ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
810-1-13.86

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

АЛЬБОМ ХУ

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

С М Е Т Ы
Часть I

(Со стр. 2 по стр. 202)

21598 - 17

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

21598 -17

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

810-1-13.86

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

АЛЬБОМ ХУ

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

СМЕТЫ

Часть I

Сметная стоимость	- I40,87 тыс.руб.
в том числе:	
строительно-монтажных работ	- I09,86 тыс.руб.
I м2 общей площади	- I24,76 руб.

РАЗРАБОТАН

институтом "Типронисельпром"
Минплодоовощхоза СССР

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН

Минплодоовощхозом СССР
Сводное заключение № 03-32-51/7657
от I8.I2.85г.
Введен в действие институтом
"Типронисельпром"
Приказ № от

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

СОДЕРЖАНИЕ

Часть I

		Стр.
I.	Пояснительная записка	6
2.	Объектная смета № 2 – к типовому проекту производственно-вспомогательных и бытовых помещений	9
3.	Локальная смета № 2-I – общестроительные работы	I3
4.	Расчет № I	83
5.	Локальная смета № 2-2 – поливочный водопровод	85
6.	Локальная смета № 2-3 – водопровод хозяйственно-питьевой	93
7.	Локальная смета № 2-4 – производственный водопровод	99
8.	Локальная смета № 2-5 – горячее водоснабжение	I05
9.	Локальная смета № 2-6 – канализация производственная	III
I0.	Локальная смета № 2-7 – канализация бытовая	II7
II.	Локальная смета № 2-8 – оборотное водоснабжение	I23
I2.	Локальная смета № 2-9 – внутренние водостоки	I29
I3.	Локальная смета № 2-I0 – трубопроводы растворов ядохимикатов	I32

I4.	Локальная смета № 2-II – трубопровод растворов минеральных удобрений	I38
I5.	Локальная смета № 2-I2 – трубопроводы сжатого воздуха	I45
I6.	Локальная смета № 2-I3 – система увлажнения и испарительного охлаждения воздуха	I49
I7.	Локальная смета № 2-I4 – отопление	I55
I8.	Локальная смета № 2-I5 – теплоснабжение водоподогревателей	I65
I9.	Локальная смета № 2-I6 – теплоснабжение калориферов системы П1,П2,П3,А1	I74
20.	Локальная смета № 2-I7 – вентиляция	I83
2I.	Локальная смета № 2-I8 – холодильное оборудование	I95
	Часть II	
22.	Локальная смета № 2-I9 – электроосвещение	203
23.	Локальная смета № 2-20 – силовое электрооборудование	2I3
24.	Локальная смета № 2-2I – телефонизация	226
25.	Локальная смета № 2-22 – радиофикация	23I
26.	Локальная смета № 2-23 – технологическое оборудование	235
27.	Локальная смета № 2-24 – шкафы для одежды	243
28.	Локальная смета на изменение объемов и стоимости по общестроительным работам при строительстве в районах с Тн -20 °С	247

29. Локальная смета на изменение объемов и стоимости на отопление при строительстве в районах с Тн -20°С 261

30. Локальная смета на изменение объемов и стоимости на вентиляцию при строительстве в районах с Тн -20°С 263

31. Локальная смета на производственный водопровод при варианте теплоснабжения от внешнего источника тепла при теплоносителе вода с параметрами 150-70°С, при строительстве в районах с Тн -30°С 265

32. Локальная смета на отопление при варианте теплоснабжения от внешнего источника при теплоносителе вода с параметрами 150-70°С при строительстве в районах с Тн -30°С 272

33. Локальная смета на теплоснабжение калориферов системы III,II2,II3,А-I при варианте теплоснабжения от внешнего источника тепла при теплоносителе вода с параметрами 150-70°С, при строительстве в районах с Тн -30°С 281

34. Локальная смета на вентиляцию при варианте теплоснабжения от внешнего источника тепла при теплоносителе вода с параметрами 150-70°С при строительстве в районах с Тн -30°С 288

35. Локальная смета на изменение объемов и стоимости на отопление при варианте теплоснабжения от внешнего источника тепла при теплоносителе вода с параметрами 150-70°С, при строительстве в районах с Тн -20°С 299

36. Локальная смета на изменение объемов и стоимости на вентиляцию при варианте теплоснабжения от внешнего источника тепла при теплоносителе вода с параметрами 150–70°С, при строительстве в районах с Тн –20°С 301

37. Ведомость потребности в производственных ресурсах 303

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящие сметы составлены на основании рабочих чертежей типового проекта, разработанных институтом "Типронисельпром" на строительство производственно-вспомогательных и бытовых помещений 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 оборудование, 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 теплоснабжения от собственной котельной при теплоносителе вода с параметрами 95-70°С для строительства в районах строительства с Тн -30°С.

Для вариантов теплоснабжения от собственой котельной при теплоносителе вода с параметрами 95-70°С для строительства в районах с Тн -20°С, для теплоснабжения от внешнего источника тепла при теплоносителе вода с параметрами 150-70°С в районах строительства с Тн -30°С, Тн -20°С составлены отдельные сметы, отражающие изменения объемов. и стоимости работ.

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 автоматизацию ввиду комплектной поставки составлена общая на многопролетные теплицы, производственно-вспомогательные и бытовые помещения, котельную (энергетический узел) и учтена при варианте теплоснабжения от собственной котельной в объектной смете на строительство многопролетной теплицы, при варианте теплоснабжения от внешнего

источника тепла учтена в объектной смете на строительство энергетического узла.

Основные технические решения:

фундаменты	- сборные железобетонные;
каркас	- из сборных железобетонных колонн и ригелей;
стены	- сборные железобетонные панели из легкого бетона;
покрытие	- сборные железобетонные плиты пустотные и ребристые;
кровля	- из 4-х слоев рубероида.

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Объектная смета № 2

К типовому проекту блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га).
Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Сметная стоимость I40,87 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Im2 общей площади здания I59,97 руб.
2. Im3 объема здания 42,66 руб.

Составлена в ценах I984 года

№№ № смет пп (смет-ных рас-четов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
		строи-тельных работ	монтаж-ных ра-бот	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	в том числе основной заработной платы	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.	2-I	Общестроительные работы	8I,45				8I,45				I м2 общей площади	880,6	92,49
2.	2-2	Поливочный водопровод	2,9I	0,0I	0,03		2,95				-"-	880,6	3,35
		в т.ч. стоимость импортной поставки					(0,03)						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3.	2-3	Водопровод хозяйственно-питьевой	0,96				0,96				I м2 общей площади	880,6	I,09
4.	2-4	Производственный водопровод	I,85				I,85				-"-	880,6	2,I0
5.	2-5	Горячее водоснабжение	0,53				0,53				-"-	880,6	0,60
6.	2-6	Канализация производственная	I,0I				I,0I				-"-	880,6	I,I5
7.	2-7	Канализация бытовая	2,02				2,02				-"-	880,6	2,29
8.	2-8	Оборотное водоснабжение	0,0I	0,33	I,80		2,I4				-"-	880,6	2,43
9.	2-9	Внутренние водостоки	0,46				0,46				-"-	880,6	0,52
I0.	2-I0	Трубопроводы растворов ядохимикатов	0,0I	0,25	4,52		4,78				-"-	880,6	5,43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
II.	2-II	Трубопровод растворов минеральных удобрений	-	0,20	2,84		3,04				I м2 общей площади	880,6	3,45
		в т.ч. стоимость импортной поставки					(0,68)						
I2.	2-I2	Трубопроводы сжатого воздуха	0,0I	0,05	0,I9		0,25				-"-	880,6	0,28
I3.	2-I3	Система увлажнения и испарительного охлаждения воздуха	2,55				2,55				-"-	880,6	2,90
I4.	2-I4	Отопление	3,08	0,0I	0,I5		3,24				-"-	880,6	3,68
I5.	2-I5	Теплоснабжение водоподогревателей	2,I2	0,0I	0,22		2,35				-"-	880,6	2,67
		в т.ч. стоимость импортной поставки					(0,I3)						
I6.	2-I6	Теплоснабжение калориферов системы П1,П2,П3,А1	0,69	0,0I	0,27		0,97				-"-	880,6	I,I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I7.	2-I7	Вентиляция	3,04				3,04				I м2 общей площади	880,6	3,45
I8.	2-I8	Холодильное оборудование	0,3I	0,8I	5,84		6,96				-"-	880,6	7,90
I9.	2-I9	Электроосвещение		2,94			2,94				-"-	880,6	3,34
20.	2-20	Силовое электрооборудование		I,88	0,98		2,86				-"-	880,6	3,25
2I.	2-2I	Телефонизация		0,07	0,05		0,I2				-"-	880,6	0,I4
22.	2-22	Радиофикация		0,07	0,04		0,II				-"-	880,6	0,I2
23.	2-23	Технологическое оборудование		0,2I	8,58		8,79				-"-	880,6	9,98
24.	2-24	Шкафы для одежды			5,50		5,50				-"-	880,6	6,25
		Итого:	I03,0I	6,85	3I,0I		I40,87				-"-	880,6	I59,97
		в т.ч. стоимость импортной поставки					(0,84)						

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

Локальная смета № 2-I

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га).
Производственно-вспомогательные и бытовые помещения.
Общестроительные работы

Основание: чертежи № АРI÷I2, КЖI÷I0, АРИ, КЖИ, альбомы Х, XI
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 8I,45 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 92,49 руб.
2. I м3 объема здания 24,67 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 заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной заработной платы	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 табл.3 п.5	Грубая планировка участка бульдозером до 80 л.с. 0,86хI,I=	I000 м2	I,4I3	0,95			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I-230 29-I I-237 29-8 к=4 табл.3 п.5	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением на 50 м	I000 м3	0,I95	I59,06			3I			
		(33,8+27,7х4)хI,I=									
3.	I-I74 22-I3 табл.3 п.3	Разработка растительного грунта экскаватором с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой в автосамосвалы	"	0,I95	I49,66			29			
		I3I,0+I24,39х0,I5=									
4.	СЦПГ-ч.I стр.28	Транспрт грунта до I км	т	243,8	0,29			7I			
5.	I-I94 25-I табл.3 п.5	Работа на отвале	I000 м3	0,I95	II,63			2			
		I0,7+9,26х0,I=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	I-56 II-I4 табл.3 п.3	Разработка грунта II группы экскаватором с ковшом емкостью 0,5 м3 в отвал	I000 м3	0,408	I50,82			62			
		I32+I25,47x0,I5=									
7.	I-960 80-2 тех.ч. п.3.67	Добор грунта вручную	I00 м3	0,35	89,4			3I			
		74,5xI,2=									
8.	I-I75 22-I4 табл.3	Разработка недостающего грунта экскаватором с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000 м3	0,I96	I78,2I			35			
		I56+I48,09x0,I5=									
9.	СЦПГ-ч.I стр.28	Транспорт грунта до I км	т	352,8	0,29			I02			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	I-257 3I-2 табл.3 п.5	Обратная засыпка грунта бульдозером мощностью до 80 л.с. I8,9xI,I=	I000 м3	0,I88	20,79			4			
II.	I-968 8I-2	То же, вручную	I00 м3	I,87	46,0			86			
I2.	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	"	I,88	9,69			I8			
I3.	I-994 85-I	Подсыпка грунта под полы	"	2,69	49,6			I33			
I4.	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	"	2,69	9,69			26			
I5.	I-23I 29-2 тех.ч. п.3.48 I-238 29-9 к=4 табл.3 п.5	Перемещение ранее разработанного грунта II группы бульдозером мощностью до 80 л.с. на расстояние до 50 м в резерв (40,8x0,85+32,3x4)xI,I=	I000 м3	0,443	I80,27			80			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	I-23I 29-2 тех.ч. п.3.48 I-238 29-9 к=4 табл.3 п.5	То же, из резерва (40,8x0,85+32,3x x4)xI,I=	I000 м3	0,443	I80,27			80			
		Итого по I разделу:	м3	2559				79I			
		2. Фундаменты									
I7.	8-I0 3-I	Устройство песчаной подушки под фундаменты	м3	I4,8	9,32			I38			
I8.	7-6 I-6	Укладка фундаментов под колонны массой до 3,5 т	шт	3I	4,89			I52			
I9.	7-7 I-7	То же, массой более 3,5 т	шт	4	7,59			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20.	С С Ц том I п.9-I23	Стоимость фундаментов стаканного типа массой до 5 т объемом более 0,2 до I м3 из бетона М-200 типа IФ I5.8-I	м3	3,0	59,2			I78			
2I.	-"- п.9-I24	То же, объемом более I до 4 м3 типа IФI8.8-2, IФ2I.8-I	"	46,4	52,5			2436			
22.	-"- том I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,304	229,0			70			
23.	-"- п.3	То же, класса А-Ш	т	I,I48	250,0			287			
24.	7-I5 I-I5 С С Ц том I п.2-2	Укладка фундаментных и цокольных балок длиной до 6 м 6,5+2I,9х0,0042=	шт	22	6,59			I45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25.	С С Ц том I п.II-36 стр.II4 примеч. п.7	Стоимость однослойных цокольных балок с объемным весом I200 кг/м3 массой до 5 т толщиной 35 см, длиной более 3 м, высотой до 2 м	м2	38,5	20,24			779			
		20,7-0,46=									
26.	-"- прилож.2 п.0.I42 стр.I27	Окраска цокольных балок цементно-перхлорвиниловыми красками в заводских условиях	"	38,5	0,5I			20			
27.	С С Ц том I п.9-352	Стоимость фундаментных балок таврового сечения массой до 5 т, длиной до 6 м из бетона М-200 типа ФБ6-2	м3	I,56	67,5			I05			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28.	С С Ц том I п.9-348 табл.3.3	То же, трапециедального сечения из бетона М-300 типа ФБ6-29	м3	3,6	69,54			250			
		67,9+0,82х2=									
29.	-"- табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,I38	229,0			32			
30.	-"- п.3	То же, класса А-Ш	т	0,24	250,0			60			
3I.	7-400 36-I С С Ц том I п.2-4	Установка блоков стен подвала массой до 0,5 т	шт	8	I,5			I2			
		I,27+24,4х0,0093=									
32.	7-402 36-3 -"- п.2-4	То же, массой до I,5 т	шт	4	2,97			I2			
		2,36+24,4х0,0248=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33.	С С Ц том 2 п.I2-2	Стоимость блоков стен подвала типа ФБС24.4-6Т	шт	4	22,6			90			
34.	-"- п.I2-I2	То же, типа ФБС 9.4-6Т	"	8	9,0I			72			
35.	6-20 I-20	Монолитные участки фундаментов из бетона М-I00	м3	3,8	37,7			I43			
36.	6-86 9-I0	Укладка арматуры по верху монолитных участков в местах установки фундаментных балок	т	0,022	I5,3			I			
37.	СРЦ ч.2 разд.4 п.29 стр.I94	Стоимость арматуры класса А-II диам. 8 мм	т	0,022	222			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38.	8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция из цементного раствора	I00 м2	0,55	86,5			48			
		Итого по 2 разделу:	м3	76,06				5065			
		Б. Надземная часть									
		3. Каркас здания									
		а) сборный железобетонный									
39.	7-32 3-2	Установка колонн прямоугольного сечения массой до 2 т в стаканы фундаментов	шт	35	I0,6			37I			
40.	С С Ц том I п.9-29	Стоимость прямоугольных колонн с консолями в одну сторону массой до 5 т длиной от 3 до I2 м, объемом более 0,2 до I м3 из бетона М-300 типа IКД3.36	м3	4,0	84,2			337			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I.	С С Ц том I п.9-5I	То же, с консолями в две стороны типа IКО 3.36	м3	I0,25	87,I			893			
42.	-"- табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,I24	229,0			28			
43.	-"- п.3	То же, класса А-Ш	т	I,007	250,0			252			
44.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,758	4I3,0			3I3			
45.	-"- п.I9	Лакокрасочное покрытие закладных деталей	т	0,758	55,8			42			
46.	7-436 38-7-I.8 С С Ц том I п.2-4	Укладка ригелей массой до 3 т	шт	30	I2,99			390			
		I2,8+24,4х0,0079=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
47.	С С Ц том I п.9-299 табл.3.3	Стоимость ригелей с полками массой до 0,5 т длиной до 6 м, объемом до I,5 м3 из бетона М-400 типа РОП 4.57-30; РДП 4.57-50 АтУ	м3	28,68	72,05			2066			
		69,6+0,82+I,63=									
48.	С С Ц том I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,292	229,0			67			
49.	-"- п.3	То же, класса А-Ш	т	I,40I	250,0			350			
50.	-"- п.2	То же, класса АтУ	т	0,768	239,0			I84			
5I.	-"- п.6	То же, класса ВрI	т	0,400	32I,0			I28			
52.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,7II	4I3,0			294			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
53.	С.С Ц том I табл.3-I п.I9	Лакокрасочное покрытие закладных деталей	т	0,7II	55,8			40			
		Итого по а)	м3	42,93				5755			
		4. Стены здания									
54.	7-247 I4-I С С Ц том I п.2-2	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м площадью до I0 м2	шт	34	I6,63			566			
		I6,3+2I,9x0,0I52=									
55.	7-249 I4-2 С С Ц том I п.2-2	То же, площадью более I0 м2	шт	2	I9,73			39			
		I9,4+2I,9x0,0I52=									
56.	7-26I I4-8	Установка простеночных панелей наружных стен площадью до 5 м2	шт	33	II,3			373			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
57.	7-265 I4-I0 С С Ц том I п.2-2	Установка угловых блоков 6,53+2I,9x0,0023=	шт	I2	6,58			79			
58.	С С Ц том I п.8-33I стр.57 примеч. п.26	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона объемной массой 1000 кг/м3 с фактурными слоями с двух сторон массой до 5 т толщиной 35 см длиной до 3 м с расходом стали до 7 кг/м2 типа ПС30 I7,3+0,26x4=	м2	5,32	I8,34			98			
59.	-"- п.8-332 -"-	То же, с расходом стали 7,I-I0 кг/м2 I8,7+0,26x4=	м2	I0,59	I9,74			209			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
60.	-"- п.8-35I примеч. п.26 прилож.I стр.I23 п.I99 п.200 СРЦ ч.4 стр.II9 примеч.	То же, длиной от 3 до I2 м с расходом стали до 7 кг/м2 типа ПС60 I7,9+0,26x4-(6,29- -6,2)x(0,4I+0,0Ix4)x xI,02=	м2	I6I,49	I8,9			3052			
6I.	-"- п.8-352 -"-	То же, с расходом стали 7,I-I0 кг/м2 I9,2+0,26x4-(6,29- -6,2)x(0,4I+0,0Ix4)x xI,02=	"	I06,56	20,2			2I53			
62.	СРЦ ч.I разд.2 стр.55 п.3I	Стоимость деревянного бруса I60xI00x x80	м3	0,086	92,8			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
63.	С С Ц том I табл.3-I п.I9	Лакокрасочное покрытие закладных деталей	т	0,542	55,8			30			
64.	С С Ц том I п.8-40I	Стоимость стеновых панелей для вставок из легкого бетона М-50 объемной массой I000 кг/м3 с фактурными слоями массой до 5 т длиной до 3 м, объемом до 0,5 м3 типа 2ПС 6.I2, 2ПС 6.I8, 2ПС I2.I2	м3	4,54	48,5			220			
65.	-"- п.8-402	То же, объемом более 0,5 м3 типа 2ПС I2.I8, 2ПС I5.I2, 2ПС I5.I8	м3	I4,86	45,7			679			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
66.	С С Ц том I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,008	229,0			2			
67.	-"- п.4	То же, класса Ас-П	т	0,0I3	260,0			3			
68.	-"- п.3	То же, класса А-Ш	т	0,067	250,0			I7			
69.	-"- п.6	То же, класса Вр-I	т	0,069	32I,0			22			
70.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,2I0	4I3,0			87			
7I.	-"- п.I9	Лакокрасочное покрытие закладных деталей	т	0,2I	55,8			I2			
72.	С С Ц том I п.8-309	Стоимость угловых блоков из легкого бетона М-50 с объемной массой I000 кг/М2 с фактурными слоями									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		массой до 5 т длиной до 3 м, объемом до 0,5 м3 типа ЗПС 5I	м3	4,I7	49,0			204			
73.	С С Ц том I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,008	229,0			2			
74.	-"- п.3	То же, класса А-Ш	т	0,002	250,0			I			
75.	-"- п.6	То же, класса Вр-I	т	0,036	32I,0			I2			
76.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,049	4I3,0			20			
77.	-"- п.I9	Лакокрасочное покрытие закладных деталей	т	0,049	55,8			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
78.	С С Ц том I прилож.2 п.0.I42 стр.I27	Окраска стеновых панелей цементно-перхлорвиниловыми красками в заводских условиях	м2	357,85	0,5I			I83			
79.	7-29I I7-7	Крепежные элементы для крепления колонн со стенами	т	0,090	342			3I			
80.	7-708 5I-8	Герметизация оконных коробок со стеновыми панелями	I00м	I,49	65,0			97			
8I.	8-30 5-I	Кладка вставок между панелями из керамического кирпича высотой до 4 м	м3	33,35	34,2			II4I			
82.	8-36 5-4	Кладка внутренних стен из керамического кирпича высотой до 4 м	"	20,75	34,3			7I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
83.	7-445 38-I0-I.8 С С Ц том I п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	40	0,29			I2			
		0,23+24,4х0,0025=									
84.	7-I36 9-4-I.8 С С Ц том I п.2-2	То же, массой более I,5 т	"	I	2,25			2			
		2,I3+2I,9х0,0054=									
85.	С С Ц том 3 п.929	Стоимость перемычек типа ЗПР4I-44.38.44	"	I	56,2			56			
86.	-"- п.869	То же, типа IIПР3-22 I2.I4	"	4	3,07			I2			
87.	-"- п.865	То же, типа IIПРI-I2.I2.6	"	34	0,85			29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
88.	-"- п.868	То же, типа IIIP3-I9.I2.I4	шт	2	2,23			4			
89.	8-59 7-3	Устройство рядовых перемычек	т	0,002	I94,0			-			
90.	20-696 I8-I	Установка кронштейнов в кладку и в панельные стены	I00 кг	2,I9	35,9			79			
9I.	6-84 9-8	Установка закладных деталей в кладку весом до 20 кг	т	0,07	355,0			25			
92.	7-668 47-II-I.8 ССЦ том I п.2-4	Установка парапетных плит массой до 0,5 т 0,72+24,4x0,0279=	шт	84	I,4			II8			
93.	ССЦ том I п.II-233	Стоимость парапетных плит массой до 5 т длиной и шириной до 3 м из бетона М-200 типа									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IIII5,5-Т; IIIУI0,5-Т	м3	4,96	69,9			347			
94.	С С Ц том I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,032	229,0			7			
95.	-"- п.6	То же, класса Вр-I	т	0,07I	32I,0			23			
96.	8-I78-I I8-2	Укладка подоконных железобетонных плит площадью более 0,22 м2	I00 м2	0,07	642,0			45			
		Итого по 4 разделу:	м3	I86,27				I0760			
		5. Покрытие									
97.	7-463 39-6-I.8 С С Ц том I п.2-4	Укладка панелей покрытия площадью до I0 м2	шт	I00	4,72			472			
		3,09+24,4х0,0667=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
98.	ССЦ том I п.II-I58 примеч. п.26 прилож.I стр.II6	Стоимость многопустотных панелей из легкого бетона объемной массой 2000 кг/м3 массой до 5 т шириной до 3 м, пролетом 5,65 м, приведенной толщиной до I2 см, при нормативной нагрузке, включая собственный вес 660--750 кг/м2 типа ПК56.I2-5АIУП	м2	I07,52	8,73			957			
		7,8I+0,2+0,72=									
99.	-"-	То же, приведенной толщиной до I3 см, типа ПК56.I5-5АIУ-II	"	606,24	8,9			5395			
		7,8I+0,2x2+0,72=									
I00.	-"- п.II-I56 примеч. п.26 п.29	То же, ребристых плит массой до 5 т, приведенной толщиной до I2 см, при нормативной наг-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	прилож.I стр.II6	рузке включая собственный вес 760-850 кг/м2 с отверстиями типа ПРС56.I5-6АIУ-П-I	м2	I0I,04	8,79			888			
		6,29+0,2х4+0,89+0,6I=									
I0I.	С СЦ табл.3-I п.I9	Лакокрасочное покрытие закладных деталей	т	0,238	55,8			I3			
I02.	9-II6 I6-3 табл.2 п.2	Установка металлических балочных клеток под вентиляционные стаканы	т	0,429	32,2			I4			
		3I,2+I0х0,I=									
I03.	СРЦ ч.2 разд.I п.2095	Стоимость решетчатых индивидуально-изготовленных конструкций	т	0,429	393,0			I69			
I04.	6-75 8-4 С С Ц том I п.I-3 п.I-5 табл.2-I	Обетонирование балочных клеток бетоном М-200 толщиной I00 мм	I00м2	0,05	333,89			I7			
		3II,25+(27,4+3,09-25,8--2,47)хI0,2=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I05.	7-209 I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	I2	2,43			29			
I06.	С С Ц том I п.8-236	Стоимость вентиляционных стаканов массой до 5 т объемом до 0,I м3 из бетона М-200 типа СБ4А-I	м3	0,6	90,2			54			
I07.	-"- п.8-237	То же, объемом более 0,I м3 типа СБ7А-I	"	0,24	75,9			I8			
I08.	С С Ц том I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,032	229			7			
I09.	-"- п.6	То же, класса В-I	т	0,022	32I,0			7			
II0.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,07I	4I3,0			29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
III.	-"- п.I9	Лакокрасочное покрытие закладных деталей	т	0,07I	55,8			4			
II2.	I2-288-I 9-5	Засыпка корыт ребристых плит керамзитом	м3	8,43	I7,9			I5I			
II3.	7-288 I7-4	Установка опорных консолей массой до 20 кг	т	0,05I	328,0			I7			
II4.	7-286 I7-2	Установка подвесок	т	0,244	332,0			8I			
II5.	I3-II9 I5-4 I3-I53 I8-6 к=4 тех.ч. п.3.5	Окраска решетчатых конструкций эмалью НЦ-I32 (4 слоя) по грунту ФЛ-03 к (I слой)	I00 м2	0,I8	58,52			II			
		(I0,3x4+I2)xI,I=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по 5 разделу: руб.						8445			
		в том числе: строительные работы	м2	864,0				8262			
		металлоконструкции	т	0,429				I83			
		6. Кровля									
II6.	I2-299 I0-I I2-300 I0-2 к=I0 С С Ц том I п.2-2 п.2-3	Затирка по плитам покрытие цементно-песчаным раствором М-50 толщиной 5 мм	I00 м2	0,59	25,56			I5			
		5I,6-2,53xI0-(23,3--2I,9)x(I,58-0,I05xI0)=									
II7.	I2-289 9-6	Пароизоляция из одного слоя рубероида на битумной мастике	"	0,59	49,9			29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II8.	I2-288-I 9-5	Подсыпка керамзитового гравия для создания уклона	м3	39,8	I7,9			7I2			
II9.	I2-286 9-3 СРЦ ч.I разд.I п.325	Утепление покрытия цементно-фибролитовыми плитами М-300 в один слой толщиной I00 мм	I00 м2	7,50	29I,28			2I85			
		I7,3+26,6x0,Ix xI03=									
I20.	I2-286 9-3 к=3 СРЦ ч.I разд.I п.325	То же, в три слоя	"	I,25	873,84			I092			
		(I7,3+26,6x0,Ix xI03)x3=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2I.	I2-299 I0-I С С Ц том I п.2-2 п.2-3	Стяжка из цементно-песчаного раствора М-50 толщиной I5 мм 5I,6-(23,3-2I,9)х xI,58=	I00 м2	8,85	49,39			437			
I22.	I2-297 9-I0	Огрунтовка основания битумной грунтовкой	"	8,85	7,7I			68			
I23.	I2-I53 2-6-I	Устройство плоской кровли из 4-х слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем гравия, втопленного в битумную мастику при ширине до 24 м	"	8,85	3I9			2823			
I24.	I2-277 8-2	Обделки на фасаде из оцинкованной кровельной стали	"	4,44	9,43			42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I25.	II-83 I3-I II-84 I3-2 к=3	Защитная площадка под градирни из песчаного асфальтобетона толщиной 40 мм	I00 м2	0,I0	I77,4			I8			
		I2I+I8,8x3=									
		Итого по 6 разделу:	м2	885				742I			
		7. Перегородки									
I26.	II-II I-II	Утолщенная подготовка под кирпичные перегородки из бетона М-I00	м3	I,20	29,3			35			
I27.	6-86 9-I0	Армирование подготовки	т	0,004	I5,3			-			
I28.	СРЦ ч.2 разд.4 п.29	Стоимость арматуры класса А-I диам. I0 мм	т	0,004	223,0			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I29.	8-I3 4-I	Гидроизоляция из цементного раствора	I00 м2	0,0I	86,5			I			
I30.	8-45 5-9	Кладка неармированных перегородок из керамического кирпича толщиной в I/2 кирпича высотой до 4 м	"	0,20	472			94			
I3I.	7-445 38-I0-I.8 С С Ц том I п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3 т 0,23+24,4х0,0025=	шт	3	0,29			I			
I32.	С С Ц том 3 п.863	Стоимость перемычек типа IIPI-I0.I2.6	"	3	0,8I			2			
I33.	7-629 46-3-I.8 С С Ц том I п.2-3	Установка гипсобетонных перегородок площадью до 6 м2 3,56+23,3х0,0074=	"	I64	3,73			6I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I34.	7-632 46-4-I.8 С С Ц том I п.2-3	То же, площадью до I0 м2 4,0I+23,3x0,0I26=	шт	60	4,3			258			
I35.	С С Ц том I п.3-220	Стоимость гипсобетонных перегородок высотой более 3 м площадью до 6 м2 на гипсовом вяжущем марки 50 толщиной I00 мм типа I0-5Г	м2	227,86	5,37			I224			
I36.	-"- п.3-204	То же, высотой более 3 м площадью более 6 м2 типа I0-5Г	"	298,03	5,28			I574			
I37.	-"- п.3-I88	То же, высотой до 3 м площадью до 6 м2 типа I0-5Г	"	30,63	4,80			I47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I38.	-"- п.3-228	То же, на гипсоцементно-пуццолановом вяжущем марки 50 высотой более 3 м площадью до 6 м2 типа I0-5IЦ	м2	44,6	5,6I			250			
I39.	-"- п.3-2I2	То же, высотой более 3 м площадью более 6 м2 типа I0-5IЦ	"	83,22	5,5I			459			
I40.	-"- п.3-I96	То же, высотой до 3 м площадью до 6м2 типа I0-5IЦ	"	6,64	5,0I			33			
I4I.	-"- п.3-229	То же, на гипсоцементно-пуццолановом вяжущем марки 75 высотой более 3 м площадью до 6 м2 типа I0-7IЦ	"	II8,38	5,8			687			
I42.	-"- п.3-2I3	То же, высотой более 3 м площадью более 6 м2 типа I0-7IЦ	"	I4I,89	5,7			809			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I43.	-"- п.3-I89	То же, высотой до 3 м площадью до 6м2 типа I0-7IЦ	м2	5,8I	5,0			29			
I44.	I0-28 4-I	Укладка бруса между гипсобетонными перегородками при устройстве двойных перегородок	м3	0,47	II0			52			
I45.	9-I23 I7-6	Установка стального каркаса душевых	т	0,I86	45,0			8			
I46.	СРЦ ч.2 разд.I п.I966	Стоимость металлоконструкций из прямоугольных труб	т	0,I86	629,0			II7			
I47.	СРЦ ч.2 тех.ч. табл.I2 п.II	Оцинкование металлоконструкций	т	0,I86	I46,45			27			
		I45xI,0I=									
I48.	I0-236 46-3	Установка асбестоцементных щитов душевых	м2	I0,24	0,34			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I49.	СРЦ ч.I разд.I п.32	Стоимость щитов из асбестоцементных плоских листов толщиной 8 мм	м2	I0,24	I,I			II			
		I,06:(I,2x0,8)=									
I50.	СРЦ ч.2 тех.ч. табл.I8	Облицовка щитов бумажно-слоистым пластиком	"	20,48	5,97			I22			
I5I.	Доп.2 ЕРЕР-I969г. Ц.Iч.I п.I0I3 Письмо Госстроя СССР ВА-386I-4	Стоимость полиэтиленового профиля	кг	9,6	I,6			I5			
		I,28xI,25=									
I52.	I4-57 25-I СРЦ ч.I разд.I п.49 СРЦ ч.II разд.2 п.350	Установка половых решеток	I00 м2	0,05	269,I2			I3			
		320-58,3x4,I5+72,Ix 2,65=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I53.	I0-48 8-5	Установка деревянных щитов кабин душевых	м	I0,8	2,4			26			
I54.	СРЦ ч.2 разд.2 п.292	Стоимость щитов из древесностружечных плит	м2	I9,26	I0,9			2I0			
I55.	СРЦ ч.2 тех.ч. табл.I8	Облицовка щитов бумажно-слоистым пластиком	"	38,52	5,97			230			
I56.	СРЦ ч.I разд.I п.450	Стоимость приборов для дверей санузлов	к-т	6	3,I7			I9			
		Итого по 7 разделу:	руб.					7063			
		в том числе:									
		строительных работ	м2	I006,56				6938			
		металлоконструкции	т	0,I86				I25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		8. Проемы									
		а) оконные деревянные									
I57.	I0-75 I3-4	Установка оконных блоков с раздельными переплетами площадью более 2 м2	м2	68,64	3,25			223			
I58.	СРЦ ч.2 разд.2 п.63	Стоимость оконных блоков марки ОВ18-18В, окрашенных эмалью	"	68,64	22,4			I538			
I59.	I5-703 20I-I-34	Остекление оконных блоков 3 мм стеклом	I00 м2	0,69	243,0			I68			
I60.	СРЦ ч.I разд.I п.420	Стоимость приборов для окон с раздельными переплетами двухстворчатые с фрамугой шириной до 2,I м	к-т	22	5,93			I30			
		Итого по а)	м2	68,64				2059			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) дверные деревянные									
I6I.	I0-I05 20-I I0-I40 26-I	Установка в каменных стенах наружных дверных блоков площадью до 3 м2 с установкой пневмозатворов и конопаткой	м2	6,2I	2,97			I8			
		I,63+I,34=									
I62.	I0-I05 20-I	То же, внутренних блоков площадью до 3 м2 с установкой пневмозатворов	м2	6,2I	I,63			I0			
I63.	I0-I05 20-I	То же, без установки пневмозатворов	"	I0,8	I,45			I6			
I64.	I0-I06 20-2	То же, площадью более 3 м2 с установкой пневмозатворов	"	4,32	I,39			6			
I65.	I0-I06 20-2	То же, без установки пневмозатворов	"	4,44	I,I9			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I66.	I0-I07 20-3	То же, площадью до 3 м2 в перегородках	м2	53,82	2,0			I08			
I67.	СРЦ ч.2 разд.2 п.255	Стоимость дверных блоков марки ДН2I--I0-5 окрашенных эмалью	"	I2,42	I5,0			I86			
I68.	-"- п.259	То же, марки ДН24-I9-5	"	4,32	I4,6			63			
I69.	-"- п.223	То же, марки ДГ 24-I9	"	4,44	I3,8			6I			
I70.	-"- п.2I8	То же, марки ДГ 2I-9	"	39,6	I4,2			562			
I7I.	-"- п.2I7	То же, марки ДГ 2I-7	"	25,02	I5,0			375			
I72.	СРЦ ч.I разд.I п.405	Стоимость приборов для автоматического закрывания	шт	7	I8,5			I30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I73.	С Р Ц часть I разд.I п.446	Стоимость приборов для входных дверей однопольных	к-т	3	6,73			20			
I74.	-"- п.448	То же, для внутренних однопольных	"	34	2,97			I0I			
I75.	-"- п.449	То же, для внутренних двупольных	"	2	3,23			6			
I76.	-"- п.450	То же, для дверей санузлов	"	9	2,83			25			
I77.	I5-732 20I-6 т.ч. п.I.3I	Остекление дверных блоков 3 мм стеклом	I00 м2	0,04	206			8			
I78.	I5-733 20I-6 тех.ч. п.I.3I	То же, 4 мм стеклом	"	0,02	267			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I79.	26-45 9-2	Установка теплоизоционных дверей в кирпичных стенах	м2	5,5	I4,6			80			
I80.	Пр-нт 07-4I-35 п.2-038 с трансп. и загот. складск. расходами	Стоимость дверей ЦДГ-I3203 утепленных с обивкой с двух сторон оцинкованной кровельной сталью и деталями затвора и петель	"	5,5	77,7			427			
		75xI,036=									
I8I.	I0-28 4-I	Устройство каркаса наддверных вставок	м3	0,03	II0			3			
I82.	I0-34 6-3 СРЦ ч.I разд.I п.73 п.3I4	Обшивка вставок древесно-стружечными плитами толщиной I0 мм	м2	5,67	I,6I			9			
		0,3+0,02+I,22xI,05+ +0,258x0,042=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I83.	26-3I 8-4 СРЦ ч.I разд.4 п.II6	Утепление вставок жесткими минераловатными плитами (ГОСТ I0I40-80)	м3	0,I8	78,I9			I4			
		35,9+43,6х0,97=									
		Итого по б)	м2	96,97				2238			
		в) ворота стальные									
I84.	9-49 7-4	Установка стальных ворот	т	0,738	I03			76			
		Стоимость ворот В 3,6х3,6									
I85.	Расчет № I	Строительные работы	шт	I	23,33			23			
I86.	-"-	Металлоконструкции	"	I	427,38			427			
		Итого по в)	руб.					526			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в том числе:									
		строительные работы	м2	I2,96				23			
		металлоконструкции	т	0,738				503			
		9. Полы									
		а) бетонные									
I87.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	I,40	43,3			6I			
I88.	II-II I-II	Подготовка под полы из бетона М-I00	м3	I4,0	29,3			4I0			
I89.	II-67 II-I II-68 II-2 С С Ц том I п.I-29 п.I-3I	Покрытие пола толщиной 25 мм из бетона М-300 I23-I5,8+(33,3-29,3)х х(3,06-0,5I)=	I00 м2	I,46	II7,4			I7I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I90.	II-50 7-I	Подсыпка керамзитового гравия вдоль наружных стен	м3	I3,2	I6,I			2I3			
I9I.	II-II I-II	Утолщение в полах под опоры из бетона М-I00	"	0,07	29,3			2			
		Итого по а)	м2	I46,0				857			
		б) мозаичные									
I92.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	2,80	43,3			I2I			
I93.	II-II I-II	Подготовка из бетона М-I00	м3	28,0	29,3			820			
I94.	II-I32-2 20-I С С Ц том I	Покрытие пола из мозаичных плит толщиной 20 мм на цементном растворе М-I50	I00м2	2,85	7I2,72			203I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.3-I2I п.3-I40 п.2-4 п.2-5	425+(5,83-3,I2)xI05+ +(25,9-24,4)x2,II=									
I95.	II-50 7-I	Подсыпка керамзитового гравия вдоль наружных стен	м3	I4,3	I6,I			230			
I96.	II-II I-II	Утолщение в полах под опоры из бетона М-I00	"	0,03	29,3			I			
		Итого по б)	м2	285,0				3203			
		в) из поливинилхлоридных плит									
I97.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	I,64	43,3			7I			
I98.	II-II I-II	Подготовка под полы из бетона М-I00	м3	I3,2	29,3			387			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I99.	II-57-I 8-3	Стяжка из легкого бетона М-50 толщиной 20 мм	I00 м2	I,64	82,6			I35			
200.	II-206 28-I СРЦ ч.I разд.I п.24I п.7I0	Покрытие из поливинилхлоридных плиток на прослойке из холодной мастики на водостойких вяжущих	"	I,67	430,I8			7I8			
		42I+(3,23-3,I4)xI02=									
20I.	II-50 7-I	Подсыпка керамзитового гравия вдоль наружных стен	м3	5,9	I6,I			95			
		Итого по в)	м2	I67,0				I406			
		г) керамические									
202.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	I,46	43,3			63			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
203.	II-II I-II	Подготовка под полы из бетона М-I00	м3	I4,6I	29,3			428			
204.	I3-23I 26-3 тех.ч. п.3.3в монтаж- ные и спец- работы в строи- тельстве № I0-83г. стр.30	Прослойка из слоя полиизобутилена толщиной 2,5 мм на битумной мастике	м2	34,I	6,I2			209			
		I,7Ix0,6+0,39+4,7=									
205.	II-I35 20-3 С С Ц том I п.2-4 п.2-5	Покрытие из керамических плиток на цементном растворе М-I50	I00 м2	I,I4	420,35			479			
		4I7+(25,9-24,4)x2,23=									
206.	II-I40 2I-2	То же, на битумной мастике	"	0,34	394,0			I34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
207.	II-50 7-I	Подсыпка керамзитового гравия вдоль наружных стен	м3	I,3	I6,I			2I			
		Итого по г)	м2	I48,0				I334			
		д) из керамических кислотоупорных плит									
208.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,84	43,3			36			
209.	II-II I-II	Подготовка под полы из бетона М-I00	м3	8,4I	29,3			246			
2I0.	I3-23I 26-3 тех.ч. п.3.3в монтажные и спецработы в строительстве № I0-83г. стр.30	Прослойка из слоя полиизобутилена толщиной 2,5 мм на битумной мастике I,7Ix0,6+0,39+4,7=	м2	84,I	6,I2			5I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2II.	I3-I5 2-2 тех.ч. п.3.Iв	Покрытие пола из керамических кислотоупорных плит на кислотоупорном растворе	м2	84,I	5,96			50I			
		6,07-I,09x0,I=									
2I2.	I3-I5 2-2 тех.ч. п.3.Iб	Устройство плинтусов из кислотоупорной керамической плитки на кислотоупорном растворе	"	8,03	6,35			5I			
		6,07+(I,09+0,07)x x0,2+4.9Ix0,0I=									
2I3.	II-50 7-I	Подсыпка керамзитового гравия вдоль наружных стен	м3	5,3I	I6,I			85			
2I4.	II-II I-I	Утолщение в полах под металлические опоры из бетона М-I00	"	0,2I	29,3			6			
		Итого по д)	м3	84,I				I439			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I0. Изоляционные работы									
2I5.	I5-260 55-I-II	Простая штукатурка стен цементным раствором	I00 м2	I,0I	83			84			
2I6.	I5-294 59-I	Подготовка панелей под отделку	I00 м2	0,07	8,I7			I			
2I7.	I3-225 25-I	Пароизоляция из слоя гидроизола на битумной мастике	м2	I07,I	I,83			I96			
2I8.	26-3I 8-4 СРЦ ч.I разд.4 п.II6	Утепление стен жесткими минераловатными плитами (ГОСТ I0I40-80)	м3	I2,6	78,I9			985			
		35,9+43,6х0,97=									
2I9.	I0-28 4-I	Устройство деревянного каркаса для крепления утеплителя (сверх учтенного нормами ЭСН)	"	0,52	II0,0			57			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
220.	26-63 II-7	Облицовка стен плоскими асбестоцементными листами	I00 м2	I,02	64,4			66			
22I.	СРЦ ч.I разд.I п.32	Стоимость плоских асбестоцементных листов толщиной 8 мм	м2	I03,4	I,I			II4			
		I,06:(I,2x0,8)=									
		Итого по I0 разделу:	м2	I02,0				I503			
		II. Наружная отделка									
222.	I5-209 52-2	Штукатурка кирпичных участков стен с расшивкой швов под панели	I00 м2	0,80	2I2			I70			
223.	I5-535 I56-4-23	Окраска стен по штукатурке перхлорвиниловой краской под цвет панелей	"	I,I7	6I,2			72			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
224.	I5-2I0 52-3	Штукатурка откосов	I00 м	0,46	34,6			I6			
225.	I5-532 I56-I-23	Известковая окраска откосов	I00 м2	0,06	8,I2			-			
226.	I5-535 I56-4-23	Окраска наддверных вставок перхлорвиниловой краской под цвет панелей	"	0,06	6I,2			4			
		Итого по II разделу:	м2	I29,0				262			
		I2. Внутренняя отделка									
227.	I5-297 59-4	Подготовка потолков под окраску	I00 м2	8,37	20,7			I73			
228.	I5-50I I52-I	Простая клеевая окраска потолков и ригелей	"	I,53	8,44			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
229.	I5-502 I52-2	То же, улучшенная клеевая окраска потолков и ригелей	I00 м2	I,9I	I2,9			25			
230.	I5-509 I53-2	Известковая окраска потолков и ригелей	"	I,46	3,I3			5			
23I.	I5-659 I68-2	Простая водоэмульсионная окраска потолков и ригелей	"	I,00	45,9			46			
232.	I5-663 I68-6	То же, улучшенная	"	2,5I	60,8			I53			
233.	I5-294 59-I	Подготовка панелей стен под окраску	"	I5,43	8,I7			I26			
234.	I5-325 65-I	Сухая штукатурка стен и колонн гипсовыми листами	"	I,43	I27,0			I82			
235.	I5-262 55-5-II	Улучшенная штукатурка стен и колонн цементным раствором	"	0,07	I07			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
236.	I5-246 55-5	То же, известковым раствором	I00 м2	0,07	98,4			7			
237.	I5-658 I68-I	Простая водоэмульсионная окраска стен и колонн по панелям и сухой штукатурке	"	3,23	44,8			I45			
238.	I5-662 I68-5	То же, улучшенная	"	9,59	58,8			564			
239.	I5-660 I68-3	То же, улучшенная по штукатурке	"	0,I4	76,3			II			
240.	I5-509 I53-2	Известковая окраска стен и колонн по панелям и сухой штукатурке	"	4,59	3,I3			I4			
24I.	I5-82 I4-I Пр-нт 06-02-80г. п.I-II8 СРЦ ч.I разд.I п.I04	Облицовка стен и колонн стеклянной плиткой ГОСТ I7057-80 422-2,9IxI00+2,8xI,I2xI00=	"	4,2I	444,6			I872			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
242.	I3-I38 I7-2	Окраска железобетонных подоконных плит эмалью ПФ	I00 м2	0,07	I0,9			I			
243.	I5-624 I65-2	Окраска дверных наличников эмалью	"	0,I6	69,3			II			
244.	I5-563 I59-3	Масляная окраска деревянных плинтусов	"	0,I7	7I,2			I2			
245.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стальных ворот	"	0,3I	60,5			I9			
246.	I3-I68 I8-2I	Окраска металлических стоек краской БТ-I77	"	0,I2	7,I3			I			
		Итого по I2 разделу:	м2	3I07				3387			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I3. Прочие работы									
		а) Разные работы									
		Отмостка									
247.	27-I73 43-I 27-I74 43-2 к=2	Щебеночное основание толщиной I0 см	I00 м2	0,45	2II,88			95			
		230-9,06х2=									
248.	27-I69 42-I 27-I72 42-2	Асфальтовое покрытие толщиной 2,5 см	"	0,45	I30,7			59			
		I56-25,3=									
		Пандус									
249.	II-6 I-6	Щебеночное основание	м3	I,4	I6			22			
250.	II-83 I3-I II-84 I3-2 к=3	Асфальтовое покрытие толщиной 40 мм	I00 м2	0,I0	I77,4			I8			
		I2I+I8,8х3=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Входные площадки									
25I.	II-3 I-3 II-5 I-5 к=0,5	Устройство песчано-гравийной подушки (I0,4+I2,8)x0,5=	м3	3,93	II,6			46			
252.	6-30 3-I С С Ц том I п.I-3 п.I-4	Устройство площадки и ступеней из бетона М-I50 35,7+(26,6-25,8)x xI,02=	"	I,7	36,52			62			
253.	8-45 5-9	Кладка опорных стен из керамического кирпича толщиной в I/2 кирпича	I00 м2	0,06	472			28			
254.	I5-20I 5I-I	Оштукатуривание стен	"	0,06	85,3			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
255.	6-83 9-7	Обрамление ступеней уголком	т	0,074	44I			33			
256.	8-6I 7-5	Установка решеток для вытирания ног	т	0,038	335			I3			
257.	I3-II9 I5-4 I3-I53 I8-6 к=4 тех.ч. п.3.5	Окраска решетчатых конструкций эмалью НЦ-I32 (4 слоя) по грунту ФЛ-03к (I слой)	I00 м2	0,03	58,52			2			
		(I0,3x4+I2)xI,I=									
		Фундаменты под оборудование									
258.	I-960 80-2	Разработка грунта вручную	I00 м3	0,0I	74,5			I			
259.	I-994 85-I	Выкидка разработанного лишнего грунта из помещения при помощи транспортеров	"	0,0I	49,6			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
260.	6-30 3-I	Устройство фундаментов под оборудование из бетона М-I00	м3	7,07	35,7			252			
26I.	6-36 3-7	Дополнительные затраты на устройство колодцев	"	6,99	0,9I			6			
262.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,009	44I			4			
263.	6-80	Установка анкерных болтов	т	0,002	478			I			
264.	6-73-I 8-2	Подливка под оборудование цементным раствором толщиной 20 мм	I00 м2	0,I2	90,2			II			
265.	I5-275 55-I3	Штукатурка выступающих частей над полом	"	0,II	35,8			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Подпольные каналы									
266.	I-960 80-2	Разработка грунта вручную	I00 м3	0,05	74,5			4			
267.	I-968 8I-2	Обратная засыпка вручную	I00 м2	0,02	46,0			I			
268.	I-994 85-I	Выкидка разработанного лишнего грунта из помещения при помощи транспортеров	I00 м3	0,03	49,6			I			
269.	II-3 I-3	Устройство песчаной подушки	м3	2,22	I0,4			23			
270.	7-723 54-I	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых плитами	"	2,36	6,93			I6			
27I.	С С Ц том I п.8-52I табл.3.3	Стоимость лотков массой до 5 т объемом до 0,2 м3 из бетона М-200 типа ЛЦд-I5, ЛЦд-8	"	I,68	73,66			I24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		75,3-0,82x2=									
272.	С С Ц том I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,029	229,0			7			
273.	-"- п.3	То же, класса А-Ш	т	0,066	250,0			I7			
274.	-"- п.6	То же, класса В-I	т	0,02I	32I,0			7			
275.	С С Ц том I п.8-503	Стоимость плоских плит массой до 5 т размером до 3 м2 из бетона М-300 типа П2-I5б	м3	0,36	60,8			22			
276.	-"- п.8-503 табл.3.3	То же, из бетона М-200 типа III-8	"	0,28	59,I6			I7			
		60,8-0,82x2=									
277.	-"- п.8-509 табл.3.3	То же, доборных плит массой до 5 т объемом до 0,2 м3 из бетона М-200 типа П5д-8	"	0,04	63,96			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		65,6-0,82x2=									
278.	-"- табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса A-I	т	0,008	229,0			2			
279.	-"- п.3	То же, класса A-III	т	0,027	250,0			7			
280.	-"- п.6	То же, класса B-I	т	0,0I3	32I,0			4			
28I.	8-38 5-5	Заделка торцов лотковых каналов керамическим кирпичом	м3	0,53	37,9			20			
282.	I5-275 55-I3	Затирка кирпичных участков цементным раствором	I00 м2	0,03	35,8			I			
283.	6-83 9-7	Установка балочек из уголка весом до 4 кг	т	0,002	44I			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
284.	6-I85 I6-I3	Монолитные участки перекрытия из бетона М-200	м3	0,I	46,5			5			
285.	СРЦ ч.2 разд.4 п.28	Стоимость арматуры класса А-I диам. 6 мм	т	0,006	232,0			I			
		Приямки									
286.	I-960 80-2	Разработка грунта вручную	I00 м2	0,03	74,5			2			
287.	I-968 8I-2	Обратная засыпка вручную	"	0,02	46,0			I			
288.	I-994 85-I	Выкидка лишнего грунта из помещения при помощи транспортеров	I00 м3	0,0I	49,6			-			
289.	II-3 I-3	Песчаная подготовка	м3	0,48	I0,4			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
290.	II-II I-II	Днище приямков из бетона М-I00	м3	0,34	29,3			I0			
29I.	6-I25 I3-I С С Ц том I п.I-27 п.I-29	Стены приямка толщиной до I00 мм из бетона М-I00	"	2,0	80,96			I62			
		83-(29,3-27,3)xI,02=									
292.	34-304 55-I	Перекрытие приямков просечно-вытяжной сталью	I0м2	0,24	22I,0			53			
293.	I0-I90 35-2	Установка шандора из досок толщиной 25 мм	I00 м2	0,002	663,0			I			
294.	I3-I5 2-2 тех.ч. п.3.I6	Облицовка стен и днища приямка керамической кислотоупорной плиткой на кислотоупорном растворе	м2	3,2	6,35			20			
		6,07+(I,09+0,07)x0,2+ +4,9Ix0,0I=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по а)	м2 застр.	927,5				II99			
		б) металлоконструкции									
295.	9-I23 I7-6	Установка металлоконструкций опор	т	0,4I9	45,0			I9			
296.	СРЦ ч.II разд.I п.I780	Стоимость металлоконструкций	т	0,4I9	278,0			II6			
		Итого по б)	т	0,4I9				I35			

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № 2-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.										Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете / стоимости единицы измерения, руб.
				прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	Плановых накоплений % от стоимости по графам 5,7	Всего по графам 5,7,8	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработной платы	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	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А.Подземная часть													
I.	Земляные работы	м3	2559	79I	I6,5	I3I	74	996						I,22 / 0,39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	Фундаменты	м3	76,06	5065	I6,5	836	472	6373						7,82 83,79
	Итого по А:	руб.		5856		967	546	7369						9,04
	Б. Надземная часть													
3.	Каркас здания													
	а) сборный железобетонный	м3	42,93	5755	I6,5	950	536	724I						8,89 I68,67
4.	Стены здания	м3	I86,27	I08I4	I6,5	I784	I008	I3606						I6,7I 73,04
5.	Покрытие строительные работы	м2	864,0	8I50	I6,5	I345	760	I0255						I2,59 II,87
	металлоконструкции	т	0,429	I83	8,6	I6	I6	2I5						0,26 50I,I7
6.	Кровля	м2	885	742I	I6,5	I224	692	9337						II,46 I0,55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	Перегородки строительные работы	м2	I006,56	6944	I6,5	II46	647	8737						I0,73 8,69
	металлоконструкции	т	0,I86	I25	8,6	II	II	I47						0,I8 790,32
8.	Проемы													
	а) оконные деревянные	м2	68,64	2059	I6,5	340	I92	259I						3,20 37,75
	б) дверные деревянные	м2	96,97	2238	I6,5	369	209	28I6						3,46 29,04
	в) ворота стальные строительные работы	м2	I2,96	23	I6,5	4	2	29						0,04 2,24
	металлоконструкции	т	0,738	503	8,6	43	44	590						0,72 799,46
9.	Полы													
	а) бетонные	м2	I46,0	857	I6,5	I4I	80	I078						I,32 7,38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	б) мозаичные	м2	285,0	3203	I6,5	528	298	4029						4,95 I4,I4
	в) из поливинилхлоридных плит	м2	I67,0	I406	I6,5	232	I3I	I769						2,I7 I0,59
	г) керамические	м2	I48,0	I334	I6,5	220	I24	I678						2,03 II,34
	д) из керамических кислотоупорных плит	м3	84,I	I439	I6,5	237	I34	I8I0						2,22 2I,52
I0.	Изоляционные работы	м2	I02,0	I503	I6,5	248	I40	I89I						2,32 I8,54
II.	Наружная отделка	м2	I29,0	262	I6,5	43	24	329						0,40 2,55
I2.	Внутренняя отделка	м2	3I07	3387	I6,5	559	3I6	4262						5,23 I,37
I3.	Прочие работы													
	а) Разные работы	м2	927,5	II99	I6,5	I98	II2	I509						I,85 I,63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	б) металлоконструкции	т	0,352	I35	8,6	I2	I2	I59						0,2 / 45I,70
	Итого по Б:	руб.		58940		97I0	5488	74078						90,96
	Итого по А+Б:	руб.		64796		I0677	6034	8I447						I00

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер В.Н.Засорина
Проверил: рук.группы Л.М.Карева

Р А С Ч Е Т № I

на стоимость ворот В 3,6х3,6 без утеплителя

Расчет составлен на I ворота

Основание: шифр 4I-74 вып.I,2

№№ № прейскурантов УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I. СРЦ ч.2 разд.I п.I966	Стоимость каркаса ворот из прямоугольных труб с уплотнительной резиной	т	0,643	629			404,45			
2. -"- п.2II4	То же, филенок из листовой стали	т	0,052	44I			22,93			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	I0-3I 5-2	Утепление верхней части ригеля цементным фиболитом в 2 слоя	м2	2,05	6,23			I2,77			
4.	СРЦ ч.I разд.I п.608	Стоимость прокладок из технического сукна	I0 м2	I,I	9,6			I0,56			
		Итого:	руб.					450,7I			
		в том числе строительные работы	руб.					23,33			
		металлоконструкции	руб.					427,38			

Составил: инженер В.Н.Засорина
Проверил: рук.группы Л.М.Карева

Локальная смета № 2-2

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га).
Производственно-вспомогательные и бытовые помещения.
Поливочный водопровод

Основание: чертежи № ВКI-ВК9, СОВКI-СОВКI8 альбомы Х, ХУШ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	2,95 тыс.руб.
в том числе:	
оборудование	0,03 тыс.руб.
монтаж	0,0I тыс.руб.
строительные работы	2,9I тыс.руб.
Стоимость оборудования импортной поставки	0,03 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Iм2 общей площади здания	3,35 руб.
2. Iм3 объема здания	0,89 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 заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I8-I68	Установка насоса									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	8-4	центробежного весом до 0,5 т	шт	2	24,4	I5,5		49	3I		
2.	СРЦ гл.4ч.Ш п.I957	Стоимость насоса центробежного К45/55 с электродвигателем 4AI60 2	"	2	379,0			758			
3.	I8-89 3-4,9	Установка скоростного водоподогревателя трехсекционного I5-34-588-68	"	I	54,9	2I,I		55	2I		
4.	Пр-нт I9-05 п.04-I00 с трансп. расход.	Стоимость водоподогревателя (385+390x2)xI,09=	"	I	I269,85			I270			
5.	I2-805-2 вводн. указан. п.2в	Монтаж клапана запорного с электроприводом поставка ГДР по типу I5кч888рСВМ диам. 50 мм	"	I	2,6I	2,28		3	2		
		2,I5+I,82x0,25=									
		I,82xI,25=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	Пр-нт 23-07 п.I-0398 с трансп. расход.	Стоимость клапана запорного 27хI,063=	шт	I	28,70 (27)			29 (27)			
7.	I8-228 I5-4	Установка термометра в оправе	"	I	2,4I			2			
8.	I6-II7 I2-I	Установка задвижки 30ч6бр диам. 50 мм	"	2	I7,4			35			
9.	I6-II9 I2-2	То же, диам.I00 мм	"	2	29,0			58			
I0.	I6-I2I I2-3	То же,диам. I50 мм	"	3	49,I			I47			
II.	I6-I36 I2-2	Установка клапана I9ч2Iр диам.I00 мм	"	2	2,98			6			
I2.	Пр-нт 23-07 п.I-08I5 с трансп. расход.	Стоимость клапана 9,7хI,098=	"	2	I0,65			2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	С Р Ц гл.4ч.Ш п.I796	Стоимость фланцев диам. I00 мм	шт	4	I,93			8			
I4.	I6-46 7-4 С Р Ц гл.4 ч.I п.54 п.6	Прокладка стальных водогазопроводных труб диам. 50 мм 2,2I-I,I8+0,78=	м	I0	I,8I			I8			
I5.	I6-70 8-4 Пр-нт 0I-I3 табл.3.I с трансп. расход.	То же, электросварных труб диам.I33х3,2 мм 4,I5-(2,27-I,88х0,9)х хI,089=	м	I9	3,52			67			
I6.	I6-7I 8-4 С Р Ц гл.4ч.I разд.Ш п.I76 п.I73	То же, диам. I59х3,2 мм 5,08-3+2,23=	м	9	4,3I			39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7.	С Р Ц гл.4 ч.Ш п.2305	Металлоконструкции крепления электросварных труб	кг	9,40	0,59			6			
I8.	I6-2I9 22	Испытание труб диам.до 50 мм гидравлическим давлением	м	I0	0,0394			-			
I9.	I6-22I 22	То же, диам.до 200 мм	"	28	0,0547			2			
20.	26-I6 4-3	Изоляция водоподогревателя матами из стеклянного штапельного волокна	м3	0,5	20,4			I0			
2I.	С Р Ц гл.4 ч.I разд.IУ п.I06	Стоимость матов из стеклянного штапельного волокна 0,3xI,03=	м3	0,3I	44,7			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22.	26-73 I3-9	Покрытие по изоляции лакостеклотканью	м2	9,99	0,I26			I			
23.	С Р Ц гл.4ч.У разд.XI п.206	Стоимость лакостеклоткани	м2	I0,99	I,5			I6			
24.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	2,60	0,605			2			
25.	I5-6I3 I64-7	То же, диам.более 50 мм	м2	I6,85	0,435			7			
		Итого:	руб.					2623 (27)	54		
		Накладные расходы 80% на основную заработную плату по п.п.I,3,5 на сумму	руб.	54	0,8			43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		То же, I3,3% по п.п. 7_I9 на сумму	руб.	409	0,I33			54			
		То же, I6,5% по п.п.20-25 на сумму	руб.	50	0,I65			8			
		Итого с накладными расходами	руб.					2728			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	2728				2I8			
		Всего по смете:	руб.					2946			
		в т.ч. оборудование						29			
		монтаж						5			
		строительные работы						29I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стоимость оборудования импортной поставки						27			

Примечание: Цифры в знаменателе (в скобках) 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.А.Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Н.К.Миленина
Проверил: ст.инженер Н.Н.Михайлова

Локальная смета № 2-3

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га).
Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Водопровод хозяйственно-питьевой

Основание: чертежи №№ ВКI-ВК9, СОВКI-СОВКI8 альбомы Х,ХУШ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,96 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iм2 общей площади здания I,09 руб.
2. Iм3 объема здания 0,29 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 заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-4 I-3	Устройство ввода водопровода из чугунных напорных труб диам.I00 мм	м	3,5	4,82			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-I94 I8-3	Устройство водомерного узла при диам. ввода I00 мм	шт	I	I6I			I6I			
3.	Пр-нт I7-04-80/I п.3-074 с трансп. расход.	Водомер диам. 65 мм 28хI,39=	шт	I	38,92			39			
4.	I6-II8 I2-2	Установка задвижки 30ч6бр диам. 80 мм	шт	3	24,8			74			
5.	С Р Ц гл.4ч.Ш п.II5	Стоимость вентилей I5кч18р2 диам. I5 мм	шт	I8	I,3I			24			
6.	-"- п.II6	То же, диам. 20 мм	шт	3	I,53			5			
7.	-"- п.II7	То же, диам. 25 мм	шт	4	I,87			7			
8.	-"- п.I943	Стоимость крана КВ I5Д	шт	3	I,5I			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	Пр-нт 05-I7 п.2-I02 с трансп. расход.	Стоимость рукава резино-тканевого В(II)-I0-I6-27-У 0,84xI,074=	м	45	0,90			4I			
I0.	I6-4I 7-3	Прокладка водогазопроводных оцинкованных труб диам. I5 мм	м	I30	I,2			I56			
II.	I6-42 7-3	То же, диам. 20 мм	м	2I	I,35			28			
I2.	I6-43 7-3	То же, диам. 25 мм	м	I8	I,36			24			
I3.	I6-44 7-3	То же, диам. 32 мм	м	6	I,58			9			
I4.	I6-45 7-3	То же, диам. 40 мм	м	II	I,79			20			
I5.	I6-47 7-5	То же, диам. 65 мм	м	9	2,67			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	I6-48 7-5	То же, диам.80 мм	м	25	2,99			75			
I7.	I6-2I9 22	Испытание труб диам. до 50 мм гидравлическим давлением	м	I86	0,0394			7			
I8.	22-220 22	То же, диам.до I00 мм	м	34	0,0422			I			
I9.	Ц.Iч.Ш п.I553 Письмо Госстроя СССР от I4.07. I983г. ВА 386I-4	Клапан КШ	шт	I	0,675			I			
		0,54xI,25=									
20.	6-I3 I-I8 С С Ц п.I-3 п.I-4	Устройство упора вертикального диам. I00 мм из бетона М-I50	м3	I,0	35,22			35			
		34,4+26,6-25,8)xI,02=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта с обратной засыпкой для устройства ввода водопровода 0,745+0,46=	м3	9,I3	I,205	I,205		II	II		
22.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	23,30	0,605			I4			
23.	I5-6I3 I64-7	То же, диам.более 50 мм	м2	I2,8I	0,435			6			
		Итого:	руб.					784			
		Накладные расходы I3,3 по п.п.I-I9 на сумму	руб.	7I8	0,I33			95			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		То же, I6,5% по п.п.20-23 на сумму	руб.	66	0,I65			II			
		Итого с накладными расходами	руб.					890			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	890	0,08			7I			
		Итого с плановыми накоплениями	руб.					96I			
		Всего по смете	руб.					96I			

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Н.К.Миленина
Проверил: ст.инженер Н.Н.Михайлова

альбом XУ ч.I
810-1-13.86

21598 - 17

Локальная смета № 2-4

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га).
Производственно-вспомогательные и бытовые помещения.
Производственный водопровод от собственной котельной

Основание: чертежи № ВКI-ВК9, СОВКI-СОВКI8
альбомы X, XУШ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,85 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iм2 общей площади здания 2,I0 руб.
2. Iм3 объема здания 0,56 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.	I6-203 I9-5	Водомерный узел диам.200 мм при диаметре ввода 273 мм	шт	I	20I			20I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	Пр-нт I7-03-0I п.II2 с трансп. расход.	Стоимость водомера 59xI,076=	шт	I	63,48			63			
3.	I6-II7 I2-I	Установка задвижки 30ч6бр диам. 50 мм	шт	3	I7,4			52			
4.	I6-I2I I2-3	То же, диам. I50 мм	шт	3	49,I			I47			
5.	I6-I23 I2-5	То же, диам. 250 мм	шт	I	I04			I04			
6.	С Р Ц гл.4ч.Ш п.II5	Стоимость вентилей I5кч18р2 диам. I5 мм	шт	2	I,3I			3			
7.	-"- п.II7	То же, диам. 25 мм	шт	2	I,87			4			
8.	I6-4I 7-3 СРЦ гл.4 ч.I р.Ш п.49 п.I	Прокладка стальных водогазопроводных труб диам.I5 мм I,2-0,37+0,24=	м	9	I,07			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	I6-43 7-3 -"- п.5I п.3	То же, диам.25 мм I,36-0,6+0,4=	м	6	I,I6			7			
I0.	I6-46 7-4 -"- п.54 п.6	То же, диам.50 мм 2,2I-I,I8+0,78=	м	22	I,8I			40			
II.	I6-7I 8-4 -"- п.I76 п.I77	То же, электросварных труб диам. I59x3,2 мм 5,08-3+2,23=	м	58	4,3I			250			
I2.	I6-72 8-5 -"- п.I90 п.I87	То же, диам. 2I9x4 мм 8,75-5,35+3,72=	м	I4	7,I2			I00			
I3.	I6-73 8-6 -"- п.I96 п.I93	То же, диам. 273x4 мм 9,26-(6,69-4,68)x0,93=	м	33	7,39			244			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4.	I6-2I9 22	Испытание труб диам. до 50 мм гидравлическим давлением	м	37	0,0394			I			
I5.	I6-22I 22	То же, диам.200 мм	м	72	0,0547			4			
I6.	I6-222 22	То же, диам.до 400 мм	м	33	0,I			3			
I7.	I6-8 I-6	Устройство ввода водопровода из чугунных напорных труб диам.250 мм	м	3,5	I3,2			46			
I8.	I6-6 I-4	То же, диам. I50 мм	м	3,5	7,I2			25			
I9.	Пр-нт 05-I7 п.2-I05 с трансп. расход.	Стоимость рукава резино-тканевого В(П)-I0-25-36-У	м	70	I,24			87			
		I,I5xI,074=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20.	С Р Ц гл.4ч.Ш п.2305	Металлоконструкции креплений электросварных труб	кг	56,I0	0,59			33			
2I.	6-I3 I-I3 С С Ц п.I-3 п.I-4	Устройство упоров вертикальных диам. I50 и 250 мм из бетона М-I50	м3	0,80	35,22			28			
		34,4+(26,6-25,8)xI,02=									
22.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта с обратной засыпкой для устройства ввода водопровода	м3	I8,26	I,205	I,205		22	22		
		0,745+0,46=									
23.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	7,67	0,605			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24.	I5-6I3 I64-7	То же, диам.более 50 мм	м2	77,04	0,435			34			
		Итого:	руб.					I5I3			
		Накладные расходы I3,3% по п.п. I-20 на сумму	руб.	I424	0,I33			I89			
		То же, I6,5% по п.п. 2I-24 на сумму	руб.	89	0,I65			I5			
		Итого с накладными расходами	руб.					I7I7			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	I7I7	0,08			I37			
		Всего по смете:	руб.					I854			

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составила: инженер Н.К.Миленина
Проверил: ст.инженер Н.Н.Михайлова

Локальная смета № 2-5

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га).
Производственно-вспомогательные и бытовые помещения
Горячее водоснабжение

Основание: чертежи № ВКI-ВК9, СОВКI-СОВКI8
альбомы Х, ХУШ

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,53 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iм2 общей площади здания 0,60 руб.
2. Iм3 объема здания 0,I6 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 заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной заработной платы	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	Установка термометра углового в оправе	шт	I	2,4I			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-II7 I2-I	Установка задвижки 30ч6бо диам. 50 мм	шт	I	I7,4			I7			
3.	I6-II8 I2-2	То же, диам. 80 мм	шт	I	24,8			25			
4.	Пр-нт 23-07 п.I-0I78 с трансп. расход.	Стоимость вентилей муфтовых I5БI6к диам. I5 мм	шт	6	I,04			6			
		0,95xI,098=									
5.	-"- п.I-0I79 -"-	То же, диам. 20 мм	шт	I	I,26			I			
		I,I5xI,098=									
6.	-"- п.I-0I80 -"-	То же, диам. 25 мм	шт	2	I,76			4			
		I,6xI,098=									
7.	-"- п.I-0I8I -"-	То же, диам. 32 мм	шт	3	2,25			7			
		2,05xI,098=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	С Р Ц гл.4ч.Ш п.I943	Стоимость крана КВI5Д	шт	3	I,5I			5			
9.	I7-50 3-3	Установка смесителя СМ-Д-СТ	шт	I3	4,59			60			
I0.	I7-52 3-3	То же, СМ-УМ-ВКС	шт	2	II,9			24			
II.	I6-4I 7-3	Прокладка оцинкованных водогазопроводных труб диам. I5 мм	м	II0	I,2			I32			
I2.	I6-42 7-3	То же, диам. 20 мм	м	I4	I,35			I9			
I3.	I6-43 7-3	То же, диам. 25 мм	м	2I	I,36			29			
I4.	I6-44 7-3	То же, диам. 32 мм	м	25	I,58			40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5.	I6-46 7-4	То же, диам. 50 мм	м	3,5	2,2I			8			
I6.	I6-47 7-5	То же, диам. 65 мм	м	6,5	2,67			I7			
I7.	I6-2I9 22	Испытание труб диам.до 50 мм гидравлическим давлением	м	I73,5	0,0394			7			
I8.	I6-220 22	То же, диам. до I00 мм	м	6,5	0,0422			-			
I9.	26-I5 4-2	Изоляция труб пухшнуром из минеральной ваты	м3	0,07	22,7			2			
20.	С Р Ц гл.4ч.I разд.IУ п.35I	Стоимость пухшнура из минеральной ваты	м3	0,07	66,9			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I.	26-73 I3-9	Покрытие по изоляции лакостеклотканью	м2	2,57	0,I26			-			
22.	С Р Ц гл.4ч.У разд.XI п.260	Стоимость лакостеклоткани	м3	2,82	I,5			4			
23.	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных труб диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	22,69	0,605			I4			
24.	I5-6I3 I64-7	То же, диам.более 50 мм	м2	2,2I	0,435			I			
		Итого:	руб.					429			
		Накладные расходы I3,3% по п.п. I-I8 на сумму	руб.	403	0,I33			54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		То же, I6,5% по п.п. I9-24 на сумму	руб.	26	0,I65			4			
		Итого с накладными расходами	руб..					487			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб..	487	0,08			39			
		Всего по смете:	руб.					526			

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Н.К.Миленина
Проверил: ст.инженер Н.Н.Михайлова

альбом ХУ ч.I
810-1-13.86

21598 -17

Локальная смета № 2-6

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Канализация производственная

Основание: чертежи № ВКI-ВК9, СОВКI÷I8
альбомы Х, ХУШ

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I,0I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iм2 общей площади здания I,I5 руб.
2. Iм3 объема здания 0,3I 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 заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. Механически загрязненных вод									
I.	I-960 80-2 I-968	Разработка грунта с обратной засыпкой для устройства вы-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	8I-2	пуска канализации	м3	I6,65	I,205	I,205		20	20		
		0,745+0,46=									
2.	I6-34 6-2	Прокладка полиэтиленовых труб диам. I00 мм	м	4I	3,I			I27			
3.	I7-37 I-I0 С Р Ц гл.4ч.Ш п.I533 п.I262 к=I,25	Ковер большой сварной	шт	I	27,53			28			
		I4,6-I3,2+20,9xI,25=									
		Б. Химически загрязненных вод									
4.	I7-37 I-I0	Трап Т I00М	шт	3	I4,6			44			
5.	I6-28 4-2	Прокладка в земле чугунных канализационных труб диам.I00 мм	м	2,5	3,0I			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	I6-3I 5-2	То же, по стенам здания	м	I4,5	4,59			67			
7.	I6-30 5-I	То же, диам.50 мм	м	0,7	3,2I			2			
8.	I6-46 7-4 С Р Ц гл.4ч.I разд.3 п.54 п.6	Прокладка стальных водогазопроводных труб диам.50 мм 2,2I-I,I8+0,78=	м	3	I,8I			5			
9.	I6-2I9 22	Испытание труб диам. до 50 мм гидравлическим давлением	м	3	0,0394			-			
I0.	С Р Ц гл.4ч.I разд.3 п.822	Установка люка канализационного легкого	шт	2	I7,8			36			
II.	I-960 80-2	Разработка грунта для устройства канализации	м3	43,88	0,745			33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	22-446 30-I	Выгреб из сборных железобетонных элементов диам. 200 мм емкостью 4,5 м3	м3	3,52	I06			373			
I3.	II-77 II-II	Железнение внутренней поверхности емкости	м3	3I,I7	0,0986			3			
I4.	8-27 4-7	Обмазка горячим битумом	м2	3I,I7	0,9			28			
I5.	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	м3	I0,4	0,46			5			
I6.	I-I74 22-I3 тех.ч. п.I.II табл.3 СНП гл.4ч.I стр.28	Отвозка лишнего грунта на I км 0,I3I+0,I2439x0,I5+0,29x xI,8=	м2	33,48	0,672			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб стальных диам.50 мм масляной краской за 2 раза	м3	0,78	0,605			I			
I8.	23-I I-I	Засыпка пазух песком	м3	I	9,46			9			
		Итого:	руб.					8II			
		Накладные расходы I3,3% по п.п. 2-9 на сумму	руб.	28I	0,I33			37			
		То же, I6,5% по п.п. 1,I0-I8 на сумму	руб.	530	0,I65			87			
		Итого с накладными расходами	руб.					935			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	935	0,08			75			
		Всего по смете:	руб.					I0I0			

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Н.К.Миленина
Проверил: ст.инженер Н.Н.Михайлова

альбом ХУ ч.I
810-1-13.86

21598-17

Локальная смета № 2-7

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Канализация бытовая

Основание: чертежи № ВКI-ВК9, СОВКI÷I8
альбомы Х, ХУШ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 2,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iм2 общей площади здания 2,29 руб.
2. Iм3 объема здания 0,6I 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 заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I7-80 6-I	Мойка МСК	шт	2	I3,2			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I7-38 2	Чаша 44-СФД4	шт	8	47,3			378			
3.	I7-22 I-5	Умывальник Прбс-I	шт	I7	I8,5			3I5			
4.	I7-36 I-9	Трап Т 50	шт	3	6,3I			I9			
5.	I7-36 I-9	То же, ТК 50	шт	2	6,3I			I3			
6.	I7-37 I-I0	То же, Т I00М	шт	I	I4,6			I5			
7.	I7-37 I-I0	То же, ТК I00М	шт	7	I4,6			I02			
8.	I7-30 I-7	Бидэ	шт	I	34,5			35			
9.	I7-8 I-2	Ванна ножная	шт	2	35,0			70			
I0.	I6-34 6-2	Прокладка полиэтиленовых труб диам.I00 мм	м	II5	3,I			357			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	I6-33 6-I	То же, диам.50 мм	м	55	I,92			I06			
I2.	I6-45 7-3 С Р Ц гл.4ч.I разд.Ш п.53 п.5	Прокладка стальных водогазопроводных труб диам. 40 мм I,79=0,94+0,62=	м	2	I,47			3			
I3.	I6-46 7-4 -"- п.54 п.6	То же, диам.50 мм 2,2I-I,I8+0,78=	м	3	I,8I			5			
I4.	I7-37 I-I0 С Р Ц гл.4ч.Ш п.I533 п.I262 к=I,25	Ковер большой сварной I4,6-I3,2+20,9xI,25=	шт	6	27,53			I65			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5.	I8-I4 24-4-6 Письмо Госстроя СССР ВА 386I-4 от I4.07. I983г. с трансп. расход.	Установка короба асбестоцементного периметром до I000 мм 0,39xI,I2+0,0IxI,I5+ +I,78xI,25=	м2	3,96	2,67			II			
I6.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта вручную с обратной засыпкой для устройства выпуска канализации 0,745+0,46=	м3	20,8I	I,205	I,205		25	25		
I7.	I5-6I4 I64-8	Окраска стальных электросварных труб диам.до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	I,20	0,605			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8.	I6-2I9 22	Испытание труб диам. до 50 мм гидравлическим давлением	м	5	0,0394			-			
		Итого:	руб.					I646			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-I4, I8 на сумму	руб.	I609	0,I33			2I4			
		То же, I6,5% по п.п. I5-I7 на сумму	руб.	37	0,I65			6			
		Итого с накладными расходами	руб.					I866			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8 % на сумму	руб.	I866	0,08			I49			
		Всего по смете:	руб.					20I5			

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Н.К.Миленина
Проверил: ст.инженер Н.Н.Михайлова

альбом ХУ ч.I
810-1-13.86

21598-17

Локальная смета № 2-8

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Оборотное водоснабжение

Основание: чертежи № ВКI-ВК9, СОВКI÷I8, альбомы Х, ХУШ

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 2,I4 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования I,80 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,33 тыс.руб.
в) строительных работ 0,0I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Iм² общей площади здания 2,43 руб.
2. Iм³ объема здания 0,65 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. Оборудования	Монтажных работ Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. Оборудования	Монтажных работ Всего	в том числе основной заработной платы	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.	23-0I	Насос ВК 2/26 с												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.0I-I67 I5-0I п.0I-4I3 п.0I-4I0 7-28I-IM к=0,7	электродвигателем 4AI00 4 мощностью 4 квт I60-84+68= 25,6x0,7= I4,Ix0,7= 3,5Ix0,7= I,59x0,7=	шт	2			I44	I7,92	9,87	2,457 I,II3	288	36	20	5 2
2.	9-I54 3I	Монтаж градирни ГПВ-20М	т	0,464				78,2				36		
3.	Пр-нт 76-80 доп.7	Стоимость градирни ГПВ-20М с вентилятором 06-300 № 6,3	шт	2			620,0				I240			
4.	23-03 п.0I-00Ie I8-I-2	Бак емкостью 600 л ГЕ0I0	шт	I	0,I072	0,I072	-	20,4	I2,3	I,78 0,85		20	I2	2 I
			т	0,I07			I535				I64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.	I2-I-I	Монтаж стальных водогазопроводных труб диам. 25 мм и 32 мм	м	9I				0,48	0,43	0,04 0,0I		44	39	4 I
6.	С Р Ц гл.4ч.I разд.3 п.3	Стоимость стальных водогазопроводных труб диам. 25 мм	м	I9,57				0,4				8		
7.	-"- п.4	То же, диам.32 мм	м	74,I6				0,5I				38		
8.	I2-807-I	Монтаж вентиля I5кчI8р2 диам. 25 мм	шт	4				0,75	0,73			3	3	
9.	I2-807-2	То же, диам.32 мм	шт	II				0,76	0,74			8	8	
I0.	С Р Ц гл.4ч.Ш п.II7	Стоимость вентилей I5кчI8р2 диам. 25 мм	шт	4				I,87				7		
II.	-"- п.II8	То же,диам.32 мм	шт	II				2,32				26		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2.	I2-803-I	Монтаж клапана I6кчIIр диам.32 мм	шт	2				I,77	I,53	0,04 / 0,0I		4	3	
I3.	С Р Ц гл.4ч.Ш п.85I	Стоимость клапана I6кчIIр диам.32 мм	шт	2				2,II				4		
I4.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	I6				0,605				I0		
I5.	Пр-нт 09-0I	Стоимость электро-энергии	квт / час	84				0,03				3		
		Итого:	руб.								I692	247	9I	II / 4
		Транспортные и заготовительно-складские расходы 6,26% на стоимость оборудования на сумму	руб.	I692	0,0626						I06			
		Итого:	руб.								I798			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы на основную заработную плату 80% по монтажным работам по п.п. I,4, 5,8,9,I2 на сумму	руб.	85	0,80							68		
		Накладные расходы I6,5% по п.I4 на сумму	руб.	I0	0,I65							2		
		То же, 8,6% по п.2 на сумму	руб.	36	0,086							3		
		Итого с накладными расходами	руб.									320		
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	320	0,08							26		
		Итого:									I798	346		

810-1-13.86

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

Всего по смете: руб. 2I44 9I II/4

в том числе:

оборудование I798

монтаж 333

строительные работы I3

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер Н.К.Миленина

Проверил: ст.инженер Н.Н.Михайлова

Локальная смета № 2-9

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Внутренние водостоки

Основание: чертежи № ВКI-ВК9, СОВКI÷I8
альбомы Х,ХУШ

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,46 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iм2 общей площади здания 0,52 руб.
2. Iм3 объема здания 0,I4 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 заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-I88 I7-I	Установка воронки водосточной ВР-I	шт	4	2,28			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	0I-25-0IMГ п.48 с трансп. расход.	Стоимость воронки I4,45xI,05=	шт	4	I5,I7			6I			
3.	I6-34 6-2	Прокладка полиэтиленовых труб диам. I00 мм для устройства водостоков	м	7I	3,I			220			
4.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта с обратной засыпкой для устройства ввода водопровода 0,745+0,46=	м3	4I,62	I,205			50			
5.	II-50 7-I	Утепление труб керамзитом	м3	2	I6,I			32			
		Итого:						372			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-3 на сумму	руб.	290	0,I33			39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		То же, I6,5% по п.п. 4-5 на сумму	руб.	82	0,I65			I4			
		Итого с накладными расходами	руб.								
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	425	0,08			34			
		Всего по смете:						459			

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Н.К.Миленина
Проверил: ст.инженер Н.Н.Михайлова

810-1-13.86

Локальная смета № 2-I0

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Трубопроводы растворов ядохимикатов

Основание: чертежи ВКI-ВК9, СОВКI-I8 альбомы Х, ХУШ

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 4,78 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 4,52 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,25 тыс.руб.
в) строительные работы 0,0I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Iм2 общей площади здания 5,43 руб.
2.Iм3 объема здания I,45 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	общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Монтажных работ всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. Оборудования	Монтажных работ всего	в том числе основной заработной платы	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.	Пр-нт	Установка унифи-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	2I-03-3I-8I/I п.3.I2 I8-2-3	цированная для приготовления растворов ядохимикатов	шт	I	I,064	I,064	I650	3I,7	I8,4	5,73 2,64	I650	32	I8	6 3
2.	Пр-нт 23-0I п.07-228 7-28I-IM к=0,75	Насос Х8/90 с электродвигателем 4АI60М2 мощностью I8,5 квт 25,6х0,75= I4,Iх0,75= 3,5Iх0,75= I,59х0,75=	шт	2	0,383	0,766	II30	I9,2	I0,58	2,63 I,I9	2260	38	2I	5 2
3.	Пр-нт 23-0I п.0I-0I6 7-28I-IM	Насос центробежный К 45/55 с электродвигателем 4АI60 2 мощностью I5 квт 25,6х0,7= I4,Iх0,7= 3,5Iх0,7= I,59х0,7=	шт	I	0,3I0	0,3I0	345	I7,92	9,87	2,46 I,II	345	I8	I0	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	I2-802-3 С Р Ц гл.4ч.Ш п.645	Задвижка 30ч6бр диам.50 мм 2,08+I3,9=	шт	2				I5,98				32		
5.	I2-807-2 -"- п.II8	Вентиль I5кчI8р2 диам.32 мм 0,76+2,32=	шт	2				3,08				6		
6.	I2-807-2 -"- п.85I	Клапан I6кчIIр диам. 32 мм 0,76+2,2I=	шт	I				2,97				3		
7.	I2-I-I	Монтаж стальных водогазопроводных труб диам.32 и 50 мм	м	26,5				0,48	0,43	0,04 0,0I		I3	II	I -
8.	С Р Ц гл.4ч.I п.6	Стоимость труб диам.50 мм	м	8,24				0,78				6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	-"- п.4	То же, диам.32 мм	м	I9,06				0,5I				I0		
I0.	I2-2-7 тех.ч. п.3.I	Монтаж узлов из стальных электросварных труб диам.89х2,8 мм	т	0,03				I07,6	87,0I	I5,95 / 8,5I		3	3	I / -
		97,8хI,I=												
		79,IхI,I=												
		I4,5хI,I=												
		7,74хI,I=												
II.	С Р Ц гл.4ч.У разд.IX п.3326	Стоимость узлов из стальных электросварных труб диам. 89х2,8 мм	т	0,03				503,5				I5		
		530х0,95=												
I2.	Пр-нт 09-0I	Стоимость электроэнергии	квт/час	I26				0,03				4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	5,4I				0,605				3		
I4.	I5-6I3 I64-7	То же, диаметром более 50 мм	м2	I,95				0,435				I		
		Итого:	руб.								4255	I84	63	I5 6
		Транспортные и заготовительно-складские расходы 6,26% на стоимость оборудования на сумму	руб.	4255	0,0626						266			
		Накладные расходы 80% на основную заработную плату по монтажным работам на сумму	руб.	63	0,80							50		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы I6,5% по п.п.I3-I4 на сумму	руб.	4	0,I65							I		
		Итого с накладными расходами	руб.								452I	235		
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	235	0,08							I9		
		Итого:									452I	254	63	I5 6
		Всего по смете:	руб.									4775		
		в том числе:												
		оборудование	руб.								452I			
		монтаж	руб.									249		
		строительные работы	руб.									5		

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

альбом ХУ ч.I
810-1-13.86

21598-17

Локальная смета № 2-II

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Трубопровод растворов минеральных удобрений

Основание: чертежи № ВКI-ВК9, СОВКI÷I8
альбомы Х, ХУШ

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	3,04 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	2,84 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,20 тыс.руб.
Стоимость оборудования импортной поставки	0,68 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Iм2 общей площади здания	3,45 руб.
2. Iм3 объема здания	0,92 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	в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы		Всего	в том числе основной заработной платы	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.	Пр-нт	Унифицированная												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	2I-03-3I-8I/I п.3.I2 I8-2-3	установка для приготовления минеральных удобрений	шт	I	I,064	I,064	I650	3I,7	I8,4	5,73 2,64	I650	32	I8	6 3
2.	23-0I п.I5-050 7-28I-Iм к=0,75	Насос-дозатор мощн. 2,88 квт (поставка ГДР) РА 64/I00 25,6х0,75= I4,Iх0,75= 3,5Iх0,75= I,59х0,75=	шт	I	0,370	0,370	675 (675)	I9,2	I0,58	2,63 I,I9	675 (675)	I9	II	3 I
3.	23-0I п.0I-0I6 7-28I-Iм	Насос центробежный К 45/55 с электродвигателем 4АI60 2 мощн. I5 квт 25,6х0,7= I4,Iх0,7= 3,5Iх0,7= I,59х0,7=	шт	I	0,3I0	0,3I0	347	I7,92	9,87	2,46 I,II	347	I8	I0	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	I2-802-3 С Р Ц гл.4ч.Ш п.645	Задвижка 30ч6бр диам. 50 мм 2,08+I3,9=	шт	2				I5,98	I,7I	0,06 0,0I		32		
5.	I2-807-2 -"- п.II8	Вентиль I5кчI8р2 диам. 32 мм 0,76+2,32=	шт	2				3,08	0,74			6		
6.	I2-807-2 -"- п.85I	Клапан I6кчIIр диам. 32 мм 0,76+2,2I=	шт	I				2,97	0,74			3		
7.	I2-I-I	Монтаж стальных водогазопроводных труб диам. 32 и 50 мм	м	I9,50				0,48	0,43	0,04 0,0I		9	8	I -
8.	С Р Ц гл.4ч.I п.6	Стоимость труб диам. 50 мм	м	7,73				0,78				6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	-"- п.4	То же, диам.32 мм	м	I2,36				0,5I				6		
I0.	Пр-нт 09-0I	Стоимость электро-энергии	квт/час	84				0,03				3		
II.	I2-2-7 тех.ч. п.3.I	Монтаж узлов из стальных электро-сварных труб диам. 89х2,8 мм	т	0,024				I07,58	87,0I	I5,95 / 8,5I		3	2	
		97,8хI,I=												
		79,IхI,I=												
		I4,5хI,I=												
		7,74хI,I=												
I2.	С Р Ц гл.4ч.У разд.IX п.3326	Стоимость узлов из стальных электро-сварных труб диам. 89х2,8 мм	т	0,025				503,5				I3		
		530х0,95=												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	4,II				0,605				2		
I4.	I5-6I3 I64-7	То же, диаметром более 50 мм	м2	I,56				0,435				I		
		Итого:	руб.								2672 (675)	I53	49	I2 5
		Транспортные и заготовительно-складские расходы 6,26% на стоимость оборудования на сумму	руб.	2672	0,0626						I67			
		Накладные расходы 80% на основную заработную плату по монтажным работам на сумму	руб.	49	0,80							39		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы I6,5% по п.п.I3-I4 на сумму	руб.	3	0,I65							I		
		Итого с накладными расходами	руб.								2839	I93		
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	I93	0,08							I5		
		Итого:									2839	208		
		Всего по смете:	руб.									3047	49	I2
												(675)		5
		в том числе:												
		оборудование									2839			
		монтаж										204		
		строительные работы										4		
		оборудование импортной поставки	руб.								675			

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

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.А.Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Н.К.Миленина
Проверил: ст.инженер Н.Н.Михайлова

Локальная смета № 2-I2

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Трубопроводы сжатого воздуха

Основание: чертежи № ВКI-ВК9, СОВКI÷I8 альбомы Х, ХУШ

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,25 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,I9 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,05 тыс.руб.
в) строительные работы 0,0I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iм2 общей площади здания 0,28 руб.
2. Iм3 объема здания 0,08 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единицы	Масса, т брутто единицы	нетто единицы	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Монтажных работ Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. Оборудования	Монтажных работ Всего	в том числе основной заработной платы	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.	Пр-нт	Компрессор пе-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	23-02 п.I0-028	редвижной СО-7Б с электродвигателем 4АI00S2У3 мощностью 4 квт	шт	I	0,I6	0,I6	I75	-			I75			
2.	I2-807-I СРЦ гл.4ч.Ш п.I03	Вентиль I5кчI8п2 диаметром I5 мм	шт	4				2,22	0,73			9	3	
		0,75+I,47=												
3.	I2-807-I -"- п.848	Клапан I6кчIIр диаметром I5 мм	шт	I				I,53	0,73			2	I	
		0,75+0,78=												
4.	I2-I-I	Монтаж стальных водогазопроводных труб диам.I5 мм	м	3I,60				0,48	0,43	0,04		I5	I4	I
5.	СРЦ гл.4ч.I разд.Ш п.I	Стоимость труб стальных водогазопроводных диаметром I5 мм	м	32,55				0,24				8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диаметром до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	3,48				0,605				2		
7.	ЕНИР § 9-59 § 8I-23	Перфорация стальных труб	шт отв.	84				0,046				4		
		Итого:	руб.								I75	40	I8	I
		Транспортные и заготовительно-складские расходы 6,26% на стоимость оборудования на сумму	руб.	I75	0,0626						II			
		Накладные расходы 80% на основную заработную плату на монтажные работы на сумму	руб.	I8	0,80							I4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы I6,5% по п.п.6,7 на сумму	руб.	6	0,I65							I		
		Итого с накладными расходами	руб.								I86	55		
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	55	0,08							4		
		Итого:									I86	59		
		Всего по смете	руб.									245	I8	I
		в том числе: оборудование									I86			
		монтаж										5I		
		строительные работы										8		

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Н.К.Миленина
Проверил: ст.инженер Н.Н.Михайлова

альбом ХУ ч.I

810-1-13.86

21598-17

Локальная смета № 2-I3

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения
Система увлажнения и испарительного охлаждения воздуха

Основание: чертежи № ВКI-ВК9, СОВКI÷I8 альбомы Х, ХУШ

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 2,55 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iм2 общей площади здания 2,90 руб.
2. Iм3 объема здания 0,77 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 заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I8-I69 8-5	Установка насоса центробежного весом до 0,75т	шт	3	29,8			89	56		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	С Р Ц гл.4ч.Ш п.I966 Пр-нт I5-0I п.0I-I37 п.0I-422 с трансп. расход.	Стоимость насоса центробежного К 90/85а с электродвигателем 4А200М2	шт	3	577,70			I733			
		372+(325-I38)xI,I=									
3.	I8-220 I4-7 С Р Ц гл.4ч.II п.2II4	Фильтр для воды	шт	3	I3,05			39			
		2,72+0,9+0,I7+44Ix0,02I=									
4.	I6-II9 I2-2	Установка задвижки 30ч6бр диаметром I00 мм	шт	6	29			I74			
5.	I6-I36 I2-2	Установка клапана I9ч2Iр диаметром I00 мм	шт	3	2,98			9			
6.	Пр-нт 23-07 п.I-08I5 с трансп. расход.	Стоимость клапана I9ч2Iр диаметром I00 мм	шт	3	I0,65			32			
		9,7xI,098=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	С Р Ц гл4ч.Ш п.I796	Стоимость фланцев диаметром I00 мм	шт	6	I,93			I2			
8.	I6-44 7-3 С Р Ц гл.4ч.I разд.Ш п.52 п.4	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб диаметром 32х2,8 мм	м	5	I,32			7			
		I,58-0,77+0,5I=									
9.	I6-69 8-3 С Р Ц гл.4ч.I разд.Ш п.I58 п.I6I	То же, электросварных труб диаметром I08х2,8 мм	м	6	2,67			I6			
		3,I2-I,76+I,3I=									
I0.	I6-72 8-5 -"- п.I90 п.I87	То же, диаметром 2I9х4 мм	м	I9	7,I2			I35			
		8,75-5,35+3,72=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	I6-2I9 22	Испытание труб диаметром до 50 мм гидравлическим давлением	м	5	0,0394			-			
I2.	I6-220 22	То же, диаметром до I00 мм	м	6	0,0422			-			
I3.	I6-22I 22	То же, диаметром до 200 мм	м	I9	0,0547			I			
I4.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диаметром до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	0,90	0,605			I			
I5.	I5-6I3 I64-7	То же, диаметром более 50 мм	м2	I7,08	0,435			7			
I6.	п.2305	Металлоконструкции креплений электросварных труб	кг	I6,80	0,59			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб.					2260			
		Накладные расходы 80% на основную заработную плату по п.I на сумму	руб.	56	0,8			45			
		То же, I3,3% по п.п.3-I3,I6 на сумму	руб.	430	0,I33			57			
		То же, I6,5% по п.п.I4-I5 на сумму	руб.	8	0,I65			I			
		Итого с накладными расходами	руб.					2363			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	2363	0,08			I89			
		Всего по смете:	руб.					2552			

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Н.К.Миленина
Проверил: ст.инженер Н.Н.Михайлова

Локальная смета № 2-I4

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Отопление

Основание: чертежи № ОВI-ОВ8, СООВI-24
альбомы Х, ХУШ

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 3,24 тыс.руб.
в том числе:
оборудования 0,I5 тыс.руб.
монтаж 0,0I тыс.руб.
строительные работы 3,08 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iм2 общей площади здания 3,68 руб.
2. Iм3 объема здания 0,98 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 заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I.	20-754	Агрегат воздушно-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	24-I Ц.Iч.Ш п.2 Письмо Госстроя СССР от I4.07. I983г. ВА-386I-4	отопительный А02-4-0I-У3 7,69+62,8хI,25=	шт	I	86,I9	3,80		86	4		
2.	II-I55-2	Установка водомера ВТТ-80	шт	I	2,55	I,88		3	2		
3.	С Р Ц гл.4ч.Ш п.I523	Стоимость водомера ВТТ-80	шт	I	46,8			47			
4.	I8-228 I5-4	Термометр технический в оправе	шт	3	2,4I			7			
5.	I8-226 I5-2	Манометр технический ОБМ-I60	шт	3	3,9I			I2			
6.	I6-II8 I2-2	Задвижка 30ч6бр диаметром 80 мм	шт	2	24,8			50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	I6-II9 I2-2	То же, диаметром I00 мм	шт	3	29,0			87			
8.	С Р Ц гл.4ч.Ш п.I03	Стоимость вентилей муфтовых I5кчI8п2 диаметром I5 мм	шт	2	I,47			3			
9.	-"- п.I05	То же, диаметром 25 мм	шт	2	2,02			4			
I0.	I6-I35 I2-I	Установка вентиля фланцевого I5ч9п2 диаметром 40 мм	шт	4	I,6			6			
II.	Пр-нт 23-07 п.I-0237 с трансп. расход.	Стоимость вентилей I5ч9п2 диаметром 40 мм 4,0xI,098=	шт	4	4,39			I8			
I2.	С Р Ц гл.4ч.Ш п.I792	Стоимость фланцев диаметром 40 мм	шт	8	0,95			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	I8-229 I5-5	Кран для спуска воздуха	шт	57	0,49			28			
I4.	I8-II6 5-2	Установка конвекторов Комфорт	экм	263,65	5,I2			I350			
I5.	I6-37 7-I С Р Ц гл.4ч.I п.I5 Пр-нт 0I-I3 табл.3.I табл.3.4 с трансп. и загот. складск. расход.	Трубопровод из стальных электросварных труб диам. 32х2 мм I,03-0,42+0,3Iх хI,089х0,98=	м	200	0,94			I88			
I6.	I6-66 8-I СРЦ гл.4 ч.I п.I39 Пр-нт 0I-I3	То же, диаметром 45х2 мм	м	I7	I,40			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	табл.3.I табл.3.4 с трансп. расход.	I,78-0,82+0,4Ix xI,089x0,98=									
I7.	I6-67 8-2 СРЦ гл.4 ч.I п.I44 п.I4I тех.ч. п.27	То же,диаметром 76x2,8 мм 2,2I-I,09+0,92x xI,08=	м	7	2,II			I5			
I8.	I6-69 8-3 -"- п.I58 п.I6I	То же, диаметром I08x2,8 мм 3,I2-I,76+I,3Ix xI,08=	м	I0	2,77			28			
I9.	I6-36 7-I	То же,водогазопро- водных труб диам. 20 мм и редукцион- ная вставка	м	77,83	0,9I			7I			
20.	I6-37 7-I	То же,диаметром 25 мм	м	40	I,03			4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I.	I8-I80 I0-I	Коллектор распределительный из трубы диам.I59х3,2 мм	шт	2	32,I			64			
22.	I8-I87 II-2	Грязевик диаметром I00 мм	шт	2	42,I			84			
23.	20-697 I8-2	Опора под коллектор	кг	5,34	0,36I			2			
24.	С Р Ц гл.4ч.Ш п.2305	Металлоконструкции креплений электросварных труб	кг	343,2	0,59			202			
25.	-"- п.2037	Стоимость вентилей муфтовых I5ч8п2 диам.25 мм	шт	4	I,98			8			
26.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка труб под изоляцию	м2	I4,5	0,37I			5			
27.	26-I5 4-2	Изоляция коллекторов и трубопроводов шнуром теплоизоляционным	м3	0,58	22,7			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28.	С Р Ц гл.4ч.I разд.IУ п.35I	Стоимость шнура теплоизоляционного	м3	0,597	66,9			40			
29.	26-8I I5-2	Покрытие по изоляции рулонным стеклопластиком	м2	I5,95	2,07			33			
30.	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных труб диаметром до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	54,42	0,605			33			
3I.	I5-6I3 I64-7	То же, диаметром более 50 мм	м2	6,78	0,435			3			
		Итого:	руб.					25I8			
		Накладные расходы на основную зарплату по п.п.I,2	руб.	6	0,8			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3% по п.п. 4-25 на сумму	руб.	2300	0,I33			306			
		То же, I6,5% по п.п.26-3I на сумму	руб.	I27	0,I65			2I			
		Итого с накладными расходами						2850			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	2850	0,08			228			
		Итого:	руб.					3078			
		Пуск и регулировка 2% от НУЧП	руб.	I36,43	0,02			3			
		Итого по I разделу:	руб.					308I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Оборудование и монтаж									
32.	II-39I-I	Монтаж клапана регулирующего УРРД-М диам. 25 мм	шт	2	2,79	2,72		6	5		
33.	I7-04 п.5-0004 с трансп. и загот. складск. расход.	Стоимость клапана регулирующего УРРД-М диам. 20 мм	шт	2	74,38			I49			
		70xI,0626=									
		Итого:	руб.					I55			
		Накладные расходы 80% на основную заработную плату на сумму	руб.	5	0,8			4			
		Итого с накладными расходами	руб.					I59			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8% на монтаж	руб.	I0	0,08			I			
		Итого по II разделу:	руб.					I60			
		Всего по смете I+II разделам:						324I			
		в том числе: оборудование						I49			
		монтаж						II			
		строительные работы						308I			

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Н.К.Миленина
Проверил: ст.инженер Н.Н.Михайлова

Локальная смета № 2-I5

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Теплоснабжение водоподогревателей

Основание: чертежи № ОВI-ОВ8, СООВI-СООВ-24
альбомы X, XУШ

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 2,35 тыс.руб.
в том числе:
оборудование 0,22 тыс.руб.
монтаж 0,0I тыс.руб.
строительные работы 2,I2 тыс.руб.
Стоимость оборудования импортной поставки 0,I3 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iм2 общей площади здания 2,67 руб.
2. Iм3 объема здания 0,7I 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 заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I.	I8-9I	Установка водо-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	3-I,6	подогревателя 4-х секционного 08-34-588-68	шт	2	I7,I	9,38		34	I9		
2.	Пр-нт I9-05 п.04-093 с трансп. расход.	Стоимость водоподогревателя 4-х секционного 080СТ34-588-68	шт	2	490,69			98I			
		(II8+IIIx3)xI.088=									
3.	I8-226 I5-2	Установка манометра с трехходовым краном ОБМ-I60	шт	I	3,9I			4			
4.	I8-228 I5-4	То же, термометра в оправе	шт	I	2,4I			2			
5.	I6-II8 I2-2	Установка задвижки 30ч6бр диаметром 80 мм	шт	2	24,8			50			
6.	I6-II9 I2-2	То же, диаметром I00 мм	шт	2	29,0			58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	С Р Ц гл.4ч.Ш п.I03	Стоимость вентилей I5кчI8п2 диаметром I5 мм	шт	4	I,47			6			
8.	I8-I99 II-6	Установка воздухосборника горизонтального									
		АIИ0I0000-03	шт	4	I9,9			80			
9.	I6-35 7-I	Прокладка стальных водогазопроводных труб диаметром I5 мм	м	5	0,86			4			
I0.	I6-67 $\frac{8-2}{С Р Ц}$ гл.4ч.I разд.3 п.I44 п.I4I	То же, электросварных труб диаметром 76х2,8 мм	м	56	2,II			II8			
		2,2I-I,09+0,92хI,08=									
II.	I6-69 $\frac{8-3}{-}$ п.I58 п.I6I	То же, диаметром I08х2,8 мм	м	40	2,77			III			
		3,I2-I,76+I,3IхI,08=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	I6-2I9 22	Испытание труб диаметром до 50 мм гидравлическим давлением	м	5	0,0394			-			
I3.	I6-220 22	То же, диаметром до I00 мм	м	96	0,0422			4			
I4.	С Р Ц гл.4ч.Ш п.2305	Стоимость металлоконструкций крепления электросварных труб	кг	25,2	0,59			I5			
I5.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка труб под изоляцию	м2	57,5	0,37I			2I			
I6.	26-I5 7-3	Изоляция труб шнуром теплоизоляционным	м3	2,3	22,7			52			
I7.	С Р Ц гл.4ч.I разд.4 п.35I	Стоимость шнура теплоизоляционного с набивкой из минеральной ваты	м3	2,37	66,9			I58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8.	26-8I I5-2	Покрытие поверхности изоляции стеклопластиком	м2	63,25	2,07			I3I			
I9.	I5-6I3 I64-7	Окраска воздухосборника масляной краской за 2 раза	м2	4,48	0,435			2			
		Итого:	руб.					I823	I9		
		Накладные расходы 80% на основную заработную плату по п.I на сумму	руб.					I5			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.3-I4 на сумму	руб.	444	0,I33			59			
		То же, I6,5% по п.п.I5-I9 на сумму	руб.	364	0,I65			60			
		Итого с накладными расходами:						I957			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	I957	0,08			I57			
		Итого с плановыми накоплениями	руб.					2II4			
		Пуск и регулировка 2% от НУЧП на сумму	руб.	92,38	0,02			2			
		Итого по I разделу:	руб.					2II6			
		II. Оборудование и монтаж									
20.	II-390-I	Монтаж регулятора прямого действия РТ 40	шт	I	2,55	2,5		3	3		
2I.	Пр-нт I7-04 п.5-0483	Стоимость регулятора температуры прямого действия РТ 40	шт	I	79,0			79			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22.	I2-805-4 вводн. указан. п.2в	Монтаж крана трехходового регулирующего TI6/I0080	шт	I	4,55	3,86	0,44	5	4		
		3,78+3,09x0,25=									
		осн.з/пл. 3,09xI,25=									
23.	Пр-нт 23-07-67г. п.I-I705 к=0,9 к=I,I2 общие указан. к пр-ту 23-07-67 п.II 23-07-82 п.20	Стоимость клапана регулирующего TI6/I00 80 (поставка ГДР)	шт	I	I24,99 (I24,99)			I25 (I25)			
		I24x0,9xI,I2=									
		Итого:	руб.					2I2 (I25)			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Транспортные и заготовительно-складские расходы 6,26% на стоимость оборудования по п.п. 2I,23 на сумму	руб.	204	0,0626			I3			
		Накладные расходы 80% на основную заработную плату по п.п. 20,22 на сумму	руб.	7	0,8			6			
		Итого:	руб.					23I			
		Плановые накопления 8% на монтажные работы	руб.	I4	0,08			I			
		Итого по II разделу:	руб.					232			
		в том числе: оборудование	руб.					2I7			
		монтаж	руб.					I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по смете I+II разделы:	руб.					2348			
		в том числе:									
		оборудование	руб.					2I7			
		монтаж	руб.					I5			
		строительные работы	руб.					2II6			
		стоимость оборудования импортной поставки	руб.					I25			

Примечание: Цифры в знаменателе (в скобках) 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.А.Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Н.К.Миленина
Проверил: ст.инженер Н.Н.Михайлова

Локальная смета № 2-I6

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Теплоснабжение калориферов системы ПI,П2,П3,АI

Основание: чертежи № ОВI-ОВ8, альбомы Х,ХУШ

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,97 тыс.руб.
в том числе:
оборудование 0,27 тыс.руб.
монтаж 0,0I тыс.руб.
строительные работы 0,69 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iм2 общей площади здания I,I0 руб.
2. Iм3 объема здания 0,29 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 заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
		Узел обвязки ре-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		гулирующего клапана УР-I5/20	шт	I							
I.	I6-36 7-I	Труба стальная водогазопроводная диам. 20 мм	м	I,99	0,9I			2			
2.	I6-35 7-I	То же, диаметром I5 мм	м	0,235	0,86			-			
3.	I6-2I9 22	Испытание труб гидравлическим давлением	м	2,23	0,0394			-			
4.	С Р Ц гл.4ч.Ш п.92	Стоимость вентилей муфтовых I5кчI8п диаметром 20 мм	шт	2	I,43			3			
5.	I8-2I2 I4-I	Фильтр жидкостный диаметром 20 мм	шт	I	20,6			2I			
		Узел обвязки регулирующего клапана УР I5/25	шт	2							
6.	I6-36 7-I	Труба стальная водогазопроводная диаметром 20 мм	м	I,25	0,9I			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	I6-37 7-I	То же, диаметром 25 мм	м	2,6	I,03			3			
8.	I6-35 7-I	То же, диаметром I5 мм	м	0,44	0,86			-			
9.	I6-2I9 22	Испытание труб гидравлическим давлением	м	4,29	0,0394			-			
I0.	С Р Ц гл.4ч.Ш п.93	Стоимость вентилей I5кчI8п диаметром 25 мм	шт	4	I,65			7			
II.	I8-2I2 I4-I	Фильтр жидкостный диаметром 25 мм	шт	2	20,6			4I			
I2.	С Р Ц гл.4ч.Ш п.I03	Стоимость вентилей I5кчI8п2 диаметром I5 мм	шт	I0	I,47			I5			
I3.	-"- п.2038	Вентили запорные муфтовые I5ч8п2 диаметром 32 мм	шт	2	2,44			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4.	I8-I99 II-6	Установка воздухосборника АИИОI0000-03	шт	2	I9,9			40			
I5.	I6-37 7-I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб диаметром 25 мм	м	I0	I,03			I0			
I6.	I6-38 7-I С Р Ц гл.4ч.I разд.3 п.I6 Пр-нт 0I-I3 табл.3.I табл.3.4 с трансп. расход.	То же, стальных электросварных труб диаметром 38х2 мм	м	I20	0,86			I03			
		I,03-0,54+0,35х хI,089х0,98=									
I7.	I6-66 8-I СРЦ гл.4 ч.I р.3 п.I39 -"-	То же, диаметром 45х2,5 мм	м	54	I,46			79			
		I,78-0,82+0,47х хI,089х0,98=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8.	I6-2I9 22	Испытание труб гидравлическим давлением	м	I84	0,0394			7			
I9.	С Р Ц гл.4ч.Ш п.2305	Металлоконструкции креплений электросварных труб	кг	I8,9	0,59			II			
20.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка труб под изоляцию	м2	32,5	0,37I			I2			
2I.	26-I5 7-3	Изоляция труб шнуром теплоизоляционным	м3	I,3	22,7			30			
22.	С Р Ц гл.4ч.I разд.4 п.35I	Стоимость шнура теплоизоляционного с набивкой из минеральной ваты	м3	I,34	66,9			90			
23.	26-8I I5-2	Покрытие поверхности изоляции стеклопластиком	м2	35,75	2,07			74			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24.	I5-6I3 I64-7	Окраска воздухосборника масляной краской за 2 раза	м2	2,24	0,435			I			
		Итого:	руб.					555			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-I9 на сумму	руб.	348	0,I33			46			
		То же, I6,5% по п.п.20-24 на сумму	руб.	207	0,I65			34			
		Итого с накладными расходами	руб.					635			
		Плановые накопления 8%	руб.	635	0,08			5I			
		Итого с плановыми накоплениями	руб.					686			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Пуск и регулировка 2% от НУЧП на сумму	руб.	I06,68	0,02			2			
		I9I,988+I9I,988x0,63+ +I9I,988x0,44=									
		Итого по I разделу:	руб.					688			
		II. Оборудование и монтаж									
25.	I2-805-I вводн. указан. п.2в	Монтаж клапана регулирующего 25ч943нж диаметром I5 мм	шт	3	2,25	I,99		7	6		
		I,85+I,59x0,25= осн.з/пл. I,59xI,25=									
26.	Пр-нт 23-07 п.I-2388	Стоимость клапана 25ч943 нж диаметром I5 мм	шт	3	85,0			255			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб.					262			
		Транспортные и заготовительно-складские расходы 6,26% на стоимость оборудования	руб.	255	0,0626			I6			
		Накладные расходы 80% на основную заработную плату	руб.	6	0,80			5			
		Итого:	руб.					283			
		Плановые накопления 8% на монтаж	руб.	I2	0,08			I			
		Итого по II разделу:	руб.					284			
		в том числе: оборудование	руб.					27I			
		монтаж	руб.					I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по смете:	руб.					972			
		в том числе: оборудование	руб.					271			
		монтаж	руб.					I3			
		строительные работы	руб.					688			

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Н.К.Миленина
Проверил: ст.инженер Н.Н.Михайлова

Локальная смета № 2-I7

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Вентиляция

Основание: чертежи № ОВI-ОВ8, СООВI-СООВ24
альбомы Х, ХУШ

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 3,04 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iм2 общей площади здания 3,45 руб.
2. Iм3 объема здания 0,92 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 заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	20-704 20-I	Установка вентиляторного агрегата А2,5095-I с									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		электродвигателем 4АА56А4 мощностью 0,I2 квт	шт	6	59,6			358			
2.	20-705 20-I	То же, А3,I5095 с электродвигателем 4АА63А4 мощностью 0,25 квт	шт	4	66,5			266			
3.	20-706 20-2 Пр-нт I5-0I п.0I-394	То же, А4 I05-2 с электродвигателем 4А80А4 мощностью I,I квт	шт	2	99,4			I99			
	п.0I-398 с трансп. расход.	90,6+(42-34)xI,I=									
4.	С Р Ц гл.4ч.Ш п.224	Стоимость виброизоляторов Д038	шт	40	0,54			22			
5.	-"- п.225	То же, Д039	шт	8	0,83			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	20-750 23-I	Установка вентилятора крышного ВК44 00.25 с электродвигателем 4АА63В6 мощностью 0,25 квт	шт	2	8,88			I8			
7.	С Р Ц гл.4ч.Ш п.219 Пр-нт I5-0I п.0I-394 п.0I-393 с трансп. расход.	Стоимость вентилятора крышного ВКР4. 00.25 с электродвигателем 4АА63В6 мощностью 0,25 квт 68,8-(34-25)хI,I=	шт	2	58,9			II8			
8.	20-468 9-7	Установка клапана воздушного утепленного КВУI000х600 с исполнительным механизмом МЭО-6,3/25--025	шт	3	I04	2,47		3I2	7		
9.	20-760 25-I	Установка калориферов весом до 0,I25 т	шт	3	6,09			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	С Р Ц гл.4ч.Ш п.734	Стоимость калорифера КВБ6А-П	шт	2	52,9			I06			
II.	-"- п.757	То же, КВС6А-П	шт	I	38,6			39			
I2.	20-525 I2-I	Установка дефлекторов Д.00.000	шт	I	8,3I			8			
I3.	С Р Ц гл.4ч.У разд.IX п.3959	Стоимость растяжек к дефлектору	шт	3	0,84			3			
I4.	-"- п.3986	Стоимость талрепов	шт	3	3,86			I2			
I5.	20-535 I3-I	Установка узлов прохода УПП	шт	5	II,9			60			
I6.	20-536 I3-I	То же, УПП-0I	шт	2	I2,5			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7.	20-537 I3-I	То же, УШ-02	шт	3	I3,2			40			
I8.	20-474 9-I	Установка заслонки Р3I5Р	шт	I	0,96			I			
I9.	Ц.Iч.Ш п.2856 Письмо Госстроя СССР от I4.07. I983г. № ВА 386I--4	Стоимость заслонок Р3I5Р I9,8хI,25=	шт	I	24,75			25			
20.	24-475 9-2	Установка заслонки Р400х300Р	шт	I	I,7I			2			
2I.	Ц.Iч.Ш п.2597 Письмо Госстроя СССР от I4.07.83г. № ВА-386I-4	Стоимость заслонки Р400х300Р 26хI,25=	шт	I	32,5			33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22.	20-656 I5-I	Установка двери герметической утепленной Ду I,25х0,5	шт	2	I6,2			32			
23.	20-40I 7-I	Решетка жалюзийная СТДЗ02	шт	I2	I,48			I8			
24.	20-407 7-I	Решетка щелевая регулирующая РI50 СХI	шт	I	I,48			I			
25.	20-407 7-I	То же, РI50 СХШ	шт	4	I,48			6			
26.	20-408 7-I	То же, Р200 СХI	шт	2	I,63			3			
27.	20-496 II-I	Установка зонтов ЗП00.000	шт	4	4,63			I9			
28.	20-496 II-I	То же, ЗП.00.000-0I	шт	6	4,63			28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29.	20-72 2-4	Установка диффузоров с рамками	м2	7,25	7,78			56			
30.	20-696 I8-I	Установка рамки для установки двери герметической	кг	7I,4	0,359			26			
3I.	С Р Ц гл.4ч.Ш п.640	Лючок с заглушкой	шт	23	0,I3			3			
32.	20-524 II-7	Установка зонтов из оцинкованной стали над оборудованием	м2	I,28	9,90			I3			
33.	20-I I-I	Установка воздуховодов из кровельной стали толщиной 0,5 мм диам.до I60 мм на высоте до 3-х м	м2	3,46	7,3I			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34.	20-2 I-I	То же, диаметром до 200 мм	м2	3,77	5,35			20			
35.	20-4 I-I	То же, из стали толщиной 0,6 мм диаметром до 3I5 мм	м2	9,75	5,2I			5I			
36.	I6-35 7-I	Прокладка водогазопроводных труб диам.I5 мм для отвода конденсата	м	I0	0,86			9			
37.	I6-2I9 22	Испытание труб гидравлическим давлением	м	I0	0,0394			-			
38.	С Р Ц гл.4ч.Ш п.I489	Сетка № 20-I,6	м2	2,5	3,2I			8			
39.	I8-I3 24-4-а Письмо Госстроя СССР от I4.07.83г. ВА 386I-4	Установка асбестоцементных коробов периметром до 500 мм	м2	53,5	2,37			I27			
		0,46xI,I2+0,0IxI,I5+ +I,47xI,25=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40.	I8-I4 24-4-б -"-	То же, периметром до I000 мм	м2	6I,I0	2,67			I63			
		0,39xI,I2+0,0IxI,I5+ +I,78xI,25=									
4I.	I8-I5 24-4-в	То же, периметром более I000 мм	м2	47,6	2,II			I00			
		0,27xI,I2+0,0IxI,I5+ +I,44xI,25=									
42.	26-27 7-4 С Р Ц гл.4ч.I разд.IУ п.97 п.50I	Изоляция воздуховодов матами минераловатными	м3	0,85	3I,4I			27			
		6,2I+I9,6xI,05+4,62=									
43.	26-46 I0-I	Крепление изоляции на воздуховодах	м2	I6,99	0,I73			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
44.	26-62 II-6 С Р Ц гл.4ч.I разд.I п.525	Покрытие поверхности изоляций тонколистовой оцинкованной сталью толщиной 0,8 мм	м2	I6,99	3,I8			54			
		0,80I+0,294х6,75хI,2=									
45.	I5-502 I52-2	Побелка асбестоцементных коробов	м2	I62,2	0,I29			2I			
46.	I5-6I4 I64-8	Окраска решеток труб и сеток масляной краской за 2 раза	м2	6,90	0,605			4			
47.	I3-II9 I5-4 I3-I57 I8-I0	То же,металлоконструкций за 2 раза	м2	2,29	0,376			I			
		0,I2+0,I28х2=									
		Итого:	руб.					2490			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-7,9-38 на сумму	руб.	I678	0,I33			223			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		То же, I6,5% по п.п.39-47 на сумму	руб.	500	0,I65			83			
		То же,80% на основную заработную плату по п.8 на сумму	руб.	7	0,8			6			
		Итого с накладными расходами	руб.					2802			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	2802	0,08			224			
		Итого с плановыми накоплениями	руб.					3026			
		Пуск и регулировка 5% от НУЧП на сумму	руб.	224,75	0,05			II			

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

Всего по смете: руб. 3037

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составил: инженер Н.К.Миленина

Проверил: ст.инженер Н.Н.Михайлова

Локальная смета № 2-I8

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Холодильное оборудование

Основание: чертежи XI-X3, XC0I-XC03
альбомы X, XУШ

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 6,96 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 5,84 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,8I тыс.руб.
в) строительные работы 0,3I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iм2 общей площади здания 7,90 руб.
2. Iм3 объема здания 2,II 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. Оборудования	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	в том числе основной заработной платы	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.	Пр-нт	Машина холодильная												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	23-02 п.02-055 7-35-4м	холодопроизводительностью I6820 вт ХМI-9	шт	2	I,500	3,00	2700	64,7	43,2	8,2 / 3,6I	5400	I29	86	I6 / 7
2.	Пр-нт 09-0I	Стоимость электроэнергии	квт час	I260				0,03				38		
3.	Пр-нт 05-0I п.I-I604	Хладон-I2	т	0,07			I300				9I			
4.	Пр-нт 04-02 п.4-II3	Масло ХФI2-I6		0,0I6			235				4			
5.	I8-3I-I	Опробование давлением холодильной машины	I00 квт	0,208				24,7	2I,0	3,24 / I,24		5	4	
6.	I8-33-I	Выдержка системы под давлением	I установка	2				23,3	I9,7	3,I6 / 2		47	39	6 / 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	I2-70-I	Монтаж трубопроводов из медных труб диам.до I8 мм	м	206				0,78	0,66	0,I 0,06		I6I	I36	2I I2
8.	I2-807-I	Монтаж вентиля муфтового диам. 25 мм	шт	4				0,75	0,73			3	3	
9.	I2-I-I	То же, стальных водогазопроводных труб диам.до 25 мм	м	I0				0,48	0,43	0,04 0,0I		5	4	
		Итого:									5495	386	270	43 23
		Транспортные и заготовительно-складские расходы 6,26% на стоимость оборудования	руб.	5495	0,0626						344			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 80% на основную заработную плату	руб.	270	0,80							2I6		
		Итого:	руб.								5839	602		
		Плановые накопления 8% на монтаж	руб.	602	0,08							48		
		Итого по I разделу:	руб.								5839	650	270	43/23
		II. Стоимость материалов, не учтенных ценником												
I0.	С Р Ц гл.4ч.У разд.IX п.38	Стоимость медной трубы диам.8х4 мм	т	0,02				I690				34		
II.	-"- п.44	То же, диаметром I2хI мм	т	0,002				I530				3		
I2.	-"- п.50	То же, диаметром I8хI мм	т	0,057				I5I0				86		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3.	С Р Ц гл.4ч.Ш п.I05	Стоимость вентиля муфтового I5кчI8п2 диаметром 25 мм	шт	4				2,02				8		
I4.	С Р Ц гл.4ч.I разд.Ш п.2	Стоимость стальных водогазопроводных труб диаметром 20х2,5 мм	м	5,I5				0,3				2		
I5.	-"- п.3	То же, диаметром 25х2,8 мм	м	5,I5				0,4				2		
I6.	Пр-нт 05-I7 п.2-I05 с трансп. расходами	Рукав В(П)-I0-25--3I-У ГОСТ I8698-79	м	I2				I,24				I5		
		I,I5хI,074=												
		Итого:	руб.									I50		
		Плановые накопления 8%	руб.	I50	0,08							I2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по II разделу:	руб.									I62		
		III. Спецстроительные работы												
I7.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка труб под изоляцию	м2	40				0,37I				I5		
I8.	26-I5 7-3	Изоляция газообразных фреоновых трубопроводов цухшнуром из минеральной ваты	м3	I,2				22,7				27		
I9.	С Р Ц гл.4ч.I разд.IУ п.35I	Стоимость цухшнура из минеральной ваты	м3	I,24				66,9				83		
20.	26-73 I3-9	Покрытие по изоляции лакостеклотканью	м2	44				0,I26				6		
2I.	СРЦ гл.4 ч.У,р.XI п.260	Стоимость лакостеклоткани	м3	48,4				I,5				73		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22.	20-I59 2-5	Устройство поддона	м2	5,69				7,40				42		
		Итого:	руб.									246		
		Накладные расходы I6,5% по п.п.I6-20 на сумму	руб.	204	0,I65							34		
		То же, I3,3% по п.2I на сумму	руб.	42	0,I33							6		
		Итого с накладными расходами	руб.									286		
		Плановые накопления 8%	руб.	286	0,08							23		
		Итого по Ш разделу:	руб.									309		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по смете I+II+III разделы	руб.									6960	270	43 23
		в том числе:												
		оборудование	руб.								5839			
		монтаж										812		
		строительные работы	руб.									309		

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Н.К.Миленина
Проверил: ст.инженер Н.Н.Михайлова

gost.e-ecolog.ru