

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

810-1-12.86

Блок зимних почвенных теплиц площади 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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

21549-13

810-I-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

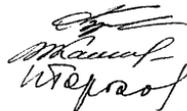
СМЕТЫ

Часть I

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

РАЗРАБОТАН
институтом "Гипронисельпром"
Минплодоовощхоза СССР

Главный инженер института
Главный инженер проекта
/ Начальник сметного отдела



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН

Минплодоовощхозом СССР
Письмо № 03-7-52/6210 от 16.II.84г.
Введен в действие институтом
"Гипронисельпром"
Приказ № 130 от 1.08.86

А.Д.Бутенко
В.И.Каширин
Д.И.Новосильцев

СОДЕРЖАНИЕ

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
10. 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

15. Локальная смета № 2-12 - вентиляция	161
16. Локальная смета № 2-13 - оборудование и трубопроводы теплового пункта	173
17. Локальная смета № 2-14 - теплоснабжение водоподогревателя	193
18. Локальная смета № 2-15 - теплоснабжение приточных установок	203
19. Локальная смета № 2-16 - холодильное оборудование	210
20. Локальная смета № 2-17 - оборудование и трубопроводы сжатого воздуха и трубопровод от холодильных машин	217
Часть II	
21. Локальная смета № 2-18 - электроосвещение	223
22. Локальная смета № 2-19 - силовое электрооборудование	234
23. Локальная смета № 2-20 - электротехническое оборудование КТП - 1000/10 кв	250
24. Локальная смета № 2-21 - автоматизация	258
25. Калькуляции №№ I, 2	285
26. Локальная смета № 2-22 - телефонизация	292
27. Локальная смета № 2-23 - радификация	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 ⁰ С для варианта с трансформатором мощностью 2х1000 ква	333
33.	Локальная смета на общестроительные работы при строительстве в районах с Тн-30 ⁰ С для варианта с трансформатором мощностью 2х630 ква	329
34.	Локальная смета на общестроительные работы при строительстве в районах с Тн-20 ⁰ С для варианта с трансформаторами мощностью 2х630 ква	319
35.	Локальная смета на отопление при строительстве в районах с Тн -20 ⁰ С	341
36.	Локальная смета на вентиляцию при строительстве в районах с Тн -20 ⁰ С	347
37.	Локальная смета на оборудование и трубопроводы теплового пункта при строительстве в районах с Тн -20 ⁰ С	359
38.	Локальная смета на силовое электрооборудование при строительстве в районах с Тн -20 ⁰ 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 $T_n -30^{\circ}\text{C}$ с трансформаторами мощностью 2×1000 кв. Для варианта строительства в районах с $T_n -20^{\circ}\text{C}$ и с трансформаторами мощностью 2×630 кв. к основному варианту составлены отдельные сметы, отражающие изменения объемов и стоимости работ.

Сметная стоимость определена в ценах, введенных с 01.01.1984 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 Мособлсполком,

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

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 388,81 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая

продукция

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. 1 м² общей площади здания 276,61 руб.

2. 1 м³ объема здания 70,89 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	№ смет-ных рас-четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.							Технико-экономические показатели				
			строи-тель-ных работ	монтаж-ных работ	обору-дования, мебели и ин-вен-таря	про-чих зат-рат	Все-го	в том числе	Норма-тивная услов-но-чис-лотой продук-ции	Едн-ица	Коли-чество	Стои-мость	изме-нения	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I.	2-I	Общестроитель-ные работы	120,90					120,90			I м ² общей пло-щади	1405,6	86,01	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	2-2	Водопровод хозяйственно-питьевой	1,16	0,01	0,50		1,67				I м ² общей площади	1405,6	1,19
3.	2-3	Производственно-противопожарный водопровод в т.ч. стоимость импортной поставки	3,78	0,01	0,03		3,82	(0,03)			"	1405,6	2,72
4.	2-4	Горячее водоснабжение	0,61				0,61				"	1405,6	0,43
5.	2-5	Канализация	2,62				2,62				"	1405,6	1,86
6.	2-6	Внутренние водостоки	0,57				0,57				"	1405,6	0,41
7.	2-7	Канализация пункта приготовления растворов ядохимикатов	1,78				1,78				"	1405,6	1,27
8.	2-8	Оборудование и трубопроводы растворов ядохимикатов	0,01	0,34	3,65		4,00				"	1405,6	2,85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9.	2-9	Оборудование и трубопроводы минеральных удобрений		0,37	2,84		3,21				I м2 общей площади	I405,6	2,28
		в т.ч. стоимость импортной поставки					(0,68)						
10.	2-10	Отопление	3,15				3,15				"	I405,6	2,24
11.	2-11	Магистральные трубопроводы отстояния в соединительном коридоре	7,56				7,56				"	I405,6	5,38
12.	2-12	Вентиляция	4,55				4,55				"	I405,6	3,24
13.	2-13	Оборудование и трубопроводы теплового пункта	22,22	0,32	3,06		25,60				"	I405,6	I8,21
		в т.ч. стоимость импортной поставки					(1,85)						
14.	2-14	Теплоснабжение водоподогревателя	1,64	0,01	0,26		1,91				"	I405,6	I,36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		в т.ч. стоимость импортной поставки					(0,14)						
15.	2-15	Теплоснабжение при- точных установок	0,20	0,01	0,18		0,39				I м2 об- щей пло- щади	1405,6	0,28
16.	2-16	Холодильное обо- рудование	0,27	0,78	4,26		5,31				"	1405,6	3,78
17.	2-17	Оборудование и тру- бопроводы сжатого воздуха и трубопровод от холодильных машин	0,17	0,07	0,16		0,40				"	1405,6	0,28
18.	2-18	Электроосвещение		4,36			4,36				"	1405,6	3,10
19.	2-19	Силовое электро- оборудование		3,36	11,92		15,28				"	1405,6	10,87
20.	2-20	Электротехническое оборудование КТП-1000/10кв		0,75	16,53		17,28				"	1405,6	12,29
21.	2-21	Автоматизация		25,82	27,83		53,65				"	1405,6	38,17
		в т.ч. стоимость импортной поставки					(25,85)						

альбом XII ч. I ТП 810-1-12.86

- II -

21549-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
22.	2-22	Телефонизация		0,08	0,05		0,13				1м2 общей площа- ди	1405,6	0,09
23.	2-23	Радиофикация		0,07	0,05		0,12				"	1405,6	0,09
24.	2-24	Пожарная сигнализация		0,26	0,13		0,39				"	1405,6	0,28
25.	2-25	Технологическое оборудование		0,19	9,26		9,45				"	1405,6	6,72
26.	2-26	Шкафы для одежды			7,63		7,63				"	1405,6	5,43
27.	2-27	Прочие затраты по стоимости импортного оборудования					92,47	92,47			"	1405,6	65,79
		Итого:	171,19	36,81	88,34	92,47	388,81				"	1405,6	276,61

в т.ч. стоимость
импортной поставки

(121,02)

Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 / Начальник сметного отдела
 Составил: ст. техник
 Проверил:

А.Д. Бутенко А.Д. Бутенко
В.И. Каширин В.И. Каширин
Д.И. Новосильцев Д.И. Новосильцев
Л.В. Васина Л.В. Васина
И.Г. Горихова И.Г. Горихова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I-230 29-I I-237 29-8 тех.ч. табл.3 п.5	Срезка растительно- го грунта бульдозе- ром 80 л.с. с пере- мещением на расстоя- ние 50 м (33,8+27,7x4)xI, I=	1000 м3	0,32	159,06			5I			
3.	I-I74 22-13 тех.ч. табл.3 п.3	Погрузка ранее разработанного грунта раститель- ного экскаватором- прямой лопатой с ковшом емк. 0,5 м3 I3I,0+I24,39x0, I5=	"	0,32	149,66			48			
4.	СЦП гл.4ч.I стр.28	Транспорт грун- та на расстояние до I км	т	385	0,29			II2			
5.	I-I94 25-I табл.3	Работа на отвале I0,7+9,26x0, I=	1000 м3	0,32	II,63			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	I-56 II-14 тех.ч. табл.3 п.3	Разработка сухого грунта II-й группы одноковшовым экс- скаватором вмести- мостью ковша 0,5 м ³ в отвал	1000 м ³	1,27	150,8			192			
		132,0+125,47x0,15=									
7.	I-960 80-2 тех.ч. п.3.67	Добор грунта II группы вручную	100 м ³	2,43	89,4			217			
		74,5x1,2=									
8.	I-960 80-2	Разработка грун- та II группы вруч- ную под каналы, прямки и фундамен- ты под оборудова- ние	"	0,22	74,5			16			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	I-175 22-14 табл.3	Погрузка недостающе- го грунта экскавато- ром на автомобиле - самосвалы I56+I48,09x0,I5=	1000 м3	0,17	178,21			30			
10.	СЦП гл.4 ч. I стр.28	Транспорт грунта на расстоянии I км	т	306	0,29			89			
11.	I-257 3I-2 тех.ч. табл.3 п.5	Обратная засышка грунта II-й группы бульдозером 80 л.с. с перемещением до 5 м I8,9xI,I=	1000 м3	0,64	20,79			I8			
12.	I-968 8I-2	То же, вручную	100 м3	6,37	46,0			293			
13.	I-1184 118-11	Уплотнение грунта после засышки бульдозером	"	6,38	9,69			62			
14.	I-994 85-1	Подсыпка грунта под поля	"	4,22	49,6			209			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	I-II84 II8-10 доп. I	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	100 м3	4,22	9,69			41			
		Итого по I разделу	м3	4364				1379			
		2. Фундаменты									
16.	8-10 3-I	Устройство песчаной подготовки под фундаменты	м3	20,67	9,32			193			
17.	6-I-I I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М100 толщи- ной 100 мм	"	1,48	28,4			42			
18.	6-86 9-10	Армирование подсти- лающих слоев	т	0,182	15,3			3			
19.	С Р Ц гл. 4ч. II п. 43 стр. 194	Стоимость сетки с <u>5ВрI-100</u> 1280 5ВрI-100 ГОСТ 8478-81	т	0,182	392			71			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
20.	6-13 I-13 ССЦ п.1-1 п.1-3	Устройство подго- товки из бетона М50 толщиной более 250 мм под фунда- менты	м3	1,59	33,38			53			
		34,4-(25,8-24,8)х х1,02=									
21.	7-6 I-6	Укладка фундаментов под колонны при глу- бине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т	шт	51	4,89			249			
22.	7-7 I-7	То же, массой бо- лее 3,5 т	шт	4	7,59			30			
23.	7-17 I-17	Устройство прослойки из раствора под по- дощи фундаментов	100 м2	0,02	49,0			I			
24.	ССЦ том I п.9-124	Стоимость фундамен- тов стаканного типа массой до 5 т объе- мом более 1 м3 марки IФ18.8-1 IФ21.8-1 из бетона марки М-200 по серии I.020-1/83 вып. I-1	м3	73,0	52,5			3833			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.	ССЦ п.9-123	То же, объемом до 1,0 м3 марки ИФ15.8-1 по серии 1.020-1/83 вып.1-1	м3	4,0	59,2			237			
26.	ССЦ тех.ч. табл.3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-1	т	1,475	229			338			
27.	"-" п.3	То же, А-III	т	0,546	250,0			137			
28.	7-15 1-15 ССЦ том I п.2-2	Установка цокольных балок длиной до 6 м 6,5+21,9x0,0042=	шт	19	6,59			125			
29.	Пр-нт 06.08-81 п.9-96 ССЦ том I прил.1 п.192 примеч. п.7 стр.114	Стоимость цокольных балок из легкого бе- тона М100 с объемной массой 1200 кг/м3 тол- щиной 35 см марки БЦ60.5.3.5л по серии 1.030.1-1 вып.1-1 (17,4+0,8x0,3+6,65x0,43)x x1,02-0,46=	м2	52,27	20,45			1069			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.	7-15 I-15 ССЦ том I п.2-2	Установка фундамент- ных балок длиной до 6 м 6,5+21,9х0,0042=	шт	15	6,59			99			
31.	ССЦ п.9-352 том I табл.3.3	Стоимость фундамен- тных балок таврового сечения из бетона М300 длиной до 6,0 м марки ФББ-11 объемом до 1 м3 по серии I.4I5-I вып.I	м3	4,26	69,14			295			
		67,5+0,82х2=									
32.	ССЦ том I п.9-348 стр.87	То же, марки ФББ-2 трапециoidalного сечения из бетона М200 по серии I.4I5-I вып.I	"	4,68	67,9			318			
33.	ССЦ табл.3-I п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,323	229,0			74			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
34.	ССЦ табл.3-1 п.3	То же, класса А-III	т	0,487	250,0					I22	
35.	7-400 36-1 ССЦ том I п.2-4 доп.1	Укладка блоков стен подвала мас- сой до 0,5 т 1,27+24,4x0,0093=	шт	19	1,5					29	
36.	7-402 36-3 ССЦ том I п.2-4 доп.1	То же, массой до 1,5 т 2,36+24,4x0,0248=	"	21	2,97					62	
37.	ССЦ том II п.12-12	Стоимость бетон- ных блоков марки ФБС 9.4.6-Т	м3	3,88	44,2					171	
38.	ССЦ том II п.12-2	То же, марки ФБС 24.4.6-Т	"	11,59	40,9					474	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39.	6-13 1-13 ССЦ том I п.1-3 п.1-4	Устройство монолит- ных участков фунда- ментов из бетона М-150 34,4+(26,6-25,8)хI,02=	м3	12,6	35,22			444			
40.	7-445 38-10-1,8 ССЦ том I п.2-4	Укладка перемычек весом до 0,3 т 0,23+24,4х0,0025=	шт	3	0,29			I			
41.	ССЦ том III п.868 стр.39	Стоимость перемычек марки ШРЗ-19.12.14	"	3	2,23			7			
42.	6-20 1-20 ССЦ п.1-4 п.1-3	Устройство ленточ- ных фундаментов в местах установки во- рот из бетона М-150 3I,7+(26,6-25,8)хI,02=	м3	5,45	32,52			177			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43.	6-86 9-10 СРЦ гл. 4ч. II п. 29 стр. 194	Укладка арматуры диаметром 8 мм по верху монолитных фундаментов в местах установки фундамен- тных балок	т	0,026	238,3			6			
		15,3+223,0=									
44.	8-13 4-1	Устройство гори- зонтальной гидро- изоляции цементным раствором	100 м ²	0,63	86,5			54			
45.	22-64 5-1 СРЦ гл. 4ч. I п. 42 стр. 66	Прокладка стальной трубы диам. 50 мм	м	2,0	1,38			3			
		0,27+1,11x0,998=									
		Итого по 2 разделу	м ³	140,91				8717			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Подземное хозяйство									
		а) Фундаменты под обо- рудование									
46.	6-30 3-1	Устройство фундамен- тов под оборудование из бетона М-100 объемом до 5 м3	м3	7,21	35,7			257			
47.	6-36 3-7	Устройство колод- цев для анкерных болтов	"	7,21	0,91			7			
48.	6-83 9-7	Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг	т	0,02	441,0			9			
49.	6-73-1 8-2	Подливка фундамен- тов цементным раст- вором	100 м2	0,13	90,2			12			
50.	15-275 55-13	Затирка выступаю- щих частей цемент- ным раствором	"	0,16	35,8			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60.	С С Ц том I п.8-523 стр.63 табл.3.3 стр.9	То же, марки М4-8 объемом более 0,5 до I м ³ 7I,5-0,82x2=	м ³	1,44	69,86				101		
61.	"-" п.8-503	Стоимость плоских плит размером до 3 м ² из бетона М-300 типа П2-156	"	0,27	60,8				16		
62.	"-" п.8-503 табл.3-3	То же, из бетона М-200 типа П1-8 60,8-0,82x2=	"	0,38	59,16				22		
63.	"-" п.510	То же, добора П16д-15 из бетона М-300, объе- мом более 0,2 м ³	"	0,75	63,7				48		
64.	С С Ц том I табл.3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,05	229,0				11		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65.	С С Ц том I табл.3-I п.3	То же, класса А-III	т	0,235	250,0			59			
66.	"- п.6	То же, класса Вр-I	т	0,04	321,0			13			
67.	"- п.9-96	Стоимость опорных подушек из бетона М-200, объемом до 0,2 м3 марки ОИ2	м3	0,03	62,7			2			
68.	"- табл.3-I п.13	Стоимость заклад- ных деталей	т	0,004	413,0			2			
69.	8-38 5-5	Заделка торцов кир- пичем и кладка стен каналов и прямиков	м3	11,64	37,9			441			
70.	6-128 13-4	Устройство монолит- ных участков стен из бетона М-100 толщиной 250 мм	"	2,8	40,3			113			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71.	8-27 4-7	Обмазка наружных стен каналов горячим битумом за 2 раза	100 м2	2,05	90,0			185			
72.	6-15 1-15	Устройство бетон- ного днища приточ- ной шахты из бетона М-100	м3	0,52	27,8			14			
73.	6-15 1-15 ССЦ п.1-1 п.1-3	Устройство бетон- ного днища каналов из бетона М-50 27,8-(25,8-24,8)х1,02=	"	10,7	26,78			287			
74.	6-15 1-15	То же, каналов и прямоков из бетона М-100	"	6,1	27,8			170			
75.	6-127 13-3 ССЦ п.1-17 п.1-15	Стены бетонные тол- щиной 200 мм из бе- тона М-100 49,2-(28,2-26,3)х1,02=	"	16,3	47,26			770			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76.	6-125 13-1 ССЦ п. I-29 п. I-27	То же, толщиной 100 мм 83,0-(29,3-27,3)х1,02=	м3	0,80	80,96			65			
77.	6-126 13-2 ССЦ п. I-27 п. I-28	Устройство бетонных стен канала толщи- ной 150 мм из бето- на М-100 60,8-(28,2-27,3)х1,02=	"	8,3	59,88			497			
78.	6-85 9-9	Установка заклад- ных деталей	т	0,132	329,0			43			
79.	15-275 55-13	Затирка кирпичных участков стен це- ментным раствором	100 м2	0,48	35,8			17			
80.	8-30 5-1	Кладка стен приточ- ной шахты из обыкно- венного глиняного кир- пича при высоте эта- жа до 4 м	м3	1,85	34,2			63			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
81.	34-304 55-1	Перекрытие прямка и каналов рифленой сталью	10м2 насти- ла	8,9	221			1967			
82.	7-199 12-1 ССЦ том I п.2-4	Укладка плит покры- тия каналов площ. до 1 м2 0,48+24,4x0,0018=	шт	3	0,52			2			
83.	7-177 11-1	То же, площадью до 10 м	"	4	5,70			23			
84.	ССЦ том I п.8-509 табл.3-3	Стоимость доборных плит покрытия из бетона М-200 объе- мом до 0,2 м3 типа П7д-5 65,6-0,82x2=	м3	0,18	63,96			12			
85.	ССЦ том I п.8-510	То же, из бетона М-300 типа П16д-15 объемом более 0,2 м3	"	1,0	63,7			64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86.	ССЦ том I табл.3-I п.3	Стоимость арматуры класса А-III	т	0,06	250,0			15			
87.	"- п.1	То же, А-I	"	0,003	229,0			1			
88.	"- п.6	То же, Вр-I	"	0,006	321,0			2			
89.	6-83 9-7	Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг	"	0,07	441,0			31			
90.	6-85 9-9	То же, весом бо- лее 20 кг	"	0,07	329,0			23			
91.	8-61 7-5	Установка решеток в маслосборных ямах	"	0,218	335,0			73			
92.	6-260 31-2	Засыпка решеток гравием	м3	1,51	12,6			19			
93.	6-83 9-7	Установка стальных патрубков	т	0,005	441,0			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94.	7-445 38-10-1.8 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 Iпр8-18.12.22у	"	2	3,64			7			
96.	" п.864	То же, марки Iпр1-10.12.14	"	I	1,4			I			
97.	10-32 6-1	Установка шандора из досок толщиной 25 мм	м2	0,14	2,14			-			
98.	13-2 1-2 тех.ч. 3,16	Облицовка внутрен- них поверхностей приляка керамичес- кой кислотоупорной плиткой 7,03+1,22х0,2+0,35х х0,2+5,46х0,01=	"	3,0	7,4			22			
99.	16-280 8-5	Устройство кровли приточной шахты из обыкновенной кровель- ной стали	100м2	0,02	192,0			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100.	6-80 9-4	Установка анкеров в монолитные днища	т	0,003	478,0			I			
101.	7-668 57-11-1.8 С С Ц том I т.2-4 доп. I	Укладка опорных подушек 0,72+24,4x0,0279=	шт	48	I,4			67			
102.	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	0,38	62,7			2I			
103.	С С Ц табл.3-1 п.6	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,004	321,0			I			
104.	"-" п. I	То же, А-I	т	0,04	229,0			9			
105.	23-12 2I-4	Асбестоцементные трубы diam.100 мм	м	56,9	I,0I			57			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по б)	руб.					5835			
		Итого по 3 разделу	м3	74,58				6164			
		Б. Надземная часть									
		4. Каркас здания									
		а) железобетонный сборный									
106.	7-404 37-1	Установка колонн массой до 2 т в стаканы фундамен- тов	шт	55	10,1			556			
107.	ССЦ том I п.9-51 стр.71	Стоимость прямоуголь- ных железобетонных колонн длиной до 6 м с консолями в две сто- роны из бетона М-300 марки ЛКДЗ.36 по се- рий I.0201/83 вып.2-1	м3	18,45	87,1			1607			
108.	"-" п.9-29 стр.70	То же, марки ЛК03.36 с консолями в одну сто- рону	"	4,0	84,2			337			

альбом XII ч. I гп 810-1-12. 86

- 35 -

21549-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109.	С С Ц табл. 3-1 п. 1	Стоимость армату- ры из стали класса А-1	т	0,195	229,0			45			
110.	"-" п. 3	То же, А-III	т	1,583	250,0			396			
111.	"-" п. 13	То же, закладных деталей	т	1,045	413,0			432			
112.	"-"	То же, дополнитель- ных закладных де- талей	т	0,131	413,0			54			
113.	7-436 38-7-1.8 ССЦ том I п. 2-4 доп. 1	Укладка ригелей массой до 3 т 12,8+24,4x0,0079=	шт	50	12,99			650			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II4.	С С Ц п.9-299 табл.3-3	Стоимость ригелей с полками объемом до 1,5 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+1,63=									
II5.	С С Ц табл.3-1 п.2	Стоимость армату- ры класса Ат У	т	1,35	239,0			323			
II6.	"- п.3	То же, А-III	т	2,53	250,0			633			
II7.	"- п.1	То же, А-I	т	0,497	229,0			II4			
II8.	"- п.6	То же, Вр-I	т	0,67	321,0			215			
II9.	"- п.13	То же, закладных деталей	т	1,23	413,0			508			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I25.	"- п. 8-40I примеч.	То же, простеночных панелей длиной до 3 м марки ЗПС	м3	16,32	51,85			846			
		48,5+4I, 1x0,08xI, 02=									
I26.	ССЦ том I п. 8-398	То же, угловых мар- ки ЗПС	"	3,29	51,1			168			
I27.	ССЦ табл. 3-I п. I	Стоимость армату- ры класса А-I	т	0,029	229,0			7			
I28.	"- п. 3	То же, А-III	"	0,066	250,0			17			
I29.	"- п. 6	То же, Вр-I	"	0,094	321,0			30			
I30.	7-70I 5I-I	Уплотнение стыков стеновых панелей упругими прокладками	100м	3,16	42,3			134			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I31.	7-707 5I-7	Герметизация сты- ков мастикой УМС-50	100м	3,16	91,8			290			
I32.	7-712 5I-12	Солнцезащита гер- метизации наружных стыков	"	3,16	13,4			42			
I33.	7-714 5I-14 ССЦ п.2-4	Чеканка швов раст- вором между колонна- ми и панелями 4,85+24,4x0,2=	"	1,96	9,73			19			
I34.	7-709 5I-9	Герметизация сты- ков оконных коробок со стеновыми пане- лями	"	2,16	88,0			190			
I35.	8-30-2 5-1	Кладка участков на- ружных стен из кера- мического эффектив- ного кирпича при вы- соте этажа до 4 м	м3	38,67	38,2			1477			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I36.	8-36 5-4	Кладка внутренних стен из обыкновенного керамического кирпича при высоте до 4 м	м3	19,51	34,3			669			
I37.	8-36-2 5-4	То же, из эффективного кирпича	"	38,6	38,3			1478			
I38.	7-445 38-10-1.8 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.	7-133 9-3-1.8 ССЦ п. 2-2 доп. I	То же, массой до 1,5 т 1,97+21,9x0,0054=	"	2	2,09			4			
I40.	7-136 9-4-1.8 ССЦ том I п. 2-2 доп. I	То же, массой более 1,5 т 2,13+21,9x0,0054=	"	1	2,25			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I41.	ССС том III п.87I	Стоимость перемычек марки Шр4-25.12.14	шт	12	3,34			40			
I42.	"- п.865	То же, марки ШрI-12.12.6	"	12	0,85			10			
I43.	"- п.867	То же, марки Шр2-16.12.14	"	4	2,12			8			
I44.	"- п.929	То же, марки ЗПР4I-44.38.44-а	"	1	56,2			56			
I45.	"- п.868	То же, марки Шр3-19.12.14	"	2	2,23			4			
I46.	ССС тех.ч. табл.3-I п.13,18	Стоимость дополни- тельных закладных деталей с метализа- цией 413+178=	т	0,01	59I			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I47.	ССЦ том I п.9-93	Стоимость перемычек объемом до 0,5 м ³ длиной до 6,5 м из бетона М-200 марки БП7-1	м ³	0,9	65,7			59			
I48.	ССЦ табл.3-1 п.1	То же, А1	т	0,05	229,0			11			
I49.	"-" п.3	То же, АШ	т	0,06	250,0			15			
I50.	8-178-1 18-2	Установка подокон- ных железобетонных плит площадью бо- лее 0,22 м ²	100м ²	0,11	642,0			71			
I51.	8-59 7-3	Устройство рядовых перемычек	т	0,04	194,0			8			
I52.	6-83 9-7	Установка заклад- ных деталей весом до 20 кг	т	0,118	441,0			52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I58.	7-668 47-II-I.8 ССЦ том I п.2-4 доп.I	Установка парпет- ных плит массой до 0,5 т 0,72+24,4x0,0279=	шт	116	1,4			162			
I59.	ССЦ п.II-233	Стоимость парпет- ных плит из бетона М-200	м3	6,8	69,9			475			
I60.	ССЦ табл.3-I п.6	Стоимость армату- ры класса Бр-I	т	0,1	321,0			32			
I61.	"-" п.I	То же, класса А-I	"	0,05	229,0			11			
		Итого по 5 разделу	м3	254,82				15883			
		6. Покрытие									
I62.	7-463 39-6-I.8 ССЦ том I п.2-4 доп.I	Установка панелей перекрытия площадью до 10 м2 с опиранием на 2 стороны 3,09+24,4x0,0667=	шт	102	4,72			481			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I69.	ССЦ табл.3-1 п.3	Стоимость дополни- тельной арматуры класса А-III	т	0,026	250,0			7			
I70.	ССЦ табл.3-1 п.13	То же, дополни- тельных закладных деталей	т	0,147	413,0			61			
I71.	7-209 12-7	Установка опорных стаканов для венти- ляционных устройств	шт	19	2,43			46			
I72.	ССЦ том I п.8-236	Стоимость стаканов объемом до 0,1 м3 марки СБ4А-1, СБ10А-1	м3	1,16	90,2			105			
I73.	"-" п.8-237	То же, объемом бо- лее 0,1 м3 марки СБ7А-1	"	0,12	75,9			9			
I74.	ССЦ том I табл.3-1 п.1	Стоимость армату- ры класса А-I	т	0,05	229,0			11			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I75.	ССЦ том I табл.3-I п.6	То же, класса В-I	т	0,04	321,0			13			
I76.	-"- п.13	То же, закладных деталей	т	0,11	413,0			45			
I77.	9-II6 I6-3 табл.2 п.2	Установка метал- локонструкций балоч- ных клеток	т	0,600	32,2			19			
		3I,2+10,0x0,1=									
I78.	С Р Ц гл.4ч.П п.2095	Стоимость балочных клеток из индиви- дуальных 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	0,01	441,0			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
180.	6-169 15-10	Забетонирование бетоном М-200 в мес- тах стыков ригелей и панелей	м3	4,28	33,9			145			
181.	12-288-I 9-5	Заполнение корыта ребристых плит ке- рамзитом	"	14,87	17,9			266			
182.	7-715 51-15 ССЦ том I п.2-4	Промазка и расшив- ка швов панелей пок- ртия раствором снизу	100м	5,7	17,61			100			
		17,6+24,4x0,0004=									
		Итого по 6 разде- лу:	руб.					13663			
		в том числе:									
		строительные работы м2		1440				13408			
		металлоконструкции т		0,6				255			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7. Кровля											
I83.	I2-299 I0-I I2-300 I0-2 ССЦ том I п.2-3 п.2-2	Устройство цемент- ной стяжки толщиной 5 мм под пароизоля- цию из цементного раствора М-50	I00 м2	1,35	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 пароизоля- ции из 3-х слоев ру- бероида на горячем битуме	"	1,35	I30,9			I77			
		49,9+40,5x2=									
I85.	I2-288-I 9-5	Подсыпка керамзито- вого гравия для соз- дания уклона	м3	66,1	I7,9			I183			
I86.	I2-286 9-3	Утепление кровли фибролитовыми пли- тами в один слой	I00м2	I3,33	I7,3			23I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
187.	I2-286 9-3 к=2	То же, в два слоя I7,3x2=	100м2	0,58	34,6			20			
188.	I2-286 9-3 к=3	То же, в три слоя I7,3x3=	"	0,77	51,9			40			
189.	С Р Ц ч. I р. I п. 324	Стоимость фибролитовых плит толщиной 50 мм М-300	м3	3,93	28,2			III			
190.	Пр-нт 07-27-01 п. 1041 С Р Ц ч. I п. 325	То же, толщиной 75 мм 26,6+(20,5-20,0)xI,3=	"	102,00	27,25			2780			
191.	С Р Ц ч. I р. I п. 325	То же, толщиной 100 мм	"	21,7	26,6			577			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
192.	12-299 10-1 ССС том I п.2-3 п.2-2	Устройство цемент- ной стяжки толщиной 15 мм по плитному утеплителю из цемент- ного раствора М-50	100 м2	14,69	49,39			726			
		51,6--(23,3-21,9)х1,58=									
193.	12-297 9-10	Отрунтовка основа- ния битумной грун- товкой	"	14,69	7,71			113			
194.	12-153 2-6-1	Устройство плоской кровли из 4-х слоев рубероида с защитным слоем гравия, втоп- ленного в битумную мастику при ширине здания до 24 м	"	14,69	319,0			4686			
195.	12-277 8-2	Устройство обделок на фасаде из оцинко- ванной кровельной стали	"	7,69	9,43			73			
		Итого по 7 разделу:	м2	1469,0				10752			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		8. Перегородки									
196.	II-II I-II	Устройство бетонно-го утолщения из бетона М-100 под перегородки	м3	22,52	29,3			660			
197.	8-13 4-I	Устройство горизонтальной гидроизоляции из цементного раствора	I00 м2	0,34	86,5			29			
198.	6-86 9-10 С Р Ц гл. 4ч. II п. 29 стр. 194	Армирование бетонной подготовки 15,3+223,0=	т	0,234	238,3			56			
199.	8-45 5-9	Кладка неармированных перегородок из обыкновенного кирпича глиняного при высоте до 5 м толщиной 120 мм	I00 м2	0,53	472,0			250			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
204.	ССЦ том I п.3-188	Стоимость гипсобе- тонных перегородок высотой до 3 м пло- щадью до 6 м2 толщи- ной 100 мм, бетон М-50 тип 10-5Г	м2	44,16	4,80			212			
205.	"-" п.3-204	Стоимость гипсобе- тонных перегородок высотой более 3 м, площадью более 6 м2, толщиной 100 мм тип 10-5Г из бетона М-50	"	283,2	5,28			1495			
206.	"-" п.3-213	То же, высотой бо- лее 3 м, площадью более 6 м2 толщиной 100 мм, тип 10-7П, из бетона М-75	"	63,46	5,70			362			
207.	"-" п.3-220	То же, высотой бо- лее 3 м, площадью до 6 м2, толщиной 100 мм, тип 10-5Г, бетон М-50	"	233,43	5,37			1254			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
208.	"- п.3-229	То же, высотой более 3 м, площадью до 6 м ² , толщиной 100 мм, тип 10- -УЦ, бетон М-75	м ²	133,51	5,80			774			
209.	8-15 4-2	Гидроизоляция из од- ного слоя рубероида	100 м ²	0,51	146,0			74			
210.	10-48 8-5	Установка деревян- ных щитов кабин сан- узлов	м	11,88	2,4			29			
211.	С Р Ц гл.4ч.П п.464 стр.178	Стоимость щитов ка- бин санузлов из дре- весностружечных плит	м ²	21,38	10,3			220			
212.	С Р Ц ч.2 тех.ч. табл.18	Облицовка щитов бумаж- но-слоистым пластиком	"	42,76	5,97			255			
213.	С Р Ц гл.4ч.1 п.448	Стоимость приборов для дверей санузлов	к-т	6	3,11			19			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
223.	ССЦ том III п.863	Стоимость перемычек марки ШР1-10.12.6	шт	6	0,81			5			
224.	"-" п.867	То же, марки ШР2-15.12.14	"	1	2,12			2			
225.	"-" п.865	То же, марки ШР1-12.12.6	"	3	0,85			3			
226.	10-28 4-1	Укладка бруска меж- ду гипсобетонными перегородками при устройстве двойных перегородок	м3	0,12	110,0			13			
227.	6-84 9-8	Обрамление отвер- стий в венткамерах	т	0,03	355			11			
		Итого по 8 разделу	руб.					7644			
		в том числе:									
		строительные работы	м2	974,06				7412			
		металлоконструкции	т	0,283				232			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		9. Проемы									
		а) оконные деревянные									
228.	И8-73 И3-2	Установка оконных блоков со спарен- ными переплетами площадью более 2 м2	м2	91,48	2,18			199			
229.	С Р Ц ч. II стр. 128 п. 45	Стоимость блоков марки ОС18-18В, ок- рашенных эмалью	"	87,36	17,7			1546			
230.	"-" п. 36 стр. 128	Стоимость блоков марки ОС18-12В	"	4,12	17,6			73			
231.	С Р Ц гл. 4ч. I п. 437	Стоимость приборов для двухстворчатых оконных блоков со спаренными перепле- тами с фрамугой	к-т	28	3,38			95			
232.	"-" п. 434	То же, для одно- створчатых	"	2	2,09			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
233.	15-708 20I-2-33	Остекление оконных блоков со сваренны- ми переплетами 4 мм стеклом	100 м2	0,91	373,0			339			
		Итого по а)	м2	91,48				2256			
		б) дверные деревянные									
234.	10-105-1 20-1-2.1	Установка наружных и внутренних двер- ных блоков площадью до 3 м2 в каменных стенах с установкой пневмозатворов	м2	6,15	1,63			10			
235.	10-106-1 20-2-2.1	То же, площадью более 3 м2	"	13,12	1,39			18			
236.	10-105 20-1	Установка дверных блоков площадью до 3 м2 во внутренних стенах бвз пневмо- затворов	"	5,40	1,45			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
237.	10-107 20-3	Установка дверных блоков площадью до 3 м2 в перегородках	м2	75,17	2,0			150			
238.	10-108 20-4	То же, площадью более 3 м2	"	4,44	1,58			7			
239.	С Р Ц гл.4ч. II п.242	Стоимость дверного остекленного марки ДН21-15А ШРІ, окрашенных эмалью	"	6,14	17,3			106			
240.	"-	То же, марки ДН 21-15А ШРІІ	"	3,07	17,3			53			
241.	"- п.249	То же, марки ДН 21-19ВМ	"	3,91	13,2			52			
242.	"- п.255	То же, марки ДН 21-10АП	"	6,15	15,0			92			
243.	"- п.223	То же, марки ДП 24-19	"	4,44	13,8			61			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
244.	"- п.218	То же, ДГ 2I-9	м2	48,6	14,20			690			
245.	"- п.217	То же, ДГ 2I-7	"	31,97	15,00			480			
246.	10-140 26-1	Конопатка дверных коробок дверей площадью до 3 м2 паклей в наружных каменных стенах	"	4,10	1,34			5			
247.	10-141 26-2	То же, площадью более 3 м2	"	6,14	0,95			6			
248.	С Р Ц ч.1р.1 п.405	Стоимость приборов для автоматического закрывания	к-т	7	18,5			130			
249.	"- п.447	То же, для дверей наружных двупольных	"	2	8,94			18			
250.	"- п.446	То же, однополь- ных	"	2	6,73			13			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
251.	"-" п.448 п.390	То же, для внутренних дверей однополюсных с замком	к-т	48	5,88			282			
		2,97+2,91=									
252.	"-" п.390 п.449	То же, двухполюсных	"	3	6,14			18			
		3,23+2,91=									
253.	"-" п.448	То же, дверей санузлов	"	3	2,97			9			
254.	15-733 201-6 тех.ч. п.1.31	Остекление дверных блоков 4 мм стеклом	100 м2	0,04	267,0			11			
255.	15-732 206-6 тех.ч. п.1.31	То же, 3 мм стеклом	"	0,03	206,0			6			

21549-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
256.	26-45 9-2	Установка теплоизо- ляционных дверей в кирпичных стенах хо- лодильной камеры	м2	3,52	14,6			51			
257.	Пр-нт 07-41-35 п.2-038 с трансп. и загот. складск. расход.	Стоимость двери марки ПДП-13203 75x1,036=	"	3,52	77,7			274			
258.	10-105 20-1	Установка наддвер- ных вставок (ДВ1, ДВ2)	"	3,75	1,45			5			
259.	Расчет 2	Стоимость наддвер- ной вставки (ДВ1)	шт	1	7,20			7			
260.	Расчет 3	То же, ДВ2	"	2	10,65			21			
		Итого по б)	м2	III,55				2583			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в) воротные стальные									
261.	9-49 7-4	Установка стальных ворот	т	0,574	103,0			59			
262.	Расчет № 3	Строительные работы	шт	1	11,16			11			
263.	"-	Металлоконструкции		1	353,01			353			
		в т.ч. строительные работы	м2	12,96				70			
		металлоконструк- ции	т	0,574				353			
		г) воротные деревянные									
264.	10-144 27-1	Установка деревян- ных ворот в металл- ческой коробке	м2 полот- на	10,32	3,76			39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
265.	С Р Ц гл. 4ч. II п. 373	Стоимость ворот для трансформаторной подстанции	м2	10,32	20,8			215			
266.	С Р Ц гл. 4ч. II п. 1969	Стоимость стальной рамы ворот	т	0,21	287,0			60			
267.	10-137 25-5-3.2	Облицовка ворот оцинкованной кро- вельной сталью по слою асбестового картона с одной сто- роны	м2	10,32	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	10,32				386			
		10. Полю									
		а) бетонные									
269.	II-2 I-2	Уплотнение грунта цебнем	м2	4,70	43,3			204			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
270.	II-II I-II	Устройство подстилающего слоя из бетона М-100	м3	47,0	29,3				1377		
271.	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)=	100 м2	4,85	117,4			569			
272.	II-II I-II	Устройство углощечный из бетона М-100 под опоры	м3	0,69	29,3				20		
273.	6-86 3-7	Устройство гнезд под болты	"	0,69	0,9I				I		
274.	6-86 9-10	Армирование углощечений сеткой	т	0,003	15,3				-		
275.	С Р Ц ч. 2 р. 4 п. 43	Стоимость сетки Вр-I	т	0,003	392,0				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
276.	6-80 9-4	Установка анкер- ных болтов	т	0,003	478,0			I			
277.	II-50 7-I	Утепление пола ке- рамзитовым гравием	м3	3,67	16,1			59			
278.	6-126 13-2 ССЦ п. I-27 п. I-28	Устройство стенок в боксе из бетона М-100 толщиной 150 мм "	"	0,79	59,88			47			
		60,8-(28,2-27,3)х1,02=									
		Итого по а)	м2	485,0				2279			
		б) мозаичные									
279.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	2,75	43,3			119			
280.	II-II I-II	Устройство подстилаю- щего слоя из бетона М-100	м3	21,97	29,3			644			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
281.	II-132-2 20-1	Покрытие пола из мозаичных плит из бетона М-200 тол- щиной 20 мм	100 м2	2,75	425,0					II69	
282.	II-50 7-1	Утепление пола ке- рамзитовым гравием	м3	12,0	16,1					I93	
		Итого по б)	м2	275,0						2125	
		в) поливинилхлоридные									
283.	II-2 I-2	Уплотнение грун- та щебнем	100 м2	2,24	43,3					97	
284.	II-II I-II	Устройство подсти- лающего слоя из бетона М-100	м3	17,9	29,3					524	
285.	II-57-I 8-3	Устройство стяжки из легкого бетона толщиной 20 мм М-50	100 м2	2,26	82,6					187	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
286.	Доп. I II-276 43-I	Покрытие пола из поливинилхлоридных плит на холодной мастике на водостой- ких вяжущих	100 м2	2,26	396,0			895			
287.	II-50 7-I	Утепление пола ке- рамзитовым гравием	м3	10,95	16,1			176			
		Итого по в)	м2	226,0				1879			
		г) керамические									
288.	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	2,67	43,3			116			
289.	II-II I-II	Устройство подстилаю- щего слоя из бетона M-100	м3	22,94	29,3			672			
290.	II-135 20-3 ССЦ том I п. 2-4 п. 2-5	Покрытие пола из ке- рамической плитки на цементном растворе M-150 417+(25,9-24,4)х2,23=	100 м2	1,37	420,35			576			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
291.	II-140 2I-2	То же, на битумной мастике	100 м2	0,5	394,0			197			
292.	I3-I5 2-2 тех. ч. 3-18	Покрытие пола из керамической кислотоупорной плитки на кислотоупорном кирпиче кирпиче растворе 6,07-1,09x0,1=	м2	84,78	5,96			505			
293.	II-II I-II	Утолщение из бетона М-100 под опоры ОПВ2	м3	0,16	29,3			5			
294.	6-36 3-7	Устройство гнезд для анкерных болтов	"	0,16	0,91			-			
295.	6-80 9-4	Установка анкеров	т	0,001	478,0			1			
296.	II-50 7-1	Утепление пола керамзитовым гравием	м3	3,54	16,1			57			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
300.	10-28 4-I	Устройство деревянного каркаса для крепления утеплителя (сверх учтенного в нормах ЭСН)	м3	0,32	110,0			35			
301.	26-31 8-4 Доп. I стр. 39 п. 690	Утепление стен жесткими минераловатными плитами М-200 ГОСТ 9573-82 35,9+76,8x0,97=	"	14,10	110,4			1557			
302.	26-63 II-7	Облицовка стен асбестоцементными листами толщиной 10 мм на битумной мастике	100 м2	1,26	64,4			81			
303.	С Р Ц ч. I р. I п. 30	Стоимость плоских асбестоцементных листов толщиной 10 мм 6,40:(2,5x1,2)=	м2	132,3	2,1			278			
		Итого по II разделу	м2	166,0				2197			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		I2. Наружная отделка									
304.	I5-209 52-2	Штукатурка кирпич- ных участков стен с расшивкой швов под панели	100 м2	1,08	212,0			229			
305.	I5-535 I56-4- -23	Окраска стен по шту- катурке перхлорвини- ловой краской под цвет панелей	"	1,08	61,2			66			
306.	I5-54I I56-4- -23,24	То же, по стеновым панелям	"	4,54	50,6			230			
307.	I5-210 52-3	Штукатурка откосов цементно-известко- вым раствором	100 м	0,38	34,6			13			
308.	I5-532 I56-I- -23	Известковая окрас- ка откосов	"	0,05	8,12			-			
		Итого по I2 разделу	м2	567,0				538			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13. Внутренняя отделка											
309.	15-256 55-5-11	Улучшенная штукатурка стен цементно-известковым раствором при высоте до 4 м	100 м2	3,94	110,0			433			
310.	15-275 55-13	Затирка кирпичных стен цементно-известковым раствором при высоте до 4 м	"	2,65	35,8			95			
311.	15-82 14-1 С Р Ц гл. 4. ч I стр. 16 п. 104 Пр-нт 06-02 ч. I стр. 23 п. 1-118	Облицовка стен и колонн стеклянной плиткой (ГОСТ 17057-80) 422-(2,91-2,5x1,1)x x100=	"	4,17	406,0			1693			
312.	15-294 59-1	Подготовка панелей под окраску	"	16,22	8,17			133			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
313.	I5-662 I68-5	Улучшенная водоэмульсионная окраска стен и колонн	100 м2	11,43	58,8			672			
314.	I5-508 I53-1	Известковая окраска стен по штукатурке	"	2,84	5,84			17			
315.	I5-509 I53-2	То же, стен и колонн по бетону	"	7,64	3,13			24			
316.	I3-I40 I7-4 к=2	Окраска стен и колонн эмалью ХС-717 за 2 раза	"	5,51	32,4			179			
		I6,2x2=									
317.	I5-297 59-4	Подготовка потолков под окраску	"	14,1	20,7			292			
318.	I5-663 I68-6	Водоэмульсионная окраска потолков	"	4,2	60,8			255			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
319.	I3-I40 I7-4 к=2	Окраска потолков эмалью ХС-717 за 2 раза I6,2x2=	I00 м2	3,30	32,4			I07			
320.	I5-509 I53-2	Известковая окрас- ка потолков по бе- тону	"	6,59	3,13			21			
321.	I5-624 I65-2	Окраска эмалью во- рот с одной стороны	"	0,28	69,3			19			
322.	I5-625 I65-3	Масляная окраска наличников	"	0,22	83,4			18			
323.	I3-I53 I8-6 к=4 тех.ч. п.3.5 к=1,1	Окраска решетчатых металлоконструкций эмалью НЦ-132 за 4 раза по оштукатурен- ной поверхности I0,3x4x1,1=	"	0,58	45,32			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
326.	27-169 42-1 27-172 42-2	Асфальтовое покрытие отсыпки толщиной 25 мм I56,0-25,3= Итого по Ia)	100 м2	0,71	130,7			93			
			руб.					243			
		2a) пандус									
327.	II-6 I-6	Устройство щебеночного основания	м3	1,35	16,0			22			
328.	II-83 I3-1 II-84 I3-2	Асфальтобетонное покрытие толщиной 40 мм I21,0+18,8x3= Итого по 2a)	100 м2	0,1	177,4			18			
			руб.					40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3а) входные площадки									
329.	II-3 I-3 II-5 I-6 к=0,5	Устройство песчано-гравийной подсыпки (10,4+12,8)х0,5=	м3	11,17	11,6				130		
330.	6-30 3-1	Устройство бетонных входных площадок из бетона М-100	"	4,69	35,7				167		
331.	6-126 13-2 ССЦ п.1-27 п.1-28	Устройство боковых стенок из бетона М-100 толщиной 150 мм 60,8-(28,2-27,3)х х1,02=	м3	2,26	59,88				135		
332.	6-85 9-9	Обрамление ступеней уголком	т	0,123	329,0				40		
333.	II-77 II-11	Железнение поверхности крылец	100 м2	0,31	9,83				3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
339.	10-33 6-2 С Р Ц гл. 4ч. I стр. 30 п. 32 I стр. 12 п. 32	То же, стен $I, I + \frac{I, 06}{I, 2 \times 0, 8} - 0, 888) \times$ $\times I, 05 =$	м2	0,93	I,33			I			
340.	13-119 15-4 13-153 18-6 к=4 тех. ч. п. 3-5	Окраска металличе- ского каркаса подшивного потолка 4 слоями эмали НЦ-132 по одному слою грунтовки ФМ-03К	100 м2	0,002	58,52						
		$(I2, 0 + I0, 3 \times 4) \times I, I =$									
		Итого по 4а)	м2		застр. 1511,3			885			
		б) металлоконструкции									
341.	9-46 7-1	Монтаж металлокон- струкций стремянок	т	0,093	58,0			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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. 1975	Стоимость металлоконструкций стрелки	т	0,093	358,0			33			
344.	"-" п. 647 стр. 40	То же, ограждения марки ОПМХЭ6-10,9 по серии I.450.3-3 в. I ч. I	шт	2	4,61			9			
345.	"-" п. 607	То же, площадок марки ПМХН-9.10	"	I	21,3			21			
346.	9-123 17-6	Установка стальных балок в подпольных каналах и приемках	т	I,0	45,0			45			
347.	С Р Ц гл. 4ч. II п. 2095	Стоимость металлоконструкций	т	I,0	393,0			393			
348.	9-123 17-6	Монтаж металлоконструкций опор ОПВ2, ОПВ1 под водоподогреватель и подставка ШКИ под коллекторы	т	0,603	45,0			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
349.	С Р Ц гл. 4ч. II п. 2095 стр. II8	Стоимость метал- локонструкций	т	0,603	347,0			209			
		Итого по б)	т	1,764				745			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2. Фундаменты		м3	140,91	8717	16,5	1438	812	10967						<u>9,07</u> 77,83
3. Подземное хозяйство		"	74,58	6164	16,5	1017	574	7755						<u>6,41</u> 103,98
Итого по А:		руб.		16260		2683	1515	20458						<u>16,92</u> -
Б. Надземная часть														
4. Каркас здания														
а) сборный ж/б		м3	70,25	9447	16,5	1559	880	11886						<u>9,83</u> 169,2
5. Стены здания		"	254,82	15883	16,5	2621	1480	19984						<u>16,53</u> 78,42
6. Покрытие														
строительные работы		м2	1440	13408	16,5	2212	1250	16870						<u>13,95</u> 11,72
металлоконструкции		т	0,600	255	8,6	22	22	299						<u>0,25</u> 498,33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	Кровля	м2	1469,0	10752	16,5	1774	1002	13528						<u>11,19</u> 9,21
8.	Перегородки													
	строительные работы	м2	974,06	7412	16,5	1223	691	9326						<u>7,71</u> 9,57
	металлоконструкции	т	0,283	232	8,6	20	20	272						<u>0,22</u> 961,13
9.	Проемы													
	а) оконные деревянные	м2	91,48	2256	16,5	372	210	2838						<u>2,35</u> 31,02
	б) дверные деревянные	"	111,55	2583	16,5	426	241	3250						<u>2,69</u> 29,13
	в) воротные стальные													
	строительные работы	"	12,96	70	16,5	12	7	89						<u>0,07</u> 6,87
	металлоконструкции	т	0,574	353	8,6	30	31	414						<u>0,34</u> 721,25
	г) воротные деревянные	м2	10,32	386	16,5	64	36	486						<u>0,4</u> 47,09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10. Полы														
а) бетонные	м2	485,0	2279	16,5	376	212	2867							<u>2,27</u> 5,91
б) мозаичные	"	275,0	2125	16,5	351	198	2674							<u>2,22</u> 9,72
в) поливинилхлорид- ные	"	226,0	1879	16,5	310	175	2364							<u>1,96</u> 10,46
г) керамические	"	272,0	2225	16,5	367	207	2799							<u>2,32</u> 10,29
11. Изоляционные ра- боты	"	166,0	2197	16,5	363	205	2765							<u>2,29</u> 16,66
12. Наружная отделка	"	567,0	538	16,5	89	50	677							<u>0,56</u> 1,19
13. Внутренняя отделка	"	4754,0	4030	16,5	665	376	5071							<u>4,19</u> 1,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4. Прочие работы														
а) разные		м2	1511,3	885	16,5	146	82	1113						<u>0,92</u>
														0,74
б) металлоконструк- ции		т	1,764	745	8,6	64	65	874						<u>0,72</u>
														495,46
Итого по Б:		руб.		79940		13066	7440	100446						<u>83,08</u>
														-
Итого по А+Б:		руб.		96200		15749	8955	120904						100

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

РАСЧЕТ № I

Стоимости наддверной вставки ДВИ

Основание: чертежи № АРМ-05.00,
ГОСТ 10632-77

Нормы расхода на I шт.

Составлен в ценах 1984 г.

№ № укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расце- нок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- ре- ния	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норматив- ной ус- ловно-чис- той про- дукции			
				Всего	в том числе	Всего	в том числе				
				основ-эксплу ная атация зара- машин ботная в т.ч. плата зара- ботная плата		основ-эксплу ной атация зара- машин ботной платы					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	10-28 4-I	Устройство кар- каса наддверных вставок	м3	0,014	110			1,54			
2.	10-34 6-3 С Р Ц ч. 1 р. 1 п. 314 п. 73	Обшивка вставок древесно-стружеч- ными плитами тол- щиной 10 мм 0,30+0,02+1,22x1,05+ +0,258x0,042=	м2	1,9	1,61			3,06			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	26-27 7-4 С Р Ц ч. I р. I п. II 6	Утепление вставок минераловатными плитами М 250 ГОСТ 10140-80	м3	0,05	51,99			2,60			
		6,21+43,6х1,05=									
		Итого:		руб.				7,2			

Составил: инженер

Мавз

И.М.Манякина

Проверил: рук. группы

Л.Кар

Л.М.Карева

РАСЧЕТ № 2

Стоимости наддверной вставки ДВ2

Основание: чертежи № АРИ-05.00,
ГОСТ 10632-77

Нормы расходы на 1 шт.

Составлен в ценах 1984 г.

№№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расце- нок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во едниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норматив- ной ус- ловно- чистой продук- ции		
					Всего	в том числе	Всего	в том числе			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	10-28 4-1	Устройство кар- каса наддверных вставок	м3	0,018	110			1,98			
2.	10-34 6-3 С Р Ц ч. I р. I п. 314 п. 73	Обшивка вставок древесно-стружеч- ными плитами тол- щиной 10 мм 0,30+0,02+1,22x1,05+ +0,258x0,042=	м2	2,80	1,61			4,51			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	26-27 7-4 С Р Ц ч. I р. 4 п. I I 6	Утепление вставок минераловатными плитами М 250 ГОСТ 10140-80 6,2I+43,6xI,05=	м3	0,08	5I,99			4,16			
	Итого:			руб.				10,65			

Составил: инженер

Проверил: рук. группы

Мавс-
Мас

И.М.Маякина

Л.М.Карева

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	"-" п.1966	Стоимость каркаса створок ворот из труб с прокладкой из резины с механизмами открывания с окраской эмалью ЛМ-12 за 2 раза	т	0,239	660,51			157,86			
		629,0+15,6х2,0х1,01=									
3.	"-" часть I разд. I п.523	Стоимость флленок из оцинкованной кровельной стали толщиной 0,5 мм	т	0,081	338,0			27,38			
4.	"-" п.608	Стоимость прокладочной ткани	10м2	0,938	9,6			9			
5.	"-" часть I разд.2 п.35	Стоимость досок сосновых I сорта толщиной 16 мм	м3	0,0044	108			0,48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
6.	"-" п.43	То же, толщиной 25 мм	м3 0,0044		80,1			0,35			
7.	"-" часть I разд. I3 п.59	Стоимость клея	кг 1,0		1,33			1,33			
		Итого:	руб.					364,17			
		в том числе:									
		строительных работ	руб.					11,16			
		металлоконструк- ций	руб.					353,01			

Составил: инженер

Мавс

И.М.Манякина

Проверил: рук. группы

Мав

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 ВК1-ВК3	Сметная стоимость	1,67 тыс.руб.
альбомы IX, XУ	в том числе:	
Составлена в ценах 1984 года	оборудование	0,5 тыс.руб.
	монтажных работ	0,01 тыс.руб.
	строительные работы	1,16 тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	1. 1м ² общей площади здания	1,19 руб.
	2. 1м ³ объема здания	

№ п/п	№ укрупнен-ных сметных норм, единичных расценок, тарифов и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.		Нормативной условно-чистой продукции			
						Всего	в том числе				
						Всего	в том числе				
						го	основ-ная зар-плата	эксплу-атация машин в т.ч. зар-плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
I.	II-155-I	Счетчик воды ВТ-50	шт	I	41,41			41			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	с накладн. расход. на зарплату Пр-нт 17-04 п. 3-073 с трансп. расход. доп. 1, 2, 3	2,41+1,84x0,8+27x x1,39=									
2.	18-227 15-3	Манометр ОБМ-160	шт	1	4,43			4			
3.	Пр-нт 23-07 п. 1-0021 с трансп. расход.	Кран пробно- спускной диам. 15 мм 10БВ8к 1,45x1,098=	"	2	1,59			3			
4.	16-119 12-2	Установка задвиж- ки диам. 100 мм 30ч6бр	"	4	29,0			116			
5.	16-118 12-2	То же, диаметром 80 мм	"	1	24,8			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
6.	С Р Ц гл. 4ч. III п. IO3	Стоимость вентиля муфтового диам. 15 мм 15кч18п2	шт	6	1,47			9			
7.	"-" п. II7	То же, диам. 25 мм 15кч18р2	"	5	1,87			9			
8.	"-" п. II8	То же, диам. 32 мм	"	1	2,32			2			
9.	"-" п. II9	То же, диам. 40 мм	"	1	3,22			3			
IO.	Пр-нт 05-17 п. 2-IO5 с трансп. расход.	Рукава резино- тканевые В(П)-25-36 1,15x1,074=	м	55	1,24			68			
II.	16-41 7-3	Прокладка труб сталь- ных водогазопроводных оцинкованных диам. 15 мм	м	66	1,20			79			
I2.	16-42 7-3	То же, диам. 20 мм	м	25	1,35			34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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. 100 мм 2,99-I.79+2,56=	"	7	3,76			26			
I9.	I6-220 22	Гидравлическое ис- пытание стальных труб диам. до 100 мм	"	52	0,0422			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.	16-219 22	То же, до 50 мм	м	189	0,0394			7			
21.	16-4 1-3	Прокладка труб чугу- ннх раструбонх диам. 100 мм в тран- шеях (ввод)	"	8	4,82			39			
22.	16-12 2-1	То же, по стенам здания	"	2	5,11			10			
23.	16-23 3-3	Фасонные части чу- гунные диам. 100 мм	т	0,152	457			69			
24.	26-15 4-2 С Р Ц гл. 4 ч. I разд. IУ п. 351	Изоляция трубопро- водов пухшнуром из минеральной ваты 22,7+66,9х1,03=	м3	0,6	91,61			55			
25.	26-73 13-9 С Р Ц гл. 4ч. I разд. XIII п. 180	Покровный слой ла- костеклотманью 0,126+0,79х1,10=	м2	22	0,929			20			

альбом XII ч. I ТП 810-1-12. 86

- 104 -

21549-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолиро- ванных труб диам. до 50 мм	м2	7,79	0,605			5			
27.	I5-6I3 I64-7	То же, диам. бо- лее 50 мм	"	22,65	0,435			10			
28.	6-I3 I-I3	Упор вертикальный бетонный	м3	0,03	34,4			1			
29.	I-960 80-2 I-968 8I-2	Разработка грунта II группы вручную с обратной засыпкой	"	33,3	1,205			40			
		0,745+0,46=									
		Итого:	руб.					<u>947</u> 945			
		Накладные расходы 13,3% по п.п. I-23 на сумму	руб.	<u>816</u> 814	0,133			109			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		То же, 16,5% по п.п. 24-29 на сумму	руб.	131	0,165			22			
		Итого с накладными расходами	руб.					<u>1078</u> 1075			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.	<u>1078</u> 1075	0,08			89			
		Итого по I разделу:	руб.					<u>1164</u> 1161			
		II. Оборудование и монтаж									
30.	28-902-2 с планов. накоплен. накладн. расход. 80% на основн. з/плату	Монтаж автомата газированной воды (6,04+5,47x0,8)x1,08=	шт	1	11,25			11			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31.	Пр-нт 24-06 п.04-012 с трансп. расход.	Стоимость автома- та газированной воды АВ-1	шт	I	499,61			500			
		470жI,063=									
		Итого по II разделу:	руб.					511			
		в т.ч. оборудование	"					500			
		монтаж	"					11			
		Всего по смете I+II разделы	руб.					1675			
		в т.ч. оборудование						500			
		монтаж						11			
		строительные работы						1164			

Главный инженер проекта *Машинов* В.И.Каширин
 /Начальник сметного отдела *Иверов* Д.И.Новосильцев
 Составили: ст. инженер *Маслова* Т.И.Покровская
 инженер *Зюма* Э.Н.Золотухина
 Проверил: рук. группы *Сидорова* А.А.Китова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	8-3 с накладн. расход. на з/плату	центробежного ве- сом до 0,3 т Г7,3+11,2x0,8=	к-т	2	26,26			53			
2.	Пр-нт 23-01 п.01-020 с трансп. расход.	Стоимость насоса К90/55 с электро- двигателем 4A180S2 400x1,094=	"	2	437,6			875			
3.	18-83 3-3,8 с накладн. расход. на з/плату	Установка водопо- догревателя двух секционного 32,7+12,4x0,8=	шт	1	42,62			43			
4.	Пр-нт 19-05 п.04-098 с трансп. и загот.- складск. расход.	Стоимость водопо- догревателя двух- секционного 130СТ34-588-6 (295+290)x1,068=	"	1	624,78			625			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	II-155-I с накладн. расход. на з/плату Пр-нт 17-04 п.3-073 с трансп. расход. доп.1,2,3	Счетчик воды ВТ-100	шт	I	48,53			49			
6.	I8-227 I5-3	Установка манометра ОВМ-160	"	I	4,43			4			
7.	I8-228 I5-4	То же, термометра в оправе	"	I	2,41			2			
8.	20-696 I8-I	Опора под водоподогреватель	кг	I05	0,359			38			
9.	I6-I84 I6-I	Установка крана пожарного со шкафом для рукава дл. 10 м	к-т	3	47,7			I43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
10.	Пр-нт 43-06 стр.6	Рукав пожарный сверх норм СНиП I,645xI,074=	м	30	I,77			53			
11.	16-138 12-3 Ц.1ч.Ш п.1191 письмо Госстроя СССР от 14.07.83г. ВА 3861-4	Установка клапана фланцевого диам. 150 мм 19ч16бр 5,94+36xI,25=	шт	2	50,94			102			
12.	16-121 12-3	То же, задвижки диам. 150 мм 30ч6бр	"	4	49,10			196			
13.	16-120 12-3	То же, диам. 125 мм	"	7	37,10			260			
14.	С Р Ц гл.4ч.Ш п.105	Стоимость вентиля муфтового диам. 25 мм 15ч18п2	"	9	2,02			18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
15.	I6-I05 II-3	Фланцевые соедине- ния на стальных трубопроводах диам. 150 мм	I СТЫК	2	8,13			I6			
16.	Пр-нт 05-I7 п.2-I05 с трансп. и загот.- складск.- расход.	Рукава резино- тканевые В(П)-25-36 I,15xI,074=	м	75	1,24			93			
17.	Пр-нт 23-07 п. I-002I с трансп. и загот.- складск.- расход.	Кран пробно-спуск- ной диам. 15 мм 10Б80к I,45xI,098=	шт	2	1,59			3			
18.	I6-6 I-4	Ввод водопровода из чугунных растроб- ных труб диам.150 мм в траншеях	м	8	7,12			57			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
19.	16-14 2-2	То же, по стенам здания	м	2	7,67				15		
20.	16-227 3-5	Фасонные части к чугунным трубам диам. 150 мм	т	0,113	412,0				47		
21.	16-67 8-2 С Р Ц гл. 4ч. I разд. III п. 144 Пр-нт 01-13 стр. 16, 19 т. 3.2 с трансп. расход.	Прокладка труб сталь- ных электросварных диам. 76x2,8 мм 2,21-1,09+0,92x0,91x x1,089=	м	15	2,03				20		
22.	16-71 8-4 С Р Ц гл. 4ч. I п. 176 01-13 стр. 17 табл. 3.2 с трансп. расход.	То же, диам. 159x3,2 мм 5,08-3,0+2,26x0,9x1,089=	м	7	4,30				30		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
23.	16-70 8-4 Пр-нт 01-13 стр.16,18 т.3.2 с трансп. расход.	То же, диам. 133x3,2 мм 4,15-(2,27-1,88x0,9)x x1,089=	м	85	3,52			299			
24.	16-43 7-3 С Р Ц гл.4ч.1 п.51 п.3	То же, водогазо- проводных диам. 25 мм черных 1,36-0,6+0,4=	"	20	1,16			23			
25.	16-46 7-4 С Р Ц гл.4ч.1 п.54 п.6	То же, диаметром 50 мм 2,21-1,18+0,78=	"	40	1,81			72			
26.	16-219 22.	Гидравлическое ис- пытание стальных труб диам. до 50 мм	"	60	0,0394			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.	I6-220 22	То же, диам. до 100 мм	м	15	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. IV п. 106	Изоляция водопо- догревателя из стек- ляного штапельного волокна 20,4+44,7хI,03=	м3	0,3	66,44			20			
30.	26-73 I3-9 С Р Ц гл. 4ч. I разд. XIII п. 180	Покровный слой ла- костеклотканью 0,126+0,73хI,10=	м2	6,5	0,93			6			
31.	I5-6I4 I64-8	Окраска стальных труб масляной крас- кой за 2 раза диам. до 50 мм	"	13,6	0,605			8			
32.	I5-6I3 I64-7	То же, диам. бо- лее 50 мм	"	57,5	0,435			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.	6-13 1-13	Упор вертикальный бетонный	м3	0,03	34,4			I			
34.	13-119 15-4 13-157 18-10	Окраска металло- конструкций масляной краской за 2 раза 0,12+0,128=	м2	2,84	0,25			I			
35.	1-960 80-2 1-968 81-2	Разработка грунта II-й группы вручную с обратной засыпкой 0,745+0,46=	м3	33,3	1,21			40			
36.	С Р Ц гл. 4ч. III п. 1062	Стоимость креплений для трубопроводов из стальных электро- сварных труб	кг	102,9	0,29			30			
		Итого:	руб.					3285			
		Накладные расходы 13,3% по п.п. 6-26, 34 на сумму	руб.	1539	0,133			205			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по II разде- лу:						33 (27)			
		в том числе:									
		оборудование						28			
		монтаж						5			
		стоимость оборудо- вания импортной поставки						27			
		Всего по смете I-II разделы			руб.			3821			
		в том числе:									
		оборудование						28			
		монтаж						5			
		строительные работы						3788			
		оборудование им- портной поставки						27			

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

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	<i>Макаев</i>	В.И.Каширин
/ Начальник сметного отдела	<i>Иванов</i>	Д.И.Новосильцев
Составили: ст.инженер	<i>Петров</i>	Т.И.Покровская
инженер	<i>Зырянов</i>	Э.Н.Болотухина
Проверил: рук. группы	<i>Сидоров</i>	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 ВК1-ВК8 и С0 ВК альбомы IX, XV
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,61 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. I м2 общей площади здания 0,43 руб.
2. I м3 объема здания 0,11 руб.

№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расче- нок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Все- го	в том числе		Все- го	в том числе		Норматив- ной ус- ловно- чистой про- дукции	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
I.	17-50 3-3	Смеситель СМ-Д-ОП	шт	19	4,59				87			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I6-II8 I2-2	Установка задвижки диам. 80 мм 30ч6бр	шт	I	24,8			25			
3.	СРЦ гл. 4ч. III п. II7	Стоимость вентиля муфтового диам. 25 мм 15кч18р2	"	7	2,05			14			
		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 соедине- ния на стальных трубо- проводах диам. 80 мм	I стык	I	4,27			4			
7.	I6-4I 7-3	Прокладка труб сталь- ных водогазопроводных оцинкованных диам. 15 мм	м	60	1,20			72			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	26-73 13-9 СРЦ гл. 4 ч. I разд. XIII п. 180	Покровный слой лакостеклотканью 0,126+0,73x1,10=	м2	11	0,93				10		
16.	15-614 164-8	Окраска неизолиро- ванных труб диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза	"	22,3	0,605				14		
		Итого:		руб.					493		
		Накладные расходы 13,3% по п.п. I-13 на сумму		руб. 442	0,133				59		
		То же, 16,5% по п.п. 14-16 на сумму	руб.	51	0,165				8		

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 ВК1-ВК8, С0 ВК
альбомы IX, XV

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,62 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая
продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I м2 общей площади здания 1,86 руб.

2. I м3 объема здания 0,48 руб.

№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расце- нок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.		
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Норма- тивной условно- чистой продук- ции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Бытовая канализация											
I.	17-24 1-5	Умывальник тип I	к-т	17	18,20			309			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I7-80 6-I	Мойка МС-2-2	к-т	2	13,2			26			
3.	I7-8 I-2	Ванна ножная	"	2	35,0			70			
4.	23-369 3I-5-д Письмо Госстроя СССР № I3A 386I-4 от I4.07. I983г.	Чаша ЧЧД I6, I9xI, 25+0, I4x xI, I5+3, 47xI, I2=	"	5	24,28			12I			
5.	I7-62 4-2	Унитаз с прямым выпуском	"	3	25, I0			75			
6.	I7-30 I-7	Биде	"	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-100	"	3	I4,6			44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	16-28 4-2	Прокладка труб чугунных канализационных diam. 100 мм в траншеях	м	10	3,01			30			
10.	16-31 5-2	То же, по стенам здания	"	61	4,59			280			
11.	16-30 5-1	То же, diam. 50 мм	"	75	3,21			241			
12.	1-960 80-2 1-967 81-1	Разработка грунта вручную с обратной засыпкой	м3	41,6	1,16			48			
		0,745+0,415=									
		Итого:	руб.					1348			
		Накладные расходы 13,3% по п.п. I-II на сумму	руб.	1300	0,133			173			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	17-37 I-10	Трап Т-100	шт	8	14,60			117			
15.	17-24 I-5	Умывальник тип I	к-т	I	18,20			18			
16.	16-28 4-2	Прокладка труб чугу- ннх канализаци- онных diam. 100 мм в траншеях (выпуск)	м	15	3,01			45			
17.	16-31 5-2	То же, по стенам здания	"	110	4,59			505			
18.	I-960 80-2 I-967 81-I	Разработка грунта вручную с обратной засыпкой	м3	62,4	1,16			73			
		0,745+0,415=									
		Итого:		руб.				786			

Локальная смета № 2-6

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

Производственно-вспомогательные и бытовые помещения

Внутренние водостоки

Основание: чертежи ВК1-ВК8, СО ВК
альбомы IX, XV

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,57 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая
продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1м² общей площади здания 0,41 руб.

2. 1 м³ объема здания 0,10 руб.

№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расце- нок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ни- це- ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Норматив- ной ус- ловно-чис- лой про- дукции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I.	22-119 8-3	Прокладка труб поливинилхлорид- ных diam. 100 мм в траншеях	м	26,5	0,14			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	СРЦ гл.4ч.У п.488	Стоимость труб ПНХ-100	м	26,7	2,48			66			
3.	16-34 6-2	Прокладка труб ПНХ-100 по стенам здания	"	43,5	3,10			135			
4.	16-188 17-1 Ц.1ч.Ш п.4003 письмо Госстроя СССР от 14.07.83г. № ВА 3861-4	Воронка водосточ- ная ВР-1	шт	4	19,16			77			
5.	23-365 23-1 СРЦ гл.4ч.У п.625	Отводы 90-100 ПВХ на трубах в земле 0,408+0,464=	"	3	0,875			3			
6.	22-365 23-1 п.627	То же, 135 ⁰ -100 ПНХ 0,408+0,41=	"	3	0,818			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	22-366 23-2 п.632	Тройник 90°-100x100- ПВХ	шт	4	1,181			5			
		0,598+0,582=									
8.	22-366 23-2 п.635	То же, 45°-100x100 ПВХ "		2	1,276			3			
		0,598+0,678=									
9.	I-960 80-2 I-967 8I-I	Разработка грунта вручную с обратной засыпкой для во- достока	м3	110,3	1,16			128			
		0,745+0,415=									
10.	II-50 7-I	Утепление труб керамзитом	"	2	16,10			32			
		Итого:	руб.					455			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3% по п.п. 3-4 на сумму	руб.	212	0,133			28			
		То же, 16,5% по п.п. 1-2,5-10 на сумму	руб.	243	0,165			40			
		Итого с накладными расходами	руб.					523			
		Плановые накопления 8%	руб.	523	0,08			42			
		Всего по смете:	руб.					565			

Главный инженер проекта
/ Начальник сметного отдела
Составили: ст. инженер
инженер
Проверил: рук. группы

Машиал
Варков
Павлов
Завар
Сидор

В.И.Каширин
Л.И.Новосильцев
Т.И.Покровская
Э.Н.Золотухина
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 ВК1-ВК8, СО ВК
альбомы IX, XV

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,78 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1м2 общей площади здания 1,27 руб.

2. 1м3 объема здания 0,32 руб.

№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расце- нок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		Норматив- ной ус- ловно-чис- ловой про- дукции	
					Всего	в том числе основ- ная зара- плата	эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата	Всего	в том числе основ- ной зара- ботной платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	I7-87 I-10	Установка трапа I-100	шт	3	14,60			44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	16-119 12-2	То же, задвижки диам. 100 мм 30ч6бр	шт	2	29,0			58			
3.	16-30 5-1	Прокладка труб чу- гунных канализацион- ных диам. 50 мм	м	5	3,21			16			
4.	16-28 4-2	Прокладка труб чу- гунных канализацион- ных диам. 100 мм в траншеях	"	3	3,01			9			
5.	16-31 5-2	То же, по стенам зданий	"	27	4,59			124			
6.	1-960 80-2	Разработка грунта вручную	м3	43,4	0,745			32			
7.	6-171 15-12 ССЦ п.4.20 стр.82	Обратная засыпка пазух песком I,3I+7,79xI,05=	"	2	9,49			19			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	I-968 8I-2	То же, грунтом	м3	10,5	0,46			5			
9.	I-I68 22-7 тех.ч. п. I. II табл. 3 СЦП гл. 4 ч. I стр. 28	Отвозка лишнего грунта на I км с погрузкой вручную 9I,2+86,89x0,15+ +290xI,80=	I000 м3	0,0309	626,23			I9			
10.	22-446 30-I	Устройство железобетонных колодцев диам. 1000 мм и 2000 мм (емкость для обезвреживания)	м3	9,02	106,0			956			
11.	СРЦ гл. 4 ч. I п. 823	Стоимость люков ТК	шт	4	25,0			100			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	6-253 29-4	Железнение внутренней поверхности емкостей обезвреживания	м2	37	0,22			8			
13.	8-27 4-7	Обмазка внутренней поверхности емкостей горячим битумом	"	37	0,90			33			
		Итого:	руб.					1423			
		Накладные расходы 13,3% по п.п. 1-5 на сумму	руб.	251	0,133			33			
		То же, 16,5% по п.п. 6-14 на сумму	руб.	1172	0,165			193			
		Итого с накладными расходами	руб.					1649			
		Плановые накопления 8% "	руб.	1649	0,08			132			
		Всего по смете:	руб.					1781			

Главный инженер проекта
/ Начальник сметного отдела
Составили: ст. инженер
инженер
Проверил: рук. группы

Машин
Васильев
Покровская
Золотухина
Китова

В.И. Каширин
Д.И. Новосильцев
Т.И. Покровская
Э.Н. Золотухина
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 ВК1-ВК8, С0 ВК
альбомы IX, XV
Составлена в ценах 1984 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 0,01 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.

№ п/п	Шифр и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т		Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.						
					Обруто	нетто		Оборудования	Монтажных работ	Оборудования	Монтажных работ			
			ре-	изме-	еди-	об-	Обо-	Монтажных работ	Обо-	Монтажных работ				
			не-	во	ни-	ни-	рудо	Все-	ва-	Все-				
			ния		ца	ца	ва-	в том числе	ва-	в том числе				
					щая	щая	го	основ-эксплу	ния	го	основ-эксплу			
					изме-	изме-	на	ная	атация	ная	ная	атация		
					ния	ния	зара-	зара-	маши-	ботной	зара-	маши-		
							ботная	ботная	плата	плата	ботной	плата		
							плата	плата	плата	плата	плата	плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Пр-нт
21-03-31 Установка унифи-

													21549-13	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.3.12 18-2-3	цированная для при- готовления раство- ров	шт	1	1,064	1,064	1650	31,7	18,4	<u>5,73</u> 2,64	1650	32	18,4	<u>5,73</u> 2,64
2.	23-01 п.01-016 7-281-1M	Насос центробежный K45/55 с электро- двигателем 4A16052	к-т	1	0,32	0,32	345	25,6	14,1	<u>3,51</u> 1,59	345	26	14,1	<u>3,51</u> 1,59
3.	23-01 п.07-225 7-281-1M	Насос X0 8/90 с электродвигателем 4A160M2	"	2	0,371	0,742	720	25,6	14,1	<u>3,51</u> 1,59	1440	51	28,2	<u>7,02</u> 3,18
4.	12-802-3 СРЦ гл.4ч.Ш п.645	Задвижка diam. 50 мм 30ч6р 2,08+14,30=	шт	5				16,38	1,71	<u>0,06</u> 0,01		82	8,55	<u>0,3</u> 0,05
5.	12-807-2 "- п.851	Клапан diam.32 мм 16кч11р 0,76+2,21=	"	2				2,97	0,74			6	1,48	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
6.	СРЦ гл.4ч.Ш п.1776	Фланец 50-I	шт	10				0,94				9		
7.	СРЦ гл.4ч. I разд.Ш п.817	Фасонные части стальные	т	0,005				376				2		
8.	I2-I-I	Монтаж труб сталь- ных водогазопровод- ных диам. 32 мм	м	25				0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01		I2	10,75	<u>1,00</u> 0,25
9.	I2-I-I	То же, диам.50 мм	"	10				0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01		5	4,3	<u>0,4</u> 0,1
10.	СРЦ гл.4ч. I разд.Ш п.4	Стоимость труб стальных водогазо- проводных диам. 32 мм	"	25,8				0,51				I3		
II.	СРЦ гл.4ч. I разд.Ш п.6	То же, диам. 50 мм	"	10,3				0,78				8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12. Указан. к ЕРРР	Стоимость электро- энергии	квт/ час 240						0,021				5		
13. 15-614 164-8 с накладн. расход.	Окраска стальных труб масляной краской за 2 раза диам. до 50 мм	м2 7,1						0,705				5		
	0,605x1,165=													
	Итого:	руб.									3435	256	85,78	<u>17,96</u> 7,81
	Транспортные, за- готовительно-склад- ские расходы 6,26% на стоимость обору- дования										215			
	Накладные расходы 80% на основную з/плату по п.п. 1-5, 8-9	руб.										69		
	Итого:	руб.									3650	325		

Локальная смета № 2-9

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

Основание: чертежи ВК1-ВК8, СО ВК
альбомы IX, XУ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,21 тыс. руб.
в том числе:
а) оборудования 2,84 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,37 тыс. руб.
в) строительных работ тыс. руб.
оборудование импорт-
ной поставки 0,68 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. 1м2 общей площади здания 2,28 руб.
2. 1м3 объема здания 0,59 руб.

№ Шифр и № пн позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница изме- не- ния	Коли- чест- во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
				нетто	брутто	Обо- рудо- вля- ния	Монтажных работ Все- го	в том числе Основ- ная зара- бот- ная плата	Эксплу- атаци- онная зара- ботная плата	Обо- рудо- вля- ния	Монтажных работ Все- го	в том числе Основ- ной зара- ботной платы	Эксплу- атаци- онной зара- ботной платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Пр-нт Установка унифици-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	2I-03-3I п.3.I2 I8-2-3	рованная для приго- товления минеральных	шт	I	I,064	I,064	I650	3I,7	I8,40	<u>5,73</u> 2,64	I650	32	I8,4	<u>5,73</u> 2,64
2.	23-0I п.0I-0I6 7-28I-IM	Насос центробежный K45/55 с электро- двигателем 4AI6052	к-т	I	0,32	0,32	345	25,6	I4,I	<u>3,5I</u> I,59	345	26	I4,I	<u>3,5</u> I,59
3.	23-0I п.I5-050 7-28I-IM	Насос-дозатор 2PAE 64 (поставка ГДР)	"	I			<u>675</u> (675)	25,6	I4,I	<u>3,5I</u> I,59	<u>675</u> (675)	26	I4,I	<u>3,5I</u> I,59
4.	I2-802-3 СРЦ гл.4ч.Ш п.645	Задвижка diam. 50 мм 30ч6бр 2,08+I4,30=	шт	9				I6,38	I,7I	<u>0,06</u> 0,0I		I47	I5,39	<u>0,54</u> 0,09
5.	I2-807-2 "- п.85I	Клапан diam. 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	10	11	12	13	14	15
7.	СРЦ гл. 4ч. III п. 8Г7	Фасонные части стальные	т	0,008				376				3		
8.	I2-I-I	Монтаж труб стальных водогазо- проводных диам. 32 мм	м	10				0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01		5	4,3	<u>0,4</u> 0,1
9.	I2-I-I	То же, диам. 50 мм	"	10				0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01		5	4,3	<u>0,4</u> 0,1
10.	СРЦ гл. 4ч. II разд. III п. 4	Стоимость труб стальных водогазо- проводных диам. 32 мм	"	10,3				0,51				5		
11.	СРЦ гл. 4ч. I разд. III п. 6	То же, диам. 50 мм	"	10,3				0,78				8		

альбом XII ч. ИТП 810-1-12.86

- 146 -

21549-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2.	Указание к ЕРЕР	Стоимость электро-энергии	квт/ час	160				0,021				3		
I3.	I5-6I4 I64-8 с накладн. расход.	Окраска стальных труб масляной краской за 2 ра- за diam. 50 мм	м2	4,4				0,705				3		
		0,605xI, I65=												
		Итого:	руб.								2670	286	72,07	<u>I4,09</u> 6,II
		Транспортные, заго- товительно-склад- ские расходы 6,26% на стоимость обору- дования	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	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопле- ния 8% на монтажные работы											28	
		Всего по смете:										3209		
		в том числе:												
		оборудование										2837		
		монтаж										372		
		строительные работы										3		
		стоимость оборудова- ния 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 заготовитель-но-складских расходов.

Главный инженер проекта
/Начальник сметного отдела

Составили: ст. инженер
инженер

Проверил: рук. группы

М.И. Каширин
Д.И. Новосильцев
Т.И. Покровская
З.Н. Золотухина
А.А. Китова

В.И. Каширин
Д.И. Новосильцев
Т.И. Покровская
З.Н. Золотухина
А.А. Китова

Локальная смета № 2-10

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 ОВ1-ОВ5, 00 ОВ
альбомы X, XV

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,15 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1м2 общей площади здания 2,24 тыс.руб.

2. 1м3 объема здания 0,57 тыс.руб.

№ пп	№ укрупнен-ных сметных норм, единич-ных расце-нок, шифры норм СМН и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Все- го	в том числе основ- ная зара- ботная плата	эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата	Все- го	в том числе основ- ной зара- ботной платы	эксплу- атации машин	Норматив- ной ус- ловно- чистой продук- ции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I.	20-754 21-4 с накладн. расход. на з/плату	Агрегат воздушно-отопительный АПВС 50-30	шт.	1	89,23			89				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Ц.Ич.Ш п.2 Письмо Госстроя СССР от 14.07.83г. ВА 3861-4	7,69+3,8х0,8+62,8х х1,25=									
2.	18-229 15-5	Установка крана Маевского	шт	49	0,49				24		
3.	Пр-нт 23-07 п.1-0226 с трансп. расход.	Стоимость венгиля муфтового диам.20 мм 15ч8п2 1,50х1,098=	"	9	1,65				15		
4.	СПИ гл.4ч.Ш п.103	То же, диам.15 мм 15чч18п2	"	6	1,47				9		
5.	СПИ гл.4ч.Ш п.1038	То же, крана регу- лирующего трехходово- вого КРТП-20	"	23	1,26				29		

2154913

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	18-109 5-I	Установка радиаторов М 140-А0	экм	212,8	7,66			1630			
7.	16-35 7-I	Прокладка труб стальных водогазо- проводных диам. 15 мм	м	47	0,86			40			
8.	16-36 7-I	То же, диам. 20 мм	"	130	0,91			118			
9.	16-37 7-I	То же, диам. 25 мм	"	13	1,03			13			
10.	16-36 7-I СРЦ гл. 4ч. I разд. III п. 14 Пр-нт 01-13 стр. 14, 19 т. 3.4 с трансп. расход.	То же, электросварных диам. 20x2 мм	"	273	0,813			222			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.	26-73 I3-9 СРЦ гл.4 ч. I р. XIII п. 180	Покровный слой ла- костеклотканью 0,126+0,73xI, I=	м2	21	0,929			20			
18.	I5-6I4 I64-8	Окраска неизолиро- ванных труб масля- ной краской за 2 раза	"	36,7	0,605			22			
19.	I5-6I4 I64-8	То же, радиаторов	"	181,88	0,605			110			
20.	I5-6I3 I64-7	То же, воздухообор- ников и регистров	"	12,96	0,435			6			
		Итого:	руб.					2577			
		Накладные расходы 13,3% по п.п. 2-14 на сумму	руб.	2260	0,133			301			
		То же, 16,5% по п.п. 15-20 на сумму	руб.	228	0,165			38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с накладными расходами	руб.					2916			
		Плановые накопления 8%	руб.	2916	0,08			233			
		Итого:	руб.					3149			
		Пуск и регулировка 2% от НУЧП	руб.		0,02			-			
		Всего по смете:	руб.					3149			

Главный инженер проекта
/ Начальник сметного отдела

Составили: ст. инженер
инженер

Проверил: рук. группы

Машинов
И. Герасимов
Л. Петров
З. Н. Золотухина
А. А. Китова

В.И. Каширин

Д.И. Новосильцев

Т.И. Покровская

З.Н. Золотухина

А.А. Китова

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 ТМ1-ТМ11, СО ТМ
альбомы I, XV

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 7,56 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1м2 общей площади здания 5,38 руб.

2. 1м3 объема здания 1,38 руб.

№ п/п	№ укрупнен-ных сметных норм, единичных расценок, цифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количества	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Все-го	в том числе		Всего	в том числе		Норма-тивной условно-чистой продук-ции	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
I.	СРЦ гл.4 ч.III п.103	Стоимость венти-лей муфтовых диам. 15 мм 15кч18п2	шт	16	1,47				24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	СРЦ гл. 4 ч. Ш п. 104	То же, диам. 20 мм	шт	2	1,69			3			
3.	18-196 II-6 по зат- ратам Труда экспл. машин и прочим мате- риалам	Установка воздухо- сборника 580.99.01 I,22+0,12+0,92=	"	16	2,26			36			
4.	Пр-нт 2I-03-3I п. 1.1 с трансп. расход.	Стоимость воздухо- сборника 580.99.01 0,642xI,11=	кг	135	0,713			96			
5.	16-35 7-1	Прокладка труб стальных водогазо- проводных диам. 15 мм	м	35	0,86			30			
6.	16-36 7-1	То же, диам. 20 мм	"	2	0,91			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	I6-38 7-I СРЦ гл.4 ч. I п.16 Пр-нт ОI-13 т.3.4 стр.15,19 с трансп. расход.	То же, электросвар- ных труб диам. 38x2 мм I, I4-0,54+0,35x0,98x xI,089=	м	24	0,97			23			
8.	I6-66 8-I СРЦ гл.4 ч. I п.139 Пр-нт ОI-13 стр.16,19 т.3.4 с трансп. расход.	То же, диам. 57x2,5 мм I, 78-0,82+0,62x0,98x xI,089=	"	28	I,62			45			
9.	I6-87 8-2 СРЦ гл.4 ч. I п.144 Пр-нт ОI-13 стр.16,19 т.3.4 с трансп. расход.	То же, диам. 76x2,8 мм 2,2I-I,09+0,92x x0,98xI,089=	"	10	2,10			2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	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. I08x2,8 мм 3, I2-I,76+I,32x x0,98xI,089=	м	53	2,77			I47			
11.	I6-7I 8-4 "- ч. I п. I76 стр. I7, I9 т.3.4 с трансп. расход.	То же, диам. I59x3,2 мм 5,08-3,0+2,26x0,98x xI,089=	"	200	4,49			898			
12.	I6-72 8-5 "- ч. I п. I30 "-	То же, диам. 2I9x5 мм 8,75-5,35+4,62x x0,98xI,089=	"	I34	8,33			III6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 сталь- ных 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 поверх- ности труб под изоляцию	м2	500	0,37I			I86			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.	26-16 4-3 СРЦ гл. 4ч. I п. 78	Изоляция трубопро- водов матами мине- раловатными 20,4+45,2хI,03=	м3	20	66,96			I339			
19.	26-62 II-6 СРЦ гл. 4ч. I п. 525	Покрытие металли- ческое 0,80I+0,294хI,2х6,3=	м2	600	3,02			I8I2			
20.	СРЦ гл. 4ч. III п. 1062	Крепления для трубо- проводов из электро- сварных труб	кг	555,54	0,29			I6I			
		Итого:	руб.					6087			
		Накладные расходы I3,3% по п.п. I-I6,20 на сумму	руб.	2750	0,133			366			

альбом XII ч. I ТП 810-1-12.86

- 160 -

21549-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		То же, 16,5% по п.п. 17-19 на сумму	руб.	3337	0,165			551			
		Итого с накладными расходами	руб.					7004			
		Плановые накопле- ния 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
/Начальник сметного отдела

М.С.Сидоров
Шероц

В.И.Каширин
Д.И.Новосильцев

Составили: ст.инженер
инженер

Сидоров
Золотухина

Т.И.Покровская
З.Н.Золотухина

Проверил: рук. группы

Сидоров

А.А.Китова

Локальная смета № 2-12

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 ОВ1-ОВ5, СО.ОВ

альбомы X, XV

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 4,55 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. 1м2 общей площади здания 3,24 тыс. руб.

2. 1м3 объема здания 0,83 тыс. руб.

№ п/п	№ укрупнен-ных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Нормативной ус- ловно- чистой продук- ции		
					Все- го	в том числе	Все- го	в том числе			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	20-704 20-1	Агрегат вентилятор-ный А2,5 095-1 с электродвигателем 4AA56A4	к-т	6		59,60		358			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	20-705 20-1	То же, АЗ,2095-1 с электродвигателем 4АА63А4	к-т	4	66,50			266			
3.	20-707 20-3 Пр-нт 15-01 п.01-409 п.01-395 с трансп. расход.	То же, А5095-1 с электродвигателем 4А71В6 139,0-(63-36)х1,1=	"	1	109,3			109			
4.	20-708 20-3 Пр-нт 15-01 п.01-417 п.01-403 с трансп. расход.	То же, А6,3095-1 с электродвигателем 4А90А6 233,0-(125-54,0)х1,1=	"	1	154,9			155			
5.	20- 23-1 СН гл.4ч.Ш п.220	Вентилятор крышный КЦЗ-90 № 5 с электро- двигателем 4А80А6	"	1	97,96			98			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр-нт I5-0I п. 0I-398 п. 0I-399 с трансп. расход.	7,06+94,20-(45-42)x xI, I=									
6.	20-75I 23-3 с накладн. расход. на з/пл.	Установка вентиля- тора центробежно- го крышного весом до 0,4 т I2,9+7,32x0,8=	к-т	2	18,76			38			
7.	Ц. Iч. III п. 304I Письмо Госстроя СССР от I4.07.83г. ВА 386I-4 Пр-нт I5-0I п. 0I-152 п. 0I-399 с трансп. расход.	Стоимость вентиля- тора КЦН-84-В № 8 с электродвигателем 4А80В4 244xI,25+(45-32)x xI, I=	*	2	319,3			639			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
8.	20-760 25-I СРЦ гл.4ч.Ш п.735	Установка калорифе- ра КВБ7-II 6,09+60,6=	шт	I	66,69			67			
9.	20-76I 25-2 СРЦ гл.4ч.Ш п.738	То же, КВБ-10-II 7,59+96,5=	шт	I	104,09			104			
10.	СРЦ гл.4ч.Ш п.103	Стоимость вентиляей муфтовых diam.15 мм 15кч18п2	шт	7	1,47			10			
II.	20-480 9-7 с накладн. расход. на 3/пл. СРЦ гл.4ч.Ш п.818	Клапан воздушный утеплительный КВУ 1000x600 с электроприводом 3,80+2,47x0,8+99,8=	шт	2	105,58			2II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	20-656 15-1	Дверь герметическая утепленная Ду 1,25x0,5	шт	1	16,20			16			
13.	20-654 15-1	То же, неутепленная Ду 1,25x0,5	"	2	13,3			27			
14.	20-409 7-1	Установка решетки жалюзийной STD 302	"	43	1,05			45			
15.	СРЦ гл. 4ч. Ш п. 1474	Стоимость решеток STD 302	м2	3,74	4,95			19			
16.	20-697 18-2	Подставка под кало- рифер	кг	14,64	0,361			5			
17.	20-72 2-4	Диффузоры с рамками	м2	13,43	7,78			104			
18.	20-525 12-1	Дефлектор Д. 00.000 диам. 200 мм	шт	5	8,31			42			
19.	20-527 12-1	То же, Д. 00.000-02 диам. 400 мм	"	2	13,50			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.	20-496 II-I	Установка зонта ЭП 00.000 перимет- ром 1000 мм	шт	II	4,63			5I			
21.	20-523 II-7	Установка зонта Р.О.1800x750 d=1000	м2	2,55	9,09			23			
22.	20-535 I3-I	Узлы прохода УП	шт	10	11,9			119			
23.	20-536 I3-I	То же, УП-01	"	3	12,5			38			
24.	20-537 I3-I	То же, УП-03	"	1	13,2			13			
25.	20-579 I3-I	То же, УП4-12	"	1	16,2			16			
26.	20-581 I8-I	То же, УП4-15	"	2	18,4			37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.	20-474 9-I Ц.Ич.Ш п.2856 Письмо Госстроя СССР от 14.07.83г. ВА 3861-4	Заслонка с ручным приводом Р 315	шт	I	25,71			26			
		0,96+19,8x1,25=									
28.	20-402 7-I	Решетки щелевые регулирующие Р150	"	II	2,66			29			
29.	20-409 7-I	Установка решеток воздухоприточных при площади сечен. в свету 0,1 м ²	"	I2	1,05			I3			
30.	СРЦ гл.4ч.Ш п.1475	Стоимость решеток РРД I	М ²	0,04	80,6			3			
31.	"-" п.1476	То же, РРД2	"	0,24	61,4			I5			
32.	"-" п.1478	То же, РРД4	"	0,32	39,4			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.	20-424 8-9 СРЦ гл. 4ч. III п. 796	Клапан обратный прямоугольный КОп-3 500x500 мм I,46+I4,60=	шт	I	16,06			16			
34.	20-16 I-I	Воздуховоды из ста- ли кровельной тол- щиной до 0,8 мм диам. до 160 мм	м2	9,4	7,76			73			
35.	20-17 I-I	То же, диам. 315 мм	"	22,2	5,46			121			
36.	20-18 I-2	То же, диам. до 500 мм	"	8,0	5,04			40			
37.	18-13 24-4-а Письмо Госстроя СССР от 14.07.83г. ВА 3861-4	Короба асбестоце- ментные периметром 500 мм I,47xI,25+0,01xI,15+ +0,46xI,12=	"	20,5	2,36			48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38.	18-14 24-4-6 "-	То же, периметром до 1000 мм 1,78x1,25+0,01x1,15+ +0,39x1,12=	m2	70,7	2,67				189		
39.	18-15 24-4-в "-	То же, периметром свыше 1000 мм 1,44x1,25+0,01x1,15+ +0,27x1,12=	"	118,8	2,11				251		
40.	СРЦ гл. 4ч. III п. 1489	Сетка металличе- ская № 20-1,6	"	2,6	3,21				8		
41.	16-35 7-1	Прокладка стальных труб водогазопровод- ных diam. 15 мм	m	20	0,86				17		
42.	16-219 22	Гидравлическое ис- пытание стальных труб diam. до 50 мм	"	20	0,0394				1		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
43.	20-699 I8-2	Виброизолирующее основание под вен- тиляторы	кг	45,42	0,36I					I6	
44.	26-I6 4-3 СРЦ гл.4ч. I разд. IУ п.78	Изоляция воздухо- водов и вентилято- ров матами минера- ловатными 20,4+45,2хI,03=	м3	I,5	66,96					I09	
45.	26-62 II-6 СРЦ гл.4ч. I п.525	Покровный слой ме- таллические кожухи 0,80I+0,294х6,3хI,2=	м2	45	3,02					I36	
46.	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопрово- дов масляной крас- кой за 2 раза	"	2,2	0,605					I	
47.	I5-6I4 I64-8	То же, сеток и ре- шеток	"	II,7	0,605					7	
48.	I5-502 I52-2	Побелка асбестоце- ментных коробов	"	2I0	0,129					27	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49.	10-1	Крепление изоляции	м2	37,5	0,173			6			
50.	СРЦ гл. 4ч. II п. 2114	Стоимость поддона под крышный вен- тилятор	т	0,022	441,0			10			
		Итого:	руб.					3803			
		Накладные расходы 13,3% по п.п. 1-5, 8-10, 12-36, 40-43, 50 на сумму	руб.	2150	0,133			286			
		То же, 16,5% по п.п. 37-39, 44-49 на сумму	руб.	765	0,165			126			
		Итого с накладны- ми расходами	руб.					4215			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	8-4 с накладн. расход. на з/пл.	центробежных ве- сом до 0,5 т 24,2+15,5x0,8=	шт	7	36,6			256			
2.	18-166 8-2 с накладн. расход. на з/пл.	То же, весом до 0,2 т 15,2+9,89x0,8=	"	2	23,11			46			
3.	Пр-нт 23-01 п.01-018 с трансп. расход.	Стоимость насосов центробежных K90/35 с электро- двигателем 4A160 2 335x1,094=	"	5	366,49			1832			
4.	"-" п.01-004 "-"	То же, K45/30 с электродвигателем 4A112M2 155x1,094=	"	2	169,57			339			
5.	"-" п.01-026 Пр-нт	То же, K160/30 с электродвигателем 4A180M4	"	2	532,5			1065			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	I5-01 п.01-564 п.01-421 с трансп. расход.	I,094x350+(270-134)x xI,I=									
6.	I6-I38 I2-3 Пр-нт 23-07 п.2-0162 с трансп. расход.	Установка задвиж- ки диам. 150 мм ЗКЛ2-16	шт	I	I04,76			I05			
7.	I6-I41 I2-6 -"- п.2-0164 -"-	То же, диам.300 мм I3,20+194xI,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.100 мм	"	2I	29,0			609			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	I6-I2I I2-2	То же, диам. 150 мм	шт	45	49,1			2210			
11.	I6-I22 I2-4	То же, диам. 200 мм	"	13	75,0			975			
12.	I6-I23 I2-5	То же, диам. 250 мм	"	2	104			208			
13.	I6-I35 I2-I Пр-шт 23-07 п. I-0478 с трансп. расход.	То же, вентиля флан- цевого диам. 40 мм I5с22нж	"	2	18,07			36			
14.	I6-I34 I2-I "- п. I-0495 "-	То же, диам. 25 мм I5с27нжI I,68+I3,50хI,098=	"	4	16,5			66			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
15.	I6-I35 I2-I Пр-нт 23-07 п. I-0236 с трансп. расход.	То же, диам. 32 мм I5ч9п2	шт	2	4,67			9			
16.	I6-I35 I2-I -" п. I-0237 -"	То же, диам. 40 мм I,60+4,0хI,098=	"	2	5,99						I2
17.	СРЦ гл. 4ч. III п. I03	Стоимость венти- лей муфтовых диам. 15 мм I5кчI8п2	"	5	I,47			7			
18.	-" п. I04	То же, диам. 20 мм	"	2	I,69			3			
19.	-" п. I05	То же, диам. 25 мм	"	I7	2,02			34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.	I8-I89 II-3 СРЦ гл.4ч.III п.54I коррект. по весу	Грязевик I6-300 Т.30-I3 67+(390, I-I39)х0,32=	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.III п.2096 с накладн. расход.	Подставка перед- вижная (50,2+347)хI,086=	т	0,083	43I,36			36			
32.	I6-35 7-I тех.ч.п. СРЦ гл.4 ч. I р. III п. I3 Пр-нт OI-I3 стр. I4, I9 п.3.4 с трансп. расход.	Прокладка труб стальных электро- сварных diam. 20x2 мм 0,87-0,26+0,2х0,98х хI,089+0,26=	м	IO	I,083			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.	16-37 7-I СРЦ гл. 4 ч. I п. 15 разд. III Пр-нт О1-13 стр. 14, 19 т. 3.4 с трансп. и загот.- складск. расход.	То же, диам. 32x2, 2мм	м	25	1,20			30			
34.	16-39 7-I "- п. 17 Пр-нт О1-13 стр. 15, 19 т. 3.4 с трансп. и загот.- складск. расход.	То же, диам. 40x2, 5мм	"	30	1,33			40			

21549-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37.	I6-70 8-4 -" Пр-нт OI-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. III п. I76 Пр-нт OI-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	10	11	12
39.	I6-72 8-5 -" П. I90 Пр-нт ОI-13 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 ОI-13 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	10	11	12
41.	I6-74 8-7 "- п.202 "- стр.17,19	То же, диам. 325x6 мм II, I+(8,07x0,98x xI,089-7,99)x0,93+ +0,26=	м	65	II,94			776			
42.	I6-35 7-1	То же, стальных водопроводных труб диам.15 мм	"	10	0,86			9			
43.	I6-37 7-1	То же, диам.25 мм	"	45	I,03			46			
44.	I6-2I9 22	Гидравлическое ис- пытание стальных труб диам.до 50 мм	"	120	0,0394			5			
45.	I6-220 22	То же, диам. до 100 мм	"	210	0,0422			9			
46.	I6-22I 22	То же, диам. до 200 мм	"	385	0,0547			21			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47.	I6-222 22	То же, диам. до 400 мм	м	110	0,10			11			
48.	Пр-нт 05-17 п.2-141 с трансп. расход.	Рукав резино-тка- новый ВГ(П)-10-3I,5 2,25x1,074=	"	60	2,42			I45			
49.	I6-108 II-4	Фланцевые соедине- ния для измеритель- ных диафрагм диам. 300 мм	I стык	2	I6,4			33			
50.	I6-105 II-3	То же, диам. I50 мм	"	I	8,18			8			
51.	СРП гл.4 ч. III п. I062	Крепления для тру- бопроводов из электросварных труб	кг	4150	0,28			I204			
52.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка поверх- ности труб под изо- ляцию	м2	55I,7	0,37I			205			

альбом XII ч. I ТП 810-1-12.86

- 187 -

21549-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53.	26-16 4-3 СРЦ гл.4 ч. I р. IV п. 106	Изоляция трубопро- водов полосами из стекловолокна 20,4+44,7хI,03=	м3	I,4	66,44			93			
54.	26-16 4-3 СРЦ гл.4 ч. I р. IV п. 78	То же,матами мине- раловатыми 20,4+45,2хI,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+0,47хI,15	м2	750,0	0,79			593			
		Итого:		руб.				18492			
		Накладные расходы I3,3% по п.п.6-5I на сумму		руб.	11987	0,133		1594			
		То же, I6,5% по п.п.52-55 на сумму		руб.	2967	0,165		490			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с накладными расходами	руб.					20576			
		Плановые накопления 8%	руб.	20576	0,08			1646			
		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 21-06/1 п.7-078	Тележка 32	шт	1	185					185	
57.	II-1079 указан. к цен. п.5.26	Монтаж клапана регулирующего диам. 250 мм	"	2	18,38	9,49			37	19	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58.	Пр-нт 17-04-72 п. 5-0566 справ. № 6 стр. 58 п. 1	Стоимость клапана регулирующего "после себя" РК-1-250 470x0,757=	шт	2	355,79			712			
59.	II-296-4	Монтаж регулятора	"	2	1,83	1,79		4	4		
60.	Пр-нт 17-04 п. 5-0062	Стоимость регуля- тора РД-3а	"	2	78			156			
61.	I2-805-4 вводн. указан. п. 2-в	Монтаж клапанов регулирующих M16/I00-80 3,75+3,09x1,25= 3,09+3,09x0,25=	"	2	7,64	3,85		15	8		
62.	I2-805-7 " "	То же, M16/I50-200 9,78+7,25x1,25= 7,25+7,25x0,25=	"	5	18,84	8,06		94	45		

альбом XII ч. I ТП 810-1-12.86

- I90 -

21549-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63.	I2-805-9 вводн. указан. п.2-в	То же, MI6/200-300 I6,8+II,9хI,25= II,9+II,9х0,25=	шт	2	3I,68	I4,88		63	30		
64.	Пр-нт 23-07-68 п. I-I705 к-0,9 к-I,226 справ. №6 стр. I04 п.2	Стоимость клапанов регулирующих MI6/I00-80 (поставка ГДР) I24х0,9хI,226	"	2	<u>I36,62</u> I36,82			<u>274</u> 274			
65.	"- п. I-I705 к-0,9 к-I,226 "-	То же, MI6/I50-200 I24х0,9хI,8хI,226=	"	5	<u>2I8,9I</u> 2I8,9I			<u>I095</u> I095			
66.	"- к-0,9 к-I,75 к-I,226 "-	То же, MI6/200-500 I24х0,9хI,75хI,226=	"	2	<u>239,44</u> 239,44			<u>479</u> 479			
		Итого:		руб.				<u>3II4</u> I848			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		в том числе:									
		оборудование	руб.					2901			
		монтаж	руб.					213			
		Транспортные и заготовительно-складские расходы 6,26% на оборудование	руб.					182			
		Накладные расходы 80% на основную заработную плату по п.п. 57,61-63						85			
		Итого:						3381			
		Плановые накопления 8% на монтажные работы	руб.	298	0,08			24			
		Итого по II разделу:	руб.					3381			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оборудование						3059			
		монтаж						322			
		стоимость оборудо- вания импортной поставки						1848			
		Всего по смете I+II разделы						25603			
		в том числе:									
		оборудование						3059			
		монтаж						322			
		строительные работы						22222			
		оборудование импорт- ной поставки						1848			

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

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3-1,6 с накладн. расход. на 3/пл.	подогревателя четырёхсекцион- ного поверхно- стью нагрева од- ной секции до 4м2	шт	2	24,6			49			
		17,1+9,38x0,8=									
2.	Пр-нт 19-05 п. 04-092 с трансп. и загот.- складск. расход.	Стоимость водо- подогревателя №-07 ОСТ 34- -588-68	"	2	307,58			615			
		(75+71x3)x1,068									
3.	СРЦ гл. 4ч. III п. 103	Стоимость вентиляей муфтовых диам. 15 мм 15кч18п2	"	4	1,47			6			
4.	16-118 12-2	Установка задвиж- ки диам. 80 мм 30ч6бр	"	6	24,8			149			
5.	18-227 15-3	Установка маномет- ра ОБМ-160 с трех- ходовым краном	"	2	4,43			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	16-68 8-3 СРЦ гл.4 ч. I р. III п. 154 Пр-нт 01-13 стр. 16, 19 т. 3.4 с трансп. расход.	То же, диам. 89x2,8 мм 2,62-1,27+1,08x x0,98x1,089=	м	35	2,50			88			
11.	16-69 -"- п. 161 Пр-нт 01-13 стр. 16, 19 т. 3.4 с трансп. расход.	То же, диам. 114x2,8 мм 3,12-1,76+1,42x x0,98x1,089=	"	28	2,88			81			
12.	16-220 22	Гидравлическое ис- пытание стальных труб диам. до 100мм	м	107	0,0422			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3.	I6-2I9 22	То же, при диаметре до 50 мм	м	5	0,0394			-			
I4.	СРЦ гл.4 ч. III п. I062	Крепления для трубопроводов из электро-сварных 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. IV п. 35I	Изоляция пущнуром из минеральной ваты 22,7+66,9хI,03=	м3	I,4	9I,6I			I22			
I7.	26-73 I3-9 СРЦ гл.4 ч. I р. XII п. I80	Покровный слой лакокстеклотканью 0,126+0,73хI,10=	м2	5I,3	0,93			48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.	I3-II9 I5-4 I3-I57 I8-I0	Окраска металло- конструкций масля- ной краской за 2 раза	м2	4,67	0,248			I			
		0,12+0,128=									
19.	I6-I02 II-2	Фланцевые соедине- ния на стальных трубопроводах диам. 50 мм	I стык	4	4,27			I7			
20.	I8-I96 II-6 по зат- ратам труда, экспл. машин и прочим матер. Пр-нт 21-03-31 п. I. I с трансп. и загот.- складск. расход.	Воздухооборник 580.99.01	шт	2	8,25			I7			
		I,22+0,12+0,92+ +0,642x8,4IxI,II=									

Итого:

I410

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3% по п.п. 3-14, 19-20 на сумму	руб.	552	0,133			73			
		То же, 16,5% по п.п. 15-18 на сумму	руб.	194	0,165			32			
		Итого с накладными расходами	руб.					1515			
		Плановые накопления 8%	руб.	1515	0,08			121			
		Итого:	руб.					1636			
		Пуск и регулировка 2% от НУЧП	руб.		0,02						
		Итого по I разделу:						1636			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. Оборудование и монтаж											
21.	II-390-I с планов. накопл. с накладн. расход. 80% на основн. з/плату	Монтаж регулятора температуры РТ-50 (2,55+2,50x0,8)xI,08=	шт	I	4,9I			5			
22.	Пр-нт I7-04 п.5-0484 с трансп. расход.	Стоимость регуля- тора температуры РТ-50 97xI,063=	шт	I	I03,II			I03			
23.	I2-805-4 вводн.указ. п.2в с планов. накоплен. с накладн. расход. 80% на основн. з/плату	Монтаж клапана ре- гулирующего диам. 80 мм /3,78+3,09x0,8+(3,09+ +3,09x0,8)x0,25xI,8/x xI,08=	шт	I	9,46			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
24.	Пр-нт 23-07 п. I-I705 справ. № 6 изменения оптов. цен с трансп. расход.	Стоимость клапана T16/I00-80 (поставка ГДР)	шт	I	<u>152,64</u> (144)			<u>153</u> (144)			
		I24xI, I58xI, 063									
		Итого:						<u>270</u> (144)			
		в том числе:									
		оборудование						256			
		монтаж						I4			
		стоимость оборудо- вания импортной поставки						I44			
		Всего по смете I+II разделы						I906			
		в том числе:									
		оборудование						256			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		монтаж						I4			
		строительные работы						I636			
		оборудование импорт- ной 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 *Машин* В.И.Каширин
 / Начальник сметного отдела *Новосильцев* Д.М.Новосильцев
 Составил: инженер *Золотухина* Э.Н.Золотухина
 Проверил: рук. группы *Китова* А.А.Китова

Локальная смета № 2-15

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 ОВ1-ОВ5, СО ОВ
альбомы X, XV

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,39 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 0,18 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,01 тыс.руб.

в) строительных работ 0,20 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Im2 общей площади здания 0,28 руб.

2. Im3 объема здания 0,07 руб.

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расце- нок, цифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ни- ца изме- ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- ре- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Все- го	в том числе	в том числе	Всего	в том числе	Норма- тив- ной услов- ной чистой про- дукции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
I.	СРЦ гл. 4ч. II п. 103	Стоимость вентиля муфтового диам. 15 мм									
		15к418п2	шт	2	1,47					3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	СРЦ гл. 4 ч. III п. 104	То же, диам. 20 мм	шт	I	1,69			2			
3.	"-" п. 105	То же, диам. 25 мм	"	I	2,02			2			
		Узел обвязки регулирующего клапана УР-15/20									
4.	18-212 14-1	Фильтр жидкостный диам. 20 мм	"	I	20,6			21			
5.	16-35 7-1	Прокладка труб стальных водогазо- проводных диам. 15 мм	м	0,235	0,86			-			
6.	16-36 7-1	То же, диам. 20 мм	"	0,99	0,91			I			
7.	16-219 22	Гидравлическое ис- пытание стальных труб диам. до 50 мм	"	1,225	0,0394			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.	СРЦ гл. 4ч. III п. 92	Вентиль муфтовый диам. 20 мм I5кчI8п	шт	2	I,43			3			
		Узел обвязки ре- гулирующего клапа- на УР I5/25	шт	I							
9.	I8-2I2 I4-I	Фильтр жидкостный диам. 25 мм	"	I	20,6			2I			
10.	I6-35 7-I	Прокладка труб стальных водогazo- проводных диам. I5 мм	м	0,22	0,86			-			
11.	I6-36 7-I	То же, диам. 20 мм	"	0,625	0,9I			I			
12.	I6-37 7-I	То же, диам. 25 мм	"	I,32	I,03			I			
13.	СРЦ гл. 4ч. III п. 93	Вентиль муфтовый диам. 25 мм I5кчI8п	шт	2	I,65			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.	26-73 13-9 СРЦ гл. 4 ч. I р. XIII п. 180	Покровный слой лакостеклотканью 0,126+0,73x1,10=	м2	11	0,93			10			
		Итого:	руб.					159			
		Накладные расходы 13,3% по п.п. 1-18 на сумму	руб.	118	0,133			16			
		То же, 16,5% по п.п. 19-21 на сумму	руб.	41	0,165			7			
		Итого с накладными расходами	руб.					182			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.	182	0,08			15			
		Итого:	руб.					197			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Пуск и регулировка 2%	руб.		0,02						
		Итого по I разделу:	руб.					197			
		II. Оборудование и монтаж									
22.	I2-805-I вводн. указан. п.2-в с планов. накопл. с накладн. расход. 80% на ос- новную з/плату	Монтаж клапана ре- гулирующего diam. 15 мм 25ч93Iнж /I,85+I,59x0,8+(I,59+ +I,59x0,8)x0,25xI,8/x xI,08=	шт	2	4,76				10		
23.	Пр-нт 23-07-82г. п. I-2388 с трансп. расход.	Стоимость клапана diam. 15 мм 25ч93Iнж 85xI,063=	"	2	90,36				181		
		Итого по II разделу:	руб.					191			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по смете									
		I-II разделы	руб.					388			
		в том числе:									
		оборудование						181			
		монтаж						10			
		строительные работы						197			

Главный инженер проекта
/ Начальник сметного отдела

Макаш
Шероф

В.И.Каширин
Д.И.Новосильцев

Составили: ст.инженер
инженер

Макаш
Засва

Т.И.Покровская
З.Н.Золотухина

Проверил: рук. группы

Макаш

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, CO X	Сметная стоимость	5,31 тыс.руб.
альбомы IX, XV	в том числе:	
Составлена в ценах 1984 г.	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 преysкуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица изме-рения	Количест-во	Масса, т брутто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						Оборудования	Монтажных работ	Оборудования	Монтажных работ	Все	в том числе			
						ед. об-р. в т.ч. изме-рения	ва-ния	в т.ч. машин	зара-ботная плата	зара-ботная плата	эксплу-атации машин	зара-ботной платы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтаж														
I.	Пр-нт 23-02 п.02-053	Машина холодильная ХМ1-6 холодопроиз-водительностью 9000 ккал/час	к-т	2			1970	51,4	37,3	4,38	3940	103	74,6	8,76
	7-35-3М									1,99				3,98

21549-13														
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	Указан. к БРЕР	Стоимость электро- энергии	квт/ час	756				0,021				16		
3.	28-У-8302 указан. к цен. тех.ч. п.5.2б	Опробование давле- нием холодильной установки 108,1х1,05=113,51 59х1,05=61,95 7х1,05=7,35 3,5х1,05=3,68	т хладо- агента	0,05				113,51	61,95	7,35 3,68		6 3,1	0,37 0,18	
4.	28-У-8303 указан. к цен. тех.ч. п.5.2в	Выдержка системы холодильной машины под давлением в течение 18 часов 27,7х1,05=29,09 16,1х1,05=16,91	т устан.	2				29,09	16,91			58	33,8	
5.	Пр-нт 05-01 п.1-1604	Хладон I2	т	0,05			1300					65		
6.	Пр-нт 04-02 п.4-113	Масло KM-12-16	т	0,01			235					2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	I2-70-I	Монтаж труб медных диам. до 12мм	м	200				0,78	0,66	$\frac{0,1}{0,06}$		I56	I32	$\frac{20}{12}$
8.	СРЦ гл. 4ч. V разд. IX п. 45	Стоимость трубопроводов из медных труб 12x1,5 мм I,47x0,44	"	I04				0,65				68		
9.	" п. 38	То же, 8x1 мм I,69x0,196	"	I04				0,33				34		
10.	I2-897-I СРЦ гл. 4ч. III п. 103	Вентиль муфтовый диам. 15 мм 15кч18п2 0,75+I,47	шт	4				2,22	0,73			9	2,92	
11.	I2-I-I	Монтаж трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам. до 20мм	м	I0				0,48	0,43	$\frac{0,04}{0,01}$		5	4,3	$\frac{0,4}{0,1}$

альбом XII ч. I ТП 810-1-12.86

- 215 -

21549-13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17.	26-15 4-2 СРЦ гл. 4ч. I разд. IV п. 35I	Изоляция газооб- разных фреоновых труб пухшином из минеральной ваты	м3	1,2				91,61				110		
		22,7+66,9х1,03												
18.	26-84 15-6	Покровный слой стеклопластиком	м2	44				1,79				79		
		Итого:										213		
		Накладные расходы 13,3% по п.п. 15-16 на сумму	руб.	24				0,133				3		
		То же, 16,5% по п.п. 17-18 на сумму	руб.	189				0,165				31		
		Итого с накладными расходами	руб.									247		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопле- ния 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
/ Начальник сметного отдела

Составили: ст. инженер
инженер

Проверил: рук. группы

Машинов
Итерова
Покровская
Золотухина
Китова

В.И.Каширин
Д.И.Новосильцев
Т.И.Покровская
З.Н.Золотухина
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 ВК1-ВК8, СО ВК альбомы IX, XV	Сметная стоимость	0,40 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 г.	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 позиция	№ и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количества	Масса, т	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.		
						Оборудования	Монтажных работ	Оборудования	Монтажных работ	Оборудования	Монтажных работ	
						Оборудования	Монтажных работ	Оборудования	Монтажных работ	Оборудования	Монтажных работ	
						нетто	в том числе	нетто	в том числе	нетто	в том числе	
						еди- ница	в том числе	еди- ница	в том числе	еди- ница	в том числе	
						изме- ния	основ- ная	эксплу- атация	основ- ная	эксплу- атация	основ- ная	эксплу- атация
						ре- ния	зара- плата	маши- н	зара- плата	зара- плата	маши- н	зара- плата
						изме- ния	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.
						ре- ния	плата	плата	плата	плата	плата	плата
						изме- ния	плата	плата	плата	плата	плата	плата

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Пр-нт		I. Оборудование и монтаж Компрессор перед-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	23-02 п.10-002	вишней СО-7А с электродвигате- лем А0Л2-32-2	к-т I	0,14	0,14	150					150			
2.	12-807-I СРЦ гл.4ч.Ш п.103	Вентиль муфтовый диам. 15 мм 15кч18п2	шт	9				2,22	0,73			20	6,57	
		0,75+1,47												
3.	12-807-I СРЦ гл.4ч.Ш п.848	Клапан муфтовый диам. 15 мм 15кч11р	"	I				1,53	0,73			2	0,73	
		0,75+0,78												
4.	12-I-I	Монтаж труб сталь- ных водогазопровод- ных диам. до 25 мм	м	55				0,48	0,43	<u>0,04</u>		26	23,65	<u>2,2</u> 0,55
										0,01				
5.	СРЦ гл.4 ч.1 р.Ш п.1	Стоимость труб во- догазопроводных диам.15 мм	"	15,5				0,24				4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12.	ЕНЯР 9-59 § 8-I-23	Перфорация труб	шт	1000				0,046				46		
13.	16-21 3-2	Фасонные части чугунные	т	0,011				468				5		
		Итого:		руб.								139		
		Накладные расходы 13,3% по п.п. 8-9, 12,13 на сумму		руб. 84				0,133				11		
		То же, 16,5% по п.п. 7, 10, 11 на сумму		руб. 55				0,165				9		
		Итого с накладными расходами		руб.								159		
		Плановые накопле- ния 8%		руб. 159				0,08				13		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого по II разделу: руб.												172		
Всего по смете I-II разделам				руб.								404	30,95	<u>2,2</u> 0,55
в том числе:														
оборудование											159			
монтаж												73		
строительные работы												172		

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