ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

810-1-30.88

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха - 40°С

Альбом I3

С2 СМЕТЫ

Часть 3

(со стр.I по I76 стр.)

23534-16

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

810-1-30.88

23534-16

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха – 40°С

Производственные и вспомогательные помещения

Альбом I3

С2 Сметы

Часть 3

Сметная стоимость:

общая	335,33 тыс.руб.
в том числе:	
строительно-монтажных работ	249,59 тыс.руб.
I м3 здания (СМР)	39,69 руб.
I м2 здания (СМР)	I57,57 руб.

© ЦИТП Госстроя СССР, 1989

РАЗРАБОТАН

институтом "Гипронисельпром"

Госагропрома СССР

Главный инженер института А.Д.Бутенко

Главный инженер проекта О.Ю.Пшеничнов

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

УТВЕРЖДЕН

Госагропромом СССР

Письмо от 06.I2.88 № 805-42/I53

Введен в действие Гипронисельпромом Госагропрома СССР

Приказ от 07.I2.88 № I63

СОДЕРЖАНИЕ

Часть 3

		стр.
I.	Пояснительная записка	5
2.	Объектная смета № 2 к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха - 40°С - производственные и вспомогательные помещения	7
3.	Локальная смета № 2-I - общестроительные работы	I3
4.	Расчет №№ I ÷ 4	92
5.	Локальная смета № 2-2 - хозпитьевой водопровод	I08
6.	Локальная смета № 2-3 - производственный водопровод	II4
7.	Локальная смета № 2-4 - горячее водоснабжение	I2I
8.	Локальная смета № 2-5 - оборотное водоснабжение	I27
9.	Локальная смета № 2-6 - канализация	I33
I0.	Локальная смета № 2-7 - внутренние водостоки	I40
II.	Локальная смета № 2-8 - канализация химически загрязненных вод	I44
I2.	Локальная смета № 2-9 - система дождевания растений	I48
I3.	Локальная смета № 2-I0- система испарительного охлаждения и доувлажнения воздуха	I56
I4.	Локальная смета № 2-II- трубопроводы системы опрыскивания растений	I63

I5. Локальная смета № 2-I2 - трубопровод растворов минеральных удобрений I68

I6. Локальная смета № 2-I3 - трубопроводы сжатого воздуха I73

Часть 4

I7. Локальная смета № 2-I4 - отопление I77

I8. Локальная смета № 2-I5 - вентиляция I82

I9. Локальная смета № 2-I6 - оборудование и трубопроводы теплового пункта I95

20. Локальная смета № 2-I7 - теплоснабжение приточных установок П1, П3 2I7

2I. Локальная смета № 2-I8 - теплоснабжение водоподогревателей 223

22. Локальная смета № 2-I9 - холодильное оборудование 232

23. Локальная смета № 2-20 - электрическое освещение 238

24. Локальная смета № 2-2I - силовое электрооборудование 254

25. Локальная смета № 2-22 - автоматизация управления системами отопления и вентиляции 275

26. Калькуляция № I 3II

27. Локальная смета № 2-23 - телефонизация 3I4

28. Локальная смета № 2-24 - радиофикация 3I9

29. Локальная смета № 2-25 - пожарная сигнализация 324

30. Локальная смета № 2-26 - громкоговорящая связь 331

31. Локальная смета № 2-27 - блокировки вентсистем 336

32. Локальная смета № 2-28 - технологическое оборудование 340

33. Локальная смета № 2-29 - шкафы для одежды 348

34. Ведомость потребности в производственных ресурсах 352

Пояснительная записка

Настоящие сметы составлены на основании типовых чертежей рабочего проекта на строительство производственных и вспомогательных помещений блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха - 40°С.

Сметная стоимость определена в нормах и ценах, введенных с 0I.0I.84 года 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 по сборнику утвержденному Мособлисполкомом, ценники на монтаж оборудования, прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные с 0I.0I.82 г.

Транспортные расходы по оборудованию приняты в размере 3%, а заготовительно-складские расходы 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 размере 8%

Основные технические решения:

фундаменты - сборные железобетонные башмаки стаканного типа, фундаментные и цокольные балки, сборные бетонные стеновые блоки;

каркас - сборные железобетонные колонны и ригели;

стены - сборные железобетонные стеновые панели из легкого бетона, отдельные участки из керамического кирпича;

покрытие - сборные железобетонные многопустотные и ребристые плиты;

кровля - плоская 4-х слойная рубероидная с защитным слоем из гравия.

Главный инженер проекта О.Ю.Пшениснов

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

23534-16

Объектная смета № 2

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха -40°С

Производственные и вспомогательные помещения

Сметная стоимость 335,33 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 2II,70 руб.
2. I м3 объема здания 53,32 руб.

Составлена в ценах I984 года

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования, мебели, инвентаря	Прочих затрат	Всего	в том числе Основной заработной платы	в том числе Эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	2-I	Общестроительные работы	I4I,02				I4I,02				I м2 общей площади	I584,0	89,03
2.	2-2	Хозпитьевой водопровод	I,07				I,07				-"-	I584,0	0,67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3.	2-3	Производственный водопровод	2,79				2,79				I м2 общей площади	I584,0	I,76
4.	2-4	Горячее водоснабжение	0,6I				0,6I				-"-	I584,0	0,38
5.	2-5	Оборотное водоснабжение	0,05	0,23	2,I3		2,4I				-"-	I584,0	I,52
6.	2-6	Канализация	2,47				2,47				-"-	I584,0	I,56
7.	2-7	Внутренние водостоки	0,69				0,69				-"-	I584,0	0,44
8.	2-8	Канализация химически загрязненных вод	0,68				0,68				-"-	I584,0	0,43
9.	2-9	Система дождевания растений	3,53	0,0I	0,02		3,56				-"-	I584,0	2,25
		в т.ч. стоимость импортной поставки					(0,02)						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I0.	2-I0	Система испарительного охлаждения и доувлажнения воздуха	6,I7	0,0I	0,09		6,27				I м2 общей площади	I584,0	3,96
II.	2-II	Трубопроводы системы опрыскивания растений	0,0I	0,25	2,5I		2,77				-"-	I584,0	I,75
I2.	2-I2	Трубопровод растворов минеральных удобрений	-	0,22	0,70		0,92				-"-	I584,0	0,58
		в т.ч. стоимость импортной поставки					(0,68)						
I3.	2-I3	Трубопроводы сжатого воздуха	-	0,07	0,I8		0,25				-"-	I584,0	0,I6
I4.	2-I4	Отопление	2,78				2.78				-"-	I584,0	I,76
I5.	2-I5	Вентиляция	6,27				6,27				-"-	I584,0	3,96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I6.	2-I6	Оборудование и трубопроводы теплового пункта	33,26	I,39	5,93		40,58				I м2 общей площади	I584,0	25,62
		в т.ч. стоимость импортной поставки					(I,60)						
I7.	2-I7	Теплоснабжение приточных установок П1, П3	0,50	0,0I	0,27		0,78				-"-	I584,0	0,49
I8.	2-I8	Теплоснабжение водоподогревателей	2,06	0,02	0,3I		2,39				-"-	I584,0	I,5I
		в т.ч. стоимость импортной поставки					(0,I3)						
I9.	2-I9	Холодильное оборудование	0,29	0,46	5,70		6,45				-"-	I584,0	4,07
20.	2-20	Электрическое освещение		4,86	0,0I		4,87				-"-	I584,0	3,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2I.	2-2I	Силовое электрооборудование		6,09	35,9I		42,00				I м2 общей площади	I584,0	26,52
		в т.ч. стоимость импортной поставки					(9,82)						
22.	2-22	Автоматизация управления системами отопления и вентиляции		30,25	I5,88		46,I3				-"-	I584,0	29,I2
		в т.ч. стоимость импортной поставки					(I0,95)						
23.	2-23	Телефонизация		0,08	0,20		0,28				-"-	I584,0	0,I8
24.	2-24	Радиофикация		0,I4	0,08		0,22				-"-	I584,0	0,I4
25.	2-25	Пожарная сигнализация		0,36	0,97		I,33				-"-	I584,0	0,84
26.	2-26	Громкоговорящая связь		0,02			0,02				-"-	I584,0	0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
27.	2-27	Блокировка вентсистемы		0,55	0,02		0,57				I м2 общей площади	I584,0	0,36
28.	2-28	Технологическое оборудование		0,32	9,6I		9,93				-"-	I584,0	6,27
29.	2-29	Шкафы для одежды				5,22	5,22				-"-	I584,0	3,29
		Итого	204,25	45,34	80,52	5,22	335,33				-"-	I584	2II,70
		в т.ч.стоимость импортной поставки					(23,20)						

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

Локальная смета № 2-I

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха -40°С

Производственные и вспомогательные помещения

Общестроительные работы

Основание: чертежи АР2 I÷22; КЖ2 I÷I3
КЖ2И, АР2И альбомы I,2,3,I0

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I4I,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I м2 общей площади здания 89,03 руб.
2. I м3 объема здания 22,425 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 Основная заработная плата	в том числе Эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. Подземная часть									
		I. Земляные работы									
I.	I-I745 32-I	Планировка пло-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		щадки бульдозером мощностью 75 л.с.	I000 м2	2,5I	I,28			3			
2.	I-I607 29-I I-I6I4 29-8 к=4	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 75 л.с. с перемещением до 50 м	I000 м3	0,354	I55,5			55			
		36,3+29,8х4 =									
3.	I-I59I 22-I3	Погрузка ранее разработанного грунта в автосамосвалы экскаватором	I000 м3	0,354	I44,0			5I			
4.	СЦПГ стр.28 п.I	Транспорт грунта на I км	т	424,8	0,29			I23			
5.	I-I603 25-I	Работа на отвале	I000 м3	0,354	II,5			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	I-I550 II-I4	Разработка грунта экскаватором с ковшом емк.0,5 м3 в отвал	I000 м3	I,0II	I45,0			I47			
7.	I-960 80-2	Разработка грунта вручную	I00 м3	0,2	74,5			I5			
8.	I-960 80-2 тех.ч. п.3.67	Добор грунта вручную 74,5 x I,2 =	I00 м3	0,33	89,4			30			
9.	I-I634 3I-2	Обратная засыпка бульдозером мощностью 75 л.с.	I000 м3	0,6I9	20,3			I3			
I0.	I-968 8I-2	То же, вручную	I00 м3	I,55	46,0			7I			
II.	I-994 85-I	Подсыпка грунта под полы	I00 м3	3,33	49,6			I65			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00м3	9,52	9,69			92			
I3.	I-I592 22-I4	Разработка недостающего грунта экскаватором с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000 м3	0,043	I72,0			7			
I4.	СЦПГ стр.28 п.I	Транспорт недостающего грунта на I км	т	76,86	0,29			22			
		Итого по I разделу	м3	2922				798			
		2. Фундаменты									
I5.	8-I0 3-I	Устройство песчаной подготовки под фундаменты	м3	I6,4	9,3I			I53			
I6.	6-I I-I	То же, из бетона класса В3,5	м3	5,3	27,4			I45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7.	7-6 I-6	Установка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т	шт	50	4,89			245			
I8.	7-7 I-7	То же, массой более 3,5 т	шт	I0	7,59			76			
I9.	7-I7 I-I7	Прослойка из цементного раствора под подошвы фундаментов	I00 м2	0,44	49,0			22			
20.	РСЦ стр.5 п.4	Стоимость железобетонных фундаментов марки I.ФI5.8-I по серии I.020-I/83	шт	3I	65,8I			2040			
2I.	-"- п.8	То же, марки IФ I8.8-I	шт	I8	82,49			I485			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22.	-"- п.I3	То же, марки IФ 2I.8-I	шт	I0	I07,3I			I073			
23.	-"- п.I	То же, марки IФ I2.8-I	шт	I	49,82			50			
24.	7-I5 I-I5 ССЦ т.I п.2-2	Установка цокольных и фундаментных балок длиной до 6 м 6,5+2I,9x0,0042 =	шт	36	6,59			237			
25.	ССЦ том I п.9-352 т.3.3	Стоимость фундаментныхх балок таврового сечения длиной до 6 м массой до 5 т из бетона М350 67,5+0,82x3 =	м3	3,66	69,96			256			
26.	-"- табл.3-I п.3	Стоимость арматуры класса АШ	т	0,I44	250,0			36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27.	-"- п.6	То же, класса BpI	т	0,036	32I,0			I2			
28.	-"- п.I	То же, класса A-IV	т	0,205	229,0			47			
29.	Пр-т. 06-08 п.9-96 ССЦ т.I прил.I п.I99 Ц.I ч.4 стр.I42 п.9-96	Стоимость цокольных балок из легкого бетона объемным весом I200 кг/м3 длиной 5,98 м толщиной 35 см марки БЦ 60.5.3.5-Л по серии I.030.I-I вып.I-I (I7,40+0,8x0,3+6,2x x0,43)xI,02 =	м2	74,27	20,7I			I538			
30.	7-445 38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	I	0,29			-			
3I.	7-I27 9-I-I.8	То же, массой до 0,7 т	шт	I	I,55			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32.	ССЦ том I п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3 массой до 5 т длиной до 3 м	м3	0,2	64,4			I3			
33.	ССЦ т.I п.3-I п.I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,00I	229,0			-			
34.	-"- п.3	То же, класса AШ	т	0,0I	250,0			3			
35.	-"- п.6	То же, класса BpI	т	0,003	32I,0			I			
36.	7-400 36-I	Укладка стеновых блоков массой до 0,5 т	шт	30	I,5			45			
37.	7-40I 36-2	То же, массой до I т	шт	I	I,95			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38.	7-402 36-3	То же, массой до I,5 т	шт	8	2,96			24			
39.	7-403 36-4	То же, массой более I,5 т	шт	2	3,75			8			
40.	ССЦ т.2 п.2-4	Стоимость стено- вых блоков марки ФБС 24.6.6-Т	шт	2	33,9			68			
4I.	-"- п.2-2	То же, марки ФБС 24.4.6-Т	шт	8	22,6			I8I			
42.	-"- п.2-I2	То же, марки ФБС 9.4.6-Т	шт	2I	9,0I			I89			
43.	-"- п.2-6	То же, марки ФБС I2.5.6-Т	шт	I	I4,6			I5			
44.	-"- п.2-8	То же, марки ФБС I2.4.3-Т	шт	9	5,83			52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
45.	6-I3 I-I3 ССЦ т.I п.I-3 п.I-4	Столбики под фундаментные балки и ворота из бетона класса BI2,5 34,4+(26,6-25,8)xI,02	м3	I,3	35,22			46			
46.	6-20 I-20 ССЦ т.I п.I.4 п.I-3	Монолитные участки между блоками из бетона класса BI2.5 3I,7-(26,6-25,8)xI,02	м3	6,2	30,88			I9I			
47.	Доп.3 7-767 I7-4	Установка соединительных элементов	т	0,05	489,0			24			
48.	6-86. 9-I0	Армирование сеткой монолитных участков	т	0,007	I5,3			-			
49.	СРЦ ч.2 р.4 п.43	Стоимость сетки класса Вр-I-I00 диаметром 5 мм	т	0,007	392,0			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
50.	8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция из цементного раствора	I00 м2	I,03	86,5			89			
5I.	6-I-I I-I	Утолщенная бетонная подготовка из бетона класса В7,5	м3	I7,I	28,4			486			
52.	6-86 9-I0	Армирование бетонной подготовки	т	0,334	I5,3			5			
53.	СРЦ ч.2 р.4 п.29	Стоимость арматуры класса AI диаметром I0 мм	т	0,334	223,0			74			
		Итого по разделу	м3	I24,39				8936			
		3. Подземное хозяйство									
		а) Подпольные каналы									
54.	II-3 I-3	Устройство песчаной подготовки под ка-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		налы из лотковых элементов	м3	0,93	I0,4			I0			
55.	7-723 54-I	Устройство подпольных каналов из лотковых элементов, перекрываемых плитами	м3	0,94	6,93			7			
56.	7-762 65-3	Укладка плит перекрытия каналов площадью до 5 м2	шт	I8	2,57			46			
57.	ССЦ т.I п.8-52I т.3.3	Стоимость лотков объемом до 0,2 м3 из бетона М200 массой до 5 т марки ЛIд-8 по серии 3.006.I-2/82	м3	0,74	73,66			55			
		75,3-0,82x2 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
58.	ССЦ том I п.8-503	Стоимость плит перекрытия каналов плоских площадью до 3 м2 массой до 5 т из бетона М300 марки III-I5б по серии 3.006.I-2/82	м3	0,2	60,8			I2			
59.	-"- п.8-5I0	То же, плит доборов объемом более 0,2 м3 из бетона М300 марки П2Iд-5б, П26д-3б	м3	8,37	63,7			533			
60.	-"- т.3-I п.I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,074	229,0			I7			
6I.	-"- п.3	То же, класса AШ	т	0,323	250,0			8I			
62.	-"- п.6	То же, класса BpI	т	0,07I	32I,0			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
63.	II-II I-II ССЦ т.I п.I-I5 п.I-I3	Днище каналов из бетона класса В3.5	м3	24,6	28,28			696			
		29,3-(26,3-25,3)xI,02 =									
64.	8-38 5-5	Кладка стен каналов из обыкновенного керамического кирпича	м3	32,2	37,9			I220			
65.	6-I68 I5-9 ССЦ том I п.I-I5 п.I-I7	Монолитный бетонный пояс по верху кирпичных стен каналов из бетона класса В7,5	м3	4,3	40,37			I74			
		42,3-(28,2-26,3)xI,0I5 =									
66.	6-86 9-I0	Армирование днища каналов сетками	т	0,I9	I5,3			3			
67.	СРЦ ч.2 р.4 п.43	Стоимость сетки из арматуры класса BpI диаметром 5 мм	т	0,I9	392,0			74			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
68.	6-I85 I6-I3	Монолитные участки перекрытия каналов бетоном класса BI5	м3	0,I5	46,5			7			
69.	СРЦ ч.2 р.I п.28	Стоимость арматуры класса AI диаметром 6 мм	т	0,0I2	232,0			3			
70.	6-I25 I3-I ССЦ т.I п.I-27 п.I-29	Заделка торцов лотковых каналов бетоном класса B7,5 толщиной I00 мм 83,0-(29,3-27,3)xI,02 =	м3	0,24	80,96			I9			
7I.	6-I26 I3-2 ССЦ т.I п.I-27 п.I-29	Стены бетонных каналов из бетона класса B7,5 толщиной I50 мм 60,8-(29,3-27,3)xI,02 =	м3	8,34	58,76			490			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
72.	6-I27 I3-3 ССЦ т.I п.I-I5 п.I-I7	То же, толщиной 200 мм 49,2-(28,2-26,3)xI,02 =	м3	0,22	47,26			I0			
73.	7-668 47-II- -I.8	Установка опорных подушек	шт	I08	I,4			I5I			
74.	ССЦ т.I п.9-96	Стоимость опорных подушек из бетона М200 массой до 5 т объемом до 0,2 м3 марки ОПI, ОП2, ОП3 по серии 3.006.I-2/82	м3	0,58	62,7			36			
75.	ССЦ т.I т.3-I п.6	Стоимость арматуры класса BpI	т	0,003	32I,0			I			
76.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,08I	4I3,0			33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
77.	34-304 55-I	Перекрытие каналов рифленой сталью	I0 м2	I3,0	22I,0			2873			
78.	7-767 I7-4	Установка монтажных изделий МСI	т	0,65I	489,0			3I8			
79.	23-8 2-I СРЦ ч.I п.3 п.760 п.76I	Прокладка асбоцементных безнапорных труб БНТ-I00 2,09-(I,47-0,9)x0,995 =	м	2,2	I,52			3			
80.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,I2	44I,0			53			
8I.	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,08	355,0			28			
82.	6-85 9-9	Установка балок весом более 20 кг	т	0,25	329,0			82			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) Приямки									
83.	II-II I-II ССЦ т.I п.I-I3 п.I-I5	Устройство бетонной подготовки из бетона класса В3.5 29,3-(26,3-25,3)xI,02 =	м3	I,34	28,28			38			
84.	6-225 26-3 ССЦ т.I п.I-27 п.I-3I	Устройство приямка из бетона класса В7,5 при толщине стен I00 мм 60,7-(33,3-27,3)x xI,0I5 =	м3	0,48	54,6I			26			
85.	6-226 26-4 ССЦ т.I п.I-I5 п.I-I9	То же, при толщине стен 200 мм 47,0-(32,I-26,3)xI,0I5=	м3	0,I	4I,II			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
86.	34-304 55-I	Перекрытие приямков рифленой сталью	I0 м2	0,I	22I,0			22			
87.	6-85 9-9	Укладка балок весом более 20 кг	т	0,I	329,0			33			
88.	I3-I53 I8-6 к=4	Окраска металлоконструкций балок эмалью ПФ-II5 за 4 раза I0,3 х 4 =	I00 м2	0,03	4I,2			I			
89.	9-46 7-I	Установка лестницы-стремянки	т	0,056	58,0			3			
90.	СРЦ ч.2 р.I п.I975 табл.3 п.I	Стоимость металлоконструкций лестницы стремянки из В Ст3кп2 358,0-8,0хI,0I =	т	0,056	349,92			20			
9I.	I3-I53 I8-6	Окраска огрунтованной металлической									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	тех.ч. п.3.5 к=4	лестницы стремянки эмалью ПФ-II5 за 4 раза	I00 м2	0,02	45,32			I			
		I0,3 xI,Ix4=									
92.	I3-37 4-2 тех.ч. п.3.I6	Облицовка приямка ПРМI керамической кислотоупорной плиткой	I00 м2	0,03	5I4,79			I5			
		489,0+(I02,0+8,0)x0,2+ +379,0x0,0I =									
93.	I0-28 4-I	Установка доски толщиной 25 мм	м3	0,002	II0,0			-			
		в) Каналы и приямки трансформаторной									
94.	II-II I-II	Днище приямков и каналов из бетона класса В7,5	м3	4,8	29,3			I4I			
95.	6-I29 I3-5	Стены приямков из бетона класса В7,5									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		толщиной до 500 мм	м3	3,9	36,9			I44			
96.	6-I27 I3-3 ССЦ т.I п.I-I5 п.I-I7	То же, толщиной до 200 мм 49,2-(28,2-26,3)xI,02=	м3	4,24	47,26			200			
к97.	6-I28 I3-4	То же, толщиной 300 мм	м3	2,I	40,3			85			
98.	34-304 55-I	Перекрытие каналов рифленой сталью	I0 м2	0,4	22I,0			88			
99.	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,047	355			I7			
I00.	6-84 9-8	Установка стальных балочек из уголка с опиранием на стены весом до 20 кг	т	0,049	355,0			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0I.	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,I0I	329,0			33			
I02.	8-6I 7-5	Установка стальных решеток	т	0,22	335,0			74			
I03.	6-84 9-8	Установка стального патрубка весом до 20 кг	т	0,0I	355,0			4			
I04.	23-8 2-I СРЦ ч.I р.3 п.760 п.76I	Прокладка асбоцементной безнапорной трубы БНТ-I00 2,09-(I,47-0,9)x0,995 =	м	73,5	I52			II2			
I05.	I3-I53 I8-6 к=4	Окраска металлоконструкций балок эмалью ПФ-II5 за 4 раза I0,3 x 4 =	I00 м2	0,04	4I,2			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I06.	-"- тех.ч. п.3.5	То же, металлоконструкций решеток	I00 м2	0,06	45,32			3			
		I0,3 х 4 х I,I =									
		г. Фундаменты под оборудование									
I07.	6-30 3-I	Устройство монолитных бетонных фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 из бетона класса В7,5	м3	I4,74	35,7			526			
I08.	6-36 3-7	Устройство гнезд	м3	6,47	0,9I			6			
I09.	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,22	355			78			
II0.	II-II I-II	Утолщенная бетонная подготовка под основание коллектора из бетона класса В7,5	м3	0,78	29,3			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
III.	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,05	355,0			I8			
II2.	6-86 9-I0	Армирование бетонной подготовки сеткой	т	0,085	I5,3			I			
II3.	СРЦ ч.2 р.4 п.43	Стоимость сетки из арматуры класса BpI	т	0,085	392,0			33			
II4.	6-73 8-2	Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором	I00 м2	0,22	90,I8			20			
II5.	I5-275 55-I3	Штукатурка выступающих частей фундаментов	I00 м2	0,23	35,8			8			
II6.	9-I23 I7-6	Установка стальной подставки под коллектор	т	0,36	38,7			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II7.	СРЦ ч.2 р.I п.2097 тех.ч. т.3	Стоимость металлоконструкций из швеллеров из стали В ст3кп2	т	0,36	298,76			I08			
		307,0-8,0xI,03 =									
II8.	I3-I53 I8-6 тех.ч. п.3.5	Окраска стальной огрунтованной подставки эмалью НЦ-I32 за 4 раза	I00 м2	0,I	45,32			5			
		I0,3xI,Ix4 =									
		Итого по 3 разделу	м3	II2,42				898I			
		Б. Надземная часть									
		4. Каркас здания									
		а) сборный железобетонный									
II9.	7-404 37-I	Установка колонн в стаканы фундаментов массой до 2 т	шт	60	I0,I			606			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I20.	РСЦ I.020--I/83-I.86 стр.7 п.29	Стоимость железобетонных колонн марки IКД3.36 по серии I.020-I/83	шт	36	52,07			I879			
I2I.	-"- п.36	То же, марки IК03,36	шт	24	47,75			II46			
I22.	ССЦ т.I т.3-I п.I3	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	0,I9I	4I3,0			79			
I23.	-"- п.I8	Оцинкование основных и дополнительных закладных деталей	т	I,26	I78,0			224			
I24.	7-436 38-7-I.8	Укладка ригелей массой до 3 т	шт	48	I2,99			623			
I25.	РСЦ I.020--I/83-I.86	Стоимость железобетонных ригелей марки РДП 4.57-50АтУ по серии									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	стр.92 п.I499	I.020-I/83	шт	40	I09,4			4376			
I26.	-"- стр.93 п.I520	То же, марки РОП 4.57-30АтУ	шт	8	93,5I			748			
I27.	ССЦ т.I табл.3-I п.I8	Оцинкование закладных деталей	т	I,2	I78,0			2I4			
		Итого по а)	м3	72,6				989I			
		5. Стены здания									
I28.	7-247 I4-I	Установка стеновых панелей длиной до 7 м площадью до I0 м2	шт	45	I6,63			748			
I29.	7-249 I4-2	То же, площадью более I0 м2	шт	3	I9,73			59			
I30.	7-263 I4-9	Установка простеночных панелей площадью до 5 м2	шт	37	I4.8			548			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3I.	7-265 I4-I0	То же, угловых блоков	шт	I2	6,58			79			
I32.	ССЦ том I п.8-35I пр.п.2 прил.I п.I99 п.200 стр.I27 шифр 0.I42	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона класса В3.5 Мрз 35 плотностью I000 кг/м3 длиной от 3 до I2 м массой до 5 т толщиной панели 35 см с фактурными слоями с двух сторон с расходом арматуры до 7 кг/м2 марки ПС 60.I2.35.-6Л-I ПС 60.I8.3.5-6Л-I ПС60.I5.3.5-6Л-2 ПС60 I2.3.5-6Л-2 по серии I.030.I-I с окраской наружной стороны панелей в заводских условиях ЦПХВ	м2	257,3I	I9,4I			4994			
		I7,9+0,26x4-(6,29-6,2)x x0,45+0,5I =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I33.	-"- п.8-352	То же, с расходом стали до I0 кг/м2 I9,2+0,26x4-(6,29-6,2)x x0,45+0,5I =	м2	I42,08	20,7I			2942			
I34.	-"- п 8-40I	Стоимость простеночных панелей из легкого бетона класса В3.5 Мрз 35 с плотностью I000 кг/м3 объемом до 0,5 м3 марки 2ПС6.I8.3.5--Л.2	м3	4,8I	48,5			233			
I35.	-"- п.8-402	То же, объемом более 0,5 м3 марки 2ПС 2I.3.I8.3.5-Л-3 2ПСI2.I8.3.5-Л-4 2ПСI5.I8.3.5-Л-I	м3	I8,09	45,7			827			
I36.	ССЦ том I п.8-399	Стоимость угловых блоков из легкого бетона класса В3.5 Мрз35 с плотностью I000 кг/м3 объемом до 0,5 м3	м3	4,39	49,0			2I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I37.	-"- табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,0I6	229,0			4			
I38.	-"- п.3	То же, класса AШ	т	0,082	250,0			2I			
I39.	-"- п.4	То же, класса AСП	т	0,0I7	260,0			4			
I40.	-"- п.6	То же, класса BpI	т	0,II9	32I,0			38			
I4I.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,27	4I3,0			II2			
I42.	7-70I 5I-I	Уплотнение примыкания колонн к панелям прокладками в 2 ряда 42,3 x 2 =	I00 м	I,08	84,6			9I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I43.	7-707 5I-7	Герметизация примыканий нетвердеющей мастикой	I00 м	2,I6	9I,8			I98			
I44.	7-7I4 5I-I4	То же, цементным раствором	I00 м	2,I6	4,85			I0			
I45.	7-709 5I-9	Герметизация оконных блоков мастикой	I00 м	2,I	88,0			I85			
I46.	8-30 5-I	Кладка наружных участков стен из керамического кирпича	м3	75,I8	34,2			257I			
I47.	8-36 5-4	Кладка внутренних стен из керамического кирпича	м3	83,0	34,3			2847			
I48.	20-696 I8-I	Установка кронштейнов	I00 кг	I,83	35,9			66			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I49.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,05	44I,0			22			
I50.	7-767 I7-4	Установка соединительных элементов	т	0,2	489,0			98			
I5I.	6-83 9-7	Обрамление отверстий уголком весом до 4 кг	т	0,008	44I,0			4			
I52.	6-84 9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,05I	355,0			I8			
I53.	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг	т	0,I9	329,0			63			
I54.	I3-I2I I5-6	Огрунтовка металлоконструкций грунтовкой ГФ-02I	I00 м2	0,I9	7,7I			I			
I55.	46-73 22-5	Замоноличивание гнезд в местах									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ССЦ том I п.I-I6	установки закладных деталей и кронштейнов бетоном класса BI2.5	м3	0,9I	88,79			8I			
		60,5+27,2xI,04 =									
I56.	8-I78 I8-2	Укладка подоконных ж/бетонных плит с гладкой поверхностью	I00 м2	0,I3	687			89			
I57.	7-445 38-I0--I.8	Установка ж-бетонных перемычек весом до 0,3 т	шт	58	029			I7			
I58.	7-I36 9-4-I.8	То же, весом более I,5 т	шт	2	2,25			5			
I59.	ССЦ том I п.9-92	Стоимость железобетонных перемычек из бетона М200 объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м	м3	I,69	64,4			I09			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I60.	-"- п.9-93	То же, длиной от 3 до I2 м	м3	0,I9	65,7			I2			
I6I.	-"- п.9-95	То же, объемом более 0,5 м3 длиной от 3 до I2 м	м3	I,22	63,I			77			
I62.	-"- табл.3-I п.3	Стоимость арматуры класса АШ	т	0,08	250,0			20			
I63.	-"- п.6	То же, класса BpI	т	0,04I	32I,0			I3			
I64.	-"- п.I	То же, класса AI	т	0,05	229,0			II			
I65.	-"- п.I3	То же, дополнительных закладных деталей	т	0,0I3	4I3,0			5			
I66.	7-668 47-II- -I.8	Установка парапетных плит массой до 0,5 т	шт	I24	I,4			I74			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I67.	ССЦ том I п.II-233	Стоимость парапетных плит из бетона М200 длиной до 3 м массой до 5 т	м3	7,36	69,9			5I4			
I68.	-"- табл.3-I п.6	Стоимость арматуры класса BpI	т	0,I05	32I,0			34			
I69.	-"- п.I	То же, класса AI	т	0,047	229,0			II			
		Итого по 5 разделу	м3	335,72				I8I70			
		6. Покрытие									
I70.	7-463 39-6--I.8	Укладка плит покрытия площадью до I0 м2 с опиранием на 2 стороны	шт	I43	4,72			675			
I7I.	7-460 39-5-I.8	То же, площадью до 5 м2	шт	I	3,I5			3			
I72.	7-454 39-3-I.8	То же, площадью до 20 м2	шт	22	4,49			99			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I73.	ССЦ том I п.II-I58 тех.ч. п.26 п.27	Стоимость многопустотных плит из легкого бетона объемной массой 2000 кг/м3 массой до 5 т шириной до 3 м пролетом 5,65 м приведенной толщиной I2 см при нормативной нагрузке 668 кг/м2 марки ПК56.I2-5АтIУсп, ПК56.I5-5АтIУсп-2 по серии I.04I.I--2.I	м2	422,25	8,77			3703			
		7,8I+0,72+0,24 =									
I74.	-"-	То же, с нормативной нагрузкой до 850 кг/м2 марки ПК56.30-6АтIУсп, ПК56.I2-9АтIУсп, ПК56.I5-5АтIУсп	м2	7I3,84	8,94			6382			
		7,8I+0,89+0,24									
I75.	-"-	То же, с нормативной нагрузкой до I050 кг/м2 марки									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ПК56.30-9АтIУсп ПК56.I2-9АтIУсп-I ПК56.I5-8АтIУсп	м2	2I2,I3	9,28			I969			
		7,8I+I,23+0,24 =									
I76.	-"-	То же, с нормативной нагрузкой II29 кг/м2 марки ПК56.I5-IIАтIУсп2	м2	8,42	9,45			80			
		7,8I+I,4+0,24 =									
I77.	ССЦ п.II-I46	То же, пролетом 265 м с нормативной нагрузкой 640 кг/м2 марки ПК27.I2-5АШп	м3	3,I5	7,82			25			
		7,74-0,I6+0,24=									
I78.	-"- п.II-I56 тех.ч. п.26 п.27	То же, ребристых плит приведенной толщиной I3 см пролетом 5,65 м при нормативной нагрузке 762 кг/м2 марки ПрС56.I5--6АIУп	м2	I07,8	8,38			903			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		6,29+0,24x5+0,89=									
I79.	-"-	То же, нормативной нагрузкой III2 кг/м2 марки ПРС56.I5-I0AIУ-П	м2	32,I3	8,89			286			
		6,29+0,24x5+I,4 =									
I80.	7-767 I7-4	Установка монтажных элементов весом до 20 кг (разница против ЭСН)	т	0,069	489			34			
I8I.	46-54 I9-4 тех.ч. п.3.2 п.3.3	Пробивка отверстий площадью до 20 см2 в железобетонных плитах покрытия толщиной 22 см	I00 отв.	0,0I	40,04			-			
		20,8xI,75xI,I =									
I82.	46-55 I9-5 тех.ч. п.3.2 п.3.3	То же, площадью до I00см2	I00 отв.	0,0I	I03,I8			I			
		53,6 x I,75xI,I=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I83.	46-56 I9-6 тех.ч. п.3.2 п.3.3	То же, площадью до 500 см2 I5I,0xI,75xI,I =	I00 отв.	0,II	290,68			32			
I84.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг для крепления подвесок	т	0,33	44I			I46			
I85.	I3-I2I I5-6	Огрунтовка металлоконструкций грунтовкой ГФ-02I	I00 м2	0,09	7,7I			I			
I86.	I3-I53 I8-6	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-II5 за 4 раза I0,3 x 4 =	I00 м2	0,09	4I,2			4			
I87.	7-767 I7-4	Установка соединительных элементов массой до 20 кг	т	0,32	489,0			I56			
I88.	7-209 I2-7	Установка стаканов под вентиляционные устройства	шт	I7	2,43			4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I89.	ССЦ т.I п.8-236	Стоимость вентиляционных стаканов объемом до 0,I м3	м3	0,78	90,2			70			
I90.	-"- п.8-237	То же, объемом более 0,I м3	м3	0,52	75,9			39			
I9I.	ССЦ т.I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,047	229,0			II			
I92.	-"- п.6	То же, класса BI	т	0,I02	32I,0			33			
I93.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,I05	4I3,0			43			
I94.	6-I27 I3-3	Подбетонка под стаканы из бетона класса BI5	м3	I,9	49,2			93			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I95.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,08	44I			35			
I96.	7-7I5 5I-I5	Расшивка швов снизу цементным раствором	I00 м	8,8I	I7,6			I55			
I97.	I2-288-I 9-5	Заполнение корыта ребристых плит керамзитовым гравием	м3	II,I	I7,9			I99			
		Фундаменты на покрытии									
I98.	6-30 3-I	Фундаменты под оборудование из бетона класса В7,5 объемом до 5 м3	м3	I,6	35,7			57			
I99.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,032	44I,0			I4			
		Итого по 6 разделу	м2	I585,I2				I5289			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		7. Кровля									
200.	I2-299 I0-I I2-300 I0-2 ССЦ том I п.2-3 п.2-2	Затирка из цементно-песчаного раствора М50 толщиной 5 мм 5I,6-2,53xI0-(23,3- -2I,9)x(I,58-0,I05xI0)=	I00 м2	I,82	25,56			47			
20I.	I2-289 9-6	Устройство пароизоляции из I слоя рубероида на битумной мастике	I00 м2	I,82	49,9			9I			
202.	I2-288-I 9-5	Подсыпка из керамзитового гравия для создания уклона	м3	72,46	I7,9			I297			
203.	I2-286 9-3 к=3	Укладка утеплителя из фибролитовых плит в 3 слоя насухо I7,3 x 3 =	I00 м2	I6,I	5I,9			836			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
204.	СРЦ-I часть I разд.I п.324	Стоимость цементно-фибролитовых плит М-300	м3	284,62	28,2			8026			
205.	I2-299 I0-I ССЦ том I п.2-2 п.2-3	Устройство цементной стяжки М50 толщиной I5 мм 5I,6-(23,3-2I,9)х хI,58 =	I00 м2	I6,I	49,39			795			
206.	I2-297 9-I0	Огрунтовка раствором битума	I00 м2	I6,I	7,7I			I24			
207.	I2-I53 2-6-I	Устройство плоской кровли из 4 слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия при ширине здания 24 м	I00 м2	I6,I	3I9,0			5I36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
208.	I2-30I I0-3 I2-302 I0-4	Защитная площадка из песчаного асфальтобетона толщиной 40 мм	I00 м2	0,I7	I43,2			24			
		52,2+3,64x25 =									
209.	I2-79 I-2-2 I2-289 9-6	Устройство кровли из 2-х слоев рубероида на битумной мастике при ширине здания до I2 м	I00 м2	0,03	24I,I			7			
		29I,0 - 49,9 =									
2I0.	I2-299 I0-I ССЦ том I п.2-2 п.2-3	Устройство цементной стяжки М50 толщиной I5 мм для создания уклона	I00 м2	0,03	49,39			I			
		5I,6-(23,3-2I,9)xI,58 =									
2II.	I0-28 4-I	Установка деревянного бруса	м3	0,00I	II0			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I2.	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг (МНII)	т	0,03	355,0			II			
2I3.	7-767 I7-4 доп.3	Установка соединительных элементов	т	0,00I	489,0			-			
2I4.	I0-33 6-2 СIII-76	Обшивка козырька плоским асбоцементным листом по стальному каркасу	м2	3,0	0,I8			I			
		0,I+0,02+0,509x0,037+ +0,037 =									
2I5.	Пр-т 06-04 стр.23 п.307	Стоимость асбестоцементных листов марки ЛП-П-3,2хI,2-8 по ГОСТ I8I24-75	шт	I	6,68			7			
		5,7I x I,I7 =									
2I6.	I2-277 8-2	Обделки на фасаде	I00 м2	5,79	9,43			55			
		Итого по 7 разделу	м2	I6I3				I6458			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		8. Перегородки									
2I7.	II-II I-II	Бетонная подготовка под перегородки из бетона В7,5	м3	2,92	29,3			86			
2I8.	7-629 46-3-I.8	Установка гипсобетонных перегородок площадью до 6 м2	шт	I66	3,74			62I			
2I9.	7-632 46-4-I.8	То же, площадью до I0 м2	шт	65	4,3			280			
220.	ССЦ том I п.3-220	Стоимость гипсобетонных панелей высотой более 3 м площадью до 6 м2 на гипсовом вяжущем толщиной I00 мм марки 50 типа I0-5Г по серии I.23I.9-7 вып.I,2	м2	2I7,5I	5,37			II68			
22I.	-"- п.3-204	То же, площадью более 6 м2 типа I0-5Г	м2	35I,46	5,28			I856			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
222.	-"- п.3-I88	То же, высотой до 3 м, площадью до 6 м2 типа I0-5Г	м2	I9,49	4,8			94			
223.	-"- п.3-I96	То же, на гипсоцементном вяжущем марки 50 высотой до 3 м площадью до 6 м2 типа I0-5ГЦ	м2	7,72	5,0I			39			
224.	-"- п.3-2I2	То же, площадью более 6 м2, высотой более 3 м типа I0-5ГЦ	м2	58,45	5,5I			322			
225.	-"- п.3-228	То же, площадью до 6 м2 высотой более 3 м типа I0-5ГЦ	м2	45,02	5,6I			253			
226.	-"- п.3-229	То же, площадью до 6 м2, высотой более 3 м на гипсоцементном вяжущем М75 типа I0-7ГЦ	м2	43,78	5,8			254			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
227.	-"- п.3-2I3	То же, площадью более 6 м2 типа I0-7ГЦ	м2	II5,04	5,7			656			
228.	-"- п.3-I97	То же, площадью до 6 м2, высотой до 3 м типа I0-7ГЦ	м2	5,64	5,2I			29			
229.	I0-234 46-3	Установка надверных вставок	м2	4,94	0,7			3			
230.	Расчет № I	Стоимость вставок с обшивкой гипсокартонными листами в 2 слоя марки ПГ24.6.I0-А	м2	3,28	9,02			30			
23I.	Расчет № 2	То же, марки ПГI9.8.I0-А	м2	I,66	8,93			I5			
232.	I0-28 4-I	Укладка бруса между гипсобетонными перегородками									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		при устройстве двойных перегородок	м3	I,I2	II0			I23			
233.	8-45 5-9	Кладка перегородок из керамического кирпича толщиной I20 мм	I00 м	0,05	472,0			24			
234.	I0-48 8-5	Установка щитов кабин уборных	м	I0,7	2,4			26			
235.	CI22-464	Стоимость щитов из древесностружечных плит толщиной I9 мм	м2	I9,26	I0,3			I98			
236.	СРЦ ч.2 тех.ч. табл.I8	Облицовка щитов бумажно-слоистым пластиком	м2	38,52	5,97			230			
237.	СРЦ ч.I р.I п.448	Стоимость приборов	к-т	6	3,II			I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
238.	I0-48 8-5	Установка щитов кабин душевых	м	9,0	2,4			22			
239.	СРЦ ч.I р.I п.32	Стоимость асбесто-цементных плоских прессованных листов толщиной 8 мм	м2	I6,2	I,I			I8			
		I,06 : 0,96 =									
		Итого по 8 разделу	м2	909,5I				6366			
		9. Подвесной потолок									
240.	9-50 7-5	Установка стального каркаса подвесного потолка	т	0,2	73,0			I5			
24I.	СРЦ ч.2 р.I п.I968	Стоимость каркаса подвесного потолка с подвесками и деталями крепления	т	0,2	342,0			68			
242.	34-358 6I-I9 по затрат. труда	Обшивка потолка гипсокартонными перфорированными листами толщиной I0 мм	I00 м2	0,78	207,76			I62			
		I34+I,94+0,756x95=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
243.	Пр-т 06-I4-0I доп.30 п.6-078 СРЦ-I часть I разд.I п.249 на транспорт и загот. складск. расходы	Стоимость гипсокартонных листов толщ.I0 мм ГОСТ 6266-8I I,I0 x I,39 =	м2	78,0	I,53			II9			
		Итого по 9 разделу						364			
		в т.ч. строительные работы	м2	78,0				28I			
		металлоконструкции	т	0,2				83			
		I0. Проемы а) оконные деревянные									
244.	I0-75 I3-4	Установка оконных блоков с раздельными переплетами площадью более 2 м2	м2	I02,78	3,25			334			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
245.	СРЦ ч.2 р.2 п.63	Стоимость оконных блоков марки ОРI8-I8В с окраской эмалью	м2	84,24	22,4			I887			
246.	-"- п.55	То же, марки ОРI8-I2В	м2	I8,54	23,5			436			
247.	СРЦ ч.I р.I п.420	Стоимость приборов к оконным двухстворным блокам с раздельными переплетами с фрамугой	к-т	27	5,93			I60			
248.	-"- п.4I7	То же, к одностворным блокам	к-т	9	3,0			27			
249.	I5-70I 20I-I	Остекление оконных блоков с раздельными переплетами 3 мм стеклом	I00 м2	I,0	229,0			229			
250.	20-4I0 7-2	Установка жалозийных решеток площ. до I м2	шт	3	I,5			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25I.	СРЦ ч.2 р.I п.I973	Стоимость жалюзийных решеток	т	0,04	464			I9			
252.	I0-33 6-2	Заполнение блоков листами из фанеры толщ.4 мм	м2	4,0	I,I			4			
253.	I0-28 4-I	Устройство деревянного каркаса окна моечной	м2	0,0I	II0			I			
254.	I0-34 6-3	Укладка древесностружечной плиты	м2	0,2	I,95			-			
255.	I0-I39 25-6 тех.ч. п.3.2	Обшивка окна моечной оцинкованной сталью с одной стороны	м2	0,2	2,9			I			
256.	I0-88 I5-2	Установка оконных приборов	к-т	I	0,24			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
257.	CIII-397	Стоимость петель	шт	2	0,I7			-			
		Итого по а)	м2	I06,98				3I03			
		б) дверные деревянные									
258.	I0-I05-I 20-I I0-I40 26-I	Установка дверных блоков в наружние стены площ.до 3 м2 с установкой пневмозатворов	м2	8,2	2,97			24			
		I,63+I,34 =									
259.	I0-I06-I 20-2 I0-I4I 26-2	То же, площ.более 3 м2	м2	I2,46	2,34			29			
		I,39+0,95 =									
260.	I0-I05-I 20-I	Установка дверных блоков во внутренних стенах площ. до 3 м2 с установкой пневмозатворов	м2	I0,62	I,63			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26I.	I0-I05 20-I	То же, без установки пневмозатворов	м2	I,8	I,45			3			
262.	I0-I07-I 20-3	То же, в перегородках с установкой пневмозатворов площ.до 3 м2	м2	6,I5	2,I8			I3			
263.	I0-I07 20-3	То же, без установки пневмозатворов	м2	60,6I	2,0			I2I			
264.	СРЦ ч.2 р.2 п.249	Стоимость дверных блоков марки ДН24-I9-5АМ с окраской эмалью	м2	I3,4I	I3,2			I77			
265.	-"- п.242	То же, марки ДН24-I5-5-АМ	м2	3,52	I7,3			6I			
266.	-"- п.255	То же, марки ДН2I-I0-5-АМ	м2	20,5	I5,0			308			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
267.	-"- п.2I8	То же, марки ДГ2I-9	м2	36,0	I4,2			5II			
268.	-"- п.2I7	То же, марки ДГ2I-7	м2	26,4I	I5,0			396			
269.	СРЦ ч.I р.I п.479	Стоимость приборов для внутренних дверей двупольных	к-т	I	3,23			3			
270.	-"- п.448	То же, однопольных	к-т	40	2,97			II9			
27I.	-"- п.447	То же, входных в здание двупольных	к-т	3	8,94			27			
272.	-"- п.446	То же, однопольных	к-т	4	6,94			28			
273.	-"- п.390	Стоимость замков	шт	30	2,9I			87			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
274.	I5-733 20I-6 тех.ч. п.I.3I	Остекление дверных блоков 4-х мм стеклом	I00 м2	0,I3	267,0			35			
275.	26-45 9-2	Установка тепло-изоляционных дверей	м2	7,04	I4,6			I03			
276.	Пр-т 07-4I-35 п.2-038 с трансп. и загот. складск. расход.	Стоимость дверей марки ПДГ I3203, утепленных с обшивкой с двух сторон оцинкованной кровельной сталью и деталями затвора и петель	м2	7,04	77,7			547			
		75 х I,036 =									
		Итого по б)	м2	I06,88				2609			
		в) Тамбуры алюминиевые									
277.	9-I06 I4-6	Установка тамбурных рам с двумя однопольными дверями из алюминиевых сплавов	I00 м2	0,I9	745			I42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
278.	Доп.3 РСЦ ч.2 стр.8I п.I362	Стоимость тамбурных рам марки ТАД 30-20ПИ	шт	I	305,0			305			
279.	-"- п.I367	То же, марки ТАД 33-20ВИ	шт	I	3II,0			3II			
280.	-"- п.I366	То же, марки ТАД 30-20 ВИЛ	шт	I	303,0			303			
28I.	-"- п.I303	Нащельник НЛ-30	шт	8	3,40			27			
282.	-"- п.I30I	Нащельник НЛ-24	шт	2	2,79			6			
283.	-"- п.I328	Пружина П-0I	шт	66	0,I5			I0			
284.	7-70I 5I-I	Заполнение зазоров гернитом	I00 м	0,25	42,3			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
285.	I5-740 20I-8	Остекление тамбурных рам витринным неполированным стеклом толщиной 6,5 мм	I00 м2	0,I6	4I9,0			67			
286.	7-767 I7-4	Крепежные элементы весом до 20 кг	т	0,002	489,0			I			
		Итого по в)						II83			
		в т.ч. металлоконструкции	т	0,28				I088			
		строительные работы	м2	I6,0				95			
		г) воротные									
		Установка и стоимость ворот Вр 36х36-Т по серии I.435.9-I7 вып.3.4									
287.	Расчет № 3	Строительные работы	шт	I	I4,93			I5			
288.	-"-	металлоконструкции	шт	I	4I8,II			4I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Установка и стоимость ворот ВР 30х30-Т									
289.	Расчет № 4	Строительные работы	шт	I	II,38			II			
290.	-"-	Металлоконструкции	шт	I	345,I7			345			
29I.	I0-I45 27-2	Установка деревянных распашных ворот	м2	5,4I	0,62			3			
292.	СРЦ ч.2 р.2 п.365	Стоимость ворот марки ВРГ 24х24 по ГОСТ I8853-73	м2	5,4I	27,4			I48			
293.	I0-I36 25-5	Обивка ворот оцинкованной кровельной сталью по слою асбеста с двух сторон	м2	5,4I	6,83			37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
294.	СРЦ ч.I р.I п.344	Стоимость приборов для ворот	кг	30	0,47			I4			
		Итого по г)	м2	27,37				99I			
		в т.ч. строительные работы						228			
		металлоконструкции	т	I,I5				763			
		II. Полы									
		а) бетонные									
295.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	4,67	43,3			202			
296.	II-II I-II	Бетонная подготовка из бетона класса В7,5	м3	47,67	29,3			I397			
297.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,0I	44I			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
298.	II-50 7-I	Утепление пола керамзитовым гравием вдоль наружных стен	м3	4I,94	I6,I			675			
299.	II-67 II-I II-68 II-2 ССЦ том I п.I-29 п.I-3I	Покрытие пола из бетона класса В25 толщиной 25 мм I23,0-(I5,8+(33,3-29,3)х х(3,06-0,5I) =	I00 м2	4,8I	II7,4			565			
		Итого по а)	м2	48I				2843			
		б) мозаичные									
300.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	2,80	43,3			I2I			
30I.	II-II I-II	Бетонная подготовка из бетона класса В7,5	м3	28,0	29,3			820			
302.	II-I32 20-I	Покрытие из мозаичных плит из бетона									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ССЦ том I п.2-5 п.3-I35	М-200 толщиной 20 мм на цементном растворе М-I50	I00 м2	2,80	702,79			I968			
		58,3+25,9x2,II+5,84xI0I =									
303.	II-50 7-I	Утепление пола керамзитовым гравием вдоль наружных стен	м3	9,03	I6,I			I45			
		Итого по б)	м2	280				3054			
		в) поливинилхлоридные									
304.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	I,92	43,3			83			
305.	II-II I-II	Бетонная подготовка из бетона В7,5	м3	I5,32	29,3			449			
306.	II-57-I 8-3	Устройство стяжки из легкого бетона класса В3.5 толщиной 20 мм	I00 м2	I,94	82,6			I60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
307.	Доп.I II-276 43-I	Устройство покрытия из поливинилхлоридных плит	I00 м2	I,94	396,0			768			
308.	II-50 7-I	Утепление пола керамзитовым гравием вдоль наружных стен	м3	I7,7	I6,I			285			
		Итого по в)	м2	I94,0				I745			
		г) керамические									
309.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	I,92	43,3			83			
3I0.	II-II I-II	Бетонная подготовка из бетона класса В7,5	м3	I9,2I	29,3			563			
3II.	I3-23I 26-3 тех.ч. п.3.3в СIII-I00 стр.I66	Стяжка из полиизобутилена толщиной I,5 мм на мастике 6,8-I,7Ix0,4-I,08x x(4,23-2,54) =	м2	67,0	4,29			287			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I2.	II-I35 20-3 ССЦ том I п.2-4 п.2-5	Покрытие из керамических плиток на цементном растворе MI50	I00 м2	I,32	420,35			555			
		4I7,0+(25,9-24,4)х х2,23 =									
3I3.	II-I40 2I-2	То же, на битумной мастике	I00 м2	0,67	394,0			264			
3I4.	II-50 7-I	Утепление пола керамзитовым гравием вдоль наружных стен	м3	I,85	I6,I			30			
		Итого по г)	м2	I99,0				I782			
		д) кислотоупорные									
3I5.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	I,09	43,3			47			
3I6.	II-II I-II	Бетонная подготовка из бетона класса В7,5	м3	I4,88	29,3			436			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I7.	6-86 9-I0	Армирование подготовки сеткой	т	0,I6	I5,3			2			
3I8.	СРЦ ч.2 р.4 п.43	Стоимость сетки из арматуры класса BpI	т	0,I6	392,0			63			
3I9.	I3-23I 26-3 тех.ч. п.3.3в CIII-I00 стр.I66	Стяжка из полиизобутилена толщ.I,5 мм на мастике 6,8-I,7Ix0,4-I,08x x(4,23-2,54) =	м2	I09,0	4,29			468			
320.	I3-I5 2-2 тех.ч. п.3.Iв	Покрытие из керамических кислотоупорных плит на мастике 6,07-I,09x0,I =	м2	I09,0	5,96			650			
32I.	II-50 7-I	Утепление пола керамзитовым гравием вдоль наружных стен	м3	6,43	I6,I			I04			
		Итого по д)	м2	I09				I770			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I2. Изоляционные работы									
322.	I5-260 55-I-II	Простая штукатурка стен цементным раствором	I00 м2	I,39	83,0			II5			
323.	I3-225 25-I СРЦ ч.2 р. п.372 п.80	Пароизоляция из I слоя гидроизола на мастике I,83+(0,4I-0,2)xI,I5 =	м2	I,39	2,07			3			
324.	26-3I 8-4	Утепление стен жесткими минераловатными плитами	м3	I4,I	35,9			506			
325.	СРЦ ч.2 р.4 п.II3	Стоимость минераловатных плит М-200 ГОСТ 22950-78	м3	I3,67	75,3			I029			
326.	26-63 II-7	Облицовка стен асбестоцементными листами	I00 м2	I,35	64,4			87			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
327.	СРЦ ч.I р.I п.32	Стоимость асбестоцементных листов толщиной 8 мм	м2	I35,5	I,I			I49			
		I,06 : 0,96 =									
328.	I0-28 4-I	Установка каркаса для крепления утеплителя (разница против норм ЭСН)	м3	0,53	II0			58			
		Итого по I2 разделу	м2	I35,5				I947			
		I3. Наружная отделка									
329.	I5-209 52-2	Высококачественная штукатурка кирпичных участков стен цементно-известковым раствором с прорезными рустами	I00 м2	I,63	2I2,0			346			
330.	I5-535 I56-4-23	Окраска кирпичных участков стен по штукатурке ЦПХВ краской	I00 м2	I,63	6I,2			I00			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33I.	I5-2I0 52-3	Высококачественная штукатурка откосов оконных и дверных проемов цементно-известковым раствором	I00 м	I,09	34,6			38			
332.	I5-508 I53-I	Известковая окраска откосов оконных и дверных проемов по штукатурке	I00 м2	0,I3	5,84			I			
333.	I5-509 I53-2	То же, по бетону	I00 м2	0,I2	3,I3			-			
		Итого по I3 разделу	м2	I88,0				485			
		I4. Внутренняя отделка									
334.	I5-297 59-4	Подготовка потолков под окраску	I00 м2	I5,27	20,7			3I6			
335.	I5-5DI I52-I	Простая клеевая окраска потолков	I00 м2	I,I9	8,44			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
336.	I5-502 I52-2	То же, улучшенная	I00 м2	4,3I	I2,9			56			
337.	I5-509 I53-2	Известковая окраска потолков	I00 м2	6,63	3,I3			2I			
338.	I5-659 I68-2	Простая окраска потолков краской ЭВА-27А	I00 м2	I,I9	45,9			55			
339.	I5-663 I68-6	То же, улучшенная	I00 м2	I,96	60,8			II9			
340.	I5-325 65-I	Сухая штукатурка стен	I00 м2	6,09	I27,0			773			
34I.	I5-242 55-I	Простая штукатурка стен известковым раствором	I00 м2	0,07	76,2			5			
342.	I5-246 55-5	То же, улучшенная	I00 м2	0,II	98,4			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
343.	I5-262 55-5-II	Улучшенная штукатурка стен цементным раствором	I00 м2	0,03	I07,0			3			
344.	I5-294 59-I	Подготовка поверхности стен и перегородок под окраску	I00 м2	I7,07	8,I7			I39			
345.	I5-508 I53-I	Известковая окраска стен по штукатурке	I00 м2	4,I9	5,84			24			
346.	I5-509 I53-2	То же, по бетону	I00 м2	4,79	3,I3			I5			
347.	I5-660 I68-3	Улучшенная водоэмульсионная поливинилацетатная окраска стен и перегородок по штукатурке	I00 м2	2,37	76,3			I8I			
348.	I5-662 I68-5	То же, по бетону	I00 м2	II,2I	58,8			659			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
349.	I5-658 I68-I	Простая водоэмульсионная поливинилацетатная окраска стен и перегородок по штукатурке и по бетону	I00 м2	2,26	44,8			I0I			
350.	I5-662 I68-5	Улучшенная водоэмульсионная окраска колонн	I00 м2	0,5	58,8			29			
35I.	I5-658 I68-I	То же, простая	I00 м2	0,23	44,8			I0			
352.	I5-509 I53-2	Известковая окраска колонн	I00 м2	0,49	3,I3			2			
353.	I5-82 I4-I Доп.I п.768 СРЦ ч.I р.I п.I04	Облицовка стен и перегородок стеклянной плиткой 422,0+(3,II-2,9I)xI00	I00 м2	3,75	442,0			I658			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
354.	I5-I02 I5-7 -"-	Облицовка колонн стеклянной плиткой 684,0-(3,II-2,9I)xI00=	I00 м2	0,I6	664,0			I06			
355.	I5-624 I65-2	Окраска дверных наличников и надверных вставок эмалью с подготовкой поверхности	I00 м2	0,32	69,3			22			
356.	I3-I2I I5-6	Огрунтовка металлических поверхностей (кронштейны) грунтовкой ГФ-02I за I раза	I00 м2	0,05	7,7I			-			
357.	I3-I2I I5-6	То же, решетчатых поверхностей (закладные и соединительные изделия, рамки, подвески) 7,7I x I,I =	I00 м2	0,35	8,48			3			
358.	I3-I53 I8-6	Окраска металлических огрунтованных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	тех.ч. п.3.5	поверхностей (кронштейны) эмалью ПФ-II5 за 4 раза	I00 м2	0,I8	4I,2			7			
		I0,3 х 4 =									
359.	I3-I53 I8-6 тех.ч. п.3.5	То же, решетчатых поверхностей (закладные и соединительные изделия, рамки, подвески)	I00 м2	0,42	45,32			I9			
		I0,3 х I,Iх4 =									
		Итого по I4 разделу	м2	46I5				4344			
		I5. Прочие работы									
		а) разные									
		Отмостка									
360.	27-I73 43-I 27-I74 43-2	Устройство щебеночного основания толщиной I00 мм	I00 м2	0,74	I97,0			I46			
		230,0 - I6,5х2 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
36I.	27-I69 42-I 27-I72 42-2	Асфальтовое покрытие отмостки толщиной 25 мм I56,0-25,3 =	I00 м2	0,74	I30,7			97			
		Входные площадки									
362.	II-3 I-3 II-5 I-6	Песчано-гравийная подсыпка (I0,4+I2,8)x0,5 =	м3	I0,7	II,6			I24			
363.	6-30 3-I ССЦ том I п.I-3 п.I-4	Бетонная площадка со ступенями из бетона класса BI2,5 35,7+(26,6-25,8)xI,02 =	м3	5,5	36,52			20I			
364.	6-84 9-8	Обрамление ступеней уголком весом до 20 кг	т	0,I34	355,0			48			
365.	8-6I 7-5	Установка решетки для вытирания ног	т	0,09	335,0			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цветочница									
366.	II-6 I-6	Устройство щебеночного основания	м3	2,38	I6,0			38			
367.	6-30 3-I ССЦ том I п.I-3 п.I-4	Устройство цветочницы из бетона класса BI2,5 35,7+(26,6-25,8)x xI,02 =	м3	I,53	36,52			56			
		Пандусы									
368.	II-6 I-6	Устройство щебеночного основания	м3	6,0	I6,0			96			
369.	II-83 I3-I II-84 I3-2	Асфальтовое покрытие пандуса толщиной 40 мм I2I,0+I8,8x3 =	I00 м2	0,3	I77,4			53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Переходные площадки									
370.	9-47 7-2	Устройство площадок с ограждением	т	0,I2	46,8			6			
37I.	9-46 7-I	Установка лестниц-стремянок	т	0,23	58			I3			
372.	СРЦ Ц.I ч.2 р.I п.606	Стоимость площадок с настилом марки ПМХШ-9,8	шт	2	I9,9			40			
373.	-"- п.I975 т.ч. табл.3 п.I	То же, стремянок из стали Вст3кп2 358 - 8хI,0I	т	0,23	349,92			80			
374.	-"- п.647	То же, ограждения марки ОГПМХЭб-I0,9	шт	4	4,6I			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Подвесной подкрановый путь									
375.	9-43 6-4	Монтаж подвесного пути из двутавра по ж/бетонным опорам	м	3,5	6,83			24			
376.	СРЦ ч.2 р.I п.I825 табл.3 п.4	Стоимость подвесного пути из двутавра из стали Вст3 ГПС-5	т	0,I5	245,06			37			
		239+6xI,0I =									
377.	-"- п.8	То же, из стали Вст.3сп5-I	т	0,004	254,I5			I			
		239+I5xI,0I =									
378.	-"- п.I	То же, из стали Вст3кп2	т	0,05	230,92			I2			
		239-8xI,0I =									
		Итого по I5 разделу						II20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в том числе									
		строительных работ	м2	I678,7				889			
		металлоконструкций	т	0,554				23I			

Главный инженер проекта О.Ю.Пшениснов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер И.М.Манякина
Проверил: ст.инженер В.В.Семенчукова

т.п. 810-1-30.88
альбом I3 ч.3

23534-16

РАСЧЕТ № I

на стоимость наддверных вставок ПГ24.6.I0-А площ.I,64 м2

Расчет составлен на I вставку

Основание: чертежи АР2И-0,4.00.00

№№ пп	№ прейскурантов УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе Основной зарплаты	в том числе Эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе Основной зарплаты	в том числе Эксплуатации машин в том числе заработной платы	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I0-28 4-I	Деревянный каркас вставки (рамка)	м3	0,0I4	II0,0			I,54			
2.	I0-34 6-3	Обшивка рамки гипсокартонными листами толщиной I4 мм в 2 слоя	м2	6,47	2,05			I3,26			
	СIII-754 СIII-73 06-I4-0I доп.30 п.6-080	0,3+0,02+I,40xI,05x $\frac{I,75}{I,5}$ + +0,258x0,042 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					I4,8			
		Стоимость I м2	руб.					9,02			
		I4,8 : I,64 =									

Составил: ст.инженер В,В.Семенчукова

Проверил: рук.группы Л.М.Карева

Р А С Ч Е Т № 2

на стоимость наддверных вставок ПГ19.8.I0-А площ.I,66 м2

Рсчет составлен на I вставку

Основание: чертежи АР2И-03.00.00

№№ пп	№ прейс-курантов УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе Основной зарплаты	в том числе Эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе Основной зарплаты	в том числе Эксплуатации машин в том числе заработной платы	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I0-28 4-I	Деревянный каркас вставки (рамки)	м3	0,0II	II0,0			I,2I			
2.	I0-34 6-3 СIII-754 СIII-73 06-I4-0I доп.30 п,6-080	Обшивка рамки гипсокартонными листами (ГОСТ 6266-8I) толщ.I4 мм в 2 слоя	м2	6,64	2,05			I3,6I			

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

0,3+0,02+I,40xI,05x

x $\frac{I,75}{I,5}$ +0,258x0,042 =

Итого руб. I4,82

Стоимость I м2 руб. 8,93

I4,82 : I,66 =

Составил: ст.инженер В.В.Семенчукова

Проверил: рук.группы Л.М.Карева

РАСЧЕТ № 3

на ворота деревянные марки ВР3,6 х 3,6-Т

Расчет составлен на одни ворота

Основание: серия I.435..9-I7 вып.3.4

№ пп	№ 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 том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в том числе заработной платы	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	9-49	Установка рамы	т	0,2536	I03			26,I2			
2.	СРЦ ч.2 р.I п.I966 т.I2 п.9	Стоимость рамы из профильных труб с окраской эмалью 629+I5,6х2хI,0I =	т	0,2536	660,5I			I67,5I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	9-49	Установка створок ворот	т	0,38I	I03			39,24			
4.	СРЦ ч.2 р.I п.I966 т.I2 п.9	Стоимость каркаса створок ворот из профильных труб с прокладками из резины и механизмами открывания с окраской эмалью	т	0,239	660,5I			I57,86			
		629+I5,6x2xI,0I =									
5.	СРЦ ч.I р.I п.523	Стоимость филенок из оцинкованной кровельной стали толщ.0,5 мм	т	0,08I	338			27,38			
6.	-"- п.608	То же, прокладной ткани	I0 м2	I,0	9,6			9,6			
7	-"- р.2 п.35	То же, досок сосновых Ic толщ.25 мм	м3	0,004	I08			0,43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	-"- п.43	То же, толщ. 25 мм	м3	0,004	80,I			0,32			
9.	-"- р.I3 п.59	То же, клея № 88НТ	кг	I,0	I,33			I,33			
I0.	-"- п.390	замок 3В9	шт	I	2,9I			2,9I			
II.	-"- п.397	Петли ПНФШ II0	шт	2	0,I7			0,34			
		Итого						433,04			
		в т.ч. строительных работ						I4,93			
		металлоконструкций	т					4I8,II			

Составил: О.Клопова

Проверил: рук.группы Л.М.Карева

т.п. 810-1-30.88
альбом I3 ч.3

23534-16

Р А С Ч Е Т № 4

на ворота деревянные марки ВР 3,0х3,0-Т

Расчет составлен на одни ворота

Основание: серия I.435.9-I7 вып.I.4

№ пп	№ 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 в т.ч. заработной платы	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	9-49	Установка рамы ворот	т	0,22	I03			22,66			
2.	СРЦ ч.2 р.I п.I966 т.I2 п.9	Стоимость рамы из профильных труб окрашенных эмалью	т	0,22	660,5I			I45,3I			
		629+I5,6х2хI,0I =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	9-49	Установка створок ворот	т	0,296	I03			30,49			
4.	СРЦ ч.2 р.I п.I966 табл.I2 п.9	Стоимость каркаса створок ворот из профильных труб с прокладками из резины и механизмами открывания с окраской эмалью	т	0,I95	660,5I			I28,8			
		629+I5,6x2xI,0I =									
5.	СРЦ ч.I р.I п.523	Стоимость филенок из оцинкованной кровельной стали	т	0,053	338			I7,9I			
6.	-"- п.608	То же, прокладной ткани	I0 м2	0,63	9,6			6,05			
7.	-"- р.2 п.35	То же, досок сосновых I сорт толщиной I6 мм	м3	0,004	I08			0,43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	-"- п.43	То же, толщиной 25 мм	м3	0,004	80,I			0,32			
9.	-"- р.I3 п.59	То же, клея № 88-НТ	кг	I,0	I,33			I,33			
I0.	-"- п.390	Замок 3В9	шт	I	2,9I			2,9I			
II.	-"- п.397	Петли ПНФШ II0	шт	2	0,I7			0,34			
		Итого						356,55			
		в т.ч.									
		строительные работы	м2					II,38			
		металлоконструкции	т					345,I7			

Составил: О.Клопова

Проверил: рук.группы Л.М.Карева

т.п. 810-1-30.88
альбом I3 ч.3

С В О Д К А 23534-16

объемов и стоимости работ к локальной смете № 2-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоимость, руб. прям. затрат	Накладные расходы %	Накладные расходы сумма	План. накопл. % от стоим. по граф. 5,7	Всего по граф. 5,7,8	В том числе Основной заработной платы	В том числе Эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Нормативная условно-чистая продукция в накл. расход. % от суммы по графам I0,II	Нормативная условно-чистая продукция в план. накопл. % от стоим. по граф. I0,II	Нормативная условно-чистая продукция Всего по данным граф. I0,II, I2,I3	Удельн. вес стоим. констр. элемен. или вида работ в % к общей стоим. работ по смете / стоим. един. измер. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А. Подземная часть													
I.	Земляные работы	м3	2922	798	I6,5	I32	74	I004						0,7I / 0,34
2.	Фундаменты	м3	I24,39	8936	-"-	I474	833	II243						7,97 / 90,39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	Подземное хозяйство	м3	II2,42	898I	I6,5	I482	837	II300						8,0I I00,52
	Итого по А			I87I5		3088	I744	23547						I6,69
	Б. Надземная часть													
4.	Каркас здания													
	а) сборный железобетонный	м3	72,6	989I	I6,5	I632	922	I2445						8,82 I7I,42
5.	Стены здания	м3	335,72	I8I70	I6,5	2998	I693	2286I						I6,2I 68,I
6.	Покрытие	м2	I585,I2	I5289	I6,5	2523	I425	I9237						I3,64 I2.I4
7.	Кровля	м2	I6I3	I6458	I6,5	27I6	I534	20708						I4,69 I2,84
8.	Перегородки	м2	909,5I	6366	I6,5	I050	593	8009						5,68 8,8I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	Подвесной потолок													
	строительные работы	м2	78	28I	I6,5	46	26	353						0,25 4,53
	металлоконструкции	т	0,2	83	8,6	7	7	97						0,07 485,0
I0.	Проемы													
	а) оконные деревянные	м2	I06,98	3I03	I6,5	5I2	289	3904						2,77 36,49
	б) дверные деревянные	м2	I06,88	2609	I6,5	430	243	3282						2,33 30,7I
	в) тамбуры алюминиевые													

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	строительные работы	м2	I6	95	I6,5	I6	9	I20						0,08 7,5
	металлоконструкции	т	0,28	I088	8,6	94	95	I277						0,9I 4560,7I
	г) воротные													
	строительные работы	м2	27,37	228	I6,5	38	2I	287						0,2 I0,49
	металлоконструкции	т	I,I5	763	8,6	66	66	895						0,63 778,26
II.	Полы													
	а) бетонные	м2	48I	2843	I6,5	469	265	3577						2,54 7,44
	б) мозаичные	м2	280	3054	I6,5	504	285	3843						2,73 I3,73

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	в) поливинилхлоридные	м2	I94	I745	I6,5	288	I63	2I96						I,56 II,32
	г) керамические	м2	I99	I782	I6,5	294	I66	2242						I,59 II,27
	д) кислотоупорные	м2	I09	I770	I6,5	292	I65	2227						I,58 20,43
I2.	Изоляционные работы	м2	I35,5	I947	I6,5	32I	I8I	2449						I,74 I8,07
I3.	Наружная отделка	м2	I88,0	485	I6,5	80	45	6I0						0,43 3,25
I4.	Внутренняя отделка	м2	46I5	4344	I6,5	7I7	405	5466						3,88 I,I8
I5.	Прочие работы строительные работы	м2	I678,7	889	I6,5	I47	83	III9						0,79 0,67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	металлоконструкции	т	0,554	23I	8,6	20	20	27I						0,I9 489,I7
	Итого по Б			935I4		I5260	870I	II7475						83,3I
	Всего А+Б			II2229		I8348	I0445	I4I022						I00

Главный инженер проекта О.Ю.Пшениснов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер В.В.Фомичева
Проверил: рук.группы Л.М.Карева

Локальная смета № 2-2 23534-16

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха -40°С

Производственные и вспомогательные помещения

На хозпитьевой водопровод

Основание: чертежи ВК2.I-I0, С0I-20
альбом 5, II

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,07 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 0,67 руб.
2. I м3 объема здания 0,I7 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.	I6-4I 7-3	Прокладка труб стальных водогазопроводных оцинкованных диам.I5 мм	м	I20	I,20			I44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-43 7-3	То же, диам. 25 мм	м	25	I,36			34			
3.	I6-44 7-3	То же, диам. 32 мм	м	25	I,58			40			
4.	I6-45 7-3	То же, диам. 40 мм	м	3	I,79			5			
5.	I6-46 7-4	То же, диам. 50 мм	м	7	2,2I			I5			
6.	I6-47 7-5	То же, диам. 65 мм	м	27	2,67			72			
7.	I6-48 7-5 СРЦ гл.4 р.III ч.I п.56 п.46	То же, диам. I00 мм 2,99-I,94+2,56	м	27	3,6I			97			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	I6-2I9 22	Испытание труб гидравлическим давлением диам. до 50 мм	м	I80	0,0394			7			
9.	I6-220 22	То же, диам. до I00 мм	м	54	0,0422			2			
I0.	I6-4 I-3	Прокладка труб ЧНР I00А в траншеях (ввод)	м	4	4,82			I9			
II.	I6-23 3-3	Установка фасонных частей чугунных диам. I00 мм	т	0,02I	457			I0			
I2.	СРЦ гл.4 ч.III п.I943	Стоимость крана КВ-I5Д	шт	3	I,5I			5			
I3.	Пр-т 05-I7 п.2-I02 с трансп. расход.	Стоимость рукава В(П)-I0-I6-27У 0,84 х I,074 =	м	30	0,90			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4.	СРЦ гл.4 ч.III п.II5	Стоимость вентилей запорных муфтовых I5кч I8р2 диам. I5 мм	шт	25	I,3I			33			
I5.	-"- п.II7	То же, диам. 25 мм	шт	2	I,87			4			
I6.	-"- п.II8	То же, диам. 32 мм	шт	4	2,32			9			
I7.	-"- п.II9	То же, диам. 40 мм	шт	2	3,22			6			
I8.	-"- п.I20	То же, диам. 50 мм	шт	I	3,9			4			
I9.	I6-I94 I8-3	Установка водомерного узла со счетчиком холодной воды диам.50 мм	шт	I	I6I			I6I			
20.	СРЦ гл.4 ч.III п.2326	Стоимость счетчиков холодной воды ВТ-50	шт	I	29			29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I.	I6-II9 I2-2	Установка задвижек 30ч 6бр диам.I00 мм	шт	2	29			58			
22.	I6-II7 I2-I	То же, диам. 50 мм	шт	I	I7,4			I7			
23.	I6-II8 I2-2	То же, диам. 80 мм	шт	I	24,8			25			
24.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.2634	Стоимость клапана поплавкового	шт	I	0,67			I			
25.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта вручную с обратной засыпкой 0,745 + 0,46 =	м3	20,8I	I,205			25			
26.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб масляной краской за 2 раза диам. до 50 мм	м2	24,I5	0,605			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27.	I5-6I3 I64-7	То же, диам. более 50 мм	м2	2I,06	0,435			9			
		Итого						873			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-24 от суммы	руб.	824	0,I33			II0			
		Накладные расходы I6,5% по п.п.25-27 от суммы	руб.	49	0,I65			8			
		Итого						99I			
		Плановые накопления 8%	руб.	99I	0,08			79			
		Всего по смете	руб.					I070			

Главный инженер проекта О.Ю.Пшениснов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Л.А.Егорова
Проверил: ст.инженер Н.Н.Михайлова

Локальная смета № 2-3

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха -40°С

Производственные и вспомогательные помещения

На производственный водопровод

Основание: чертежи ВК2.I-I0, СОI-20
альбом 5,II

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 2,79 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания I,76 руб.
2. I м3 объема здания 0,44 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 Эксплуатация машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-4I 7-3 СРЦ	Прокладка труб стальных водогазопроводных диам.									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	гл.4 ч.I п.49 п.I	I5 мм I,20-0,37+0,24 =	м	7	I,07			7			
2.	I6-43 7-3 -"- п.5I п.3	То же, диам. 25 мм I,36-0,6+0,4	м	I5	I,I6			I7			
3.	I6-46 7-4 -"- п.54 п.6	То же, диам. 50 мм 2,2I-I,I8+0,78	м	I8	I,8I			33			
4.	I6-67 8-2 СРЦ гл.4 р.III п.I44 п.I4I	Прокладка труб стальных электросварных диам. 76 х 2,8 мм 2,2I-I,09+0,92 =	м	I8	2,04			37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	I6-69 8-3 СРЦ гл.4 р.Ш п.I6I п.I58	То же, диам. I08 х 2,8 мм 3,I2-I,76+I,3I =	м	55	2,67			I47			
6.	I6-7I 8-4 -"- п.I76 п.I73	То же, диам. I59 х 3,2 мм 5,08-3+2,23 =	м	2	4,3I			9			
7.	I6-72 8-5 -"- п.I90 п.I87	То же, диам. 2I9 х 4 мм 8,75 -5,35+3,72 =	м	38	7,I2			27I			
8.	I6-7 I-5	Прокладка труб чугунных ЧНР 200А	м	4	I0,I			40			
9.	I6-25 3-6	Установка фасонных частей диам.200 мм	т	0,059	406			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	Пр-т 05-I7 п.2-I05 с трансп. расход.	Стоимость рукава В(П)-I0-25-36У I,I5 х I,074	м	70	I,24			87			
II.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.2323	Стоимость рукава пожарного льняного диам.66 мм	м	80	2,43			I94			
I2.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.2305	Крепление стальных электросварных труб диам.	кг	I26,52	0,59			75			
I3.	I6-2I9 22	Испытание труб гидравлическим давлением диам. до 50 мм	м	40	0,0394			2			
I4.	I6-220 22	То же, диам.до I00 мм	м	73	0,0422			3			
I5.	I6-22I 22	То же, диам.до 200 мм	м	40	0,0547			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.II5	Стоимость вентиля муфтового I5кч I8р2 диам.I5 мм	шт	2	I,3I			3			
I7.	-"- п.II7	То же, диам. 25 мм	шт	2	I,87			4			
I8.	I6-I85 I6-2	Установка поливочного крана диам. 25 мм	шт	2	2,07			4			
I9.	I6-I84 I6-I СРЦ гл.4 ч.Ш п.76 п.2322 п.2323	Установка пожарного крана диам.65 мм 47,7-I0,3+I0,3xI,3+ +(2,43-I,76)xI0 =	шт	8	57,49			460			
20.	I6-II7 I2-I	Установка задвижек 30ч 6бр диам. 50 мм	шт	5	I7,4			87			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I.	I6-II9 I2-2	То же, диам.I00 мм	шт	I	29			29			
22.	I6-I22 I2-4	То же, диам.200 мм	шт	3	75			225			
23.	I6-I96 I8-5	Установка водомерного узла со счетчиком холодной воды	шт	I	397			397			
24.	СРЦ гл.4 ч.III п.2329	Стоимость счетчика холодной воды диам.I50 мм	шт	I	6I,5			62			
25.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска труб за 2 раза диам.до 50 мм	м2	7,85	0,605			5			
26.	I5-6I3 I64-7	То же, диам. более 50 мм	м2	60,58	0,435			26			
27.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта вручную с обратной засыпкой 0,745 + 0,46	м3	20,8I	I,205			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					2275			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-24 от суммы	руб.	2219	0,I33			295			
		Накладные расходы I6,5% по п.п.25-27 от суммы	руб.	56	0,I65			9			
		Итого	руб.					2579			
		Плановые накопления 8%	руб.	2579	0,08			206			
		Всего по смете	руб.					2785			

Главный инженер проекта О.Ю.Пшениснов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Л.А.Егорова
Проверил: ст.инженер Н.Н.Михайлова

Локальная смета № 2-4

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха - 40°С

Производственные и вспомогательные помещения

На горячее водоснабжение

Основание: чертежи ВК2.I-I0; СОI-20
альбом 5, II

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,6I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 0,38 руб.
2. I м3 объема здания 0,I0 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.	I6-4I 7-3	Прокладка труб стальных водогазопроводных оцинкованных диам.I5 мм	м	I00	I,2			I20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-43 7-3	То же, диам. 25 мм	м	I6	I,36			22			
3.	I6-44 7-3	То же, диам. 32 мм	м	2	I,58			3			
4.	I6-45 7-3	То же, диам. 40 мм	м	I4	I,79			25			
5.	I6-46 7-4	То же, диам. 50 мм	м	28	2,2I			62			
6.	I6-47 7-5	То же, диам. 65 мм	м	7	2,67			I9			
7.	I6-48 7-5	То же, диам. 80 мм	м	I	2,99			3			
8.	I6-2I9 22	Испытание труб гидравлическим давлением диам. до 50 мм	м	I60	0,0394			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	I6-220 22	То же, диам.до I00 мм	м	8	0,0422			-			
I0.	I7-50 3-3	Установка смесителей СМ-Д-Ст	шт	I3	4,59			60			
II.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.I943	Стоимость крана КВ-I5Д	шт	3	I,5I			5			
I2.	I8-226 I5-2	Установка термометров	шт	I	3,9I			4			
I3.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.2026	Стоимость вентилей запорных муфтовых I5Б I6к диам.I5 мм	шт	5	I,03			5			
I4.	-"- п.2028	То же, диам.25 мм	шт	2	I,73			3			
I5.	-"- п.2029	То же, диам.32 мм	шт	I	2,22			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	-"- п.2030	То же, диам. 40 мм	шт	2	3,32			7			
I7.	I6-II7 I2-I	Установка задвижек 30ч 6бр диам.50 мм	шт	I	I7,4			I7			
I8.	I6-II8 I2-2	То же, диам.80 мм	шт	I	24,8			25			
I9.	I2-698-I	Бобышка БПI-М27	шт	I	I,I6	0,52		I	I		
20.	I7-53 3-3 СРЦ гл.4 ч.Ш п.I506	Установка смесителей СМ-Ум-НКС 0,59 + 5,I6	шт	9	5,75			52			
2I.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка поверхности труб под изоляцию	м2	I0,33	0,37I			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб масляной краской за 2 раза диам.до 50 мм	м2	I6,86	0,605			I0			
23.	I5-6I3 I64-7	То же, диам.более 50 мм	м2	2,77	0,435			I			
24.	26-I5 4-2 СРЦ гл.4 ч.I п.35I	Изоляция трубопроводов пухшнуром из минеральной ваты 22,7+66,9xI,03 =	м3	0,3I	9I,6I			28			
25.	26-73 I3-9 СРЦ гл.4 ч.I п.I90	Покрытие по изоляции стеклопластиком рулонным РСТ 0,I26+I,0IxI,I	м2	II,37	I,24			I4			
		Итого						498			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-I8,20 от суммы	руб.	440	0,I33			59			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы 80% на зарплату по п.I9 от суммы	руб.	I	0,80			I			
		Накладные расходы I6,5% по п.п.2I-25 от суммы	руб.	57	0,I65			9			
		Итого	руб.					567			
		Плановые накопления 8%	руб.	567	0,08			45			
		Всего по смете	руб.					6I2			

Главный инженер проекта О.Ю.Пшениснов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Л.А.Егорова
Проверил: ст.инженер Н.Н.Михайлова

Локальная смета № 2-5

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха -40°С

Производственные вспомогательные помещения

Оборотное водоснабжение

Основание: чертежи ВК2.I-I0
СОI-20, альбомы 5,II

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 2,4I тыс.руб.
в том числе
а) оборудования 2,I3 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,23 тыс.руб.
в) строительных работ 0,05 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания I,52 руб.
2. I м3 объема здания 0,38 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто единицы	Масса, т брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	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 2/26Ас												

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-9М к=0,75	электродвигателем 4АМI00Ż 4 мощностью 4 квт I60-84+68 = I5,7x0,75= I0,4x0,75 I,26x0,75 0,64x0,75	шт	2			I44	II,78	7,80	0,95 0,48	288	24	I6	2 I
2.	9-I54 25-I	Монтаж градирни ГПВ-20М	т	0,464				78,2				36		
3.	Пр-т 76-80 доп.7	Стоимость градирни ГПВ-20М с вентилятором 06-300 №6,3	шт	2			820,0				I640			
4.	23-03 п.0I-00I6 I8-I-2	Бак емкостью 300 л	шт	I	0,0628	0,0628	-	20,4	I2,3	I,78 0,85		20	I2	2 I
			т	0,0628				I765			III			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.	II-642--I	Монтаж отборного устройства	шт	2	-	-	-	0,34	0,29	0,04 / -		I	I	- / -
6.	I2-698--I	Монтаж бобышек БПI-M27	шт	2	-	-	-	I,I6	0,52	0,I / -		2	I	- / -
7.	I2-I-I	Монтаж стальных водогазопроводных труб диам.до 50 мм	м	58				0,48	0,43	0,04 / 0,0I		28	25	2 / I
8.	СРЦ гл.4 ч.I разд.3 п.3	Стоимость стальных водогазопроводных труб диам.25 мм	м	I0,30				0,4				4		
9.	-"- п.4	То же, диам.32 мм	м	46,35				0,5I				24		
I0.	-"- п.I	То же, диам.I5 мм	м	3,09				0,24				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	I2-807--I	Монтаж вентиля I5кч I8р2 диам. до 25 мм	шт	6				0,75	0,73			5	4	-
I2.	I2-807-2	То же, диам.32 мм	шт	I0				0,76	0,74			8	7	-
I3.	СРЦ гл.4 ч.III п.II5	Стоимость вентилей I5кчI8р2 диам. I5 мм	шт	I				I,3I				I		
I4.	-"- п.II7	То же, диам.25 мм	шт	5				I,87				9		
I5.	-"- п.II8	То же, диам.32 мм	шт	I0				2,32				23		
I6.	I2-803-I	Монтаж клапана I6кчIIр диам.32 мм	шт	2				I,77	I,53	0,04 0,0I		4	3	-
I7.	СРЦ гл.4 ч.III п.85I	Стоимость клапана I6кчIIр диам.32 мм	шт	2				2,II				4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	I6,03				0,605				I0		
I9.	Пр-т 09-0I	Стоимость электроэнергии	квт час	42				0,03				I		
		Итого	руб.								2039	205	69	6/3
		Транспортные и заготовительно-складские расходы 4,2% на стоимость оборудования на сумму	руб.	2039	0,042						86			
		Итого	руб.								2I25			
		Накладные расходы на основную заработную плату 80% по монтажным работам по п.п.I,4, 5,6,7,II,I2,I6 на сумму	руб.	69	0,80							55		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы I6,5% по п.I8 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.									265		
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	265	0,08							2I		
		Итого									2I25	286	69	6/3
		Всего по смете	руб.									24II	69	6/3
		в том числе:												
		оборудование									2I25			
		монтаж										23I		
		строительные работы										55		

Главный инженер проекта О.Ю.Пшеничнов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Л.А.Егорова
Проверил: ст.инженер Н.Н.Михайлова

23534-16

Локальная смета № 2-6

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха – 40°С

Производственные и вспомогательные помещения

На канализацию

Основание: чертежи ВК2.I-I0, С0I-20
альбом 5,II

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 2,47 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I м2 общей площади здания I,56 руб.
2. I м3 объема здания 0,39 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. Производственно-бытовая канализация									
I.	I7-25 I-5	Установка умывальников Ум ПрIбс	шт	I7	I8,7			3I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I7-80 6-2	Установка стальных моек	шт	2	I3,2			26			
3.	I7-8 I-2	Установка ванн ножных	шт	2	35			70			
4.	I7-9I 7	Установка фонтанчиков питьевых	шт	I	I26			I26			
5.	I7-30 I-7	Установка бидэ	шт	I	34,5			35			
6.	I7-62 4-2	Установка унитазов УнТП	шт	8	23,I			I85			
7.	I7-36 I-9	Установка трапов ТК50	шт	4	6,3I			25			
8.	I7-37 I-I0	То же, диам.I00 мм	шт	I4	I4,60			204			
9.	I7-35 I-8	Установка ковера I,5I+60xD,44I =	шт	4	27,97			II2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	СРЦ гл.4 ч.П п.2II4										
I0.	I6-33 6-I	Прокладка труб полиэтиленовых ТК-ПВП-50	м	65	I,92			I25			
II.	I6-34 6-2	То же, диам. I00 мм	м	I40	3,I			434			
I2.	I6-46 7-4 СРЦ гл.4 ч.I п.54 п.6	Прокладка труб водогазопроводных диам.50 мм 2,2I-I,I8+0,78	м	9	I,8I			I6			
I3.	I6-34 6-2	Прокладка труб полиэтиленовых диам.I00 мм на высоте до 5 м 3,I+0,37x0,05 =	м	I0	3,I2			3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4.	I6-219 22	Испытание стальных труб гидравлическим давлением диам. до 50 мм	м	9	0,0394			-			
I5.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стальных труб за 2 раза диам.до 50 мм	м2	2,34	0,605			I			
I6.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта вручную с обратной засыпкой 0,745+0,46 =	м3	26,09	I,205			3I			
I7.	II-II I-II	Бетонное днище под ковер	м3	0,20	29,3			6			
		Итого						I745			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-I4 от суммы	руб.	I707	0,I33			227			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5% по п.п.I5,I6, I7 пт суммы	руб.	38	0,I65			6			
		Итого						I978			
		Плановые накопления 8%	руб.	I978	0,08			I58			
		Итого по I разделу						2I36			
		II. Производственная канализация									
I8.	I6-34 6-2	Прокладка труб полиэтиленовых ТК-ПВП-I00	м	40	3,I			I24			
I9.	I6-34 6-2	То же, труб ТК-ПВП I00 на высоте до 5 м	м	5	3,I2			I6			
		3,I+0,37x0,05									
20.	I7-37 I-I0	Установка трапов TI00	шт	6	I4,60			88			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I.	I7-35 I-8 СРЦ гл.4 ч.Ш п.2II4	Установка ковера I,5I+60x0,44I =	шт	I	27,97			28			
22.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта вручную с обратной засыпкой 0,745+0,46 =	м3	I3,04	I,205			I6			
23.	II-II I-II	Бетонное днище под ковер	м3	0,05	29,3			I			
		Итого						273			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I7-20 от суммы	руб.	256	0,I33			34			
		Накладные расходы I6,5% по п.п.22,23 от суммы	руб.	I7	0,I65			3			
		Итого						3I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.	3I0	0,08			25			
		Итого по II разделу						335			
		Всего по смете I+II разделы	руб.					2471			

Главный инженер проекта О.Ю.Пшениснов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Л.А.Егорова
Проверил: ст.инженер Н.Н.Михайлова

Локальная смета № 2-7

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха - 40°С

Производственные и вспомогательные помещения

На внутренние водостоки

Основание: чертежи ВК2,I-I0, СОI-20
альбомы 5, II

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,69 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на :
I. I м2 общей площади здания 0,44 руб.
2. I м3 объема здания 0,II руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	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.	I6-269	Прокладка труб									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	24-8 СРЦ гл.4 ч.У п.488 Пр-т 05-03 п.8-0I07 с трансп. расход.	ПВХII0с 3,45-2,48+I,65хI,076 =	м	25	2,75			69			
2.	I6-34 6-2	Прокладка труб ТК ПВП-I00 90 -5х4	м	70	3,I			2I7			
3.	I6-34 6-2 тех.ч. п.3.I	То же, ТК-ПВП-I00 на высоте до 5 м 3,I+0,37х0,05	м	20	3,I2			62			
4.	I6-23 3-3	Установка фасонных частей	т	0,042	457			I9			
5.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.2305	Крепление полиэтиленовых труб ПВХ	кг	36,80	0,59			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	I6-I88 I7-I СРЦ гл.4 ч.Ш п.2224	Установка водосточных воронок 2,28 + I6	шт	6	I8,28			II0			
7.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта вручную с обратной засыпкой 0,745+0,46	м3	52,I7	I,205			63			
		Итого						562			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-6 от суммы	руб.	499	0,I33			66			
		Накладные расходы I6,5% по п.п.7 от суммы	руб.	63	0,I65			I0			
		Итого						638			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.	638	0,08			5I			
		Всего по смете	руб.					689			

Главный инженер проекта О.Ю.Пшениснов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Л.А.Егорова
Проверил: ст.инженер Н.Н.Михайлова

Локальная смета № 2-8

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха -40°С

Производственные и вспомогательные помещения

На канализацию химически загрязненных вод

Основание: чертежи ВК2.I-I0, С0I-20
альбомы 5,II

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,68 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I м2 общей площади здания 0,43 руб.
2. I м3 объема здания 0,II 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.	I6-46 7-4 СРЦ гл.4 ч.III п.54 п.6	Прокладка труб водогазопроводных диам.50 мм 2,2I-I,I8+0,78	м	3,5	I,8I			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-2I9 22	Испытание труб гидравлическим давлением	м	3,5	0,0394			-			
3.	I6-34 6-2	Прокладка труб полиэтиленовых ТКПВП I00	м	I2	3,I			37			
4.	I6-34 6-2	То же, ТК ПВП-I00 на высоте до 5 м 3,I+0,37x0,05	м	5	3,I2			I6			
5.	I7-37 I-I0	Установка трапов ТК I00м	шт	2	I4,6			29			
6.	23-II3 I2-5	Установка сборных ж/бетонных колодцев диам.2000 мм	м3	4,26	67			285			
7.	СРЦ гл.4 ч.I п.823	Стоимость люков ТК	шт	2	25			50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	8-27 4-7	Обмазка внутренних стен колодцев горячим битумом за 2 раза	м2	39,82	0,9			36			
9.	I5-20I 5I-I	Штукатурка стен колодцев цементным раствором	м2	39,82	0,405			I6			
I0.	6-253 29-4	Железнение внутренних поверхностей колодцев	м2	39,82	0,22			9			
II.	I-960 80-2	Разработка грунта вручную	м3	42,8I	0,745			32			
I2.	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	м3	I2,50	0,46			6			
I3.	I-995 85-2	Погрузка лишнего грунта вручную	м3	30,3I	0,693			2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стальных труб за 2 раза диам.до 50 мм	м2	0,9I	0,605			I			
		Итого						544			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-5 от суммы	руб.	88	0,I33			I2			
		Накладные расходы I6,5% по п.п.6-I4 от суммы	руб.	456	0,I65			75			
		Итого						63I			
		Плановые накопления 8%	руб.	63I	0,08			50			
		Всего по смете						68I			

Главный инженер проекта О.Ю.Пшеничнов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Л.А.Егорова
Проверил: ст.инженер Н.Н.Михайлова

Локальная смета № 2-9

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха -40°С

Производственные и вспомогательные помещения

На систему дождевания растений

Основание: чертежи ВК2.I-I0, С0I-20
альбомы 5,II

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	3,56 тыс.руб.
в т.ч.	
оборудование	0,02 тыс.руб.
монтаж	0,0I тыс.руб.
строительные работы	3,53 тыс.руб.
стоимость импортной поставки	0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. I м2 общей площади здания	2,25 руб.
2. I м3 объема здания	0,57 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	Эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: Основной заработной платы	Эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-46	Прокладка водогазо-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	7-4 СРЦ гл.4 п.54 п.6	проводных труб диам.50 мм 2,2I-I,I8+0,78 =	м	II	I,8I			20			
2.	I6-70 8-4	Прокладка труб стальных электро-сварных диам. I33x3,2 мм 4,I5-2,27xI,089+ +I,88xI,089x0,9 =	м	22	3,52			77			
3.	I6-82 9-2 СРЦ гл.4 разд.III ч.I п.I39 п.6	Прокладка водогазо-проводных труб диам.50 мм 2,74-0,82+0,78	м	I0	2,70			27			
4.	I6-86 9-5	Прокладка труб стальных электро-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Пр-т 0I-I3 табл.3.I с трансп. расход.	сварных диам. I33х3,2 мм 7,26-2,27хI,089+ +I,88хI,089х0,9	м	I0	6,63			66			
5.	I6-87 9-5 СРЦ гл.4 ч.I п.I76 п.I73	То же, диам. I59 х 3,2 мм 8,25-3+2,23	м	3	7,48			22			
6.	СРЦ гл.4 ч.III п.2305	Крепление э/сварных труб	кг	37,I0	0,59			22			
7.	I6-2I9 22	Испытание труб гидравлическим давлением диам. до 50 мм	м	2I	0,0394			I			
8.	I6-22I 22	То же, диам. до 200 мм	м	35	0,0547			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	I8-228 I5-4	Установка термометров в оправе	шт	I	2,4I			2			
I0.	I8-I67 8-3	Установка насоса центробежного К80-50 с электродвигателем 4А I60S2	шт	2	I7,3	II,2		35	22		
II.	Цена Катайского завода	Стоимость насоса центробежного К80-50 с электродвигателем 4А I60S2 328 х I,097	шт	2	359,82			720			
I2.	I8-85 3-5,I0	Установка водоподогревателей 2-х секционных поверхностью 28 м2	шт	I	58	20,I		58	20		
I3.	СРЦ гл.4 ч.III п.2I09 п.2I25	Стоимость водоподогревателей 2-х секционных поверхностью 28 м2 828 + 857	шт	I	I685			I685			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4.	I6-II7 I2-I	Установка задвижек 30ч 6бр диам.50мм	шт	4	I7,4			70			
I5.	I6-I2I I2-3	То же, диам.I50 мм	шт	3	49,I			I47			
I6.	I6-I35 I2-I СРЦ гл.4 ч.III п.2269	Установка клапанов обратных фланцевых I6ч 3бр диам.50 мм I,6+7,54 =	шт	2	9,I4			I8			
I7.	I2-800-2 вводн. указан. п.2в	Установка клапана запорного диам. 50 мм 2,23+I,86x0,25 I,86 x I,25	шт	I	2,70	2,33		3	2		
I8.	Пр-т 23-07 п.I-0396 с трансп. расход.	Стоимость клапана запорного диам.50 мм (поставка ГДР) 20 x I,042 =	шт	I	20,84 (20)			2I 20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9.	20-698 I8-3	Установка опоры водоводяного подогревателя	кг	I29,6	0,339			44			
20.	СРЦ гл.4 ч.III п.I793	Стоимость фланцев диам.50 мм	шт	6	I,I5			7			
2I.	II-642-I	Монтаж отборного устройства	шт	2	0,34	0,29		I	I		
22.	I2-698-I	Монтаж бобышек БП-М27	шт	I	I,I6	0,52		I	I		
23.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска труб за 2 раза диам.до 50 мм	м2	5,46	0,605			3			
24.	I5-6I3 I64-7	То же, диам. более 50 мм	м2	I9,99	0,435			9			
25.	26-I7 4-4 СРЦ	Изоляция водоподогревателя матами из стеклянного пита-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	гл.4 разд.IУ п.I06	тельного волокна МС-5 т.60 мм 78,9+44,7xI,03	м3	0,73	I24,94			9I			
26.	26-73 I3-9 СРЦ гл.4 разд.IУ п.I90	Покрытие по изоляции стеклопластиком рулонным РСТ 0,I26+I,0IxI,I =	м2	I4,0	I,24			I7			
		Итого без п.I8	руб.					3I48			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-9, I4-I6, I9-20 от суммы	руб.	525	0,I33			70			
		Накладные расходы 80% на основную зарплату по п.п.I0,I2, I7,2I,22 от суммы	руб.	46	0,8			37			
		Накладные расходы I6,5% по п.п.23-26 от суммы	руб.	I20	0,I65			20			
		Итого	руб.					3275			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.	3275	0,08			262			
		Итого						3537			
		Всего по смете с п.I6	руб.					3558			
		в т.ч.									
		монтаж	руб.					9			
		оборудование	руб.					2I			
		строительные работы	руб.					3528			
		стоимость импортной поставки	руб.					20			

Главный инженер проекта О.Ю.Пшениснов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Л.А.Егорова
Проверил: ст.инженер Н.Н.Михайлова

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

Локальная смета № 2-I0

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха - 40°С

Производственные и вспомогательные помещения

На систему испарительного охлаждения и доувлажнения воздуха

Основание: чертежи ВК2.I-I0, СОI-20
альбомы 5,II

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 6,27 тыс.руб.
в т.ч.
оборудование 0,09 тыс.руб.
монтаж 0,0I тыс.руб.
строительные работы 6,I7 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 3,96 руб.
2. I м3 объема здания I,00 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.	I8-I67	Установка насосов									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	8-3 Пр-т 23-0I п.0I-I75	вихревых ВКI0/45А с электродвигателем 4А I80М4 мощн. 30 квт	шт	4	780,4	II,2		3I22	45		
		I7,3+650хI,I74									
2.	I8-228 I5-4	Установка термометров	шт	I	2,4I			2			
3.	I8-85 3-5,I0 СРЦ гл.4 ч.III п.2I09 п.2I25	Установка водоподогревателей водоводяных 2-х секционных поверхностью нагрева 28 м2	шт	I	I743	20,I		I743	20		
		58+828+857 =									
4.	I6-II7 I2-I	Установка задвижек 30ч 6бр диам.50 мм	шт	4	I7,4			70			
5.	I6-II8 I2-2	То же, диам.80 мм	шт	4	24,8			99			
6.	I6-I2I I2-3	То же, диам.I50 мм	шт	I	49,I			49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	I6-I35 I2-I СРЦ гл.4 ч.III п.2269	Установка клапана обратного подъемного фланцевого I6ч 3бр диам.50 мм I,6 + 7,54	шт	4	9,I4			37			
8.	СРЦ гл.4 ч.III п.I793	Стоимость фланцев диам.50 мм	шт	8	I,I5			9			
9.	II-390-I	Монтаж регулятора температуры РТДЗ-50	шт	I	2,55	2,5		3	3		
I0.	Пр-т I7-04 доп.I4 п.5-I049 с трансп. расход.	Стоимость регулятора температуры РТДЗ-50 88 x I,042	шт	I	9I,70			92			
II.	I6-82 9-2 СРЦ	Прокладка труб стальных водогазопроводных оцинко									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	гл.4 разд.Ш п.I39 п. 66	ванных диам.50 мм, 2,74-0,82+I,32	м	I0	3,24			32			
I2.	I6-84 9-3 -"- п.I54 п.68	То же, диам.80 мм 4,6I-I,27+2,0	м	5	5,34			27			
I3.	I6-85 9-4 -"- п.I6I п.70	То же, диам.I00 мм 5,49-I,76+2,84	м	30	6,57			I97			
I4	I6-87 9-5 -"- п.I76 п.I73	То же, стальных э/сварных труб диам.I59х3,2 мм 8,25-3+2,23	м	7	7,48			52			
I5.	I6-2I9 22	Испытание труб гидравлическим давлением диам.до 50 мм	м	I0	0,0394			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	I6-220 22	То же, диам.до I00 мм	м	35	0,0422			I			
I7.	I6-22I 22	То же, диам.до 200 мм	м	7	0,0547			-			
I8.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.2305	Крепление стальных электросварных труб	кг	7,42	0,59			4			
I9.	I2-698-I	Монтаж бобышек БП-I М27	шт	I	I,I6	0,52		I	I		
20.	26-I7 4-4 СРЦ гл.4 разд.IУ п.I06	Изоляция водоподогревателей матами из стеклянного штапельного волокна т.60 мм 78,9+44,7xI,03	м3	0,73	I24,94			9I			
2I.	26-73 I3-9 -"- п.I90	Покрытие по изоляции стеклопластиком рулонным РСТ 0,I26+I,0IxI,I	м2	I4,00	I,24			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска труб за 2 раза диам.до 50 мм	м2	2,60	0,605			2			
23.	I5-6I3 I64-7	То же, диам. более 50 мм	м2	I9,98	0,435			9			
		Итого без п.I0	руб.					5567			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.2,4-8, II-I8 от суммы	руб.	579	0,I33			77			
		Накладные расходы 80% по п.п.I,3,9,I9 от суммы	руб.	69	0,80			55			
		Накладные расходы I6,5% по п.п.20-23 от суммы	руб.	II9	0,I65			20			
		Итого						57I9			
		Плановые накопления 8%	руб.	57I9	0,08			458			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого						6I77			
		Всего по смете с п.I0	руб.					6269			
		в т.ч. монтаж						8			
		оборудование						92			
		строительные работы	руб.					6I69			

Главный инженер проекта О.Ю.Пшениснов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Л.А.Егорова
Проверил: ст.инженер Н.Н.Михайлова

Локальная смета № 2-II

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха - 40°С

Производственные и вспомогательные помещения

На трубопроводы системы опрыскивания растений

Основание: чертежи ВК2.I-I0, С0I-20
альбомы 5,II

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 2,77 тыс.руб.
в том числе
оборудования 2,5I тыс.руб.
монтажных работ 0,25 тыс.руб.
строительные работы 0,0I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания I,75 руб.
2. I м3 объема здания 0,44 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	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы
					единицы	общая								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Пр-т	Насос Х50/32-250												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	23-0I п.07-228 Пр-т I5-0I п.0I-4I9 п.0I-42I 7-28I-I0м	с электродвигателем 4AI80M2 мощностью 30,0 квт II30-I95+270		шт 2	0,388	0,766	I205	I8,I	I2,00	2,02 0,97	24I0	36	24	4 2
2.	I2-803-2 СРЦ гл.4 ч.III п.2269	Монтаж клапана обратного фланцевого I6ч 3бр диам. 50 мм 2,06 + 7,54		шт 2				9,60	I,75	0,05 0,0I		I9	4	-
3.	I2-802-3 СРЦ гл.4 ч.III п.645	Задвижка 30ч 6бр диам.50 мм 2,08+I3,9 =		шт 4				I5,98	I,7I	0,06 0,0I		64	7	-
4.	I2-807-2 -"- п.II8	Вентиль I5кч I8р2 диам.32 мм 0,76 + 2,32 =		шт 2				3,08	0,74	-		6	I	-
5.	I2-807-2 -"- п.85I	Клапан I6кчIIр диам.32 мм 0,76 + 2,2I =		шт I				2,97	0,74	-		3	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	I2-I-I	Монтаж стальных водогазопроводных труб диам.32 и 50 мм	м	42				0,48	0,43	0,04 0,0I		20	I8	2 -
7.	СРЦ гл.4 ч.I п.28	Стоимость трубы диам.32 мм 30 х I,04 =	м	3I,20				0,62				I9	-	-
8.	-"- п.6	То же, диам.50 мм	м	I2,48				0,5I				6		
9.	Пр-т 09-0I	Стоимость электро-энергии	квт/час	42				0,03				I		
I0.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.I793	Стоимость фланцев диам.50 мм	шт	I2				I,I5				I4		
II.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	8,52				0,605				5		
		Итого	руб.								24I0	I93	55	6 2

I	2	3	4		6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные и заготовительно-складские расходы 4,20% на стоимость оборудования на сумму	руб.	24I0	0,042						I0I			
		Накладные расходы 80% на основную заработную плату по монтажным работам на сумму	руб.	55	0,80							44		
		Накладные расходы I6,5% по п.п.I2 на сумму	руб.	5	0,I65							I		
		Итого с накладными расходами	руб.								25II	238		
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	238	0,08							I9		
		Итого									25II	257	55	6/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по смете	руб.									2768		
		в том числе:												
		оборудование	руб.								25II			
		монтаж	руб.									25I		
		строительные работы	руб.									6		

Главный инженер проекта О.Ю.Пшениснов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Л.А.Егорова
Проверил: ст.инженер Н.Н.Михайлова

Локальная смета № 2-I2

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха -40°С

Производственные и вспомогательные помещения

Трубопровод растворов минеральных удобрений

Основание: чертежи ВК2.I-I0, С0I-20
альбомы 5,II

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	0,92 тыс.руб.
в том числе:	
оборудования	0,70 тыс.руб.
монтажных работ	0,22 тыс.руб.
строительные работы	
Стоимость оборудования импортной поставки	0,68 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. I м2 общей площади здания	0,58 руб.
2. I м3 объема здания	0,I5 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	нетто 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.	23-0I	Насос-дозатор													

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.I5-050 7-28I--I0м к=0,95	мощн.2,88 квт (поставка ГДР) РАХ 64/I00	шт	I	0,370	0,370	675 (675)	I7,20	II,40	I,92 0,92	675 (675)	I7	II	2 I
		I8,I x 0,95 = I2,0 x 0,95 = 2,02 x 0,95 = 0,97 x 0,95 =												
2.	I2-802-3 СРЦ гл.4 ч.III п.645	Задвижка 30ч 6бр диам.50 мм	шт	6				I5,98	I,7I	0,06 0,0I		96	I0	-
		2,08+I3,9 =												
3.	I2-803-2 -"- п.2269	Клапан I6ч 3бр диам.50 мм	шт	2				9,60	I,75	0,05 0,0I		I9	4	-
		2,06+7,54 =												
4.	I2-I-I	Монтаж стальных водогазопроводных труб диам.50 мм	м	2I,0				0,48	0,43	0,04 0,0I		I0	9	I -
5.	СРЦ гл.4 ч.I п.6	Стоимость труб диам.50 мм	м	2I,63				0,78				I7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	СРЦ гл.4 ч.III п.I793	Стоимость фланцев диам.50 мм	шт	I6				I,I5				I8		
7.	Пр-т 09-0I	Стоимость электроэнергии	квт час	2I				0,03				I		
8.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	5,46				0,605				3		
		Итого	руб.								675 (675)	I8I	34	3 I
		Транспортные и заготовительно-складские расходы 4,20% на стоимость оборудования на сумму	руб.	675	0,042						28			
		Накладные расходы 80% на основную заработную плату по монтажным работам от суммы	руб.	34	0,80							27		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы I6,5% по п.п.8 на сумму	руб.	3	0,I65							I		
		Итого с накладными расходами	руб.								703	209		
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	209	0,08							I7		
		Итого									703	226		
		Всего по смете	руб.								929 (675)		34	3 I
		в том числе:												
		оборудование									703			
		монтаж										222		
		строительные работы										4		

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

оборудование импортной поставки руб. 675

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 О.Ю.Пшениснов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Л.А.Егорова
Проверил: ст.инженер Н.Н.Михайлова

Локальная смета № 2-I3

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (под одной кровлей) для районов с температурой наружного воздуха – 40°С

Производственные и вспомогательные помещения

На трубопроводы сжатого воздуха

Основание: чертежи ВК2.I-I0, СОI-20
альбомы 5,II

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,25 тыс.руб.
в том числе:
оборудования 0,I8 тыс.руб.
монтажных работ 0,07 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 0,I6 руб.
2. I м3 объема здания 0,04 руб.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	23-02 п.I0-028	редвижной С0-7Б с электродвигателем 4АI00S2У3 мощностью 4 квт	шт	I	0,I6	0,I6	I75	-			I75			
2.	I2-807-I СРЦ гл.4 ч.III п.97	Вентиль I5кчI8пI диаметром I5 мм 0,75 + I,20 =	шт	4				I,95	0,73			8	3	-
3.	I2-809-I Пр-т 23-07 п.I-0727 с трансп. расход.	Клапан I6Б I6к диаметром I5 мм 0,8I+0,60хI,098	шт	I				I,47	0,75			I	I	-
4.	I2-I-I	Монтаж стальных водогазопроводных труб диам.I5 мм	м	I0,0				0,48	0,43	0,04		5	4	-
5.	СРЦ гл.4 ч.I разд.III п.I	Стоимость труб стальных водогазопроводных диаметром I5 мм I0 х I,03	м	I0,30				0,24				2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	I2-II8-I	Монтаж труб ПВД 25	м	25				0,8	0,75	0,02		20	I9	I
7.	СРЦ гл.4 разд.IX п.53I	Стоимость труб ПВД 25Сл 25 х I,04	м	26				0,I3				3		
8.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диаметром до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	I,I0				0,605				I		
9.	Пр-т 24-I5 примеч. п.I	Перфорация труб ПВД 25 сл	м2	2,08				0,55				I		
		Итого	руб.								I75	4I	27	I
		Транспортные и заготовительно-складские расходы 4,20% на стоимость оборудования на сумму	руб.	I75	0,042						7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 80% на основную заработную плату на монтажные работы на сумму	руб.	27	0,80							22		
		Накладные расходы I6,5% по п.п.8,9 на сумму.	руб.	2	0,I65							-		
		Итого с накладными расходами	руб.								I82	63		
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	63	0,08							5		
		Итого	руб.								I82	68		
		Всего по смете	руб.								250		27	I -
		в том числе: оборудование									I82			
		монтаж										66		
		строительные работы										2		

Главный инженер проекта О.Ю.Пшениснов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Л.А.Егорова
Проверил: ст.инженер Н.Н.Михайлова

gost.e-ecolog.ru