцементных диам. I50 мм	м	850	2,09			I777			
4.	I-890 74-I Пр-нт 06-II-0I р.7 п.7-0II с трансп. расход.	То же, керамических дренажных диам.50 мм	м	9570	0,34			3254			
		0,083+0,I69xI,055xI,45=									
5.	СРЦ гл.4 ч.I р.IУ п.206	Стоимость фильтрующего материала из холста стекловолокнистого ВВГ	м2	7660	0,0793			607			
6.	ССЦ п.4-20 стр.82	Стоимость среднезернистого песка для засыпки дрен	м3	4498,3	7,79			35042			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	I-I83 23-4 тех.ч. п.I.II т.3 СЦПГ-I гл.4 ч.I стр.28	Отвозка лишнего грунта на I км 0,I36+0,I2639x0,2+ +0,29xI,8=	м3	4582,7	0,68			3II6			
8.	23-6 20-I ССЦ п.4-20 стр.82	Устройство фильтрующего основания из среднезернистого песка 0,27+7,79xI,05=	м3	I270I,7	8,45			I07329			
9.	23-II9 I3-I	Устройство кирпичных колодцев диам. 700 мм	м3	2I,3	48,4			I03I			
I0.	СРЦ гл.4 ч.I р.Ш п.822	Стоимость люков типа "ЛК"	шт	24	I7,8			427			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	6-253 29-4	Затирка поверхности колодцев изнутри и снаружи цементным раствором	м2	I44,I2	0,2			29			
I2.	8-27 ч-7	Обмазка наружных стен колодцев горячим битумом	м2	92,70	0,90			83			
I3.	I6-2I 3-2	Фасонные части диам. 65 мм чугунные напорные	т	7,I2	468			3332			
I4.	I6-227 3-5	То же, диам.I50 мм	т	4,6I	4I2			I899			
		Итого:	руб.					I58657			
		Накладные расходы I6,5% по п.п.I-I4 на сумму	руб.	I58657	0,I65			26I78			
		Итого:	руб.					I84835			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.	I84835	0,08			I4787			
		Всего по смете:	руб.					I99622			

Главный инженер проекта В.И.Каширин

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер З.Н.Золотухина

Проверил: рук.группы А.А.Китова

Локальная смета № I-7

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении. Блочные теплицы и соединительный коридор.

Отопление теплиц

Основание: чертежи № ОВI-ОВ34 и СО ОВ альбомы Ш,XIУ

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 607,75 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iм2 общей площади здания 9,27 руб.
2. Iм3 объема здания 2,90 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	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
		Кровельный обогрев									
I.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.I03	Стоимость вентиля муфтового диам.I5 мм I5кчI8п2	шт	35	I,47			5I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	СРЦ гл.4 ч.III п.I04	То же, диам. 20 мм	шт	23	I,69			39			
3.	Пр-нт 23-07 п.I-0226 с трансп. и заготовительно-складскими расходами	То же, диам. 20 мм I5ч8п2	шт	I056	I,65			I742			
		I,5xI,098=									
4.	I8-229 I5-5	Установка крана Маевского	шт	I056	0,49			5I7			
5.	I8-I96 II-6 по затратам труда, экспл.маш., прочим материалам	То же, воздухосборника 580.99.0I	шт	35	2,26			79			
		I,22+0,I2+0,92=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	Пр-нт 2I-03-3I п.I.I с трансп. расход.	Стоимость воздухосборника 0,642xI,II=	кг	294,35	0,7I			209			
7.	I6-66 8-I СРЦ гл.4 ч.I п.I39 Пр-нт 0I-I3 стр.I5,I9 т.№ 3.4 с трансп. расход.	Прокладка труб стальных электросварных диам. 45x2 мм I,78-0,82+0,4Ix x0,98xI,089=	м	98270	I,40			I37578			
8.	I6-9I I0-3	Установка компенсаторов П-образных диам. 80 мм	м	93	3,3I			308			
9.	I6-92 I0-4	То же, диам.I00 мм	м	44,5	4,57			203			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	I6-90 I0-2	То же, диам.70 мм	м	65	2,7			I76			
II.	I6-36 7-I СРЦ гл.4 ч.I п.I4 Пр-нт 0I-I3 стр.I4,I9 табл.№ 3.4 с трансп. расход.	Прокладка труб стальных электросварных диам. 25х2 мм 0,9I-0,3I+0,24х0,98х хI,089=	м	845	0,86			727			
I2.	I6-37 7-I СРЦ гл.4 ч.I п.I5 Пр-нт 0I-I3 стр.I4,I9 с трансп. расход.	То же, диам. 32х2 мм I,03-0,42+0,3Iх х0,98хI,089=	м	I85	0,94			I74			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	I6-66 8-I СРЦ гл.4 ч.I п.I39 Пр-нт 0I-I3 стр.I5, стр.I9 с трансп. расход.	То же, диам. 45х2 мм I,78-0,82+0,4Iх х0,98хI,089=	м	I6I	I,40			225			
I4.	I6-66 8-I СРЦ гл.4 ч.I п.I39 -"- стр.I6,I9 с трансп. расход.	То же, диам. 57х2,5 мм I,78-0,82+0,62х х0,98хI,089=	м	I80	I,62			292			
I5.	I6-67 8-2 СРЦ гл.4 ч.I п.I44 Пр-нт 0I-I3 стр.I6,I9 с трансп. расход.	То же, диам. 76х2,8 мм 2,2I-I,09+0,92х х0,98хI,089=	м	780	2,I0			I638			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	I6-68 8-3 СРЦ гл.4 ч.I п.I54 Пр-нт 0I-I3 стр.I6,I9 с трансп. расход.	То же, диам. 89х2,8 мм 2,62-I,27+I,08х х0,98хI,089=	м	390	2,50			975			
I7.	I6-69 8-3 СРЦ гл.4 ч.I п.I6I Пр-нт 0I-I3 стр.I6,I9 с трансп. расход.	То же, диам. I08х2,8 мм 3,I2-I,76+I,32х х0,98хI,089=	м	II05	2,77			306I			
I8.	I6-35 7-I	То же, водогазопро- водных диам.I5 мм	м	II0	0,86			95			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9.	I6-36 7-I	То же, диам.20 мм	м	370	0,9I			337			
20.	Пр-нт 2I-03-3I п.I.I с трансп. и загот.-складск. расход.	Крепление для трубопроводов из стальных электросварных труб 0,642xI,079=	кг	208,27	0,69			I44			
2I.	I6-220 22	Гидравлическое испытание стальных труб диам. до I00 мм и компенсаторов	м	2477,5	0,0422			I05			
22.	I6-2I9 22	То же, диам.до 50 мм	м	I00I2I	0,0394			3945			
23.	I5-6I4 I64-8	Окраска стальных труб диам.до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	209I6,96	0,605			I2655			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24.	I5-6I3 I64-7	То же, труб и компенсаторов диам.более 50 мм	м2	988,8	0,435			430			
		П. Надпочвенный,боковой и торцевой обогревы									
25.	I6-II8 I2-2	Установка задвижки диам. 80 мм 30ч6бр	шт	8	24,8			I98			
26.	I6-I20 I2-3	То же, диам.I25 мм	шт	20	37,I			742			
27.	Пр-нт 23-07 п.I-0226 с трансп. расход.	Стоимость вентиля муфтового диам. 20 мм I5ч8п2	шт	56	I,65			92			
		I,5xI,098=									
28.	-"- п.I-0227 -"-	То же,диам. 25 мм	шт	I580	I,98			3I28			
		I,8xI,098=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29.	Пр-нт 23-07 п.I-0228	То же, диам. 32 мм	шт	48	2,42			II6			
	с трансп. расход.	2,2xI,098=									
30.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.I03	То же, I5кчI8п2 диам. I5 мм	шт	586	I,47			86I			
3I.	-"- п.I04	То же,диам. 20 мм	шт	247	I,69			4I7			
32.	I8-229 I5-5	Установка крана Маевского	шт	I922	0,49			942			
33.	I8-I96 II-6 по затратам труда, экспл.маш., прочим материалам	То же,воздухосборника 580.99.0I	шт	86	2,26			I94			
		I,22+0,I2+0,92=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34.	Пр-нт 2I-03-3I п.I.I с трансп. расход.	Стоимость воздухосборника 0,042xI,II=	кг	723,26	0,7I			5I4			
35.	I6-66 8-I СРЦ гл.4 ч.I п.I39 Пр-нт 0I-I3 стр.I5,I9 табл.№ 3.4 с трансп. расход.	Прокладка труб стальных электросварных отопительных диам. 45х2 мм I,78-0,82+0,4Ix0,98x xI,089=	м	I04070	I,40			I45698			
36.	I6-67 8-2 СРЦ гл.4 ч.I п.I44 Пр-нт 0I-I3 стр.I6,I9 с трансп. расход.	То же, диам. 76х2,8 мм 2,2I-I,09+0,92x x0,98xI,089=	м	7790	2,I0			I6359			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37.	I6-94 I0-4	Компенсаторы П-образные диам.I50 мм	м	48	6,32			303			
38.	I6-93 I0-4	То же, диам.I25 мм	м	35,4	4,85			I72			
39.	I6-36 7-I СРЦ гл.4 ч.I п.I4 Пр-нт 0I-I3 стр.I4,I9 табл.№ 3.4 с трансп. расход.	Прокладка труб стальных электросварных диам. 25х2 мм 0,9I-0,3I+0,24х х0,98хI,089=	м	57	0,86			49			
40.	I6-37 7-I СРЦ гл.4 ч.I п.I5 Пр-нт 0I-I3 стр.I5,I9 с трансп. расход.	То же, диам. 32х2 мм I,03-0,42+0,3Iх х0,98хI,089=	м	6040	0,94			5678			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I.	I6-38 7-I СРЦ гл.4 ч.I п.I6 Пр-нт 0I-I3 стр.I5,I9 с трансп. расход.	То же, диам. 38х2 мм I,I4-0,54+0,35х х0,98хI,089=	м	47	0,97			46			
42.	I6-66 8-I СРЦ гл.4 ч.I п.I39 Пр-нт 0I-I3 стр.I5,I9 с трансп. расход.	То же, диам. 45х2 мм I,78-0,82+0,4Iх х0,98хI,089=	м	205	I,40			287			
43.	I6-66 8-I СРЦ гл.4 ч.I п.I39 Пр-нт 0I-I3 стр.I6,I9 с трансп. расход.	То же, диам. 57х2,5 мм I,78-0,82+0,62х х0,98хI,089=	м	I92	I,62			3II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
44.	I6-67 8-2 СРЦ гл.4 ч.I п.I44 Пр-нт 0I-I3 стр.I6,I9 с трансп. расход.	То же, диам. 76х2,8 мм 2,2I-I,09+0,92х х0,98хI,089=	м	635	2,I0			I334			
45.	I6-68 8-3 СРЦ гл.4 ч.I п.I54 Пр-нт 0I-I3 стр.I6,I9 с трансп. расход.	То же, диам. 89х2,8 мм 2,62-I,27+I,08х х0,98хI,089=	м	I0I0	2,50			2525			
46.	I6-69 8-3 СРЦ гл.4 ч.I п.I6I Пр-нт 0I-I3 стр.I6,I9 с трансп. расход.	То же, диам. I08х2,8 мм 3,I2-I,76+I,32х х0,98хI,089=	м	580	2,77			I607			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
47.	I6-70 8-4 Пр-нт 0I-I3 стр.I6,I9 с трансп. расход.	То же, диам. I33x3,2 мм 4,I5-(2,27-I,88x x0,98)xI,089=	м	2580	3,68			9494			
48.	I6-7I 8-4 СРЦ гл.4 ч.I п.I76 Пр-нт 0I-I3 стр.I7,I9 с трансп. расход.	То же, диам. I59x3,2 мм 5,08-3,0+2,26x x0,98xI,089=	м	900	4,49			404I			
49.	I6-35 7-I	То же, водогазопро- водных диам.I5 мм	м	280	0,86			24I			
50.	I6-36 7-I	То же, диам. 20 мм	м	I87	0,94			I70			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5I.	I6-37 7-I	То же, диам. 25 мм	м	380	I,03			39I			
52.	I6-38 7-I	То же, диам. 32 мм	м	I3	I,I4			I5			
53.	I6-220 22	Гидравлическое испытание стальных труб диам.до I00 мм	м	I00I5	0,0422			423			
54.	I6-22I 22	То же, диам. до 200 мм и компенсаторов	м	3563,4	0,0547			I95			
55.	I6-2I9 22	То же,труб диам. до 50 мм	м	III47I	0,0394			4392			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
56.	Пр-нт 05-I7 п.2-I4I с трансп. расход. ЕНИР 9-I-22/64 п.I2 Письмо Госстроя СССР от I4.7.83г.	Монтаж рукавов резино-тканевых БГ(Ш)-I0-3I,5 дл.2,7 м 2,25xI,074x2,7+ +0,27IxI,2I=	шт	I645	6,85			II268			
57.	СРЦ гл.4 ч.I п.523	Заглушка из листовой стали	кг	37,8	0,338			I3			
58.	Пр-нт 0I-I7 стр.I4 с трансп. расход.	Проволока К0-3 28xI,053=	т	0,039	302,2I			I2			
59.	Пр-нт 2I-03-3I п.I.I с трансп. и загот.-складск. расход.	Крепления для трубопроводов 0,642xI,079=	кг	I3930,73	0,69			96I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
60.	I4-49 23 Пр-нт 2I-03-3I п.I.2 с трансп. расход.	Опоры под стальные трубопроводы 40,5+642xI,079=	т	28,4I	733,22			2083I			
6I.	I5-6I4 I64-8	Окраска стальных труб масляной краской за 2 раза диам. до 50 мм	м2	23048,I9	0,605			I3944			
62.	I5-6I3 I64-7	То же, труб и компенсаторов диам. более 50 мм	м2	5650,4	0,435			2458			
		Ш. Подпочвенный обогрев									
63.	I8-I65 8-I с накладн. расход. 80% на з/плату	Установка насоса ВКС I/I6 с электродвигателем АОЛ2-22-4 II,6+7,89x0,8=	к-т	I	I7,9I			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
64.	ПР-нт 23-0I п.0I-I8I Пр-нт I5-0I п.0I-I52 п.0I-40I	Стоимость насоса ВКСI/I6 с электродвигателем А0Л2-22-4 (II0-32+42)xI,I=	шт	I	I32,0			I32			
65.	I6-II8 I2-2	Установка задвижки диам.80 мм 30ч6бр	шт	24	24,8			595			
66.	I6-I20 I2-3	То же, диам.I25 мм	шт	I2	37,I			445			
67.	Пр-нт 23-07 п.I-0228 с трансп. расход.	Стоимость вентиля муфтового диам. 32 мм I5ч8п2 2,20xI,089=	шт	528	2,40			I267			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
68.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.I03	То же, диам. I5 мм I5кчI8п2	шт	78	I,47			II5			
69.	I8-I96 II-6 по затратам труда, эксплуат. машин, прочим материалам	Установка воздухосборника 580.99.0I	шт	I2	2,26			27			
		I,22+0,I2+0,92=									
70.	Пр-нт 2I-03-3I п.I.I с трансп. расход.	Стоимость воздухосборника	кг	I00,92	0,7I			72			
		0,642xI,II=									
7I.	22-II7 8-I	Прокладка труб полиэтиленовых ПНП 20 "С"	м	83420	0,II			9I76			
72.	СРЦ гл.4 ч.У п.543	Стоимость труб ПНП 20 "С"	м	84254,2	0,I08			9099			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
73.	I8-I79 I0-I к=0,5	Установка коллекторов распределительных диам. 57 мм	к-т	528	I4,2			7498			
		28,4x0,5=									
74.	I6-I00 II-I к=0,5	Фланцевые соединения диам. 20 мм	I стык	II44	I,45			I659			
		2,9x0,5=									
75.	I6-I00 II-I к=0,75	То же, диам.32 мм	I стык	264	2,I8			576			
		2,9x0,75=									
76.	Пр-нт 05-I7 п.2-I37 с трансп. расход.	Рукава резино-тканевые ВГ(Ш)-I0-I6	м	60	0,86			52			
		0,8xI,074=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
77.	I6-38 7-I СРЦ гл.4 ч.I п.I6 Пр-нт 0I-I3 стр.I5,I9 с трансп. расход.	Прокладка труб стальных электросварных диам. 38х2 мм I,I4-0,54+0,35х х0,98хI,089=	м	400	0,97			388			
78.	I6-66 8-I СРЦ гл.4 ч.I п.I39 Пр-нт 0I-I3 стр.I5,I9 с трансп. расход.	То же, диам. 45х2 мм I,78-0,82+0,4Iх х0,98хI,089=	м	468	I,40			655			
79.	I6-66 8-I СРЦ гл.4 ч.I п.I39 Пр-нт 0I-I3 стр.I6,I9 с трансп. расход.	То же, диам. 57х2,5 мм I,78-0,82+0,62х х0,98хI,089=	м	468	I,62			758			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
80.	I6-67 8-2 СРЦ гл.4 ч.I п.I44 Пр-нт 0I-I3 стр.I6,I9 с трансп. расход.	То же, диам. 76х2,8 мм 2,2I-I,09+0,92х х0,98хI,089=	м	I80	2,I0			378			
8I.	I6-68 8-3 СРЦ гл.4 ч.I п.I54 Пр-нт 0I-I3 стр.I6,I9 с трансп. расход.	То же, диам. 89х2,8 мм 2,62-I,27+I,08х х0,98хI,089=	м	2700	2,50			6750			
82.	I6-70 8-4 Пр-нт 0I-I3 стр.I6,I9 с трансп. расход.	То же, диам. I33х3,2 мм 4,I5-(2,27-I,88х х0,98)хI,089=	м	930	3,68			3422			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
83.	I6-35 7-I	То же, водогазопроводных диам. I5 мм	м	50	0,86			43			
84.	I6-38 7-I	То же, диам. 32 мм	м	I40	I,I4			I60			
85.	I6-220 22	Гидравлическое испытание стальных труб диам. до I00 мм	м	2880	0,0422			I22			
86.	I6-2I9 22	То же, диам. до 50 мм	м	I526	0,0394			60			
87.	I6-22I 22	То же, диам. до 200 мм	м	930	0,0547			5I			
88.	Пр-нт 2I-03-3I п.I.I с трансп. и загот.-складск. расход.	Крепления для трубопроводов	кг	66,53	0,69			46			
		0,642xI,079=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
89.	I4-49 23 Пр-нт 2I-03-3I п.I.2	Установка опор под трубопроводы 40,5+642xI,079=	т	2,65	733,22			I943			
90.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб и коллекторов масляной краской за 2 раза диам. до 50 мм	м2	II54,I4	0,605			698			
9I.	I5-6I3 I64-7	То же, диам. более 50 мм	м2	I637,52	0,435			7I2			
		IУ. Контурный обогрев									
92.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.I03	Стоимость вентиля муфтового диам. I5 мм I5кчI8п2	шт	I2	I,47			I8			
93.	Пр-нт 23-07 п.I-0226 с трансп. и загот.-складск. расход.	То же, диам. 20 мм I5ч8п2 I,5xI,098=	шт	36	I,65			59			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
94.	I8-I96 II-6 по затратам труда, экспл. машин, прочим материалам	Установка воздухосборника 580.99.0I I,22+0,I2+0,92=	шт	I2	2,26			27			
95.	Пр-нт 2I-03-3I п.I.I с трансп. расход.	Стоимость воздухосборника 0,642xI,II=	кг	I00,92	0,7I			72			
96.	I6-66 8-I СРЦ гл.4 ч.I п.I39 Пр-нт 0I-I3 стр.I6,I9 с трансп. расход.	Прокладка труб электросварных обогревательных диам. 57x2,5 мм I,78-0,82+0,62x x0,98xI,089=	м	2I30	I,62			345I			
97.	I6-35 7-I	То же, водогазопроводных диам.I5 мм	м	I5	0,86			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
98.	I6-36 7-I	То же, диам. 20 мм	м	45	0,9I			4I			
99.	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание стальных труб и компенсаторов диам.до 50 мм	м	225I,2	0,0394			89			
I00.	I6-89 I0-I	Компенсатор П-образный диам.50 мм	м	6I,2	2,08			I27			
I0I.	СРЦ гл.4 ч.I п.523	Сталь для заглушек	кг	0,8	0,338			-			
I02.	22-I63 II-I	Антикоррозийная защита трубопроводов бризолом в два слоя по холодной изольной мастике диам. 50 мм	м	2I9I,2	0,55			I205			
I03.	I5-6I4 I64-8	Окраска стальных труб масляной краской за 2 раза диам. до 50 мм	м2	7,5	0,605			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		У. Система термической обработки почвы									
I04.	I6-II2 I2-2	Установка вентиля фланцевого диам. 80 мм I5чI4бр	шт	264	27,8			7339			
I05.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.I05	Стоимость вентилей муфтовых диам. 25 мм I5кчI8п2	шт	I9	2,02			38			
I06.	I6-68 8-3 СРЦ гл.4 ч.I п.I54 Пр-нт 0I-I3 стр.I6,I9 с трансп. расход.	Прокладка труб стальных электросварных диам. 89х2,8 мм	м	40	2,50			I00			
		2,62-I,27+I,08х х0,98хI,089=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I07.	I6-72 8-5 СРЦ гл.4 ч.I п.I90 Пр-нт 0I-I3 стр. с трансп. расход.	То же, диам. 2I9x5 мм 8,75-5,35+7,62x x0,98xI,089=	м	820	II,53			9455			
I08.	I6-37 7-I	То же,водогазо- проводных диам. 25 мм	м	I5	I,03			I5			
I09.	I6-40 7-2	То же, диам. 50 мм	м	70	I,6I			II3			
II0.	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание сталь- ных труб диам. до 50 мм	м	85	0,0394			3			
III.	I6-220 22	То же, диам. до I00 мм	м	40	0,0422			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II2.	I6-22I 22	То же, диам. до 200 мм	м	888,3	0,0547			49			
II3.	I6-95 Ю-5	Установка компрессора П-образного диам. 200 мм	м	68,3	I0,7			73I			
II4.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.522	Головка соединительная ГМ-50	шт	528	0,49			259			
II5.	СРЦ гл.4 ч.I п.523	Сталь для заглушек	кг	6,75	0,338			2			
II6.	Пр-нт 2I-03-3I п.I.I с трансп. и загот.-складск. расход.	Крепления для труб стальных электросварных 0,642xI,079=	кг	35,56	0,69			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II7.	I5-6I4 I64-8	Окраска стальных труб диам.до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	20,6	0,605			I2			
II8.	I5-6I3 I64-7	То же, диам.более 50 мм	м2	683,03	0,435			297			
		Итого:	руб.					495242			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-22, 25-60,63-70,73-89, 92-I0I,I04-II6 на сумму	руб.	44455I	0,I33			59I25			
		То же, I6,5% по п.п. 23-24,6I-62,7I-72, 90-9I,I02-I03, II7-II8 на сумму	руб.	5069I	0,I65			8364			
		Итого с накладными расходами	руб.					562731			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.	562731	0,08			45018			
		Итого:	руб.					607749			
		Пуск и регулировка 2%	руб.		0,02			-			
		Всего по смете:	руб.					607749			

Главный инженер проекта В.И.Каширин
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер З.Н.Золотухина
Проверил: рук.группы А.А.Китова

Локальная смета № I-8

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении. Блочные теплицы и соединительный коридор.

Отопление соединительного коридора

Основание: чертежи № ОВI-ОВ34, альбом II

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 7,23 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iм2 общей площади здания 0,II руб.
2. Iм3 объема здания 0,03 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-II7 I2-I	Установка задвижки диам.50 мм 30ч6бр	шт	2	I7,4			35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	Пр-нт 23-07 п.I-0228 с трансп. расход.	Стоимость вентиля муфтового диам. 32 мм I5ч8п2	шт	2	2,42			5			
		2,2xI,098=									
3.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.I03	То же, диам.I5 мм I5кчI8п2	шт	44	I,47			65			
4.	-"- п.I05	То же, диам.25 мм	шт	I0	2,02			20			
5.	I6-67 8-2 СРЦ гл.4 ч.I п.I44 Пр-нт 0I-04 стр.I6,I9 с трансп. расход.	Прокладка труб электросварных обогревательных диам. 76x2,8 мм	м	I580	2,I0			33I8			
		2,2I-I,09+0,92x x0,98xI,089=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	I6-66 8-I СРЦ гл.4 ч.I п.I39 Пр-нт 0I-I3 стр.I6,I9 с трансп. расход.	То же, диам. 57х2,5 мм I,78-0,82+0,62х х0,98хI,089=	м	I063	I,62			I722			
7.	I6-37 7-I СРЦ гл.4 ч.I п.I5 Пр-нт 0I-I3 стр.I4,I9 с трансп. расход.	То же, диам. 32х2 мм I,03-0,42+0,3Iх х0,98хI,089=	м	6	0,94I			6			
8.	I6-38 7-I СРЦ гл.4 ч.I п.I6 Пр-нт 0I-I3 стр.I5,I9 с трансп. расход.	То же, диам. 38х2 мм I,I4-0,54+0,35х х0,98хI,089=	м	30	0,974			29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	I6-68 8-3 СРЦ гл.4 ч.I п.I54 Пр-нт 0I-I3 стр.I6,I9 с трансп. расход.	То же, диам. 89х2,8 мм 2,62-I,27+I,08х х0,98хI,089=	м	I2	2,50			30			
I0.	I6-69 8-3 СРЦ гл.4 ч.I п.I6I Пр-нт 0I-I3 стр.I6,I9 с трансп. расход.	То же, диам. II4х2,8 мм 3,I2-I,76+I,42х х0,98хI,089=	м	I2	2,88			35			
II.	I6-7I 8-4 СРЦ гл.4 ч.I п.I76 Пр-нт 0I-I3 стр.I7,I9 с трансп. расход.	То же, диам. I59х3,2 мм 5,08-3,00+2,26х х0,98хI,089=	м	I4	4,49			63			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	I6-35 7-I	То же, водогазопроводных диам. I5 мм	м	28	0,86			24			
I3.	I6-37 7-I	То же, диам. 25 мм	м	70	I,03			72			
I4.	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание стальных труб диам.до 50 мм	м	II97	0,0394			47			
I5.	I6-220 22	То же, диам. до I00 м	м		0,0422						
I6.	I6-22I 22	То же, диам. до 200 мм	м	I4	0,0547			I			
I7.	I5-6I4 I64-8	Окраска стальных труб диам.до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	297,02	0,605			I80			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8.	I5-6I3 I64-7	То же, диам. более 50 мм	м2	556,82	0,435			242			
		Итого:	руб.					5894			
		Накладные расходы I3,3% по п.п. I-I6 на сумму	руб.	5472	0,I53			728			
		То же, I6,5% по п.п.I7-I9 на сумму	руб.	422	0,I65			70			
		Итого с накладными расходами	руб.					6692			
		Плановые накопления 8%	руб.	6692	0,08			535			
		Итого:	руб.					7227			

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

Пуск и регулировка
2% от НУЧП руб. 0,02

Всего по смете: руб. 7227

Главный инженер проекта В.И.Каширин
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер З.Н.Золотухина
Проверил: рук.группы А.А.Китова

Локальная смета № I-9

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении.
Блочные теплицы и соединительный коридор
Тепловые сети к теплицам

Основание: чертежи № ОВI-ОВ34 и СО ОВ альбомы II,XIУ

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 25,69 тыс.руб.
в том числе:
оборудование 0,75 тыс.руб.
монтаж 0,02 тыс.руб.
строительные работы 24,92 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iм2 общей площади здания 0,39 руб.
2. Iм3 объема здания 0,I2 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. Теплопроводы									
I.	I6-II8 I2-2	Установка задвижки диам.80 мм 30ч6бр	шт	2	24,8		50				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-II9 I2-2	То же, диам.I00 мм	шт	5	29,0			I45			
3.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.I03	Стоимость вентилей муфтовых диам. I5 мм I5кчI8п2	шт	23	I,47			34			
4.	-"- п.I05	То же,диам. 25 мм	шт	45	2,02			9I			
		Узел обвязки УР 40/65	шт	2							
5.	I8-2I6 I4-3	Фильтр диам.78 мм	шт	2	39,9			80			
6.	I6-39 7-I	Прокладка труб стальных водогазопроводных диам. 40 мм	м	2,I	I,29			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	I6-67 8-2 СРЦ гл.4 ч.I п.I42 п.I44	То же, электро- сварных диам. 76х3 мм 2,2I-I,09+0,97=	м	3,34	2,09			7			
8.	СРЦ гл.4 ч.III п.45	Стоимость венти- лей муфтовых диам. 40 мм I5кчI8п	шт	2	3,0I			6			
9.	I6-I36 I2-2 Ц.Iч.III п.I95 СРЦ гл.4 ч.III п.I777	Установка венти- ля фланцевого диам. 65 мм I5кч22нж 2,98+9,I6xI,25+I,I5x x2=	шт	4	I6,73			67			
I0.	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание стальных труб диам.до 50 мм	м	2,I	0,0394			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	I6-220 22	То же, диам. до I00 мм	м	3,34	0,0422			-			
		Узел обвязки УР 50/I00	шт	5							
I2.	I8-2I8 I4-5	Фильтр диам. II0мм	шт	5	5I,70			259			
I3.	I6-40 7-2	Прокладка труб стальных водогазопроводных диам. 50 мм	м	7,6	I,6I			I2			
I4.	I6-69 8-3	То же, электросварных диам. I08х4 мм	м	8,73	3,I2			27			
I5.	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание стальных труб диам. до 50 мм	м	7,6	0,0394			-			
I6.	I6-220 22	То же, диам. до I00 мм	м	8,73	0,0422			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.96	Стоимость вентилей муфтовых диам. 50 мм I5кчI8п	шт	5	3,68			I8			
I8.	I6-II9 I2-2	Установка задвижки диам.I00 мм 30ч6бр	шт	I0	29			290			
I9.	I8-I96 II-6 по затратам труда, экспл. машин и прочим материалам	Установка воздухосборника 580.99.0I	шт	I6	2,26			36			
		I,22+0,I2+0,92=									
20.	Пр-нт 2I-03-3I п.I.I с трансп. расход.	Стоимость воздухосборника	кг	I34,56	0,7I			96			
		0,642xI,II=									
2I.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.522	Головка соединительная ГМ-50	шт	I2	0,49			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22.	I6-67 8-2 СРЦ гл.4 ч.I п.I44 Пр-нт 0I-I3 стр.I6,I9 табл.3.4 с трансп. расход.	Прокладка труб стальных электросварных диам. 76х2,8 мм 2,2I-I,09+0,92х х0,98хI,089=	м	46	2,I0			97			
23.	I6-69 8-3 СРЦ гл.4 ч.I п.I6I Пр-нт 0I-I3 стр.I6,I9 с трансп. расход.	То же, диам. I08х2,8 мм 3,I2-I,76+I,32х х0,98хI,089=	м	I36	2,77			377			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24.	I6-70 8-4 Пр-нт 0I-I3 стр.I6 стр.I9 с трансп. и загот.- складск. расход.	То же, диам. I33x3,2 мм 4,I5-(2,27-I,88х х0,98)хI,089=	м	308	3,68			II33			
25.	I6-7I 8-4 СРЦ гл.4 ч.I п.I76 Пр-нт 0I-I3 стр.I7 стр.I9 с трансп. расход.	То же, диам. I59x3,2 мм 5,08-3,0+2,26х х0,98хI,089=	м	580	4,49			2604			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26.	I6-72 8-5 СРЦ гл.4 ч.I п.I90 -"-	То же, диам. 2I9х5 мм 8,75-5,35+4,62х х0,98хI,089=	м	320	8,33			2666			
27.	I6-35 7-I	То же, водогазопроводных диам. I5 мм	м	65	0,86			56			
28.	I6-37 7-I	То же, диам. 25 мм	м	26	I,03			27			
29.	I6-40 7-2	То же, диам. 50 мм	м	I2	I,6I			I9			
30.	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание стальных труб диам. до 50мм	м	I03	0,0394			4			
3I.	I6-220 22	То же, диам. до I00 мм	м	I82	0,0422			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32.	I6-22I 22	То же, диам. до 200 мм	м	I208	0,0547			66			
33.	Пр-нт 0I-I7 стр.9 с трансп. расход.	Проволока 8-0-Iц	т	0,0I2	229,55			3			
		2I8xI,053=									
34.	Пр-нт 2I-03-3I п.I.I с трансп. и загот.-складск. расход.	Крепления для трубопроводов из стальных электросварных труб	кг	I65,22	0,69			II4			
		0,642xI,079=									
35.	I4-49 23 Пр-нт 2I-03-3I п.I.I с трансп. расход.	Установка опор под магистральные трубопроводы	т	2,37	733,22			I738			
		40,5+642xI,079=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
36.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка поверхности труб под изоляцию	м2	875	0,37I			325			
37.	26-I6 4-3 СРЦ гл.4 ч.I разд.IУ п.I06	Изоляция труб матами из стеклянного штапельного волокна 20,4+44,7xI,03=	м3	35	66,44			2325			
38.	26-62 II-6 СРЦ гл.4 ч.I р.I п.525	Металлическое покрытие по изоляции 0,80I+0,294x6,4x xI,2=	м2	I050	3,06			32I3			
39.	I2-805-2 вводн.указ. п.2в с плановыми нак. и накладными расх. 80% на з/пл.	Монтаж клапана регулирующего диам. 40-50 мм (2,I5+I,82x0,25x xI,8)xI,08=	шт	7	3,2I			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40.	Пр-нт 23-07 доп.I-2 п.I-239I с трансп. расход.	Стоимость клапана диам.40 мм 25ч93Iнж 98xI,063=	шт	2	I04,I7			208			
4I.	-"- п.I-2392 -"-	То же, диам. 50 мм I02xI,063=	шт	5	I08,43			542			
		Итого без п.п. 39-4I	руб.					I6002			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-34 на сумму	руб.	840I	0,I33			III7			
		То же, 8,6% по п.35 на сумму	руб.	I738	0,086			I49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		То же, I6,5% по п.п.36-38 на сумму	руб.	5863	0,I65			967			
		Итого с накладными расходами	руб.					I8235			
		Плановые накопления 8%	руб.	I8235	0,08			I459			
		Итого:	руб.					I9694			
		Итого с п.п.39-4I	руб.					20466			
		Пуск и регулировка 2% от НУЧП	руб.		0,02			-			
		Итого по I разделу	руб.					20466			
		в том числе: оборудование	руб.					750			
		монтаж	руб.					22			
		строительные работы	руб.					I9694			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		П. Паропроводы									
42.	I6-I22 I2-4	Установка задвижки диам.200 мм 30ч6бр	шт	6	75			450			
43.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.I05	Стоимость вентиля муфтового диам. 25 мм I5кчI8п2	шт	7	2,02			I4			
44.	I6-72 8-5 СРЦ гл.4 ч.I п.I90 Пр-нт 0I-I3 стр.I7,I9 табл.3.4 с трансп. расход.	Прокладка труб стальных электросварных диам. 2I9х5 мм 8,75-5,35+4,62х х0,98хI,089=	м	260	8,33			2I66			
45.	I6-37 7-I	То же,водогазопроводных диам.25 мм	м	4	I,03			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
46.	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание стальных труб диам. до 50 мм	м	4	0,0394			-			
47.	I6-22I 22	То же, диам. до 200 мм	м	260	0,0547			I4			
48.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.I062	Крепления для стальных электросварных труб	кг	488,62	0,29			I42			
49.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка поверхности труб под изоляцию	м2	2I5	0,37I			80			
50.	26-I6 4-3 СРЦ гл.4 ч.I р.IУ п.I06	Изоляция труб матами из стеклянного штапельного волокна 20,4+44,7xI,03=	м3	8,6	66,44			57I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5I.	26-62 II-6 СРЦ гл.4 ч.I р.I п.525	Металлическое покрытие по изоляции	м2	258	3,060			789			
		0,80I+0,294x6,4x xI,2=									
		Итого:	руб.					4230			
		Накладные расходы I3,3% по п.п. 42-48 на сумму	руб.	2790	0,I33			37I			
		То же, I6,5% по п.п.49-5I на сумму	руб.	I440	0,I65			238			
		Итого с накладными расходами	руб.					4839			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.	4839	0,08			387			
		Итого:	руб.					5226			
		Пуск и регулировка 2% от НУЧП	руб.		0,02			-			
		Итого по П разделу	руб.					5226			
		Всего по смете I+П разделу	руб.					25692			
		в том числе: оборудование	руб.					750			
		монтаж	руб.					22			
		строительные работы	руб.					24920			

Главный инженер проекта В.И.Каширин
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер З.Н.Золотухина
Проверил: рук.группы А.А.Китова

Локальная смета № I-I0

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га
с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении.
Блочные теплицы и соединительный коридор
Газоснабжение

Основание: чертежи № ГСI-ГС3 и СО ГС
альбомы Ш,XIУ

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 6,32 тыс.руб.
в том числе:
оборудование 0,09 тыс.руб.
строительные работы 6,23 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iм2 общей площади здания .
2. Iм3 объема здания

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-5I 7-6	Прокладка труб стальных водогазопроводных диам. 25 мм	м	340	I,09			37I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-5I 7-6 СРЦ гл.4 ч.I р.Ш п.I5 Пр-нт 0I-I3 табл.3.I табл.3.4 стр.I5,I9 с трансп. расход.	То же, электросварных диам. 32х2,2 мм I,09-0,42+0,3Iх х0,98хI,089=	м	930	I,0			930			
3.	I6-55 8-I СРЦ гл.4 ч.I р.Ш п.I39 Пр-нт 0I-I3 табл.3.I табл.3.4 стр.I5,I9 с трансп. расход.	То же, диам. 45х2,5 мм 2,I8-0,82+0,47х х0,98хI,089=	м	80	I,86			I49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4.	I6-55 8-I СРЦ гл.4 ч.I р.Ш п.I39 Пр-нт 0I-I3 табл.3.I табл.3.4 стр.I6,I9 с трансп. расход.	То же, диам. 57х2,5 мм	м	485	2,02			980			
		2,I8-0,82+0,62х х0,98хI,089=									
5.	I6-56 8-2 СРЦ гл.4 ч.I р.Ш п.I44 Пр-нт 0I-I3 табл.3.I табл.3.4 стр.I6,I9 с трансп. расход.	То же, диам. 76х3 мм	м	I40	2,57			360			
		2,62-I,09+0,97х х0,98хI,089=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	I6-57 8-3 СРЦ гл.4 ч.I р.Ш п.I54 Пр-нт 0I-I3 табл.3.I табл.3.4 стр.I6,I9 с трансп. расход.	То же, диам. 89х3 мм 2,98-I,27+I,I4х х0,98хI,089=	м	70	2,93			205			
7.	I6-58 8-3 СРЦ гл.4 ч.Iр.Ш п.I6I Пр-нт 0I-I3 табл.3.I табл.3.4 стр.I6,I9 с трансп. расход.	То же, диам. I08х3,5 мм 3,73-I,76+I,59х х0,98хI,089=	м	I00	3,67			367			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	I9-73 I2	Испытание труб воздушным давлением	м	2I45	0,29			622			
9.	I6-I54 I2-I-3 Пр-нт 23-07 п.I-I087 с трансп. расход.	Установка задвижки диам.50 мм 30ч47бк4 I,26+20xI,098=	шт	I0	23,22			232			
I0.	I6-I55 I2-2-3 Пр-нт 23-07 п.I-I089 с трансп. расход.	То же, диам.I00 мм 2,35+36xI,098=	шт	4	4I,88			I68			
II.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.I007	Стоимость крана муфтового диам. 25 мм IIч3бк	шт	56	I,07			60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	Пр-нт OI-I7 стр.9 с трансп. расход.	Проволока 3	т	0,033	243,24			8			
		23IxI,053=									
I3.	25-8 34-I-з Письмо Госстроя СССР № ВА-386I-4 от I4.07.83г. СРЦ гл.4 ч.Ш п.I5I7	Счетчик газовый РГ-250-I	шт	I	II8,I9			II8			
		I,3IxI,25+0,0Ix xI,I5+0,48xI,I2+ +II6=									
I4.	20-697 I8-2	Ограждение узла счетчика с подставкой	кг	34,3	0,36I			I2			
I5.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.I847	Сетка металлическая № I0-2,0	м2	2,I	3,75			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	II-5-I с планов. накопл.	Монтаж термометра манометрического	шт	I	I,I2			I			
		I,04xI,08=									
I7.	Пр-нт I7-04 п.I-00I8 с трансп. расход.	Стоимость термометра манометрического	шт	I	85,04			85			
		80xI,063=									
I8.	II-6I9-I с планов. накопл.	Монтаж капиляра манометрического термометра	м	0,I6	0,60			-			
		0,558xI,08=									
I9.	I5-6I4 I64-8	Окраска стальных труб масляной краской за 2 раза диам. до 50 мм	м2	346,I	0,605			209			

24549-11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20.	I5-6I3 I64-7	То же, диам. более 50 мм	м2	II8,9	0,435			52			
2I.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.I062	Крепления для трубопроводов из электросварных труб	кг	8I7,4	0,29			237			
		Итого без п.п. I6-I8	руб.					5088			
		Накладные расходы I3,3% по п.п. I-I5,2I на сумму	руб.	4827	0,I33			642			
		То же, I6,5% по п.п.I9-20 на сумму	руб.	26I	0,I65			43			
		Итого с накладными расходами	руб.					5773			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.	5773	0,08			462			
		Итого с п.п.I6-I8	руб.					632I			
		Всего по смете:	руб.					632I			
		в том числе: оборудование	руб.					85			
		монтаж	руб.					I			
		строительные работы	руб.					6235			

Главный инженер проекта В.И.Каширин
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер З.Н.Золотухина
Проверил: рук.группы А.А.Китова

gost.e-ecolog.ru

Акт 10.11.86 г