ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

810-1-12.86

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

АЛЬБОМ XII

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

СМЕТЫ

Часть I

(со стр. I по стр. 222)

21549-13

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 21549-13

810-1-12.86

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

АЛЬБОМ XII

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

СМЕТЫ

Часть I

Сметная стоимость	
общая	388,81 тыс.руб.
в том числе	
строительно-монтажных работ	208,00 тыс.руб.
1 м2 общей площади (СМР)	147,98 руб.

РАЗРАБОТАН
институтом "Гипронисельпром"
Минплодоовощхоза СССР

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН
Минплодоовощхозом СССР
Письмо № 03-7-52/6210 от 16.11.84г.
Введен в действие институтом "Гипронисельпром"
Приказ № 130 от 1.08.86

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

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Часть I

		Стр.
I.	Пояснительная записка	5
2.	Объектная смета № 2 – к типовому проекту производственно-вспомогательных и бытовых помещений	7
3.	Локальная смета № 2-I – общестроительные работы	I2
4.	Расчеты №№ I÷3	92
5.	Локальная смета № 2-2 – водопровод хозяйственно-питьевой	99
6.	Локальная смета № 2-3 – производственно-противопожарный водопровод	I07
7.	Локальная смета № 2-4 – горячее водоснабжение	II9
8.	Локальная смета № 2-5 – канализация	I24
9.	Локальная смета № 2-6 – внутренние водостоки	I30
I0.	Локальная смета № 2-7 – канализация пункта приготовления растворов ядохимикатов	I34
II.	Локальная смета № 2-8 – оборудование и трубопроводы растворов ядохимикатов	I38
I2.	Локальная смета № 2-9 – оборудование и трубопроводы минеральных удобрений	I43
I3.	Локальная смета № 2-I0 – отопление	I48
I4.	Локальная смета № 2-II – магистральные трубопроводы отопления в соединительном коридоре	I54

I5.	Локальная смета № 2-I2 –	вентиляция	I6I
I6.	Локальная смета № 2-I3 –	оборудование и трубопроводы теплового пункта	I73
I7.	Локальная смета № 2-I4 –	теплоснабжение водоподогревателя	I93
I8.	Локальная смета № 2-I5 –	теплоснабжение приточных установок	203
I9.	Локальная смета № 2-I6 –	холодильное оборудование	2I0
20.	Локальная смета № 2-I7 –	оборудование и трубопроводы сжатого воздуха и трубопровод от холодильных машин	2I7
		Часть II	
2I.	Локальная смета № 2-I8 –	электроосвещение	223
22.	Локальная смета № 2-I9 –	силовое электрооборудование	234
23.	Локальная смета № 2-20 –	электротехническое оборудование КТП - I000/I0 кв	250
24.	Локальная смета № 2-2I –	автоматизация	258
25.	Калькуляции №№ I,2		285
26.	Локальная смета № 2-22 –	телефонизация	292
27.	Локальная смета № 2-23 –	радиофикация	296
28.	Локальная смета № 2-24 –	пожарная сигнализация	300
29.	Локальная смета № 2-25 –	технологическое оборудование	305

30. Локальная смета № 2-26 - шкафы для одежды 313

31. Локальная смета № 2-27 - прочие затраты по стоимости импортного оборудования 316

32. Локальная смета на общестроительные работы при строительстве в районах с Тн-20°С для варианта с трансформатором мощностью 2х1000 ква 333

33. Локальная смета на общестроительные работы при строительстве в районах с Тн-30°С для варианта с трансформатором мощностью 2х630 ква 329

34. Локальная смета на общестроительные работы при строительстве в районах с Тн-20°С для варианта с трансформаторами мощностью 2х630 ква 319

35. Локальная смета на отопление при строительстве в районах с Тн -20°С 341

36. Локальная смета на вентиляцию при строительстве в районах с Тн -20°С 347

37. Локальная смета на оборудование и трубопроводы теплового пункта при строительстве в районах с Тн -20°С 359

38. Локальная смета на силовое электрооборудование при строительстве в районах с Тн -20°С 379

39. Локальная смета на электротехническое оборудование КТП-630/10 кв 386

40. Ведомость потребности в производственных ресурсах 393

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящие сметы составлены на основании рабочих чертежей типового проекта, разработанных институтом "Гипронисельпром" на строительство производственно-вспомогательных и бытовых помещений блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении.

Сметная документация составлена для основного варианта строительства в районах с Тн -30°С с трансформаторами мощностью 2хI000 ква. Для варианта строительства в районах с Тн -20°С и с трансформаторами мощностью 2х630 ква к основному варианту составлены отдельные сметы, отражающие изменения объемов и стоимости работ.

Сметная стоимость определена в ценах, введенных с 0I.0I.1984 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, утвержденному Мособлисполком,

ценники на монтаж оборудования, прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные с 01.01.82 г. Транспортные расходы по оборудованию приняты в размере - 5%, а заготовительно-складские расходы в размере 1,2%.

Накладные расходы приняты:

а) на строительные работы - 16,5%

б) на монтаж металлоконструкций - 8,6%

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

Плановые накопления включены в сметы в размере 8%.

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

Главный инженер проекта В.И.Каширин

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

21549-13

Объектная смета № 2

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Сметная стоимость 388,8I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 276,6I руб.
2. I м3 объема здания 70,89 руб.

Составлена в ценах I984 года

№№ пп	№№ смет (смет-ных рас-че-тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.							Технико-экономические показатели		
			строи-тель-ных работ	монтаж-ных ра-бот	оборудо-вания, мебели и ин-вен-таря	прочих затрат	Всего	в том числе основной зара-ботной платы	эксплуатации машин	Норма-тивной условно-чис-той продук-ции	Еди-ница из-ме-рения	Коли-чество еди-ниц из-ме-рения	Стои-мость едини-цы изме-рения
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	2-I	Общестроительные работы	I20,90				I20,90				I м2 общей площади	I405,6	86,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.	2-2	Водопровод хозяйственно-питьевой	I,I6	0,0I	0,50		I,67				I м2 общей площади	I405,6	I,I9
3.	2-3	Производственно-противопожарный водопровод	3,78	0,0I	0,03		3,82				"	I405,6	2,72
		в т.ч. стоимость импортной поставки					(0,03)						
4.	2-4	Горячее водоснабжение	0,6I				0,6I				"	I405,6	0,43
5.	2-5	Канализация	2,62				2,62				"	I405,6	I,86
6.	2-6	Внутренние водостоки	0,57				0,57				"	I405,6	0,4I
7.	2-7	Канализация пункта приготовления растворов ядохимикатов	I,78				I,78				"	I405,6	I,27
8.	2-8	Оборудование и трубопроводы растворов ядохимикатов	0,0I	0,34	3,65		4,00				"	I405,6	2,85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
9.	2-9	Оборудование и трубопроводы минеральных удобрений		0,37	2,84		3,2I				I м2 общей площади	I405,6	2,28
		в т.ч. стоимость импортной поставки					(0,68)						
I0.	2-I0	Отопление	3,I5				3,I5				"	I405,6	2,24
II.	2-II	Магистральные трубопроводы отопления в соединительном коридоре	7,56				7,56				"	I405,6	5,38
I2.	2-I2	Вентиляция	4,55				4,55				"	I405,6	3,24
I3.	2-I3	Оборудование и трубопроводы теплового пункта	22,22	0,32	3,06		25,60				"	I405,6	I8,2I
		в т.ч. стоимость импортной поставки					(I,85)						
I4.	2-I4	Теплоснабжение водоподогревателя	I,64	0,0I	0,26		I,9I				"	I405,6	I,36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		в т.ч. стоимость импортной поставки					(0,I4)						
I5.	2-I5	Теплоснабжение приточных установок	0,20	0,0I	0,I8		0,39				I м2 общей площади	I405,6	0,28
I6.	2-I6	Холодильное оборудование	0,27	0,78	4,26		5,3I				"	I405,6	3,78
I7.	2-I7	Оборудование и трубопроводы сжатого воздуха и трубопровод от холодильных машин	0,I7	0,07	0,I6		0,40				"	I405,6	0,28
I8.	2-I8	Электроосвещение		4,36			4,36				"	I405,6	3,I0
I9.	2-I9	Силовое электрооборудование		3,36	II,92		I5,28				"	I405,6	I0,87
20.	2-20	Электротехническое оборудование КТП-I000/I0кв		0,75	I6,53		I7,28				"	I405,6	I2,29
2I.	2-2I	Автоматизация		25,82	27,83		53,65				"	I405,6	38,I7
		в т.ч. стоимость импортной поставки					(25,85)						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
22.	2-22	Телефонизация		0,08	0,05		0,I3				Iм2 общей площади	I405,6	0,09
23.	2-23	Радиофикация		0,07	0,05		0,I2				"	I405,6	0,09
24.	2-24	Пожарная сигнализация		0,26	0,I3		0,39				"	I405,6	0,28
25.	2-25	Технологическое оборудование		0,I9	9,26		9,45				"	I405,6	6,72
26.	2-26	Шкафы для одежды			7,63		7,63				"	I405,6	5,43
27.	2-27	Прочие затраты по стоимости импортного оборудования				92,47	92,47				"	I405,6	65,79
		Итого:	I7I,I9	36,8I	88,34	92,47	388,8I				"	I405,6	276,6I
		в т.ч. стоимость импортной поставки					(I2I,02)						

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

Локальная смета № 2-I

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Общестроительные работы

Основание: чертежи АРI÷I4, КЖI÷I4, АРИ, КЖИ альбом X

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I20,90 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания 86,0I руб.
2. I м3 объема здания 22,04 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин	Нормативная условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		A. Подземная часть I. Земляные работы									
I.	I-276 32-I тех.ч, табл.3 п.3	Грубая планировка участка бульдозером 80 л.с. 0,86xI,I	I000 м2	2,33	0,95			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I-230 29-I I-237 29-8 тех.ч. табл.3 п.5	Срезка растительного грунта бульдозером 80 л.с. с перемещением на расстояние 50 м	I000 м3	0,32	I59,06			5I			
		(33,8+27,7x4)xI,I=									
3.	I-I74 22-I3 тех.ч. табл.3 п.3	Погрузка ранее разработанного грунта растительного экскаватором-прямой лопатой с ковшом емк. 0,5 м3	"	0,32	I49,66			48			
		I3I,0+I24,39x0,I5=									
4.	СЦПГ гл.4ч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояние до I км	т	385	0,29			II2			
5.	I-I94 25-I табл.3	Работа на отвале	I000 м3	0,32	II,63			4			
		I0,7+9,26x0,I=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	I-56 II-I4 тех.ч. табл.3 п.3	Разработка сухого грунта II-й группы одноковшовым экскаватором вместимостью ковша 0,5 м3 в отвал	I000 м3	I,27	I50,8			I92			
		I32,0+I25,47x0,I5=									
7.	I-960 80-2 тех.ч. п.3.67	Добор грунта II группы вручную	I00 м3	2,43	89,4			2I7			
		74,5xI,2=									
8.	I-960 80-2	Разработка грунта II группы вручную под каналы, приямки и фундаменты под оборудование	"	0,22	74,5			I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	I-I75 22-I4 табл.3	Погрузка недостающего грунта экскаватором на автомобили - самосвалы	I000 м3	0,I7	I78,2I			30			
		I56+I48,09x0,I5=									
I0.	СЦПГ гл.4 ч.I стр.28	Транспорт грунта на расстояний I км	т	306	0,29			89			
II.	I-257 3I-2 тех.ч. табл.3 п.5	Обратная засыпка грунта II-й группы бульдозером 80 л.с. с перемещением до 5 м	I000 м3	0,64	20,79			I8			
		I8,9xI,I=									
I2.	I-968 8I-2	То же, вручную	I00 м3	6,37	46,0			293			
I3.	I-II84 II8-II	Уплотнение грунта после засыпки бульдозером	"	6,38	9,69			62			
I4.	I-994 85-I	Подсыпка грунта под полы	"	4,22	49,6			209			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5.	I-II84 II8-I0 доп.I	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I00 м3	4,22	9,69			4I			
		Итого по I разделу	м3	4364				I379			
		2. Фундаменты									
I6.	8-I0 3-I	Устройство песчаной подготовки под фундаменты	м3	20,67	9,32			I93			
I7.	6-I-I I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона MI00 толщиной I00 мм	"	I,48	28,4			42			
I8.	6-86 9-I0	Армирование подстилающих слоев	т	0,I82	I5,3			3			
I9.	С Р Ц гл.4ч.II п.43 стр.I94	Стоимость сетки С 5ВрI-I00 I280 / 5ВрI-I00 ГОСТ 8478-8I	т	0,I82	392			7I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20.	6-I3 I-I3 ССЦ п.I-I п.I-3	Устройство подготовки из бетона М50 толщиной более 250 мм под фундаменты 34,4-(25,8-24,8)х хI,02=	м3	I,59	33,38			53			
2I.	7-6 I-6	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т	шт	5I	4,89			249			
22.	7-7 I-7	То же, массой более 3,5 т	шт	4	7,59			30			
23.	7-I7 I-I7	Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов	I00 м2	0,02	49,0			I			
24.	ССЦ том I п.9-I24	Стоимость фундаментов стаканного типа массой до 5 т объемом более I м3 марки IФI8.8-I IФ2I.8-I из бетона марки М-200 по серии I.020-I/83 вып. I-I	м3	73,0	52,5			3833			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25.	ССЦ п.9-I23	То же, объемом до I,0 м3 марки IФI5.8-I по серии I.020-I/83 вып.I-I	м3	4,0	59,2			237			
26.	ССЦ тех.ч. табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	I,475	229			338			
27.	-"- п.3	То же, А-Ш	т	0,546	250,0			I37			
28.	7-I5 I-I5 ССЦ том I п.2-2	Установка цокольных балок длиной до 6 м	шт	I9	6,59			I25			
		6,5+2I,9x0,0042=									
29.	Пр-нт 06.08-8I п.9-96 ССЦ том I прил.I п.I92 примеч. п.7 стр.II4	Стоимость цокольных балок из легкого бетона МI00 с объемной массой I200 кг/м3 толщиной 35 см марки БЦ60.5.3,5л по серии I.030.I-I вып.I-I	м2	52,27	20,45			I069			
		(I7,4+0,8x0,3+6,65x0,43)x xI,02-0,46=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30.	7-I5 I-I5 ССЦ том I п.2-2	Установка фундаментных балок длиной до 6 м 6,5+2I,9x0,0042=	шт	I5	6,59			99			
3I.	ССЦ п.9-352 том I табл.3.3	Стоимость фундаментных балок таврового сечения из бетона М300 длиной до 6,0 м марки ФБ6-II объемом до I м3 по серии I.4I5-I вып.I	м3	4,26	69,I4			295			
		67,5+0,82x2=									
32.	ССЦ том I п.9-348 стр.87	То же,марки ФБ6-2 трапециодального сечения из бетона М200 по серии I.4I5-I вып.I	"	4,68	67,9			3I8			
33.	ССЦ табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,323	229,0			74			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34.	ССЦ табл.3-I п.3	То же, класса А-Ш	т	0,487	250,0			I22			
35.	7-400 36-I ССЦ том I п.2-4 доп.I	Укладка блоков стен подвала массой до 0,5 т I,27+24,4x0,0093=	шт	I9	I,5			29			
36.	7-402 36-3 ССЦ том I п.2-4 доп.I	То же, массой до I,5 т 2,36+24,4x0,0248=	"	2I	2,97			62			
37.	ССЦ том II п.I2-I2	Стоимость бетонных блоков марки ФБС 9.4.6-Т	м3	3,88	44,2			I7I			
38.	ССЦ том II п.I2-2	То же, марки ФБС 24.4.6-Т	"	II,59	40,9			474			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39.	6-I3 I-I3 ССЦ том I п.I-3 п.I-4	Устройство монолитных участков фундаментов из бетона М-I50	м3	I2,6	35,22			444			
		34,4+(26,6-25,8)xI,02=									
40.	7-445 38-I0-I,8 ССЦ том I п.2-4	Укладка перемычек весом до 0,3 т	шт	3	0,29			I			
		0,23+24,4x0,0025=									
4I.	ССЦ том III п.868 стр.39	Стоимость перемычек марки IIP3-I9.I2.I4	"	3	2,23			7			
42.	6-20 I-20 ССЦ п.I-4 п.I-3	Устройство ленточных фундаментов в местах установки ворот из бетона М-I50	м3	5,45	32,52			I77			
		3I,7+(26,6-25,8)xI,02=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
43.	6-86 9-I0 СРЦ гл.4ч.II п.29 стр.I94	Укладка арматуры диаметром 8 мм по верху монолитных фундаментов в местах установки фундаментных балок	т	0,026	238,3			6			
		I5,3+223,0=									
44.	8-I3 4-I	Устройство горизонтальной гидроизоляции цементным раствором	I00 м2	0,63	86,5			54			
45.	22-64 5-I СРЦ гл.4ч.I п.42 стр.66	Прокладка стальной трубы диам. 50 мм	м	2,0	I,38			3			
		0,27+I,IIx0,998=									
		Итого по 2 разделу	м3	I40,9I				87I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		3. Подземное хозяйство									
		а) Фундаменты под оборудование									
46.	6-30 3-I	Устройство фундаментов под оборудование из бетона М-I00 объемом до 5 м3	м3	7,2I	35,7			257			
47.	6-36 3-7	Устройство колодцев для анкерных болтов	"	7,2I	0,9I			7			
48.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,02	44I,0			9			
49.	6-73-I 8-2	Подливка фундаментов цементным раствором	I00 м2	0,I3	90,2			I2			
50.	I5-275 55-I3	Затирка выступающих частей цементным раствором	"	0,I6	35,8			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5I.	II-II I-II	Устройство усиления в полу из бетона М-I00 под стойки переходных площадок	м3	0,74	29,3			22			
52.	6-80 9-5	Установка анкерных болтов	т	0,00I	478,0			-			
53.	6-86 9-I0 С Р Ц гл.4ч.II п.43 стр.I94	Армирование усиления сетками I5,3+392,0=	т	0,004	407,3			2			
54.	6-84 9-8	Установка закладных деталей массой до 20 кг	т	0,04	355,0			I4			
		Итого по а)	руб.					329			
		б) Каналы, приямки и приточная шахта (для варианта с трансформаторами мощностью 2xI000 ква)									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
55.	8-I0 3-I	Устройство песчаного основания под днища каналов и приямков	м3	22,05	9,32			206			
56.	7-723 54-I	Устройство каналов из лотков с плитами перекрытия	"	3,98	6,93			28			
57.	7-724 54-2	Устройство каналов одноячейковых из верхних и нижних лотковых элементов	"	I,98	5,97			I2			
58.	С С Ц том I п.8-52I стр.63 табл.3.3 стр.9	Стоимость лотков из бетона М200 массой до 5 т объемом до 0,2 м3 марки ЛIд-I5 ЛIд-8, Л4д-8 по серии 3.006-2/83 вып.I	"	2,34	73,66			I72			
		75,3-0,82х2=									
59.	-"- п.522	То же,марки ЛI5д-3 объемом более 0,2 м3 до 0,5 м3	"	0,75	7I,26			53			
		72,9-0,82х2=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
60.	С С Ц том I п.8-523 стр.63 табл.3.3 стр.9	То же, марки Л4-8 объемом более 0,5 до I м3	м3	I,44	69,86			I0I			
		7I,5-0,82х2=									
6I.	-"- п.8-503	Стоимость плоских плит размером до 3 м2 из бетона М-300 типа П2-I5б	"	0,27	60,8			I6			
62.	-"- п.8-503 табл.3-3	То же,из бетона М-200 типа Ш-8	"	0,38	59,I6			22			
		60,8-0,82х2=									
63.	-"- п.5I0	То же,добора Ш6д-I5 из бетона М-300,объемом более 0,2 м3	"	0,75	63,7			48			
64.	С С Ц том I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,05	229,0			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
65.	С С Ц том I табл.3-I п.3	То же, класса А-Ш	т	0,235	250,0			59			
66.	-"- п.6	То же,класса Вр-I	т	0,04	32I,0			I3			
67.	-"- п.9-96	Стоимость опорных подушек из бетона М-200,объемом до 0,2 м3 марки ОП2	м3	0,03	62,7			2			
68.	-"- табл.3-I п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,004	4I3,0			2			
69.	8-38 5-5	Заделка торцов кирпичем и кладка стен каналов и приямков	м3	II,64	37,9			44I			
70.	6-I28 I3-4	Устройство монолитных участков стен из бетона М-I00 толщиной 250 мм	"	2,8	40,3			II3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
71.	8-27 4-7	Обмазка наружных стен каналов горячим битумом за 2 раза	I00 м2	2,05	90,0			I85			
72.	6-I5 I-I5	Устройство бетонного днища приточной шахты из бетона М-I00	м3	0,52	27,8			I4			
73.	6-I5 I-I5 ССЦ п.I-I п.I-3	Устройство бетонного днища каналов из бетона М-50 27,8-(25,8-24,8)xI,02=	"	I0,7	26,78			287			
74.	6-I5 I-I5	То же, каналов и приямков из бетона М-I00	"	6,I	27,8			I70			
75.	6-I27 I3-3 ССЦ п.I-I7 п.I-I5	Стены бетонные толщиной 200 мм из бетона М-I00 49,2-(28,2-26,3)xI,02=	"	I6,3	47,26			770			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
76.	6-I25 I3-I ССЦ п.I-29 п.I-27	То же, толщиной I00 мм 83,0-(29,3-27,3)xI,02=	м3	0,80	80,96			65			
77.	6-I26 I3-2 ССЦ п.I-27 п.I-28	Устройство бетонных стен канала толщиной I50 мм из бетона М-I00 60,8-(28,2-27,3)xI,02=	"	8,3	59,88			497			
78.	6-85 9-9	Установка закладных деталей	т	0,I32	329,0			43			
79.	I5-275 55-I3	Затирка кирпичных участков стен цементным раствором	I00 м2	0,48	35,8			I7			
80.	8-30 5-I	Кладка стен приточной шахты из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 4 м	м3	I,85	34,2			63			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8I.	34-304 55-I	Перекрытие приямка и каналов рифленой сталью	I0м2 настила	8,9	22I			I967			
82.	7-I99 I2-I ССЦ том I п.2-4	Укладка плит покрытия каналов площ. до I м2	шт	3	0,52			2			
		0,48+24,4х0,00I8=									
83.	7-I77 II-I	То же, площадью до I0 м	"	4	5,70			23			
84.	ССЦ том I п.8-509 табл.3-3	Стоимость доборных плит покрытия из бетона М-200 объемом до 0,2 м3 типа П7д-5	м3	0,I8	63,96			I2			
		65,6-0,82х2=									
85.	ССЦ том I п.8-5I0	То же,из бетона М-300 типа Ш6д-I5 объемом более 0,2 м3	"	I,0	63,7			64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
86.	ССЦ том I табл.3-I п.3	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,06	250,0			I5			
87.	-"- п.I	То же, А-I	"	0,003	229,0			I			
88.	-"- п.6	То же, Вр-I	"	0,006	32I,0			2			
89.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	"	0,07	44I,0			3I			
90.	6-85 9-9	То же, весом более 20 кг	"	0,07	329,0			23			
9I.	8-6I 7-5	Установка решеток в маслосборных ямах	"	0,2I8	335,0			73			
92.	6-260 3I-2	Засыпка решеток гравием	м3	I,5I	I2,6			I9			
93.	6-83 9-7	Установка стальных патрубков	т	0,005	44I,0			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
94.	7-445 38-I0-I.8 С С Ц том I п.2-4	Укладка перемычек массой до 0,3 т 0,23+24,4х0,0025=	шт	3	0,29			I			
95.	С С Ц том III п.882	Стоимость перемычек IIIр8-I8.I2.22у	"	2	3,64			7			
96.	-"- п.864	То же, марки IIIPI-I0.I2.I4	"	I	I,4			I			
97.	I0-32 6-I	Установка шандора из досок толщиной 25 мм	м2	0,I4	2,I4			-			
98.	I3-2 I-2 тех.ч. 3,I6	Облицовка внутренних поверхностей приямка керамической кислотоупорной плиткой 7,03+I,22х0,2+0,35х х0,2+5,46х0,0I=	"	3,0	7,4			22			
99.	I6-280 8-5	Устройство кровли приточной шахты из обыкновенной кровельной стали	I00м2	0,02	I92,0			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I00.	6-80 9-4	Установка анкеров в монолитные днища	т	0,003	478,0			I			
I0I.	7-668 57-II-I.8 С С Ц том I т.2-4 доп.I	Укладка опорных подушек 0,72+24,4x0,0279=	шт	48	I,4			67			
I02.	С С Ц том I п.9-96	Стоимость сборных железобетонных подушек из бетона М-200 объемом до 0,2 м3 марки ОП2, ОП3	м3	0,33	62,7			2I			
I03.	С С Ц табл.3-I п.6	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,004	32I,0			I			
I04.	-"- п.I	То же, А-I	т	0,04	229,0			9			
I05.	23-I2 2I-4	Асбестоцементные трубы диам.I00 мм	м	56,9	I,0I			57			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по б)	руб.					5835			
		Итого по 3 разделу	м3	74,58				6I64			
		Б. Надземная часть									
		4. Каркас здания									
		а) железобетонный сборный									
I06.	7-404 37-I	Установка колонн массой до 2 т в стаканы фундаментов	шт	55	I0,I			556			
I07.	ССЦ том I п.9-5I стр.7I	Стоимость прямоугольных железобетонных колонн длиной до 6 м с консолями в две стороны из бетона М-300 марки IКД3.36 по серии I.020I/83 вып.2-I	м3	I8,45	87,I			I607			
I08.	-"- п.9-29 стр.70	То же, марки IК03.36 с консолями в одну сторону	"	4,0	84,2			337			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I09.	С С Ц табл.3-I п.I	Стоимость арматуры из стали класса А-I	т	0,I95	229,0			45			
II0.	-"- п.3	То же, А-Ш	т	I,583	250,0			396			
III.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	I,045	4I3,0			432			
II2.	-"-	То же, дополнительных закладных деталей	т	0,I3I	4I3,0			54			
II3.	7-436 38-7-I.8 ССЦ том I п.2-4 доп.I	Укладка ригелей массой до 3 т	шт	50	I2,99			650			
		I2,8+24,4x0,0079=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II4.	С С Ц п.9-299 табл.3-3	Стоимость ригелей с подками объемом до I,5 м3 длиной до 6,0 м из бетона М-400 марки РДШ 4,57-50 АтУ, РДШ 4.57-70 АтУ, РДШ 4.57-30, РДШ 4.57-40	м3	47,8	72,05			3444			
		69,6+0,82+I,63=									
II5.	С С Ц табл.3-I п.2	Стоимость арматуры класса Ат У	т	I,35	239,0			323			
II6.	-"- п.3	То же, А-Ш	т	2,53	250,0			633			
II7.	-"- п.I	То же, А-I	т	0,497	229,0			II4			
II8.	-"- п.6	То же, Вр-I	т	0,67	32I,0			2I5			
II9.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	I,23	4I3,0			508			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I20.	7-29I I7-7	Установка соединительных элементов	т	0,39	342,0			I33			
		Итого по а)	м3	70,25				9447			
		5. Стены здания									
I2I.	7-563 43-8-I.8 ССЦ том I п.2.4 доп.I	Установка панелей наружных стен площадью до 6 м2	шт	44	6,56			289			
		5,96+24,4x0,0246=									
I22.	7-566 43-9-I.8 ССЦ том I п.2-4 доп.I	То же, площадью до I0 м2	"	45	8,95			403			
		8,32+24,4x0,0259=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I23.	7-569 43-I0-I.8 ССЦ том I п.2-4 доп.I	То же, площадью до I5 м2 I2,2+24,4x0,0564=	шт	6	I3,58			8I			
I24.	ССЦ том I п.8-35I Пр-нт 08-08 стр.55 примеч. ССЦ стр.I23 п.I99 п.200	Стоимость стеновых панелей с фактурным слоем с 2-х сторон из легкого бетона с объемной массой 900 кг/м3 толщиной 30 см, длиной более 3 м с расходом арма- туры до 7 кг/м2 мас- сой до 5 т рядовых по серии I.030.I-I вып.I-I марок ПС60.I5.3,0.I ПС60.I8.3,0.I ПС60.I2.3,0.I	м2	43I,I4	I9,06			82I8			
		I7,9+I4,7x0,08x xI,02-(6,29-6,2)x x0,4I=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I25.	-"- п.8-40I примеч.	То же, простеночных панелей длиной до 3 м марки 2ПС	м3	I6,32	5I,85			846			
		48,5+4I,IxO,08xI,02=									
I26.	ССЦ том I п.8-398	То же, угловых марки 3ПС	"	3,29	5I,I			I68			
I27.	ССЦ табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,029	229,0			7			
I28.	-"- п.3	То же, А-III	"	0,066	250,0			I7			
I29.	-"- п.6	То же, Вр-I	"	0,094	32I,0			30			
I30.	7-70I 5I-I	Уплотнение стыков стеновых панелей упругими прокладками	I00м	3,I6	42,3			I34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3I.	7-707 5I-7	Герметизация стыков мастикой УМС-50	I00м	3,I6	9I,8			290			
I32.	7-7I2 5I-I2	Солнцезащита герметизации наружных стыков	"	3,I6	I3,4			42			
I33.	7-7I4 5I-I4 ССЦ п.2-4	Чеканка швов раствором между колоннами и панелями	"	I,96	9,73			I9			
		4,85+24,4x0,2=									
I34.	7-709 5I-9	Герметизация стыков оконных коробок со стеновыми панелями	"	2,I6	88,0			I90			
I35.	8-30-2 5-I	Кладка участков наружных стен из керамического эффективного кирпича при высоте этажа до 4 м	м3	38,67	38,2			I477			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I36.	8-36 5-4	Кладка внутренних стен из обыкновенного керамического кирпича при высоте до 4 м	м3	I9,5I	34,3			669			
I37.	8-36-2 5-4	То же, из эффективного кирпича	"	38,6	38,3			I478			
I38.	7-445 38-I0-I.8 ССЦ том I п.2-4 доп.I	Укладка перемычек массой до 0,3 т 0,23+24,4x0,0025=	шт	30	0,29			9			
I39.	7-I33 9-3-I.8 ССЦ п.2-2 доп.I	То же, массой до I,5 т I,97+2I,9x0,0054=	"	2	2,09			4			
I40.	7-I36 9-4-I.8 ССЦ том I п.2-2 доп.I	То же, массой более I,5 т 2,I3+2I,9x0,0054=	"	I	2,25			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4I.	ССЦ том III п.87I	Стоимость перемычек марки IIIр4-25.I2.I4	шт	I2	3,34			40			
I42.	-"- п.865	То же, марки IIIрI-I2.I2.6	"	I2	0,85			I0			
I43.	-"- п.867	То же, марки IIIр2-I6.I2.I4	"	4	2,I2			8			
I44.	-"- п.929	То же, марки 3IP4I-44.38.44-а	"	I	56,2			56			
I45.	-"- п.868	То же, марки IIIр3-I9.I2.I4	"	2	2,23			4			
I46.	ССЦ тех.ч. табл.3-I п.I3,I8	Стоимость дополнительных закладных деталей с металлизацией	т	0,0I	59I			6			
		4I3+I78=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I47.	ССЦ том I п.9-93	Стоимость перемычек объемом до 0,5 м3 длиной до 6,5 м из бетона М-200 марки БП7-I	м3	0,9	65,7			59			
I48.	ССЦ табл.3-I п.I	То же, AI	т	0,05	229,0			II			
I49.	-"- п.3	То же, AIII	т	0,06	250,0			I5			
I50.	8-I78-I I8-2	Установка подоконных железобетонных плит площадью более 0,22 м2	I00м2	0,II	642,0			7I			
I5I.	8-59 7-3	Устройство рядовых перемычек	т	0,04	I94,0			8			
I52.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,II8	44I,0			52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I53.	6-83 9-7	Установка закладных деталей для крепления рамы ворот	т	0,05	44I			22			
I54.	6-85 9-9	Обрамление отверстий швеллером	"	0,9	329,0			296			
I55.	8-59 7-3	Армирование простенка сеткой	"	0,0I4	I94,0			3			
I56.	20-696 I8-I	Установка кронштейнов в кладку	I00кг	3,42	35,9			I23			
I57.	6-I28 I3-4 ССЦ п.I-4 п.I-3	Обетонирование кронштейнов бетоном М-I50	м3	I,I2	4I,I2			46			
		40,3+(26,6-25,8)x xI,02=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I58.	7-668 47-II-I.8 ССЦ том I п.2-4 доп.I	Установка парапетных плит массой до 0,5 т 0,72+24,4х0,0279=	шт	II6	I,4			I62			
I59.	ССЦ п.II-233	Стоимость парапетных плит из бетона М-200	м3	6,8	69,9			475			
I60.	ССЦ табл.3-I п.6	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,I	32I,0			32			
I6I.	-"- п.I	То же, класса А-I	"	0,05	229,0			II			
		Итого по 5 разделу	м3	254,82				I5883			
		6. Покрытие									
I62.	7-463 39-6-I.8 ССЦ том I п.2-4 доп.I	Установка панелей перекрытия площадью до I0 м2 с опиранием на 2 стороны 3,09+24,4х0,0667=	шт	I02	4,72			48I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I63.	7-463 39-6-I.8 ССЦ том I п.2-4 доп.I	То же, площадью до 20 м2	шт	3I	4,72			I46			
		3,09+24,4x0,0667=									
I64.	ССЦ том I п.II-I58 примеч. п.26,27 стр.II5	Стоимость пустотных плит длиной 5,65 м шириной до 3 м, объемной массой 2000 кг/м3 приведенной толщиной II,9 см при нормативной нагрузке, включая собственный вес 660,668 кг/м2 типа ПК 56.I2-5Ат IУ СП-I, ПК 56.I2-5АтIУ СП	м2	I07,52	8,73			937			
		7,8I+0,72+0,2=									
I65.	-"-	То же, с приведенной толщиной I2,5 см марки ПК 56.I5--5Ат IУ СП	"	437,84	8,93			39I0			
		7,8I+0,2x2+0,72=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I66.	ССЦ том I п.II-I58 примеч. п.26,27 стр.II5	То же, с нормативной нагрузкой,включая собственный вес 964 кг/м2 типа ПК 56.I5-8АтIУ СП ПК 56.I5-8АтIУ СП2 с приведенной толщиной I2,35 см	м2	I26,3	9,24			II67			
		7,8I+0,2xI+I,23=									
I67.	-"-	То же, 757 кг/м2 типа ПК 56.30-6Ат УСП с приведенной толщиной II,88 см	"	522,04	8,9			4646			
		7,8I+0,2+0,89=									
I68.	ССЦ п.II-I56 примеч. п.25 прилож. п I	То же,ребристых плит длиной 5,65 м шириной до 3 м приведенной толщиной I3,42 см при нормативной нагрузке, включая собственный вес 762 кг/м2 типа ПРС56.I5-6АтУП	"	I59,98	8,I8			I309			
		6,29+0,2x5+0,89=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I69.	ССЦ табл.3-I п.3	Стоимость дополнительной арматуры класса А-Ш	т	0,026	250,0			7			
I70.	ССЦ табл.3-I п.I3	То же, дополнительных закладных деталей	т	0,I47	4I3,0			6I			
I7I.	7-209 I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	I9	2,43			46			
I72.	ССЦ том I п.8-236	Стоимость стаканов объемом до 0,I м3 марки СБ4А-I, СБI0А-I	м3	I,I6	90,2			I05			
I73.	-"- п.8-237	То же, объемом более 0,I м3 марки СБ7А-I	"	0,I2	75,9			9			
I74.	ССЦ том I табл.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,05	229,0			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I75.	ССЦ том I табл.3-I п.6	То же, класса В-I	т	0,04	32I,0			I3			
I76.	-"- п.I3	То же, закладных деталей	т	0,II	4I3,0			45			
I77.	9-II6 I6-3 табл.2 п.2	Установка металлоконструкций балочных клеток	т	0,600	32,2			I9			
		3I,2+I0,0x0,I=									
I78.	С Р Ц гл.4ч.II п.2095	Стоимость балочных клеток из индивидуальных решетчатых конструкций весом до 0,05 т	т	0,6	393,0			236			
I79.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,0I	44I,0			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I80.	6-I69 I5-I0	Забетонирование бетоном М-200 в местах стыков ригелей и панелей	м3	4,28	33,9			I45			
I8I.	I2-288-I 9-5	Заполнение корыта ребристых плит керамзитом	"	I4,87	I7,9			266			
I82.	7-7I5 5I-I5 ССЦ том I п.2-4	Промазка и расшивка швов панелей покрытия раствором снизу	I00м	5,7	I7,6I			I00			
		I7,6+24,4x0,0004=									
		Итого по 6 разделу:	руб.					I3663			
		в том числе:									
		строительные работы	м2	I440				I3408			
		металлоконструкции	т	0,6				255			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		7. Кровля									
I83.	I2-299 I0-I I2-300 I0-2 ССЦ том I п.2-3 п.2-2	Устройство цементной стяжки толщиной 5 мм под пароизоляцию из цементного раствора М-50	I00 м2	I,35	25,56			35			
		5I,6-2,53xI0-(23,3--2I,9)x(I,58-0,I05xI0)=									
I84.	I2-289 9-6 I2-29I 9-7	Устройство пароизоляции из 3-х слоев рубероида на горячем битуме	"	I,35	I30,9			I77			
		49,9+40,5x2=									
I85.	I2-288-I 9-5	Подсыпка керамзитового гравия для создания уклона	м3	66,I	I7,9			II83			
I86.	I2-286 9-3	Утепление кровли фибролитовыми плитами в один слой	I00м2	I3,33	I7,3			23I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I87.	I2-286 9-3 к=2	То же, в два слоя I7,3x2=	I00м2	0,58	34,6			20			
I88.	I2-286 9-3 к=3	То же, в три слоя I7,3x3=	"	0,77	5I,9			40			
I89.	С Р Ц ч.I р.I п.324	Стоимость фиброли-товых плит толщи-ной 50 мм М-300	м3	3,93	28,2			III			
I90.	Пр-нт 07-27-0I п.I04I С Р Ц ч.I п.325	То же, толщиной 75 мм 26,6+(20,5-20,0)xI,3=	"	I02,00	27,25			2780			
I9I.	С Р Ц ч.Iр.I п.325	То же, толщиной I00 мм	"	2I,7	26,6			577			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I92.	I2-299 I0-I ССЦ том I п.2-3 п.2-2	Устройство цементной стяжки толщиной I5 мм по плитному утеплителю из цементного раствора М-50	I00 м2	I4,69	49,39			726			
		5I,6-(23,3-2I,9)xI,58=									
I93.	I2-297 9-I0	Огрунтовка основания битумной грунтовкой	"	I4,69	7,7I			II3			
I94.	I2-I53 2-6-I	Устройство плоской кровли из 4-х слоев рубероида с защитным слоем гравия, втопленного в битумную мастику при ширине здания до 24 м	"	I4,69	3I9,0			4686			
I95.	I2-277 8-2	Устройство обделок на фасаде из оцинкованной кровельной стали	"	7,69	9,43			73			
		Итого по 7 разделу:	м2	I469,0				I0752			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		8. Перегородки									
I96.	II-II I-II	Устройство бетонного утолщения из бетона М-I00 под перегородки	м3	22,52	29,3			660			
I97.	8-I3 4-I	Устройство горизонтальной гидроизоляции из цементного раствора	I00 м2	0,34	86,5			29			
I98.	6-86 9-I0 С Р Ц гл.4ч.II п.29 стр.I94	Армирование бетонной подготовки I5,3+223,0=	т	0,234	238,3			56			
I99.	8-45 5-9	Кладка неармированных перегородок из обыкновенного кирпича глиняного при высоте до 5 м толщиной I20 мм	I00 м2	0,53	472,0			250			

21549-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
200.	8-45 5-9 ССЦ том I п.6-8 п.6-I	То же, из эффективного кирпича 472+(78,6-68,0)x5,04=	I00 м2	0,5	525,42			263			
20I.	8-43 5-8	То же, армированные из обыкновенного глиняного кирпича	"	0,74	496,0			367			
202.	7-629 46-3-I.8 ССЦ том I п.2-3 доп.I	Установка гипсобетонных перегородок площадью до 6 м2 3,56+23,3x0,0074=	шт	I6I	3,73			60I			
203.	7-632 46-4-I.8 ССЦ том I п.2-3	То же, площадью до I0 м2 4,0I+23,3x0,0I26=	"	4I	4,3			I76			

21549-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
204.	ССЦ том I п.3-I88	Стоимость гипсобетонных перегородок высотой до 3 м площадью до 6 м2 толщиной I00 мм, бетон М-50 тип I0-5Г	м2	44,I6	4,80			2I2			
205.	-"- п.3-204	Стоимость гипсобетонных перегородок высотой более 3 м, площадью более 6 м2, толщиной I00 мм тип I0-5Г из бетона М-50	"	283,2	5,28			I495			
206.	-"- п.3-2I3	То же, высотой более 3 м, площадью более 6 м2 толщиной I00 мм, тип I0-7Ц, из бетона М-75	"	63,46	5,70			362			
207.	-"- п.3-220	То же, высотой более 3 м, площадью до 6 м2, толщиной I00 мм, тип I0-5Г, бетон М-50	"	233,43	5,37			I254			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
208.	-"- п.3-229	То же, высотой более 3 м, площадью до 6 м2, толщиной I00 мм, тип I0--7IЦ, бетон М-75	м2	I33,5I	5,80			774			
209.	8-I5 4-2	Гидроизоляция из одного слоя рубероида	I00 м2	0,5I	I46,0			74			
2I0.	I0-48 8-5	Установка деревянных щитов кабин санузлов	м	II,88	2,4			29			
2II.	С Р Ц гл.4ч.II п.464 стр.I78	Стоимость щитов кабин санузлов из древесностружнчных плит	м2	2I,38	I0,3			220			
2I2.	С Р Ц ч.2 тех.ч. табл.I8	Облицовка щитов бумажно-слоистым пластиком	"	42,76	5,97			255			
2I3.	С Р Ц гл.4ч.I п.448	Стоимость приборов для дверей санузлов	к-т	6	3,II			I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I4.	9-I23 I7-6	Установка стального каркаса душевых	т	0,283	45,0			I3			
2I5.	С Р Ц гл.4ч.II п.I966	Стоимость металлоконструкций	т	0,283	629,0			I78			
2I6.	С Р Ц ч.II тех.ч. табл.I2 т.2 п.II п.23	Оцинкование металлоконструкций I45xI,0I=	т	0,283	I46,45			4I			
2I7.	I0-236	Установка асбестоцементных щитов кабин душевых	м2	I7,92	0,34			6			
2I8.	С Р Ц ч.Iр.I п.32	Стоимость асбестоцементных щитов толщиной 8 мм	"	I7,92	I,I0			20			
		I,06 / I,2x0,8 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I9.	С Р Ц ч.I стр.I68 п.I37	Стоимость полиэтиленового профиля	кг	I7	I,I8			20			
220.	С Р Ц ч.2 тех.ч. табл.I8	Облицовка асбестоцементных листов бумажно-слоистым пластиком	м2	35,84	5,97			2I4			
22I.	I4-57 25-I С Р Ц ч.I р.I п.49 С Р Ц ч.2 разд.2 п.350	Устройство деревянных половых решеток из брусков толщиной 22 мм	I00 м2	0,07	269,I2			I9			
		320-58,3х4,I5+72,Iх х2,65=									
222.	7-445 38-I0-I.8 ССЦ том I п.2-4 доп.I	Укладка перемычек весом до 0,3 т	шт	I0	0,29			3			
		0,23+24,4х0,0025=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
223.	ССЦ том Ш п.863	Стоимость перемычек марки IIPI-I0.I2.6	шт	6	0,8I			5			
224.	-"- п.867	То же, марки IIP2-I5.I2.I4	"	I	2,I2			2			
225.	-"- п.865	То же, марки IIPI-I2.I2.6	"	3	0,85			3			
226.	I0-28 4-I	Укладка бруска между гипсобетонными перегородками при устройстве двойных перегородок	м3	0,I2	II0,0			I3			
227.	6-84 9-8	Обрамление отверстий в венткамерах	т	0,03	355			II			
		Итого по 8 разделу	руб.					7644			
		в том числе:									
		строительные работы	м2	974,06				74I2			
		металлоконструкции	т	0,283				232			

21549-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		9. Проемы а) оконные деревянные									
228.	I8-73 I3-2	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью более 2 м2	м2	9I,48	2,I8			I99			
229.	С Р Ц ч.II стр.I28 п.45	Стоимость блоков марки 0CI8-I8В, окрашенных эмалью	"	87,36	I7,7			I546			
230.	-"- п.36 стр.I28	Стоимость блоков марки 0CI8-I2В	"	4,I2	I7,6			73			
23I.	С Р Ц гл.4ч.I п.437	Стоимость приборов для двухстворчатых оконных блоков со спаренными переплетами с фрамугой	к-т	28	3,38			95			
232.	-"- п.434	То же, для одностворчатых	"	2	2,09			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
233.	I5-708 20I-2-33	Остекление оконных блоков со спаренными переплетами 4 мм стеклом	I00 м2	0,9I	373,0			339			
		Итого по а)	м2	9I,48				2256			
		б) дверные деревянные									
234.	I0-I05-I 20-I-2.I	Установка наружных и внутренних дверных блоков площадью до 3 м2 в каменных стенах с установкой пневмозатворов	м2	6,I5	I,63			I0			
235.	I0-I06-I 20-2-2.I	То же, площадью более 3 м2	"	I3,I2	I,39			I8			
236.	I0-I05 20-I	Установка дверных блоков площадью до 3 м2 во внутренних стенах без пневмозатворов	"	5,40	I,45			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
237.	I0-I07 20-3	Установка дверных блоков площадью до 3 м2 в перегородках	м2	75,I7	2,0			I50			
238.	I0-I08 20-4	То же, площадью более 3 м2	"	4,44	I,58			7			
239.	С Р Ц гл.4ч.II п.242	Стоимость дверного остекленного марки ДН2I-I5А ЩРI, окрашенных эмалью	"	6,I4	I7,3			I06			
240.	-"-	То же, марки ДН 2I-I5А ЩРIП	"	3,07	I7,3			53			
24I.	-"- п.249	То же, марки ДН 2I-I9ВМ	"	3,9I	I3,2			52			
242.	-"- п.255	То же, марки ДН 2I-I0АП	"	6,I5	I5,0			92			
243.	-"- п.223	То же, марки ДГ 24-I9	"	4,44	I3,8			6I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
244.	-"- п.2I8	То же, ДГ 2I-9	м2	48,6	I4,20			690			
245.	-"- п.2I7	То же, ДГ 2I-7	"	3I,97	I5,00			480			
246.	I0-I40 26-I	Конопатка дверных коробок дверей площадью до 3 м2 паклей в наружных каменных стенах	"	4,I0	I,34			5			
247.	I0-I4I 26-2	То же, площадью более 3 м2	"	6,I4	0,95			6			
248.	С Р Ц ч.Iр.I п.405	Стоимость приборов для автоматического закрывания	к-т	7	I8,5			I30			
249.	-"- п.447	То же, для дверей наружных двупольных	"	2	8,94			I8			
250.	-"- п.446	То же, однопольных	"	2	6,73			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25I.	–"– п.448 п.390	То же,для внутренних дверей однопольных с замком	к-т	48	5,88			282			
		2,97+2,9I=									
252.	–"– п.390 п.449	То же,двупольных	"	3	6,I4			I8			
		3,23+2,9I=									
253.	–"– п.448	То же, дверей санузлов	"	3	2,97			9			
254.	I5-733 20I-6 тех.ч. п.I.3I	Остекление дверных блоков 4 мм стеклом	I00 м2	0,04	267,0			II			
255.	I5-732 206-6 тех.ч. п.I.3I	То же, 3 мм стеклом	"	0,03	206,0			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
256.	26-45 9-2	Установка теплоизоляционных дверей в кирпичных стенах холодильной камеры	м2	3,52	I4,6			5I			
257.	Пр-нт 07-4I-35 п.2-038 с трансп. и загот. складск. расход.	Стоимость двери марки ЦДГ-I3203 75xI,036=	"	3,52	77,7			274			
258.	I0-I05 20-I	Установка наддверных вставок (ДВI,ДВ2)	"	3,75	I,45			5			
259.	Расчет 2	Стоимость наддверной вставки (ДВI)	шт	I	7,20			7			
260.	Расчет 3	То же, ДВ2	"	2	I0,65			2I			
		Итого по б)	м2	III,55				2583			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в) воротные стальные									
26I.	9-49 7-4	Установка стальных ворот	т	0,574	I03,0			59			
262.	Расчет № 3	Строительные работы	шт	I	II,I6			II			
263.	-"-	Металлоконструкции		I	353,0I			353			
		в т.ч. строительные работы	м2	I2,96				70			
		металлоконструкции	т	0,574				353			
		г) воротные деревянные									
264.	I0-I44 27-I	Установка деревянных ворот в металлической коробке	м2 полотна	I0,32	3,76			39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
265.	С Р Ц гл.4ч.II п.373	Стоимость ворот для трансформаторной подстанции	м2	I0,32	20,8			2I5			
266.	С Р Ц гл.4ч.II п.I969	Стоимость стальной рамы ворот	т	0,2I	287,0			60			
267.	I0-I37 25-5-3.2	Облицовка ворот оцинкованной кровельной сталью по слою асбестового картона с одной стороны	м2	I0,32	4,57			47			
268.	С Р Ц гл.4ч.I п.344	Приборы для ворот III	кг	53,0	0,47			25			
		Итого по г)	м2	I0,32				386			
		I0. Полы а) бетонные									
269.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	4,70	43,3			204			

21549-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
270.	II-II I-II	Устройство подстилающего слоя из бетона М-I00	м3	47,0	29,3			I377			
27I.	II-67 II-I II-68 II-2 ССЦ п.I-29 п.I-3I	Покрытие пола из бетона М-300 толщиной 25 мм I23-I5,8+(33,3-29,3)х х(3,06-0,5I)=	I00 м2	4,85	II7,4			569			
272.	II-II I-II	Устройство утолщений из бетона М-I00 под опоры	м3	0,69	29,3			20			
273.	6-36 3-7	Устройство гнезд под болты	"	0,69	0,9I			I			
274.	6-86 9-I0	Армирование утолщений сеткой	т	0,003	I5,3			-			
275.	С Р Ц ч.2 р.4 п.43	Стоимость сетки Вр-I	т	0,003	392,0			I			

21549-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
276.	6-80 9-4	Установка анкерных болтов	т	0,003	478,0			I			
277.	II-50 7-I	Утепление пола керамзитовым гравием	м3	3,67	I6,I			59			
278.	6-I26 I3-2 ССЦ п.I-27 п.I-28	Устройство стеночек в боксе из бетона М-I00 толщиной I50 мм	"	0,79	59,88			47			
		60,8-(28,2-27,3)xI,02=									
		Итого по а)	м2	485,0				2279			
		б) мозаичные									
279.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	2,75	43,3			II9			
280.	II-II I-II	Устройство подстилающего слоя из бетона М-I00	м3	2I,97	29,3			644			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28I.	II-I32-2 20-I	Покрытие пола из мозаичных плит из бетона М-200 толщиной 20 мм	I00 м2	2,75	425,0			II69			
282.	II-50 7-I	Утепление пола керамзитовым гравием	м3	I2,0	I6,I			I93			
		Итого по б)	м2	275,0				2I25			
		в) поливинилхлоридные									
283.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	2,24	43,3			97			
284.	II-II I-II	Устройство подстилающего слоя из бетона М-I00	м3	I7,9	29,3			524			
285.	II-57-I 8-3	Устройство стяжки из легкого бетона толщиной 20 мм М-50	I00 м2	2,26	82,6			I87			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
286.	Доп.I II-276 43-I	Покрытие пола из поливинилхлоридных плит на холодной мастике на водостойких вяжущих	I00 м2	2,26	396,0			895			
287.	II-50 7-I	Утепление пола керамзитовым гравием	м3	I0,95	I6,I			I76			
		Итого по в)	м2	226,0				I879			
		г) керамические									
288.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	2,67	43,3			II6			
289.	II-II I-II	Устройство подстилающего слоя из бетона М-I00	м3	22,94	29,3			672			
290.	II-I35 20-3 ССЦ том I п.2-4 п.2-5	Покрытие пола из керамической плитки на цементном растворе М-I50	I00 м2	I,37	420,35			576			
		4I7+(25,9-24,4)x2,23=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29I.	II-I40 2I-2	То же, на битумной мастике	I00 м2	0,5	394,0			I97			
292.	I3-I5 2-2 тех.ч. 3-I8	Покрытие пола из керамической кислотоупорной плитки на кислотоупорном кирпиче кирпиче растворе	м2	84,78	5,96			505			
		6,07-I,09x0,I=									
293.	II-II I-II	Утолщение из бетона М-I00 под опору ОПВ2	м3	0,I6	29,3			5			
294.	6-36 3-7	Устройство гнезд для анкерных болтов	"	0,I6	0,9I			-			
295.	6-80 9-4	Установка анкеров	т	0,00I	478,0			I			
296.	II-50 7-I	Утепление пола керамзитовым гравием	м3	3,54	I6,I			57			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
297.	I3-I5 2-2 тех.ч. п.3.I6	Устройство плинтусов из кислотоупорной плитки на кислотоупорном растворе	м2	I5,I	6,35			96			
		6,07+I,09x0,2+0,07x x0,2+4,9Ix0,0I=									
		Итого по г)	м2	272,0				2225			
		II. Изоляционные работы									
298.	I5-260 55-I	Штукатурка кирпичных стен цементным раствором	I00 м2	I,06	83,0			88			
299.	8-23 4-5 8-26 4-6	Устройство пароизоляции из слоя гидроизола	"	I,25	I26,0			I58			
		257-I3I=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
300.	I0-28 4-I	Устройство деревянного каркаса для крепления утеплителя (сверх учтенного в нормах ЭСН)	м3	0,32	II0,0			35			
30I.	26-3I 8-4 Доп.I стр.39 п.690	Утепление стен жесткими минераловатными плитами М-200 ГОСТ 9573-82	"	I4,I0	II0,4			I557			
		35,9+76,8x0,97=									
302.	26-63 II-7	Облицовка стен асбестоцементными листами толщиной I0 мм на битумной мастике	I00 м2	I,26	64,4			8I			
303.	С Р Ц ч.Iр.I п.30	Стоимость плоских асбестоцементных листов толщиной I0 мм	м2	I32,3	2,I			278			
		6,40:(2,5xI,2)=									
		Итого по II разделу	м2	I66,0				2I97			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I2. Наружная отделка									
304.	I5-209 52-2	Штукатурка кирпичных участков стен с расшивкой швов под панели	I00 м2	I,08	2I2,0			229			
305.	I5-535 I56-4--23	Окраска стен по штукатурке перхлорвиниловой краской под цвет панелей	"	I,08	6I,2			66			
306.	I5-54I I56-4--23,24	То же, по стеновым панелям	"	4,54	50,6			230			
307.	I5-2I0 52-3	Штукатурка откосов цементно-известковым раствором	I00 м	0,38	34,6			I3			
308.	I5-532 I56-I--23	Известковая окраска откосов	"	0,05	8,I2			-			
		Итого по I2 разделу	м2	567,0				538			

21549-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I3. Внутренняя отделка									
309.	I5-256 55-5-II	Улучшенная штукатурка стен цементно-известковым раствором при высоте до 4 м	I00 м2	3,94	II0,0			433			
3I0.	I5-275 55-I3	Затирка кирпичных стен цементно-известковым раствором при высоте до 4 м	"	2,65	35,8			95			
3II.	I5-82 I4-I С Р Ц гл.4.чI стр.I6 п.I04 Пр-нт 06-02 ч.I стр.23 п.I-II8	Облицовка стен и колонн стеклянной плиткой (ГОСТ I7057-80) 422-(2,9I-2,5xI,I)x xI00=	"	4,I7	406,0			I693			
3I2.	I5-294 59-I	Подготовка панелей под окраску	"	I6,22	8,I7			I33			

21549-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I3.	I5-662 I68-5	Улучшенная водоэмульсионная окраска стен и колонн	I00 м2	II,43	58,8			672			
3I4.	I5-508 I53-I	Известковая окраска стен по штукатурке	"	2,84	5,84			I7			
3I5.	I5-509 I53-2	То же, стен и колонн по бетону	"	7,64	3,I3			24			
3I6.	I3-I40 I7-4 к=2	Окраска стен и колонн эмалью ХС-7I7 за 2 раза	"	5,5I	32,4			I79			
		I6,2x2=									
3I7.	I5-297 59-4	Подготовка потолков под окраску	"	I4,I	20,7			292			
3I8.	I5-663 I68-6	Водоэмульсионная окраска потолков	"	4,2	60,8			255			

21549-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I9.	I3-I40 I7-4 к=2	Окраска потолков эмалью ХС-7I7 за 2 раза	I00 м2	3,30	32,4			I07			
		I6,2x2=									
320.	I5-509 I53-2	Известковая окраска потолков по бетону	"	6,59	3,I3			2I			
32I.	I5-624 I65-2	Окраска эмалью ворот с одной стороны	"	0,28	69,3			I9			
322.	I5-625 I65-3	Масляная окраска наличников	"	0,22	83,4			I8			
323.	I3-I53 I8-6 к=4 тех.ч. п.3.5 к=I,I	Окраска решетчатых металлоконструкций эмалью НЦ-I32 за 4 раза по огрунтованной поверхности	"	0,58	45,32			26			
		I0,3x4xI,I=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
324.	I3-II9 I5-4 I3-I53 I8-6 к=4 к=I,I	То же, окраска соединительных элементов и закладных деталей эмалью НЦ-I32 в 4 слоя, по слою грунта ФЛ-03к	I00 м2	0,78	58,52			46			
		(I2+I0,30x4)xI,I=									
		Итого по I3 разделу	м2	4754				4030			
		I4. Прочие работы а) разные									
		Ia) отмостка									
325.	27-I73 43-I 27-I74 43-2	Устройство щебеночного основания под отмостку толщиной I00 мм	I00 м2	0,7I	2II,88			I50			
		230,0-9,06x2=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
326.	27-I69 42-I 27-I72 42-2	Асфальтовое покрытие отмостки толщиной 25 мм	I00 м2	0,7I	I30,7			93			
		I56,0-25,3=									
		Итого по Ia)	руб.					243			
		2a) пандус									
327.	II-6 I-6	Устройство щебеночного основания	м3	I,35	I6,0			22			
328.	II-83 I3-I II-84 I3-2	Асфальтобетонное покрытие толщиной 40 мм	I00 м2	0,I	I77,4			I8			
		I2I,0+I8,8x3=									
		Итого по 2a)	руб.					40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		3а) входные площадки									
329.	II-3 I-3 II-5 I-6 к=0,5	Устройство песчано-гравийной подсыпки (I0,4+I2,8)x0,5=	м3	II,I7	II,6			I30			
330.	6-30 3-I	Устройство бетонных входных площадок из бетона М-I00	"	4,69	35,7			I67			
33I.	6-I26 I3-2 ССЦ п.I-27 п.I-28	Устройство боковых стенок из бетона М-I00 толщиной I50 мм 60,8-(28,2-27,3)x xI,02=	м3	2,26	59,88			I35			
332.	6-85 9-9	Обрамление ступеней уголком	т	0,I23	329,0			40			
333.	II-77 II-II	Железнение поверхности крылец	I00 м2	0,3I	9,83			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
334.	8-28 4-8	Устройство глиняного замка	м3	0,I5	II,8			2			
335.	8-6I 7-5	Установка решеток для вытирания ног	т	0,06	335,0			20			
		Итого по 3а)	руб.					497			
		4а) Подвесной потолок									
336.	6-84 9-8	Установка уголка для крепления асбестоцементных листов	т	0,006	355,0			2			
337.	I0-28 4-I	Установка деревянного каркаса подшивного потолка	м3	0,26	II0,0			29			
338.	I0-64 I0-3 С Р Ц гл.4ч.I стр.30 п.32I стр.I2 п.32	Подшивка потолка асбестоцементными листами толщиной 8 мм $I,38+(\frac{I,06}{I,2xO,8}-0,888)x$ xI,05=	м2	45,37	I,6I			73			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
339.	I0-33 6-2 С Р Ц гл.4ч.I стр.30 п.32I стр.I2 п.32	То же, стен $I,I+(\frac{I,06}{I,2xO,8}-0,888)x$ xI,05=	м2	0,93	I,33			I			
340.	I3-II9 I5-4 I3-I53 I8-6 к=4 тех.ч. п.3-5	Окраска металлического каркаса подшивного потолка 4 слоями эмали НЦ-I32 по одному слою грунтовки ФЛ-03К	I00 м2	0,002	58,52			-			
		(I2,0+I0,3x4)xI,I=									
		Итого по 4а)	м2 застр.	I5II,3				885			
		б) металлоконструкции									
34I.	9-46 7-I	Монтаж металлоконструкций стремянок	т	0,093	58,0			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
342.	9-47 7-2	То же, переходных площадок и ограждения	т	0,068	46,8			3			
343.	С Р Ц гл.4ч.II п.I975	Стоимость металлоконструкций стремянки	т	0,093	358,0			33			
344.	-"- п.647 стр.40	То же, ограждения марки ОТПМХ36-I0,9 по серии I.450.3-3 в.I ч.I	шт	2	4,6I			9			
345.	-"- п.607	То же, площадок марки ПМХШ-9.I0	"	I	2I,3			2I			
346.	9-I23 I7-6	Установка стальных балок в подпольных каналах и приямках	т	I,0	45,0			45			
347.	С Р Ц гл.4ч.II п.2095	Стоимость металлоконструкций	т	I,0	393,0			393			
348.	9-I23 I7-6	Монтаж металлоконструкций опор ОПВ2, ОПВ1 под водоподогреватель и подставка ППК1 под коллекторы	т	0,603	45,0			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
349.	С Р Ц гл.4ч.II п.2095 стр.II8	Стоимость металлоконструкций	т	0,603	347,0			209			
		Итого по б)	т	I,764				745			

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № 2-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.									Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете / стоимость единицы измерения, руб.
				прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов сумма	плановых накоплений в % стоимости по графам 5,7	всего по графам 5,7, 8	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	в накладных расходах % суммы по графе 7	в плановых накоплениях % стоимости по графам I0, II	всего по данным граф I0, II, I2, I3	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А. Подземная часть													
I.	Земляные работы	м3	4364	I379	I6,5	228	I29	I736						I,44 / 0,40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	Фундаменты	м3	I40,9I	87I7	I6,5	I438	8I2	I0967						9,07 77,83
3.	Подземное хозяйство	"	74,58	6I64	I6,5	I0I7	574	7755						6,4I I03,98
	Итого по А:	руб.		I6260		2683	I5I5	20458						I6,92
	Б. Надземная часть													
4.	Каркас здания а) сборный ж/б	м3	70,25	9447	I6,5	I559	880	II886						9,83 I69,2
5.	Стены здания	"	254,82	I5883	I6,5	262I	I480	I9984						I6,53 78,42
6.	Покрытие строительные работы	м2	I440	I3408	I6,5	22I2	I250	I6870						I3,95 II,72
	металлоконструкции	т	0,600	255	8,6	22	22	299						0,25 498,33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	Кровля	м2	I469,0	I0752	I6,5	I774	I002	I3528						II,I9 9,2I
8.	Перегородки													
	строительные работы	м2	974,06	74I2	I6,5	I223	69I	9326						7,7I 9,57
	металлоконструкции	т	0,283	232	8,6	20	20	272						0,22 96I,I3
9.	Проемы													
	а) оконные деревянные	м2	9I,48	2256	I6,5	372	2I0	2838						2,35 3I,02
	б) дверные деревянные	"	III,55	2583	I6,5	426	24I	3250						2,69 29,I3
	в) воротные стальные													
	строительные работы	"	I2,96	70	I6,5	I2	7	89						0,07 6,87
	металлоконструкции	т	0,574	353	8,6	30	3I	4I4						0,34 72I,25
	г) воротные деревянные	м2	I0,32	386	I6,5	64	36	486						0,4 47,09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.	Полы													
	а) бетонные	м2	485,0	2279	I6,5	376	2I2	2867						2,27 5,9I
	б) мозаичные	"	275,0	2I25	I6,5	35I	I98	2674						2,22 9,72
	в) поливинилхлоридные	"	226,0	I879	I6,5	3I0	I75	2364						I,96 I0,46
	г) керамические	"	272,0	2225	I6,5	367	207	2799						2,32 I0,29
II.	Изоляционные работы	"	I66,0	2I97	I6,5	363	205	2765						2,29 I6,66
I2.	Наружная отделка	"	567,0	538	I6,5	89	50	677						0,56 I,I9
I3.	Внутренняя отделка	"	4754,0	4030	I6,5	665	376	507I						4,I9 I,07

21549-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4. Прочие работы														
	а) разные	м2	I5II,3	885	I6,5	I46	82	III3						0,92 0,74
	б) металлоконструкции	т	I,764	745	8,6	64	65	874						0,72 495,46
	Итого по Б:	руб.		79940		I3066	7440	I00446						83,08
	Итого по А+Б:	руб.		96200		I5749	8955	I20904						I00

Главный инженер проекта В.И.Каширин
/Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер М.Г.Жуканина
инженер И.М.Манякина
Проверил: рук.группы Л.М.Карева

Р А С Ч Е Т № I

Стоимости наддверной вставки ДВI

Основание: чертежи № АРИ-05.00, ГОСТ I0632-77

Нормы расхода на I шт.

Составлен в ценах I984 г.

№№ 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.	I0-28 4-I	Устройство каркаса наддверных вставок	м3	0,0I4	II0			I,54			
2.	I0-34 6-3 С Р Ц ч.Iр,I п.3I4 п.73	Обшивка вставок древесно-стружечными плитами толщиной I0 мм	м2	I,9	I,6I			3,06			
		0,30+0,02+I,22xI,05+ +0,258x0,042=									

21549-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	26-27 7-4 С Р П ч.I р.I п.II6	Утепление вставок минераловатными плитами М 250 ГОСТ I0I40-80	м3	0,05	5I,99			2,60			
		6,2I+43,6xI,05=									
		Итого:	руб.					7,2			

Составил: инженер И.М.Манякина

Проверил: рук.группы Л.М.Карева

Р А С Ч Е Т № 2

Стоимости наддверной вставки ДВ2

Основание: чертежи № АРИ-05.00, ГОСТ I0632-77

Нормы расходы на I шт.

Составлен в ценах I984 г.

№№ 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.	I0-28 4-I	Устройство каркаса наддверных вставок	м3	0,0I8	II0			I,98			
2.	I0-34 6-3 С Р Ц ч.I р.I п.3I4 п.73	Обшивка вставок древесно-стружечными плитами толщиной I0 мм 0,30+0,02+I,22xI,05+ +0,258x0,042=	м2	2,80	I,6I			4,5I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	26-27 7-4 С Р Ц ч.Iр.4 п.II6	Утепление вставок минераловатными плитами М 250 ГОСТ I0I40-80	м3	0,08	5I,99			4,I6			
		6,2I+43,6xI,05=									
		Итого:	руб.					I0,65			

Составил: инженер И.М.Манякина

Проверил: рук.группы Л.М.Карева

РАСЧЕТ № 3

Стоимости ворот ВР 3,6 х 3,6 - Т

Основание: серия I.435.9-I7 вып.0,I,3,4 Нормы расхода на I ворота

Составлен в ценах I984 г.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зарплата	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	С Р Ц ч.2 р.I п.I966 табл.I2 п.9	Стоимость рамы из профилированных труб с окраской эмалью МЛ-I2 за 2 раза	т	0,254	660,5I			I67,77			
		629+I5,6х2хI,0I=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	-"- п.I966	Стоимость каркаса створок ворот из труб с прокладкой из резины с механизмами открывания с окраской эмалью ЛМ-I2 за 2 раза	т	0,239	660,5I			I57,86			
		629,0+I5,6x2,0xI,0I=									
3.	-"- часть I разд.I п.523	Стоимость филенок из оцинкованной кровельной стали толщиной 0,5 мм	т	0,08I	338,0			27,38			
4.	-"- п.608	Стоимость прокладочной ткани	I0м2	0,938	9,6			9			
5.	-"- часть I разд.2 п.35	Стоимость досок сосновых I сорта толщиной I6 мм	м3	0,0044	I08			0,48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	-"- п.43	То же, толщиной 25 мм	м3	0,0044	80,I			0,35			
7.	-"- часть I разд.I3 п.59	Стоимость клея	кг	I,0	I,33			I,33			
		Итого:	руб.					364,I7			
		в том числе: строительных работ	руб.					II,I6			
		металлоконструкций	руб.					353,0I			

Составил: инженер И.М.Манякина

Проверил: рук.группы Л.М.Карева

Локальная смета № 2-2

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га
с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении
Производственно-вспомогательные и бытовые помещения
Водопровод хозяйственно-питьевой

Основание: чертежи ВКI-ВК8
альбомы IX,XУ
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I,67 тыс.руб.
в том числе:
оборудование 0,5 тыс.руб.
монтажных работ 0,0I тыс.руб.
строительные работы I,I6 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iм2 общей площади здания I,I9 руб.
2. Iм3 объема здания

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основная зарплата	эксплуатация машин, в т.ч. зарплата		основной зарплаты	эксплуатации машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I.	II-I55-I	Счетчик воды ВТ-50	шт	I	4I,4I			4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	с накладн. расход.на зарплату Пр-нт I7-04 п.3-073 с трансп. расход. доп.I,2,3	2,4I+I,84x0,8+27x xI,39=									
2.	I8-227 I5-3	Манометр ОБМ-I60	шт	I	4,43			4			
3.	Пр-нт 23-07 п.I-002I с трансп. расход.	Кран пробно-спускной диам. I5 мм I0Б8бк I,45xI,098=	"	2	I,59			3			
4.	I6-II9 I2-2	Установка задвижки диам.I00 мм 30ч6бр	"	4	29,0			II6			
5.	I6-II8 I2-2	То же, диаметром 80 мм	"	I	24,8			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	С Р Ц гл.4ч.Ш п.I03	Стоимость вентиля муфтового диам. I5 мм I5кчI8п2	шт	6	I,47			9			
7.	-"- п.II7	То же, диам. 25 мм I5кчI8р2	"	5	I,87			9			
8.	-"- п.II8	То же, диам. 32 мм	"	I	2,32			2			
9.	-"- п.II9	То же, диам. 40 мм	"	I	3,22			3			
I0.	Пр-нт 05-I7 п.2-I05 с трансп. расход.	Рукава резино-тканевые В(II)-25-36 I,I5xI,074=	м	55	I,24			68			
II.	I6-4I 7-3	Прокладка труб стальных водогазопроводных оцинкованных диам. I5 мм	м	66	I,20			79			
I2.	I6-42 7-3	То же, диам. 20 мм	м	25	I,35			34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	I6-43 7-3	То же, диам. 25 мм	м	48	I,36			65			
I4.	I6-44 7-3	То же, диам. 32 мм	"	30	I,58			47			
I5.	I6-45 7-3	То же, диам. 40 мм	"	20	I,79			36			
I6.	I6-47 7-5	То же, диам. 65 мм	"	40	2,67			I07			
I7.	I6-48 7-5	То же, диам. 80 мм	"	5	2,99			I5			
I8.	I6-48 7-5 С Р Ц гл.4ч.I п.44 п.46	То же, диам. I00 мм 2,99-I.79+2,56=	"	7	3,76			26			
I9.	I6-220 22	Гидравлическое испытание стальных труб диам. до I00 мм	"	52	0,0422			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20.	I6-219 22	То же, до 50 мм	м	I89	0,0394			7			
2I.	I6-4 I-3	Прокладка труб чугунных раструбных диам. I00 мм в траншеях (ввод)	"	8	4,82			39			
22.	I6-I2 2-I	То же, по стенам здания	"	2	5,II			I0			
23.	I6-23 3-3	Фасонные части чугунные диам. I00 мм	т	0,I52	457			69			
24.	26-I5 4-2 С Р Ц гл.4 ч.I разд.IУ п.35I	Изоляция трубопроводов цухшнуром из минеральной ваты	м3	0,6	9I,6I			55			
		22,7+66,9xI,03=									
25.	26-73 I3-9 С Р Ц гл.4ч.I разд.XIII п.I80	Покровный слой лакостеклотканью	м2	22	0,929			20			
		0,I26+0,79xI,I0=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26.	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных труб диам. до 50 мм	м2	7,79	0,605			5			
27.	I5-6I3 I64-7	То же, диам. более 50 мм	"	22,65	0,435			I0			
28.	6-I3 I-I3	Упор вертикальный бетонный	м3	0,03	34,4			I			
29.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта II группы вручную с обратной засыпкой	"	33,3	I,205			40			
		0,745+0,46=									
		Итого:	руб.					947 945			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-23 на сумму	руб.	8I6 8I4	0,I33			I09			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		То же, I6,5% по п.п. 24-29 на сумму	руб.	I3I	0,I65			22			
		Итого с накладными расходами	руб.					I078 / I075			
		Плановые накопления 8%	руб.	I078 / I075	0,08			89			
		Итого по I разделу:	руб.					II64 / II6I			
		II. Оборудование и монтаж									
30.	28-902-2 с планов. накоплен. накладн. расход. 80% на основн. з/плату	Монтаж автомата газированной воды	шт	I	II,25			II			
		(6,04+5,47x0,8)xI,08=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I.	Пр-нт 24-06 п.04-0I2 с трансп. расход.	Стоимость автомата газированной воды АВ-I	шт	I	499,6I			500			
		470xI,063=									
		Итого по II разделу:	руб.					5II			
		в т.ч. оборудование	"					500			
		монтаж	"					II			
		Всего по смете I+II разделы	руб.					I675			
		в т.ч. оборудование						500			
		монтаж						II			
		строительные работы						II64			

Главный инженер проекта В.И.Каширин

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составили: ст.инженер Т.И.Покровская

инженер З.Н.Золотухина

Проверил: рук.группы А.А.Китова

Локальная смета № 2-3

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Производственно-противопожарный водопровод

Основание: чертежи ВКI-ВК8 альбом IX

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	3,82 тыс.руб.
в том числе:	
оборудование	0,03 тыс.руб.
монтаж	0,0I тыс.руб.
строительные работы	3,78 тыс.руб.
оборудование импортной поставки	0,03 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. I м2 общей площади здания	2,72 руб.
2. I м3 объема здания	0,70 руб.

№№ № 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. I8-I67	Установка насоса									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	8-3 с накладн. расход.на з/плату	центробежного весом до 0,3 т	к-т	2	26,26			53			
		I7,3+II,2x0,8=									
2.	Пр-нт 23-0I п.0I-020 с трансп. расход.	Стоимость насоса К90/55 с электродвигателем 4AI80S2	"	2	437,6			875			
		400xI,094=									
3.	I8-83 3-3,8 с накладн. расход.на з/плату	Установка водоподогревателя двух секционного	шт	I	42,62			43			
		32,7+I2,4x0,8=									
4.	Пр-нт I9-05 п.04-098 с трансп. и загот.-складск. расход.	Стоимость водоподогревателя двухсекционного I30СТ34-588-6	"	I	624,78			625			
		(295+290)xI,068=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	II-I55-I с накладн. расход.на з/плату Пр-нт I7-04 п.3-073 с трансп. расход. доп.I,2,3	Счетчик воды ВТ-I00 2,55+I,88x0,8+32xI,39=	шт	I	48,53			49			
6.	I8-227 I5-3	Установка манометра ОБМ-I60	"	I	4,43			4			
7.	I8-228 I5-4	То же, термометра в оправе	"	I	2,4I			2			
8.	20-696 I8-I	Опора под водоподогреватель	кг	I05	0,359			38			
9.	I6-I84 I6-I	Установка крана пожарного со шкафчиком для рукава дл.I0 м	к-т	3	47,7			I43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	Пр-нт 43-06 стр.6	Рукав пожарный сверх норм СНиП	м	30	I,77			53			
		I,645xI,074=									
II.	I6-I38 I2-3 Ц.Iч.Ш п.II9I письмо Госстроя СССР от I4.07.83г. ВА 386I-4	Установка клапана фланцевого диам. I50 мм I9чI6бр	шт	2	50,94			I02			
		5,94+36xI,25=									
I2.	I6-I2I I2-3	То же, задвижки диам. I50 мм 30ч6бр	"	4	49,I0			I96			
I3.	I6-I20 I2-3	То же, диам.I25 мм	"	7	37,I0			260			
I4.	С Р Ц гл.4ч.Ш п.I05	Стоимость вентиля муфтового диам. 25 мм I5кчI8п2	"	9	2,02			I8			

21549-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5.	I6-I05 II-3	Фланцевые соединения на стальных трубопроводах диам. I50 мм	I стык	2	8,I3			I6			
I6.	Пр-нт 05-I7 п.2-I05 с трансп. и загот.-складск. расход.	Рукава резинотканевые В(П)-25-36	м	75	I,24			93			
		I,I5xI,074=									
I7.	Пр-нт 23-07 п.I-002I с трансп. и загот.-складск. расход.	Кран пробно-спускной диам. I5 мм I0Б8бк	шт	2	I,59			3			
		I,45xI,098=									
I8.	I6-6 I-4	Ввод водопровода из чугунных раструбных труб диам.I50 мм в траншеях	м	8	7,I2			57			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9.	I6-I4 2-2	То же, по стенам здания	м	2	7,67			I5			
20.	I6-227 3-5	Фасонные части к чугунным трубам диам. I50 мм	т	0,II3	4I2,0			47			
2I.	I6-67 8-2 С Р Ц гл.4ч.I разд.Ш п.I44 Пр-нт 0I-I3 стр.I6,I9 т.3.2 с трансп. расход.	Прокладка труб стальных электросварных диам. 76х2,8 мм 2,2I-I,09+0,92х0,9Iх хI,089=	м	I5	2,03			20			
22.	I6-7I 8-4 С Р Ц гл.4ч.I п.I76 0I-I3 стр.I7 табл.3.2 с трансп. расход.	То же, диам.I59х3,2 мм 5,08-3,0+2,26х0,9хI,089=	м	7	4,30			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23.	I6-70 8-4 Пр-нт 0I-I3 стр.I6,I8 т.3.2 с трансп. расход.	То же, диам. I33х3,2 мм 4,I5-(2,27-I,88х0,9)х хI,089=	м	85	3,52			299			
24.	I6-43 7-3 С Р Ц гл.4ч.I п.5I п.3	То же, водогазо- проводных диам. 25 мм черных I,36-0,6+0,4=	"	20	I,I6			23			
25.	I6-46 7-4 С Р Ц гл.4ч.I п.54 п.6	То же, диаметром 50 мм 2,2I-I,I8+0,78=	"	40	I,8I			72			
26.	I6-2I9 22.	Гидравлическое ис- пытание стальных труб диам. до 50 мм	"	60	0,0394			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27.	I6-220 22	То же, диам.до I00 мм	м	I5	0,0422			I			
28.	I6-22I 22	То же, диам. до 200 мм	"	92	0,0547			5			
29.	26-I6 4-3 С Р Ц гл.4ч.I разд.IУ п.I06	Изоляция водоподогревателя из стеклянного штапельного волокна 20,4+44,7xI,03=	м3	0,3	66,44			20			
30.	26-73 I3-9 С Р Ц гл.4ч.I разд.XIII п.I80	Покровный слой лакостеклотканью 0,I26+0,73xI,I0=	м2	6,5	0,93			6			
3I.	I5-6I4 I64-8	Окраска стальных труб масляной краской за 2 раза диам. до 50 мм	"	I3,6	0,605			8			
32.	I5-6I3 I64-7	То же, диам.более 50 мм	"	57,5	0,435			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33.	6-I3 I-I3	Упор вертикальный бетонный	м3	0,03	34,4			I			
34.	I3-II9 I5-4 I3-I57 I8-I0	Окраска металло-конструкций масляной краской за 2 раза	м2	2,84	0,25			I			
		0,I2+0,I28=									
35.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта II-й группы вручную с обратной засыпкой	м3	33,3	I,2I			40			
		0,745+0,46=									
36.	С Р Ц гл.4ч.Ш п.I062	Стоимость креплений для трубопроводов из стальных электро-сварных труб	кг	I02,9	0,29			30			
		Итого:	руб.					3285			
		Накладные расходы I3,3% по п.п. 6-26, 34 на сумму	руб.	I539	0,I33			205			

21549-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		То же, I6,5% по п.п. 27-33 на сумму	руб.	I0I	0,I65			I7			
		Итого с накладными расходами	руб.					3729			
		Плановые накопления 8%	руб.	3507	0,08			28I			
		Итого по I разделу:	руб.					3788			
		II. Оборудование и монтаж									
37.	I2-805-2 вводн.ук. п.2в с планов. накоплен.	Монтаж клапана магнитного диам.50 мм /2,I5+I,82x0,8+(I,82+ +I,82x0,8)x0,25xI,8/x xI,08=	шт	I	5,49			5			
38.	Пр-нт 23-07 п.I-0398 с трансп. расход.	Стоимость клапана магнитного диам.50мм MV -HV 2" (поставка ГДР) 27xI,063	шт	I	28,7 (27)			28 (27)			

21549-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по II разделу:						33 (27)			
		в том числе: оборудование						28			
		монтаж						5			
		стоимость оборудования импортной поставки						27			
		Всего по смете I+II разделы	руб.					382I			
		в том числе:									
		оборудование						28			
		монтаж						5			
		строительные работы						3788			
		оборудование импортной поставки						27			

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

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

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

Локальная смета № 2-4

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га
с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении
Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Горячее водоснабжение

Основание: чертежи ВКI-ВК8 и СО ВК
альбомы IX,XV

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,6I тнс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. 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.			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.	I7-50 3-3	Смеситель СМ-Д-0II	шт	I9	4,59			87			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-II8 I2-2	Установка задвижки диам. 80 мм 30ч6бр	шт	I	24,8			25			
3.	СРЦ гл.4ч.Ш п.II7	Стоимость вентиля муфтового диам. 25 мм I5кч18р2	"	7	2,05			I4			
		I,87xI,098=									
4.	-"- п.II8	То же, диам.32 мм	"	I	2,55			3			
		2,32xI,098=									
5.	-"- п.II9	То же, диам. 40 мм	"	I	3,54			4			
		3,22xI,098=									
6.	I6-I02 II-2	Фланцевые соединения на стальных трубопроводах диам.80 мм	I стык	I	4,27			4			
7.	I6-4I 7-3	Прокладка труб стальных водогазопроводных оцинкованных диам. I5 мм	м	60	I,20			72			

21549-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	I6-42 7-3	То же, диам. 20 мм	м	25	I,35			34			
9.	I6-43 7-3	То же, диам. 25 мм	"	25	I,36			34			
I0.	I6-44 7-3	То же, диам. 32 мм	"	25	I,58			40			
II.	I6-45 7-3	То же, диам. 40 мм	"	50	I,79			90			
I2.	I6-47 7-5	То же, диам. 65 мм	"	I0	2,67			27			
I3.	I6-220 22	Гидравлическое испытание стальных труб диам. до I00 мм	"	I95	0,0422			8			
I4.	26-I5 4-2 СРЦ гл.4ч.I разд.IУ п.35I	Изоляция трубопроводов цухшнуром из минеральной ваты	м3	0,3	9I,6I			27			
		22,7+66,9xI,03=									

21549-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5.	26-73 I3-9 СРЦ гл.4ч.I разд.XIII п.I80	Покровный слой лакостеклотканью 0,I26+0,73xI,I0=	м2	II	0,93			I0			
I6.	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных труб диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза	"	22,3	0,605			I4			
		Итого:	руб.					493			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-I3 на сумму	руб.	442	0,I33			59			
		То же, I6,5% по п.п.I4-I6 на сумму	руб.	5I	0,I65			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	560	0,08			45			
		Всего по смете	руб.					605			

Главный инженер проекта В.И.Каширин

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составили: ст.инженер Т.И.Покровская

инженер З.Н.Золотухина

Проверил: рук.группы А.А.Китова

Локальная смета № 2-5

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Канализация

Основание: чертежи ВКI-ВК8,СО ВК
альбомы IX,XУ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 2,62 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I м2 общей площади здания I,86 руб.
2. I м3 объема здания 0,48 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	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Бытовая канализация									
I.	I7-24 I-5	Умывальник тип I	к-т	I7	I8,20			309			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I7-80 6-I	Мойка МС-2-2	к-т	2	I3,2			26			
3.	I7-8 I-2	Ванна ножная	"	2	35,0			70			
4.	23-369 3I-5-д Письмо Госстроя СССР № I3А 386I-4 от I4.07. I983г.	Чаша ЧЧД	"	5	24,28			I2I			
		I6,I9xI,25+0,I4x xI,I5+3,47xI,I2=									
5.	I7-62 4-2	Унитаз с прямым выпуском	"	3	25,I0			75			
6.	I7-30 I-7	Бидэ	"	I	34,5			35			
7.	I7-36 I-9	Трап Т-50	шт	II	6,3I			69			
8.	I7-37 I-I0	То же, Т-I00	"	3	I4,6			44			

21549-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	I6-28 4-2	Прокладка труб чугунных канализационных диам. I00 мм в траншеях	м	I0	3,0I			30			
I0.	I6-3I 5-2	То же, по стенам здания	"	6I	4,59			280			
II.	I6-30 5-I	То же, диам. 50 мм	"	75	3,2I			24I			
I2.	I-960 80-2 I-967 8I-I	Разработка грунта вручную с обратной засыпкой	м3	4I,6	I,I6			48			
		0,745+0,4I5=									
		Итого:	руб.					I348			
		Накладные расходы I3,3% по п.п. I-II на сумму	руб.	I300	0,I33			I73			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		То же, I6,5% по п.I2 на сумму	руб.	48	0,I65			8			
		Итого с накладными расходами	руб.					I529			
		Плановые накопления 8% на сумму	руб.	I529	0,08			I22			
		Итого по I разделу:	руб.					I65I			
		II. Производственная канализация									
I3.	I7-35 I-8 Ц.Iч.Ш п.I262 Письмо Госстроя СССР от I4.07. I983г. № ВА 386I-4	Ковер большой сварной	шт	I	27,64			28			
		I,5I+20,9xI,25=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4.	I7-37 I-I0	Трап Т-I00	шт	8	I4,60			II7			
I5.	I7-24 I-5	Умывальник тип I	к-т	I	I8,20			I8			
I6.	I6-28 4-2	Прокладка труб чугунных канализационных диам.I00 мм в траншеях (выпуск)	м	I5	3,0I			45			
I7.	I6-3I 5-2	То же, по стенам здания	"	II0	4,59			505			
I8.	I-960 80-2 I-967 8I-I	Разработка грунта вручную с обратной засыпкой 0,745+0,4I5=	м3	62,4	I,I6			73			
		Итого:	руб.					786			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3% по п.п. I3-I7 на сумму	руб.	7I3	0,I33			95			
		То же, I6,5% по п.п. I8 на сумму	руб.	73	0,I65			I2			
		Итого с накладными расходами	руб.					893			
		Плановые накопления 8%	руб.	893	0,08			7I			
		Итого по II разделу:	руб.					964			
		Всего по смете I+II разделы	руб.					26I5			

Главный инженер проекта В.И.Каширин

/ Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составили: ст.инженер Т.И.Покровская

инженер З.Н.Золотухина

Проверил: рук.группы А.А.Китова

Локальная смета № 2-6

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Внутренние водостоки

Основание: чертежи ВКI–ВК8, СО ВК альбомы IX,XУ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,57 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iм2 общей площади здания 0,4I 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.	22-II9 8-3	Прокладка труб поливинилхлоридных диам. I00 мм в траншеях	м	26,5	0,I4			4			

21549-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	СРЦ гл.4ч.У п.488	Стоимость труб ПНХ-I00	м	26,7	2,48			66			
3.	I6-34 6-2	Прокладка труб ПНХ-I00 по стенам здания	"	43,5	3,I0			I35			
4.	I6-I88 I7-I Ц.Iч.Ш п.4003 Письмо Госстроя СССР от I4.07.83г. № ВА 386I-4	Воронка водосточная ВР-I 2,28+I3,5xI,25=	шт	4	I9,I6			77			
5.	23-365 23-I СРЦ гл.4ч.У п.625	Отводы 90-I00 ПВХ на трубах в земле 0,408+0,464=	"	3	0,875			3			
6.	22-365 23-I п.627	То же, I35°-I00 ПНХ 0,408+0,4I=	"	3	0,8I8			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	22-366 23-2 п.632	Тройник 90°-I00xI00--ПВХ	шт	4	I,I8I			5			
		0,598+0,582=									
8.	22-366 23-2 п.635	То же, 45°-I00xI00 ПВХ	"	2	I,276			3			
		0,598+0,678=									
9.	I-960 80-2 I-967 8I-I	Разработка грунта вручную с обратной засыпкой для водостока	м3	II0,3	I,I6			I28			
		0,745+0,4I5=									
I0.	II-50 7-I	Утепление труб керамзитом	"	2	I6,I0			32			
		Итого:	руб.					455			

21549-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3% по п.п. 3–4 на сумму	руб.	2I2	0,I33			28			
		То же, I6,5% по п.п. I–2,5–I0 на сумму	руб.	243	0,I65			40			
		Итого с накладными расходами	руб.					523			
		Плановые накопления 8%	руб.	523	0,08			42			
		Всего по смете:	руб.					565			

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

Локальная смета № 2-7

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га
с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении
Производственно-вспомогательные и бытовые помещения
Канализация пункта приготовления растворов ядохимикатов

Основание: чертежи ВКI-ВК8, СО ВК
альбомы IX,XУ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,78 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iм2 общей площади здания I,27 руб.
2. Iм3 объема здания 0,32 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I7-87 I-I0	Установка трапа I-I00	шт	3	I4,60			44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-II9 I2-2	То же, задвижки диам. I00 мм 30ч6бр	шт	2	29,0			58			
3.	I6-30 5-I	Прокладка труб чугунных канализационных диам. 50 мм	м	5	3,2I			I6			
4.	I6-28 4-2	Прокладка труб чугунных канализационных диам. I00 мм в траншеях	"	3	3,0I			9			
5.	I6-3I 5-2	То же, по стенам здания	"	27	4,59			I24			
6.	I-960 80-2	Разработка грунта вручную	м3	43,4	0,745			32			
7.	6-I7I I5-I2 ССЦ п.4.20 стр.82	Обратная засыпка пазух песком I,3I+7,79xI,05=	"	2	9,49			I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	I-968 8I-2	То же, грунтом	м3	I0,5	0,46			5			
9.	I-I68 22-7 тех.ч. п.I.II табл.3 СЦПГ гл.4 ч.I стр.28	Отвозка лишнего грунта на I км с погрузкой вручную 9I,2+86,89x0,I5+ +290xI,80=	I000 м3	0,0309	626,23			I9			
I0.	22-446 30-I	Устройство железобетонных колодцев диам. I000 мм и 2000 мм (емкость для обезвреживания)	м3	9,02	I06,0			956			
II.	СРЦ гл.4 ч.I п.823	Стоимость люков ТК	шт	4	25,0			I00			

21549-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	6-253 29-4	Железнение внутренней поверхности емкостей обезвреживания	м2	37	0,22			8			
I3.	8-27 4-7	Обмазка внутренней поверхности емкостей горячим битумом	"	37	0,90			33			
		Итого:	руб.					I423			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-5 на сумму	руб.	25I	0,I33			33			
		То же, I6,5% по п.п. 6-I4 на сумму	руб.	II72	0,I65			I93			
		Итого с накладными расходами	руб.					I649			
		Плановые накопления 8%	"	I649	0,08			I32			
		Всего по смете:	руб.					I78I			

Главный инженер проекта В.И.Каширин
/Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составили: ст.инженер Т.И.Покровская
инженер З.Н.Золотухина
Проверил: рук.группы А.А.Китова

Локальная смета № 2-8

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Оборудование и трубопроводы растворов ядохимикатов

Основание: чертежи ВКI-ВК8, СО ВК
альбомы IX,ХУ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 4,00 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 3,65 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,34 тыс.руб.
в) строительных работ 0,0I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. 1м2 общей площади здания 2,85 руб.
2. 1м3 объема здания 0,73 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 основная заработная плата	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Пр-нт 21-03-3I	Установка унифи-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.3.I2 I8-2-3	цированная для приготовления растворов	шт	I	I,064	I,064	I650	3I,7	I8,4	5,73 2,64	I650	32	I8,4	5,73 2,64
2.	23-0I п.0I-0I6 7-28I-IM	Насос центробежный К45/55 с электродвигателем 4AI6052	к-т	I	0,32	0,32	345	25,6	I4,I	3,5I I,59	345	26	I4,I	3,5I I,59
3.	23-0I п.07-225 7-28I-IM	Насос X0 8/90 с электродвигателем 4AI60M2	"	2	0,37I	0,742	720	25,6	I4,I	3,5I I,59	I440	5I	28,2	7,02 3,I8
4.	I2-802-3 СРЦ гл.4ч.III п.645	Задвижка диам. 50 мм 30ч6бр 2,08+I4,30=	шт	5				I6,38	I,7I	0,06 0,0I		82	8,55	0,3 0,05
5.	I2-807-2 -"- п.85I	Клапан диам.32 мм I6кчIIр 0,76+2,2I=	"	2				2,97	0,74			6	I,48	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	СРЦ гл.4ч.III п.I776	Фланец 50-I	шт	I0				0,94				9		
7.	СРЦ гл.4ч.I разд.III п.8I7	Фасонные части стальные	т	0,005				376				2		
8.	I2-I-I	Монтаж труб стальных водогазопроводных диам. 32 мм	м	25				0,48	0,43	0,04 0,0I		I2	I0,75	I,00 0,25
9.	I2-I-I	То же, диам.50 мм	"	I0				0,48	0,43	0,04 0,0I		5	4,3	0,4 0,I
I0.	СРЦ гл.4ч.I разд.III п.4	Стоимость труб стальных водогазопроводных диам. 32 мм	"	25,8				0,5I				I3		
II.	СРЦ гл.4ч.I разд.III п.6	То же, диам. 50 мм	"	I0,3				0,78				8		

21549-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2.	Указан. к ЕРЕР	Стоимость электро-энергии	квт/ час 240					0,02I				5		
I3.	I5-6I4 I64-8 с накладн. расход.	Окраска стальных труб масляной краской за 2 раза диам. до 50 мм	м2 7,I					0,705				5		
		0,605xI,I65=												
		Итого:	руб.								3435	256	85,78	I7,96 7,8I
		Транспортные, заготовительно-складские расходы 6,26% на стоимость оборудования									2I5			
		Накладные расходы 80% на основную з/плату по п.п. I-5,8-9	руб.									69		
		Итого:	руб.								3650	325		

21549-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8% на монтажные работы	руб.									26		
		Всего по смете:	руб.									4001		
		в том числе:												
		оборудование										3650		
		монтаж										346		
		строительные работы										5		

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

21549-13

Локальная смета № 2-9

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении
Производственно-вспомогательные и бытовые помещения
Оборудование и трубопроводы минеральных удобрений

Основание: чертежи ВКI-ВК8, СО ВК
альбомы IX,XУ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 3,2I тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 2,84 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,37 тыс.руб.
в) строительных работ тыс.руб.
оборудование импортной поставки 0,68 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iм2 общей площади здания 2,28 руб.
2. Iм3 объема здания 0,59 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 основная заработная плата	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	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 измерения	общая								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Пр-нт	Установка унифици-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	2I-03-3I п.3.I2 I8-2-3	рованная для приготовления минеральных	шт	I	I,064	I,064	I650	3I,7	I8,40	5,73 2,64	I650	32	I8,4	5,73 2,64
2.	23-0I п.0I-0I6 7-28I-IM	Насос центробежный К45/55 с электродвигателем 4AI60S2	к-т	I	0,32	0,32	345	25,6	I4,I	3,5I I,59	345	26	I4,I	3,5 I,59
3.	23-0I п.I5-050 7-28I-IM	Насос-дозатор 2PAE 64 (поставка ГДР)	"	I			675 (675)	25,6	I4,I	3,5I I,59	675 (675)	26	I4,I	3,5I I,59
4.	I2-802-3 СРЦ гл.4ч.Ш п.645	Задвижка диам. 50 мм 30ч6бр 2,08+I4,30=	шт	9				I6,38	I,7I	0,06 0,0I		I47	I5,39	0,54 0,09
5.	I2-807-2 -"- п.85I	Клапан диам. 32 мм I6кчIIр 0,76+2,2I=	"	2				2,97	0,74			6	I,48	
6.	СРЦ гл.4ч.Ш п.I776	Фланец 50-I	"	I8				0,94				I7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	СРЦ гл.4ч.III п.8I7	Фасонные части стальные	т	0,008				376				3		
8.	I2-I-I	Монтаж труб стальных водогазопроводных диам. 32 мм	м	I0				0,48	0,43	0,04 0,0I		5	4,3	0,4 0,I
9.	I2-I-I	То же, диам. 50 мм	"	I0				0,48	0,43	0,04 0,0I		5	4,3	0,4 0,I
I0.	СРЦ гл.4ч.II разд.III п.4	Стоимость труб стальных водогазопроводных диам. 32 мм	"	I0,3				0,5I				5		
II.	СРЦ гл.4ч.I разд.III п.6	То же, диам. 50 мм	"	I0,3				0,78				8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2.	Указание к ЕРЕР	Стоимость электроэнергии	квт/час	I60				0,02I				3		
I3.	I5-6I4 I64-8 с накладн. расход.	Окраска стальных труб масляной краской за 2 раза диам.50 мм	м2	4,4				0,705				3		
		0,605xI,I65=												
		Итого:	руб.								2670	286	72,07	I4,09 6,II
		Транспортные, заготовительно-складские расходы 6,26% на стоимость оборудования	руб.								I67			
		Накладные расходы 80% на основную з/плату по п.п. I-5,8-9	руб.									58		
		Итого:	руб.								2837	344		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8% на монтажные работы	руб.									28		
		Всего по смете:										3209		
		в том числе: оборудование										2837		
		монтаж										372		
		строительные работы										3		
		стоимость оборудования импортной поставки										675		

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

Главный инженер проекта В.И.Каширин
/Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составили: ст.инженер Т.И.Покровская
инженер З.Н.Золотухина
Проверил: рук.группы А.А.Китова

21549-13

Локальная смета № 2-I0

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Отопление

Основание: чертежи ОВI-ОВ5, СО ОВ альбомы X, ХУ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 3,I5 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Iм2 общей площади здания 2,24 тыс.руб.

2. Iм3 объема здания 0,57 тыс.руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	20-754 2I-4 с накладн. расход. на з/плату	Агрегат воздушно-отопительный АПВС 50-30	шт	I	89,23			89			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Ц.Iч.Ш п.2 Письмо Госстроя СССР от I4.07.83г. ВА 386I-4	7,69+3,8x0,8+62,8x xI,25=									
2.	I8-229 I5-5	Установка крана Маевского	шт	49	0,49			24			
3.	Пр-нт 23-07 п.I-0226 с трансп. расход.	Стоимость вентиля муфтового диам.20 мм I5ч8п2 I,50xI,098=	"	9	I,65			I5			
4.	СРЦ гл.4ч.Ш п.I03	То же,диам.I5 мм I5кчI8п2	"	6	I,47			9			
5.	СРЦ гл.4ч.Ш п.I038	То же,крана регулирующего трехходового КРТП-20	"	23	I,26			29			

2154943

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	I8-I09 5-I	Установка радиаторов М I40-АО	экм	2I2,8	7,66			I630			
7.	I6-35 7-I	Прокладка труб стальных водогазопроводных диам. I5 мм	м	47	0,86			40			
8.	I6-36 7-I	То же, диам.20 мм	"	I30	0,9I			II8			
9.	I6-37 7-I	То же, диам. 25 мм	"	I3	I,03			I3			
I0.	I6-36 7-I СРЦ гл.4ч.I разд.Ш п.I4 Пр-нт 0I-I3 стр.I4, I9 т.3.4 с трансп. расход.	То же, электросварных диам. 20х2 мм	"	273	0,8I3			222			
		0,9I-0,3I+0,2х0,98х хI,089=									

21549-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II.	I8-I3I 5-5	Регистры из труб электросварных диам. 89х2,8 мм	м	30	3,24			97			
I2.	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание стальных труб диам. до 50 мм	"	463	0,0394			I8			
I3.	I6-220 22	То же, регистров диам. до I00 мм	"	30	0,0422			I			
I4.	I8-I96 II-6	Воздухосборник горизонтальный диам. I59 мм АИ 0I0.000	шт	6	7,29			44			
I5.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка поверхности труб под изоляцию	м2	I7,5	0,37I			6			
I6.	26-I5 4-2 СРД гл.4 ч.I р.IУ п.35I	Изоляция трубопроводов цухшнуром из минеральной ваты	м3	0,7	9I,6I			64			
		22,7+66,9хI,03=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7.	26-73 I3-9 СРЦ гл.4 ч.I р.XIII п.I80	Покровный слой лакостеклотканью	м2	2I	0,929			20			
		0,I26+0,73xI,I=									
I8.	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных труб масляной краской за 2 раза	"	36,7	0,605			22			
I9.	I5-6I4 I64-8	То же, радиаторов	"	I8I,88	0,605			II0			
20.	I5-6I3 I64-7	То же, воздухосборников и регистров	"	I2,96	0,435			6			
		Итого:	руб.					2577			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.2-I4 на сумму	руб.	2260	0,I33			30I			
		То же, I6,5% по п.п. I5-20 на сумму	руб.	228	0,I65			38			

21549-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого с накладными расходами	руб.					29I6			
		Плановые накопления 8%	руб.	29I6	0,08			233			
		Итого:	руб.					3I49			
		Пуск и регулировка 2% от НУЧП	руб.		0,02			-			
		Всего по смете:	руб.					3I49			

Главный инженер проекта В.И.Каширин
/Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составили: ст.инженер Т.И.Покровская
инженер З.Н.Золотухина
Проверил: рук.группы А.А.Китова

21549-13

Локальная смета № 2-II

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения
Магистральные трубопроводы отопления в соединительном коридоре

Основание: чертежи ТМI-ТМII, СО ТМ
альбомы I,XУ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 7,56 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iм2 общей площади здания 5,38 руб.
2. Iм3 объема здания I,38 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.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.I03	Стоимость вентилей муфтовых диам. I5 мм I5кчI8п2	шт	I6	I,47			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.I04	То же, диам.20 мм	шт	2	I,69			3			
3.	I8-I96 II-6 по затратам труда экспл. машин и прочим материалам	Установка воздухосборника 580.99.0I	"	I6	2,26			36			
		I,22+0,I2+0,92=									
4.	Пр-нт 2I-03-3I п.I.I с трансп. расход.	Стоимость воздухосборника 580.99.0I	кг	I35	0,7I3			96			
		0,642xI,II=									
5.	I6-35 7-I	Прокладка труб стальных водогазопроводных диам. I5 мм	м	35	0,86			30			
6.	I6-36 7-I	То же, диам. 20 мм	"	2	0,9I			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	I6-38 7-I СРЦ гл.4 ч.I п.I6 Пр-нт OI-I3 Т.3.4 стр.I5,I9 с трансп. расход.	То же, электросварных труб диам. 38х2 мм I,I4-0,54+0,35х0,98х хI,089=	м	24	0,97			23			
8.	I6-66 8-I СРЦ гл.4 ч.I п.I39 Пр-нт OI-I3 стр.I6,I9 т.3.4 с трансп. расход.	То же, диам.57х2,5 мм I,78-0,82+0,62х0,98х хI,089=	"	28	I,62			45			
9.	I6-87 8-2 СРЦ гл.4 ч.I п.I44 Пр-нт OI-I3 стр.I6,I9 т.3.4 с трансп. расход.	То же, диам. 76х2,8 мм 2,2I-I,09+0,92х х0,98хI,089=	"	I0	2,I0			2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	I6-69 8-3 СРЦ гл.4 ч.IУ п.I6I Пр-нт 0I-I3 стр.I6,I9 т.3.4 с трансп. расход.	То же, диам. I08х2,8 мм 3,I2-I,76+I,32х х0,98хI,089=	м	53	2,77			I47			
II.	I6-7I 8-4 -"- ч.I п.I76 стр.I7,I9 т.3.4 с трансп. расход.	То же, диам. I59х3,2 мм 5,08-3,0+2,26х0,98х хI,089=	"	200	4,49			898			
I2.	I6-72 8-5 -"- ч.I п.I30 -"-	То же, диам. 2I9х5 мм 8,75-5,35+4,62х х0,98хI,089=	"	I34	8,33			III6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	I6-70 8-4 -"- стр.I6,I9 т.3.4 -"-	То же, диам. I33x3,2 мм 4,I5-(2,27-I,88x x0,98)xI,089=	м	33	3,68			I2I			
I4.	I6-220 22	Гидравлическое испытание стальных труб диам. до I00 мм	"	63	0,0422			3			
I5.	I6-2I9 22	То же, диам.до 50 мм	"	89	0,0394			4			
I6.	I6-22I 22	То же, диам. до 200 мм	"	367	0,0547			20			
I7.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка поверхности труб под изоляцию	м2	500	0,37I			I86			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8.	26-I6 4-3 СРЦ гл.4ч.I п.78	Изоляция трубопроводов матами минераловатными 20,4+45,2xI,03=	м3	20	66,96			I339			
I9.	26-62 II-6 СРЦ гл.4ч.I п.525	Покрытие металлическое 0,80I+0,294xI,2x6,3=	м2	600	3,02			I8I2			
20.	СРЦ гл.4ч.III п.I062	Крепления для трубопроводов из электросварных труб	кг	555,54	0,29			I6I			
		Итого:	руб.					6087			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-I6,20 на сумму	руб.	2750	0,I33			366			

21549-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		То же, I6,5% по п.п. I7-I9 на сумму	руб.	3337	0,I65			55I			
		Итого с накладными расходами	руб.					7004			
		Плановые накопления 8%	руб.	7004	0,08			560			
		Итого:	руб.					7564			
		Пуск и регулировка 2% от НУЧП	руб.		0,02						
		Всего по смете:	руб.					7564			

Главный инженер проекта В.И.Каширин
/Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составили: ст.инженер Т.И.Покровская
инженер З.Н.Золотухина
Проверил: рук.группы А.А.Китова

21549-13

Локальная смета № 2-I2

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении
Производственно-вспомогательные и бытовые помещения
Вентиляция

Основание: чертежи ОВI-ОВ5, СО.ОВ
альбомы X,XУ
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 4,55 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iм2 общей площади здания 3,24 тыс.руб.
2. Iм3 объема здания 0,83 тыс.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 зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	20-704 20-I	Агрегат вентиляторный А2,5 095-I с электродвигателем 4АА56А4	к-т	6	59,60			358			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	20-705 20-I	То же, А3,2095-I с электродвигателем 4АА63А4	к-т	4	66,50			266			
3.	20-707 20-3 Пр-нт I5-0I п.0I-409 п.0I-395 с трансп. расход.	То же, А5095-I с электродвигателем 4А7IВ6 I39,0-(63-36)xI,I=	"	I	I09,3			I09			
4.	20-708 20-3 Пр-нт I5-0I п.0I-4I7 п.0I-403 с трансп. расход.	То же, А6,3095-I с электродвигателем 4А90ХА6 233,0-(I25-54,0)xI,I=	"	I	I54,9			I55			
5.	20-23-I СРЦ гл.4ч.Ш п.220	Вентилятор крышный КЦ3-90 № 5 с электродвигателем 4А80А6	"	I	97,96			98			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Пр-нт I5-0I п.0I-398 п.0I-399 с трансп. расход.	7,06+94,20-(45-42)х xI,I=									
6.	20-75I 23-3 с накладн. расход. на з/пл.	Установка вентилятора центробежного крышного весом до 0,4 т I2,9+7,32х0,8=	к-т	2	I8,76			38			
7.	Ц.Iч.Ш п.3041 Письмо Госстроя СССР от I4.07.83г. ВА 386I-4 Пр-нт I5-0I п.0I-I52 п.0I-399 с трансп. расход.	Стоимость вентилятора КЦН-84-В № 8 с электродвигателем 4А80В4 244хI,25+(45-32)х xI,I=	"	2	3I9,3			639			

21549-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	20-760 25-I СРЦ гл.4ч.III п.735	Установка калорифера КВБ7-П 6,09+60,6=	шт	I	66,69			67			
9.	20-76I 25-2 СРЦ гл.4ч.III п.738	То же, КВБ-I0-П 7,59+96,5=	шт	I	I04,09			I04			
I0.	СРЦ гл.4ч.III п.I03	Стоимость вентилей муфтовых диам.I5 мм I5кчI8п2	шт	7	I,47			I0			
II.	20-480 9-7 с накладн. расход.на з/пл. СРЦ гл.4ч.III п.8I8	Клапан воздушный утеплительный КВУ I000х600 с электроприводом 3,80+2,47х0,8+99,8=	шт	2	I05,58			2II			

21549-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	20-656 I5-I	Дверь герметическая утепленная Ду I,25х0,5	шт	I	I6,20			I6			
I3.	20-654 I5-I	То же, неутепленная Ду I,25х0,5	"	2	I3,3			27			
I4.	20-409 7-I	Установка решетки жалюзийной СТД 302	"	43	I,05			45			
I5.	СРЦ гл.4ч.Ш п.I474	Стоимость решеток СТД 302	м2	3,74	4,95			I9			
I6.	20-697 I8-2	Подставка под калорифер	кг	I4,64	0,36I			5			
I7.	20-72 2-4	Диффузоры с рамками	м2	I3,43	7,78			I04			
I8.	20-525 I2-I	Дефлектор Д.00.000 диам. 200 мм	шт	5	8,3I			42			
I9.	20-527 I2-I	То же, Д.00.000-02 диам. 400 мм	"	2	I3,50			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20.	20-496 II-I	Установка зонта ЗП 00.000 перимет-ром I000 мм	шт	II	4,63			5I			
2I.	20-523 II-7	Установка зонта Р.0.I800х750 h=I000	м2	2,55	9,09			23			
22.	20-535 I3-I	Узлы прохода УПП	шт	I0	II,9			II9			
23.	20-536 I3-I	То же, УПП-0I	"	3	I2,5			38			
24.	20-537 I3-I	То же, УПП-03	"	I	I3,2			I3			
25.	20-579 I3-I	То же, УП4-I2	"	I	I6,2			I6			
26.	20-58I I8-I	То же, УП4-I5	"	2	I8,4			37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27.	20-474 9-I Ц.Iч.Ш п.2856 Письмо Госстроя СССР от I4.07.83г. ВА 386I-4	Заслонка с ручным приводом Р 3I5	шт	I	25,7I			26			
		0,96+I9,8xI,25=									
28.	20-402 7-I	Решетки щелевые регулирующие РI50	"	II	2,66			29			
29.	20-409 7-I	Установка решеток воздухоприточных при площади сечен. в свету 0,I м2	"	I2	I,05			I3			
30.	СРЦ гл.4ч.Ш п.I475	Стоимость решеток РРД I	$м^2$	0,04	80,6			3			
3I.	-"- п.I476	То же, РРД2	"	0,24	6I,4			I5			
32.	-"- п.I478	То же, РРД4	"	0,32	39,4			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33.	20-424 8-9 СРЦ гл.4ч.Ш п.796	Клапан обратный прямоугольный КОп-3 500х500 мм I,46+I4,60=	шт	I	I6,06			I6			
34.	20-I6 I-I	Воздуховоды из стали кровельной толщиной до 0,8 мм диам. до I60 мм	м2	9,4	7,76			73			
35.	20-I7 I-I	То же,диам.3I5 мм	"	22,2	5,46			I2I			
36.	20-I8 I-2	То же,диам.до 500 мм	"	8,0	5,04			40			
37.	I8-I3 24-4-а Письмо Госстроя СССР от I4.07.83г. ВА 386I-4	Короба асбестоцементные периметром 500 мм I,47хI,25+0,0IхI,I5+ +0,46хI,I2=	"	20,5	2,36			48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38.	I8-I4 24-4-б -"-	То же, периметром до I000 мм	м2	70,7	2,67			I89			
		I,78xI,25+0,0IxI,I5+ +0,39xI,I2=									
39.	I8-I5 24-4-в -"-	То же, периметром свыше I000 мм	"	II8,8	2,II			25I			
		I,44xI,25+0,0IxI,I5+ +0,27xI,I2=									
40.	СРЦ гл.4ч.III п.I489	Сетка металлическая № 20-I,6	"	2,6	3,2I			8			
4I.	I6-35 7-I	Прокладка стальных труб водогазопроводных диам. I5 мм	м	20	0,86			I7			
42.	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание стальных труб диам.до 50 мм	"	20	0,0394			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
43.	20-699 I8-2	Виброизолирующее основание под вентиляторы	кг	45,42	0,36I			I6			
44.	26-I6 4-3 СРЦ гл.4ч.I разд.IУ п.78	Изоляция воздуховодов и вентиляторов матами минераловатными 20,4+45,2xI,03=	м3	I,5	66,96			I09			
45.	26-62 II-6 СРЦ гл.4ч.I п.525	Покровный слой металлические кожухи 0,80I+0,294x6,3xI,2=	м2	45	3,02			I36			
46.	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	"	2,2	0,605			I			
47.	I5-6I4 I64-8	То же, сеток и решеток	"	II,7	0,605			7			
48.	I5-502 I52-2	Побелка асбестоцементных коробов	"	2I0	0,I29			27			

21549-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
49.	I0-I	Крепление изоляции	м2	37,5	0,I73			6			
50.	СРЦ гл.4ч.II п.2II4	Стоимость поддона под крышный вентилятор	т	0,022	44I,0			I0			
		Итого:	руб.					3803			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-5, 8-I0,I2-36,40-43, 50 на сумму	руб.	2I50	0,I33			286			
		То же, I6,5% по п.п. 37-39,44-49 на сумму	руб.	765	0,I65			I26			
		Итого с накладными расходами	руб.					42I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.	4215	0,08			337			
		Итого:	руб.					4552			
		Пуск и регулировка 5% от НУЧП	руб.		0,05			-			
		Всего по смете:	руб.					4552			

Главный инженер проекта В.И.Каширин

Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составили: ст.инженер Т.И.Покровская

инженер З.Н.Золотухина

Проверил: рук.группы А.А.Китова

21549-13

Локальная смета № 2-I3

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га
с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении
Производственно-вспомогательные и бытовые помещения
Оборудование и трубопроводы теплового пункта

Основание: чертежи ТМI-ТМII и СО ТМ
альбомы X,XУ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	25,60 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудование	3,06 тыс.руб.
б) монтаж	0,32 тыс.руб.
в) строительные работы	22,22 тыс.руб.
Стоимость оборудования импортной поставки	I,85 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Iм2 общей площади здания	I8,2I руб.
I. Iм3 объема здания	4,67 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II	I2
		I. Сантехоборудование и сантехработы										
I.	I8-I68	Установка насосов										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	8-4 с накладн. расход.на з/пл.	центробежных весом до 0,5 т 24,2+I5,5x0,8=	шт	7	36,6			256			
2.	I8-I66 8-2 с накладн. расход.на з/пл.	То же, весом до 0,2 т I5,2+9,89x0,8=	"	2	23,II			46			
3.	Пр-нт 23-0I п.0I-0I8 с трансп. расход.	Стоимость насосов центробежных К90/35 с электродвигателем 4АI60 2 335xI,094=	"	5	366,49			I832			
4.	-"- п.0I-004 -"-	То же,К45/30 с электродвигателем 4АII2М2 I55xI,094=	"	2	I69,57			339			
5.	-"- п.0I-026 Пр-нт	То же,КI60/30 с электродвигателем 4АI80М4	"	2	532,5			I065			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I5-0I п.0I-564 п.0I-42I с трансп. расход.	I,094x350+(270-I34)x xI,I=									
6.	I6-I38 I2-3 Пр-нт 23-07 п.2-0I62 с трансп. расход.	Установка задвижки диам. I50 мм 3КЛ2-I6 5,94+90xI,098=	шт	I	I04,76			I05			
7.	I6-I4I I2-6 -"- п.2-0I64 -"-	То же, диам.300 мм I3,20+I94xI,098=	"	2	226,2I			452			
8.	I6-II8 I2-2	То же, диам.80 мм 30ч6бр	"	2	24,80			50			
9.	I6-II9 I2-2	То же, диам.I00 мм	"	2I	29,0			609			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	I6-I2I I2-2	То же, диам.I50 мм	шт	45	49,I			22I0			
II.	I6-I22 I2-4	То же,диам. 200 мм	"	I8	75,0			975			
I2.	I6-I23 I2-5	То же,диам. 250 мм	"	2	I04			208			
I3.	I6-I35 I2-I Пр-нт 23-07 п.I-0478 с трансп. расход.	То же, вентиля фланцевого диам.40 мм I5с22нж I,60+I5xI,098=	"	2	I8,07			36			
I4.	I6-I34 I2-I -"- п.I-0495 -"-	То же, диам. 25 мм I5с27нжI I,68+I3,50xI,098=	"	4	I6,5			66			

21549-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5.	I6-I35 I2-I Пр-нт 23-07 п.I-0236 с трансп. расход.	То же, диам.32 мм I5ч9п2 I,60+2,80xI,098=	шт	2	4,67			9			
I6.	I6-I35 I2-I -"- п.I-0237 -"-	То же,диам.40 мм I,60+4,0xI,098=	"	2	5,99			I2			
I7.	СРЦ гл.4ч.Ш п.I03	Стоимость вентилей муфтовых диам. I5 мм I5кчI8п2	"	5	I,47			7			
I8.	-"- п.I04	То же,диам. 20 мм	"	2	I,69			3			
I9.	-"- п.I05	То же,диам. 25 мм	"	I7	2,02			34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20.	Пр-нт 23-07 п.I-I427 с трансп. расход.	То же,конденсатоотводчика диам. 25 мм 45с13нж	шт	2	8,I7			I6			
		7,50xI,089=									
2I.	I6-I36 I2-2 –"– п.I-0825 с трансп. и загот.-складск. расход.	Установка клапана обратного фланцевого диам. I00 мм I9ч2Iбр	"	2	I8,35			37			
		2,98+I4,0xI,098=									
22.	I6-I38 I2-3 –"– п.I-0825 –"–	То же,диам. I50 мм	"	5	26,03			I30			
		5,94+I8,3xI,098=									
23.	I6-I39 I2-4 –"– п.I-0827 –"–	То же, диам.200 мм	"	2	32,6I			65			
		8,0I+22,4xI,098=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24.	I6-I37 I2-3 п.I-0829	То же, клапана фланцевого малоподъемного двухрычажного диам. I25 мм I7ч19бр	шт	I	45,6I			46			
		6,08+36,0xI,098=									
25.	I6-I82 I5-5	То же, редукционного диам. I25 мм I8ч2бр	"	I	74,60			75			
26.	I8-228 I5-4	То же, термометра в оправе	"	4I	2,4I			99			
27.	I8-227 I5-3	То же, манометра технического с трехходовым краном ОБМ I60	"	54	4,43			239			
28.	I8-I83 I0-3 СРЦ ч.I п.499 Пр-нт 0I-I3 с трансп. расход. стр.I7,I9 т.3.4	Установка коллекторов из электросварных труб диам.480х6мм дл.6,I м	"	2	I76,I8			352			
		I26-I3х2,5+6,IxI2,7x x0,98xI,089=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29.	I8-I89 II-3 СРЦ гл.4ч.Ш п.54I коррект. по весу	Грязевик I6-300 Т.30-I3 67+(390,I-I39)x0,32=	шт	2	I47,35			295			
30.	20-698 I8-3	Установка подстав- ки под коллектор	кг	349,6	0,339			II9			
3I.	9-I22 I7-5 СРЦ гл.4 ч.Ш п.2096 с накладн. расход.	Подставка перед- вижная (50,2+347)xI,086=	т	0,083	43I,36			36			
32.	I6-35 7-I тех.ч.п. СРЦ гл.4 ч.I р.Ш п.I3 Пр-нт 0I-I3 стр.I4,I9 п.3.4 с трансп. расход.	Прокладка труб стальных электро- сварных диам.20x2 мм 0,87-0,26+0,2x0,98x xI,089+0,26=	м	I0	I,083			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33.	I6-37 7-I СРЦ гл.4 ч.I п.I5 разд.Ш Пр-нт 0I-I3 стр.I4,I9 т.3.4 с трансп. и загот.- складск. расход.	То же,диам. 32х2,2мм I,03-0,42+0,3Iх0,98х хI,089+0,26=	м	25	I,20			30			
34.	I6-39 7-I -"- п.I7 Пр-нт 0I-I3 стр.I5,I9 т.3.4 с трансп. и загот.- складск. расход.	То же,диам.40х2,5мм I,29-0,67+0,42х0,98х хI,089+0,26=	"	30	I,33			40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35.	I6-67 8-2 СРЦ гл.4 ч.I п.I44 Пр-нт 0I-I3 стр.I6,I9 т.3.4 с трансп. и загот.- складск. расход.	То же, диам. 76х2,8 мм 2,2I-I,09+0,92х х0,98хI,089+0,26	м	20	2,36			47			
36.	I6-69 8-I -"- п.I6I Пр-нт 0I-I3 стр.I6,I9 т.3.4 с трансп. и загот.- складск. расход.	То же,диам. I08х2,8 мм 3,I2-I,75+I,32х0,98х хI,089+0,26	"	I90	3,03			576			

21549-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37.	I6-70 8-4 -"- Пр-нт 0I-I3 стр.I6,I9 т.3.4 с трансп. и загот.- складск. расход.	То же, диам. I33x3 мм 4,I5-(2,27-I,78)x x0,98xI,089+0,26=	м	5	3,89			I9			
38.	I6-7I 8-4 СРЦ гл.4 ч.I р.Ш п.I76 Пр-нт 0I-I3 стр.I7,I9 т.3.4 с трансп. и загот.- складск. расход.	То же, диам. I59x3,2 мм 5,02-3,0+2,26x x0,98xI,089+0,26=	м	250	4,75			II88			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39.	I6-72 8-5 -"- п.I90 Пр-нт 0I-I3 стр.I7,I9 т.3.4 с трансп. и загот.- складск. расход.	То же, диам. 2I9x5 мм 8,75-5,35+4,62x0,98x xI,089+0,26=	м	I30	8,59			III7			
40.	I6-73 тех.ч. п.3.2 СРЦ гл.4 ч.I р.Щ п.I96 Пр-нт 0I-I3 стр.I7,I9 т.3.4 с трансп. расход.	То же, диам. 273x5 мм 9,26-(6,69-5,79x x0,98xI,089)x0,93+ +0,26=	"	45	9,04			407			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I.	I6-74 8-7 -"- п.202 -"- стр.I7,I9	То же, диам. 325х6 мм II,I+(8,07х0,98х хI,089-7,99)х0,93+ +0,26=	м	65	II,94			776			
42.	I6-35 7-I	То же, стальных водогазопроводных труб диам.I5 мм	"	I0	0,86			9			
43.	I6-37 7-I	То же, диам.25 мм	"	45	I,03			46			
44.	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание стальных труб диам.до 50 мм	"	I20	0,0394			5			
45.	I6-220 22	То же, диам. до I00 мм	"	2I0	0,0422			9			
46.	I6-22I 22	То же, диам. до 200 мм	"	385	0,0547			2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
47.	I6-222 22	То же, диам. до 400 мм	м	II0	0,I0			II			
48.	Пр-нт 05-I7 п.2-I4I с трансп. расход.	Рукав резино-тканевый ВГ(П)-I0-3I,5	"	60	2,42			I45			
		2,25xI,074=									
49.	I6-I08 II-4	Фланцевые соединения для измерительных диафрагм диам. 300 мм	I стык	2	I6,4			33			
50.	I6-I05 II-3	То же, диам.I50 мм	"	I	8,I8			8			
5I.	СРЦ гл.4 ч.III п.I062	Крепления для трубопроводов из электросварных труб	кг	4I50	0,29			I204			
52.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка поверхности труб под изоляцию	м2	55I,7	0,37I			205			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
53.	26-I6 4-3 СРЦ гл.4 ч.I р.IУ п.I06	Изоляция трубопроводов полосами из стекловолокна 20,4+44,7xI,03=	м3	I,4	66,44			93			
54.	26-I6 4-3 СРЦ гл.4 ч.Iр.IУ п.78	То же,матами минераловатными 20,4+45,2xI,03=	"	3I,0	66,96			2076			
55.	26-70 I3-7 СРЦ гл.4 ч.I р.I п.376	Покровный слой стеклорубероидом 0,247+0,47xI,I5	м2	750,0	0,79			593			
		Итого:	руб.					I8492			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.6-5I на сумму	руб.	II987	0,I33			I594			
		То же, I6,5% по п.п.52-55 на сумму	руб.	2967	0,I65			490			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого с накладными расходами	руб.					20576			
		Плановые накопления 8%	руб.	20576	0,08			I646			
		Итого:	руб.					22222			
		Пуск и регулировка 2% от НУЧП	руб.		0,02						
		Итого по I разделу:	руб.					22222			
		II. Оборудование и монтаж									
56.	Пр-нт 2I-06/I п.7-078	Тележка 32	шт	I	I85			I85			
57.	II-I079 указан. к цен. п.5.26	Монтаж клапана регулирующего диам. 250 мм	"	2	I8,38	9,49		37	I9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
58.	Пр-нт I7-04-72 п.5-0566 справ.№ 6 стр.58 п.I	Стоимость клапана регулирующего "после себя" РК-I-250	шт	2	355,79			7I2			
		470х0,757=									
59.	II-296-4	Монтаж регулятора	"	2	I,83	I,79		4	4		
60.	Пр-нт I7-04 п.5-0062	Стоимость регулятора РД-3а	"	2	78			I56			
6I.	I2-805-4 вводн. указан. п.2-в	Монтаж клапанов регулирующих МI6/I00-80	"	2	7,64	3,85		I5	8		
		3,75+3,09хI,25=									
		3,09+3,09х0,25=									
62.	I2-805-7 -"-	То же, МI6/I50-200	"	5	I8,84	8,06		94	45		
		9,78+7,25хI,25=									
		7,25+7,25х0,25=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
63.	I2-805-9 вводн. указан. п.2-в	То же, MI6/200-300 I6,8+II,9xI,25= II,9+II,9x0,25=	шт	2	3I,68	I4,88		63	30		
64.	Пр-нт 25-07-68 п.I-I705 к-0,9 к-I,226 справ.№6 стр.I04 п.2	Стоимость клапанов регулирующих MI6/I00-80 (поставка ГДР) I24x0,9xI,226	"	2	I36,62 I36,82			274 274			
65.	-"- п.I-I705 к-0,9 к-I,226 -"-	То же, MI6/I50-200 I24x0,9xI,8xI,226=	"	5	2I8,9I 2I8,9I			I095 I095			
66.	-"- к-0,9 к-I,75 к-I,226 -"-	То же, MI6/200-500 I24x0,9xI,75xI,226=	"	2	239,44 239,44			479 479			
		Итого:	руб.					3II4 I848			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в то м числе:									
		оборудование	руб.					290I			
		монтаж	руб.					2I3			
		Транспортные и заготовительно-складские расходы 6,26% на оборудование	руб.					I82			
		Накладные расходы 80 % на основную заработную плату по п.п. 57,6I-63						85			
		Итого:						338I			
		Плановые накопления 8% на монтажные работы	руб.	298	0,08			24			
		Итого по II разделу:	руб.					338I			

21549-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в том числе:									
		оборудование						3059			
		монтаж						322			
		стоимость оборудования импортной поставки						I848			
		Всего по смете I+II разделы						25603			
		в том числе:									
		оборудование						3059			
		монтаж						322			
		строительные работы						22222			
		оборудование импортной поставки						I848			

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

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

Локальная смета № 2-I4

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении
Производственно-вспомогательные и бытовые помещения
Теплоснабжение водоподогревателя

Основание: чертежи ОВI-ОВ5 альбом X

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,9I тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,26 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,0I тыс.руб.
в) строительных работ I,64 тыс.руб.
Стоимость оборудования импортной поставки 0,I4 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iм2 общей площади здания I,36 руб.
2. Iм3 объема здания 0,35 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	в том числе эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I.	I8-9I	Установка водо-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	3-I,6 с наклади. расход.на з/пл.	подогревателя четырехсекционного поверхностью нагрева одной секции до 4м2	шт	2	24,6			49			
		I7,I+9,38x0,8=									
2.	Пр-нт I9-05 п.04-092 с трансп. и загот.-складск. расход.	Стоимость водоподогревателя ∅-07 ОСТ 34-588-68	"	2	307,58			6I5			
		(75+7Ix3)xI,068									
3.	СРЦ гл.4ч.III п.I03	Стоимость вентилей муфтовых диам. I5 мм I5кч18п2	"	4	I,47			6			
4.	I6-II8 I2-2	Установка задвижки диам. 80 мм 30ч6бр	"	6	24,8			I49			
5.	I8-227 I5-3	Установка манометра ОБМ-I60 с трехходовым краном	"	2	4,43			9			

21549-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	I8-228 I5-4	То же, термометра в оправе	шт	2	2,4I			5			
7.	20-697 I8-2	Опора под водоподогреватель	кг	I73	0,36I			62			
8.	I6-35 7-I	Прокладка труб стальных водогазопроводных диам. I5 мм	м	5	0,86			4			
9.	I6-67 8-2 СРЦ гл.4 ч.I р.Ш п.I44 Пр-нт 0I-I3 стр.I6,I9 т.3.4 с трансп. расход.	То же, электросварных диам. 76х2,8 мм	"	44	2,I0			92			
		2,2I-I,09+0,92х х0,98хI,089=									

21549-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	I6-68 8-3 СРЦ гл.4 ч.I р.Ш п.I54 Пр-нт 0I-I3 стр.I6,I9 т.3.4 с трансп. расход.	То же, диам. 89х2,8 мм 2,62-I,27+I,08х х0,98хI,089=	м	35	2,50			88			
II.	I6-69 -"- п.I6I Пр-нт 0I-I3 стр.I6,I9 т.3.4 с трансп. расход.	То же, диам. II4х2,8 мм 3,I2-I,76+I,42х х0,98хI,089=	"	28	2,88			8I			
I2.	I6-220 22	Гидравлическое испытание стальных труб диам.до I00мм	м	I07	0,0422			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	I6-2I9 22	То же, при диаметре до 50 мм	м	5	0,0394			-			
I4.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.I062	Крепления для трубопроводов из электросварных труб	кг	60	0,29			I7			
I5.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка поверхности труб под изоляцию	м2	46,7	0,37I			I7			
I6.	26-I5 4-2 СРЦ гл.4 ч.I р.IУ п.35I	Изоляция цухшнуром из минеральной ваты 22,7+66,9xI,03=	м3	I,4	9I,6I			I22			
I7.	26-73 I3-9 СРЦ гл.4 ч.I р.XШ п.I80	Покровный слой лакостеклотканью 0,I26+0,73xI,I0=	м2	5I,3	0,93			48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8.	I3-II9 I5-4 I3-I57 I8-I0	Окраска металлоконструкций масляной краской за 2 раза	м2	4,67	0,248			I			
		0,I2+0,I28=									
I9.	I6-I02 II-2	Фланцевые соединения на стальных трубопроводах диам. 50 мм	I стык	4	4,27			I7			
20.	I8-I96 II-6 по затратам труда, экспл. машин и прочим матер. Пр-нт 2I-03-3I п.I.I с трансп. и загот.-складск. расход.	Воздухосборник 580.99.0I	шт	2	8,25			I7			
		I,22+0,I2+0,92+ +0,642x8,4IxI,II=									
		Итого:						I4I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3% по п.п. 3-I4,I9-20 на сумму	руб.	552	0,I33			73			
		То же,I6,5% по п.п. I5-I8 на сумму	руб.	I94	0,I65			32			
		Итого с накладными расходами	руб.					I5I5			
		Плановые накопления 8%	руб.	I5I5	0,08			I2I			
		Итого:	руб.					I636			
		Пуск и регулировка 2% от НУЧП	руб.		0,02						
		Итого по I разделу:						I636			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Оборудование и монтаж									
2I.	II-390-I с планов. накопл. с накладн. расход. 80% на основн. з/плату	Монтаж регулятора температуры РТ-50	шт	I	4,9I			5			
		(2,55+2,50x0,8)xI,08=									
22.	Пр-нт I7-04 п.5-0484 с трансп. расход.	Стоимость регулятора температуры РТ-50	шт	I	I03,II			I03			
		97xI,063=									
23.	I2-805-4 вводн.указ. п.2в с планов. накоплен. с накладн. расход. 80% на основн. з/плату	Монтаж клапана регулирующего диам. 80 мм	шт	I	9,46			9			
		/3,78+3,09x0,8+(3,09+									
		+3,09x0,8)x0,25xI,8/x									
		xI,08=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24.	Пр-нт 23-07 п.I-I705 справ. № 6 изменения оптов.цен с трансп. расход.	Стоимость клапана TI6/I00-80 (поставка ГДР)	шт	I	I52,64 (I44)			I53 (I44)			
		I24xI,I58xI,063									
		Итого:						270 (I44)			
		в том числе:									
		оборудование						256			
		монтаж						I4			
		стоимость оборудования импортной поставки						I44			
		Всего по смете I+II разделы						I906			
		в том числе:									
		оборудование						256			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		монтаж						I4			
		строительные работы						I636			
		оборудование импортной поставки						I44			

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

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

Локальная смета № 2-I5

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Теплоснабжение приточных установок

Основание: чертежи ОВI–ОВ5, СО ОВ
альбомы X,XУ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,39 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,I8 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,0I тыс.руб.
в) строительных работ 0,20 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Iм2 общей площади здания 0,28 руб.
2. Iм3 объема здания 0,07 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I.	СРЦ гл.4ч.II п.I03	Стоимость вентиля муфтового диам.I5 мм I5к4I8п2	шт	2	I,47			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	СРЦ гл.4 ч.III п.I04	То же, диам.20 мм	шт	I	I,69			2			
3.	-"- п.I05	То же,диам. 25 мм	"	I	2,02			2			
		Узел обвязки регулирующего клапана УР-I5/20									
4.	I8-2I2 I4-I	Фильтр жидкостный диам. 20 мм	"	I	20,6			2I			
5.	I6-35 7-I	Прокладка труб стальных водогазопроводных диам. I5 мм	м	0,235	0,86			-			
6.	I6-36 7-I	То же, диам. 20 мм	"	0,99	0,9I			I			
7.	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание стальных труб диам. до 50 мм	"	I,225	0,0394			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	СРЦ гл.4ч.III п.92	Вентиль муфтовый диам. 20 мм I5кч18п	шт	2	I,43			3			
		Узел обвязки регулирующего клапана УР I5/25	шт	I							
9.	I8-2I2 I4-I	Фильтр жидкостный диам. 25 мм	"	I	20,6			2I			
I0.	I6-35 7-I	Прокладка труб стальных водогазопроводных диам. I5 мм	м	0,22	0,86			-			
II.	I6-36 7-I	То же, диам. 20 мм	"	0,625	0,9I			I			
I2.	I6-37 7-I	То же, диам. 25 мм	"	I,32	I,03			I			
I3.	СРЦ гл.4ч.III п.93	Вентиль муфтовый диам. 25 мм I5кч18п	шт	2	I,65			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4.	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание стальных труб диам.до 50 мм	м	2,I65	0,0394			-			
I5.	I6-36 7-I	Прокладка труб стальных водогазопроводных диам.20 мм	"	20	0,9I			I8			
I6.	I6-37 7-I	То же, диам. 25 мм	"	I5	I,03			I5			
I7.	I6-38 7-I	То же, диам. 32 мм	"	22	I,I4			25			
I8.	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание стальных труб диам.до 50 мм	"	57	0,0394			2			
I9.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка поверхности труб под изоляцию	м2	I0	0,37I			4			
20.	26-I5 4-2 СРЦ гл.4 ч.I р.IУ п.35I	Изоляция трубопроводов пухшнуром из минеральной ваты	м3	0,3	9I,6I			27			
		22,7+66,9xI,03=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I.	26-73 I3-9 СРЦ гл.4 ч.I р.XIII п.I80	Покровный слой лакостеклотканью 0,I26+0,73xI,I0=	м2	II	0,93			I0			
		Итого:	руб.					I59			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I-I8 на сумму	руб.	II8	0,I33			I6			
		То же, I6,5% по п.п.I9-2I на сумму	руб.	4I	0,I65			7			
		Итого с накладными расходами	руб.					I82			
		Плановые накопления 8%	руб.	I82	0,08			I5			
		Итого:	руб.					I97			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Пуск и регулировка 2%	руб.		0,02						
		Итого по I разделу:	руб.					I97			
		II. Оборудование и монтаж									
22.	I2-805-I вводн. указан. п.2-в с планов. накопл. с накладн. расход. 80% на основную з/плату	Монтаж клапана регулирующего диам. I5 мм 25ч93Iнж /I,85+I,59x0,8+(I,59+ +I,59x0,8)x0,25xI,8/x xI,08=	шт	2	4,76			I0			
23.	Пр-нт 23-07-82г. п.I-2388 с трансп. расход.	Стоимость клапана диам. I5 мм 25ч93Iнж 85xI,063=	"	2	90,36			I8I			
		Итого по II разделу:	руб.					I9I			

21549-13

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

Всего по смете I+II разделы	руб.	388
в том числе:		
оборудование		I8I
монтаж		I0
строительные работы		I97

Главный инженер проекта В.И.Каширин

/ Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

Составили: ст.инженер Т.И.Покровская

инженер З.Н.Золотухина

Проверил: рук.группы А.А.Китова

Локальная смета № 2-16

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га
с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении
Производственно-вспомогательные и бытовые помещения
Приобретение и монтаж холодильного оборудования

Основание: чертежи XI-X3, СО X
альбомы IX,XУ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 5,31 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 4,26 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,78 тыс.руб.
в) строительные работы 0,27 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. 1м2 общей площади здания 3,78 руб.
2. 1м3 объема здания 0,97 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Монтажных работ Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	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. Оборудование и монтаж												
I.	Пр-нт 23-02 п.02--053	Машина холодильная ХМ1-6 холодопроизводительностью 9000 ккал/час	к-т	2			I970	5I,4	37,3	4,38	3940	I03	74,6	8,76
	7-35-3М									I,99				3,98

21549-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	Указан. к ЕРЕР	Стоимость электроэнергии	квт/час	756				0,02I				I6		
3.	28-У-8302 указан. к цен. тех.ч. п.5.26	Опробование давлением холодильной установки I08,IxI,05=II3,5I 59xI,05=6I,95 7xI,05=7,35 3,5xI,05=3,68	т хладоагента	0,05				II3,5I	6I,95	7,35 3,68		6	3,I	0,37 0,I8
4.	28-У-8303 указан. к цен. тех.ч. п.5.2в	Выдержка системы холодильной машины под давлением в течение I8 часов 27,7xI,05=29,09 I6,IxI,05=I6,9I	I устан.	2				29,09	I6,9I			58	33,8	
5.	Пр-нт 05-0I п.I-I604	Хладон I2	т	0,05			I300				65			
6.	Пр-нт 04-02 п.4-II3	Масло ХМ-I2-I6	т	0,0I			235				2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7.	I2-70-I	Монтаж труб медных диам. до I2мм	м	200				0,78	0,66	0,I / 0,06		I56	I32	20 / I2
8.	СРЦ гл.4ч.У разд.IX п.45	Стоимость трубопроводов из медных труб I2xI,5 мм I,47x0,44	"	I04				0,65				68		
9.	-"- п.38	То же, 8xI мм I,69x0,I96	"	I04				0,33				34		
I0.	I2-897-I СРЦ гл.4ч.Ш п.I03	Вентиль муфтовый диам.I5 мм 15кч18п2 0,75+I,47	шт	4				2,22	0,73			9	2,92	
II.	I2-I-I	Монтаж трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам.до 20мм	м	I0				0,48	0,43	0,04 / 0,0I		5	4,3	0,4 / 0,I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2.	СРЦ гл.4ч.I п.I3 разд.Ш	Стоимость труб водогазопроводных диам. I5 мм	м	5,2				0,26				I		
I3.	-"- п.I4	То же, диам.20 мм	"	5,2				0,3I				2		
I4.	28-У-8286 указан. к цен. п.5.26	Монтаж испарительных батарей	шт	8				8,3	4,73	0,04		66	37,8	0,32
		7,9xI,05 4,5xI,05 0,04xI,05												
		Итого:									4007	524	288,52	29,85 I6,58
		Транспортные, заготовительно-складские расходы 6,26% на стоимость оборудования									25I			
		Накладные расходы 80% на основную з/плату по п.п.I,7, I0-II,I4										20I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									4258	725		
		Плановые накопления 8% на монтажные работы										58		
		Итого по I разделу:									4258	783	289	30 I7
		II. Спецстроительные работы												
I5.	20-I59 2-5	Устройство поддона из оцинкованной стали	м2	I,I6				7,40				9		
I6.	Пр-нт 05-I7 п.2-I05 с трансп. расход.	Рукава резино-тканевые В(II)-I0-25	м	I2				I,24				I5		
		I,I5xI,074												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7.	26-I5 4-2 СРЦ гл.4ч.I разд.IУ п.35I	Изоляция газообразных фреоновых труб пухшнуром из минеральной ваты	м3	I,2				9I,6I				II0		
		22,7+66,9xI,03												
I8.	26-84 I5-6	Покровный слой стеклопластиком	м2	44				I,79				79		
		Итого:										2I3		
		Накладные расходы I3,3% по п.п.I5-I6 на сумму	руб.	24				0,I33				3		
		То же, I6,5% по п.п.I7-I8 на сумму	руб.	I89				0,I65				3I		
		Итого с накладными расходами	руб.									247		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	руб. 247					0,08				20		
		Итого по II разделу:	руб.									267		
		Всего по смете I+II разделы	руб.									5308		
		в том числе:												
		оборудование										4258		
		монтаж										783		
		строительные работы										267		

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

Локальная смета № 2-17

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с подстропильной фермой и с алюминиевыми профилями в ограждении
Производственно-вспомогательные и бытовые помещения
Оборудование и трубопроводы сжатого воздуха и трубопровод от холодильных машин

Основание: чертежи ВКI-ВК8, СО ВК альбомы IX,XУ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,40 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	0,16 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,07 тыс.руб.
в) строительных работ	0,17 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. 1м2 общей площади здания	0,28 руб.
2. 1м3 объема здания	0,07 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции 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 основная заработная плата	Стоимость единицы,руб. Монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	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 измерения								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I.	Пр-нт	Компрессор перед-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	23-02 п.I0-002	вижной СО-7А с электродвигателем АОЛ2-32-2	к-т	I	0,I4	0,I4	I50				I50			
2.	I2-807-I СРЦ гл.4ч.III п.I03	Вентиль муфтрвый диам. I5 мм I5кчI8п2	шт	9				2,22	0,73			20	6,57	
		0,75+I,47												
3.	I2-807-I СРЦ гл.4ч.III п.848	Клапан муфтовый диам. I5 мм I5кчIIр	"	I				I,53	0,73			2	0,73	
		0,75+0,78												
4.	I2-I-I	Монтаж труб стальных водогазопроводных диам.до 25 мм	м	55				0,48	0,43	0,04 0,0I		26	23,65	2,2 0,55
5.	СРЦ гл.4 ч.I р.III п.I	Стоимость труб водогазопроводных диам.I5 мм	"	I5,5				0,24				4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	СРЦ гл.4 ч.I р.Ш п.3	То же, диам. 25 мм	м	4I,2				0,4				I6		
		Итого:	руб.								I50	68	30,95	2,2 0,55
		Транспортные, заготовительно-складские расходы 6,26% на стоимость оборудования	руб.								9			
		Плановые накопления 8% на монтаж	руб.									5		
		Итого по I разделу:	руб.								I59	73		
		II. Спецстроительные работы												
7.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта вручную с обратной засыпкой	м3	40,3				I,205				49		
		0,745+0,46												

21549-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	I6-2 I-2	Прокладка труб чугунных напорных раструбных диам. 65 мм в траншеях	м	8				3,29				26		
9.	I6-I2 2-I СРЦ ч.I разд.Ш п.699 п.697	То же, по стенам здания 5,II-4,25+2,88	"	2				3,74				7		
I0.	I5-6I4 I64-8	Окраска стальных труб масляной краской за 2 раза диам. до 50 мм	м2	7,7				0,605				5		
II.	22-I44 I0-I 22-I45 I0-2	Усиленная противокоррозийная битумная изоляция стальных труб диам. I5 мм, проложенных в земле 0,56-(0,08-0,56)	м	3				0,44				I		

21549-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2.	ЕНиР 9-59 § 8-I-23	Перфорация труб	шт	I000				0,046				46		
I3.	I6-2I 3-2	Фасонные части чугунные	т	0,0II				468				5		
		Итого:	руб.									I39		
		Накладные расходы I3,3% по п.п. 8-9, I2,I3 на сумму	руб.	84				0,I33				II		
		То же, I6,5% по п.п.7,I0,II на сумму	руб.	55				0,I65				9		
		Итого с накладными расходами	руб.									I59		
		Плановые накопления 8%	руб.	I59				0,08				I3		

21549-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по II разделу:	руб.									I72		
		Всего по смете I+II разделам	руб.									404	30,95	2,2 / 0,55
		в том числе: оборудование									I59			
		монтаж										73		
		строительные работы										I72		

Главный инженер проекта В.И.Каширин
/Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составили: ст.инженер Т.И.Покровская
инженер З.Н.Золотухина
Проверил: рук.группы А.А.Китова

gost.e-ecolog.ru

Акц 10.1986г