ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
810-1-13.86

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

АЛЬБОМ XIУ

Многопролетные теплицы

СМЕТЫ

Часть 3

(Общие сметы вариантов с теплоснабжением от собственной котельной и с теплоснабжением от внешнего источника тепла).

21598 -16

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 21598-16
810-1-13.86

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

АЛЬБОМ XIУ

Многопролетные теплицы
СМЕТЫ
Часть 3

(общие сметы вариантов с теплоснабжением от собственной котельной и с теплоснабжением от внешнего источника тепла)

РАЗРАБОТАН

институтом "Типронисельпром"
Минплодоовощхоза СССР

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН

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

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

С О Д Е Р Ж А Н И Е:

I. Локальная смета № I-2	- поливочный водопровод	5
2. Локальная смета № I-3	- поливочный водопровод в соединительном коридоре.	I4
3. Локальная смета № I-4	- система увлажнения и испарительного охлаждения воздуха в теплицах.	I7
4. Локальная смета №I-5	- система увлажнения и испарительного охлаждения воздуха в соединительном коридоре.	27
5. Локальная смета №I-6	- система растворов ядохимикатов.	3I
6. Локальная смета № I-7	- система растворов ядохимикатов в соединительном коридоре.	35
7. Локальная смета № I-8	- канализация в соединительном коридоре.	38
8. Локальная смета № I-9	- дренаж.	40
9. Локальная смета № I-I0	- внутренние водостоки.	45
I0. Локальная смета № I-I4	- система термической обработки почвы.	52
II. Локальная смета № I-I5	- газоснабжение.	58
I2. Локальная смета № I-I6	- электроосвещение.	64

I3. Локальная смета № I-I8	– кабельная канализация.	7I
I4. Локальная смета № I-2I	– конструкции крепления лотков и электроаппаратуры.	75
I5. Локальная смета № I-22	– приобретение и монтаж механизма вентиляции теплиц и соединительного коридора.	83
I6. Расчеты №№ I-IO		96
I7. Локальная смета № I-23	– на приобретение и монтаж механизма зашторивания.	I22
I8. Локальная смета № I-24	– стерилизация почвы паром.	I3I
I9. Расчет № II		I35
20. Локальная смета № I-25	– технологическое оборудование.	I38
2I. Локальная смета № I-26	– заполнение теплиц питательным компостом.	I44
22. Расчет № I2		I46
23. Расчет № I3		I49
24. Калькуляция № I,№2		I5I

24. Локальная смета — на изменение объемов и стоимости работ по дренажу для варианта с применением полиэтиленовых гофрированных труб. I55

25. Локальная смета — на кабельную канализацию при варианте с облучателями ОТ-400 для строительства в II-III световом районе. I58

26. Локальная смета — на конструкцию крепления лотков и электроаппаратуры при варианте с облучателями ОТ-400 для строительства в II-III световом районе. I62

27. Локальная смета — на изменение объемов и стоимости работ по конструкциям крепления лотков и электроаппаратуры при варианте с облучателями ОТ-400 для строительства в IУ-УI световом районе. I7I

28. Локальная смета — на заполнение теплиц питательным компостом при строительстве в У световом районе. I75

29. Расчет № I77

30. Локальная смета — на изменение объемов и стоимости работ по технологическому оборудованию при строительстве в У световом районе. I80

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га /6 теплиц по I га/.
Многопролетные теплицы.
Поливочный водопровод.

Основание: чертежи ВКI-ВК24 СОI-С09, Альбомы IУ, XУII ч.3
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 93,63 тыс.руб.
В т.ч. оборудование- 3,79 тыс.руб.
монтаж - 0,42 тыс.руб.
строительные работы- 89,42 тыс.руб.
стоимость оборудования импортной поставки - 3,56 тыс.руб.
нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Iм2 общей площади здания - I,43 руб.
2.Iм3 объема здания - 0,43 руб.

№№ пп	№укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная эксплуатация машин	в том числе основная заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-42 7-3	Трубопровод из водогазопроводных труб, диам. 20 мм оцинкованных	м	70	I,35			95			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-43 7-3	То же, диам.25 мм	м	I650	I,36			2244			
3.	I6-45 7-3	То же, диам.40 мм	м	480	I,79			859			
4.	I6-46 7-4	То же, диам.50 мм	м	585	2,2I			I293			
5.	I6-70 8-4 Пр-т 0I-I3 Табл. 3.I -"- 3.4 с транспп. расход.	То же, стальных электросварных,диам. I33х3,2 мм 4,I5-(2,27-I,88)х0,9хI,089=	м	840	3,768			3I65			
6.	СРЦгд.4 ч.III п.I062	Крепления для труб стальных электросварных	кг	890,4	0,29			258			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	I6-2I9 22	Испытание труб, диам.до 50 мм гидравлическим давлением	м	2785	0,0394			II0			
8.	I6-22I 22	То же, диам.до 200 мм	м	840	0,0547			46			
9.	I4-50 24	Монтаж оросителя из труб и деталей на пролет звена теплиц	м	37000	0,364			I3468			
I0.	I8-228 I5-4	Установка термометра в оправе	шт	6	2,4I			I4			
II.	Пр-т 2I-03-3I п.2.7 с транс. расход.	Стоимость оросителя из труб поливинилхлоридных диам. 32 мм в комплекте Заводской поставки 528 шт.оросит.длиной 35,5 м)	к-т	2	22798,29			45597			
		2II88xI,076=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	I4-56 22	Проволока диам.3 мм для крепления подвесок оросителей	м	40080	0,027			I082			
I3.	I6-I20 I2-3	Установка задвижки чугунной 30 ч6бр диам.I25 мм	шт	6	37,I			223			
I4.	СРЦгл.4 ч.IIп. II6	Стоимость вентиля муфтового I5кч I8р2 диам.20 мм	шт	6	I,53			9			
I5.	I6-I85 I6-2 СРЦгл.4 ч.III п.II6	Установка поливочного вентиля диам. 20 мм 2,07 -I,87 +I,53 =	шт	66	I,73			II4			
I6.	II.Iч.III п.I525 Письмо Госстроя СССР от I4.7.83г.	Стоимость крана трехходового I4MI диам.I5 мм	шт	22	I,34			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7.	I8-226 I5-2	Установка манометра с трехходовым краном	шт	2	3,9I			8			
I8.	I2-805-2 тех.ч. п.2.6 с накл. расх. на з/пл и план. накопл.	Установка запорного клапана диам. 50 мм с электроприводом/поставка ГДР/	шт	I32	3,206			423			
		(2,I5+I,82x0,25xI,8)xI,08=									
I9.	Пр-т 23-07 п.I-0398 с трансп. расход.	Стоимость клапана диам.50 мм/ по типу I5 кч 888р СВМ)	шт	I32	28,70 / 27			3788 (3564)			
		27 xI,063 =									
20.	Пр-т 05-I7 п.2-I04 с транс. расход.	Рукав В(II) -I0-20-3I-У	м	2970	I,074			3I90			
		I,0 xI,074 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
2I.	СРЦгл.4 ч.III п.I06I	Крючки для крепления подвесок к конструкциям	кг	I58,4	0,227			36			
22.	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопроводов,диам.до50 мм масляной краской за 2 раза	м2	526	0,605			3I8			
23.	I5-6I3 I64-7	То же, диам.более 50 мм	м2	470,4	0,435			205			
24.	Пр-т 0I-I3 Табл. 2.I с тран. и загот. склад. расход.	Муфта стальная 50 х25 мм 0,34 хI,089 =	шт	528	0,37			I95			
25.	-"-	Угольник 25 мм 0,I48 хI,089 =	шт	I584	0,I6			253			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26.	Пр-т OI-I3 Табл. 2.I с тран. и загот. склад. расход.	Тройник 40х25 мм 0,30 хI,089 =	шт	528	0,33			I74			
27.	-"-	То же, диам.50 мм 0,52 хI,089 =	шт	I32	0,566			75			
		Итого без п.п. I8,I9 :						73060 (3564)			
		Накладные расходы--I3,3% по п.п. I-I7, 20-2I,24-27 на сумму	руб.	72537	0,I33			9647			
		То же, I6,5% по п.п.22-23 на сумму	руб.	523	0,I65			86			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого с накладными расходами	руб.					82793			
		Плановые накопления -8%	"	82793	0,08			6623			
		Итого с плановыми накоплениями	руб.					894I6			
		Всего по смете с п.п.I8-I9						93627 (3564)			
		В том числе:									
		оборудование						3788			
		монтаж						423			
		строительные работы						894I6			
		стоимость оборудования импортной поставки						3564			

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

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

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: ст.инженер Н.Н.Михайлова
Проверил: рук.группы А.А.Китова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

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

Многопролетные теплицы.

Поливочный водопровод в соединительном коридоре.

Основание: чертежи ВКI-ВК24,СОI-С09,
Альбомы IУ,XУII ч.3

Сметная стоимость – I,23 тыс.руб.
нормативная условно- чистая продукция – тыс.руб.

Показатели по смете:
Стоимость на:
I.Iм2 общей площади здания – 0,02 руб.
2. Iм3 объема здания – 0,0I руб.

№№ пп	№укрупненных сметных норм единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II	I2
I.	I6-70 8-4 Пр-т OI-I3 Табл.3.I -"- 3.4 С тр.расх	Прокладка труб стальных электросварных диам.I33 х3,2 мм	м	230	3,77				867			
		4,I5-(2,27-I,88)х0,9хI,089=										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	СРЦгл.4 ч.III п.I062	Крепления для труб стальных электросварных	кг	243,8	0,29			7I			
3.	I6-22I 22	Испытание трубопроводов диам.до 200 мм гидравлическим давлением	м	230	0,0394			9			
4.	I5-6I3 I64-7	Окраска труб,диам. более 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	I28,8	0,435			56			
		Итого:						I003			
		Накладные расходы -I3,3% по п.п. I-3 на сумму	руб.	947	0,I33			I26			
		То же, I6,5% по п.4 на сумму	руб.	56	0,I65			9			

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

Итого с накладными расходами	II38
Плановые накопления -8%	9I
Итого с плановыми накоплениями	I229
Всего по смете:	I229

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: ст.инженер Н.Н.Михайлова
Проверил: рук.группы А.А.Китова

альбом XIУ ч.3
810-1-13.86

21598-16

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

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

Многопролетные теплицы.
Система увлажнения и испарительного охлаждения воздуха в теплицах.

Основание: чертежи ВКI-ВК24,СОВ I-9,
Альбомы IУ,XУII ч.3
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 33,30 тыс.руб.
В т.ч. оборудование- I,92 тыс.руб.
монтаж - 0,22 тыс.руб.
строительные работы - 3I,I6 тыс.руб.
нормативная условно- чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Iм2 общей площади здания -0,5I руб.
2.Iм3 объема здания - 0,I5 руб.

№№ № укрупненных сметных норм,единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы,руб. Всего	в том числе основная зарплата	эксплуатация машин	в т.ч. заработная плата	Общая стоимость,руб. Всего	в том числе основной зарплаты	эксплуатация машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.I6-4I 7-3	Трубопровод из водогазопроводных труб,диам.I5 мм оцинкованных	м	80	I,2			96				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-43 7-3	То же, диам.25 мм	м	530	I,36			72I			
3.	I6-44 7-3	То же, диам.32мм	м	275	I,58			435			
4.	I6-46 7-4	То же, диам.50мм	м	I32	2,2I			292			
5.	I6-68 8-3 СРЦгл.4 ч.Iр.III п.I54 п.I52	То же,стальных электросварных,диам. 89 х2,8 мм 2,62 -I,27+I,08 =	м	840	2,43			204I			
6.	I6-2I9 22	Испытание трубопроводов,диам.до 50 мм гидравлическим давлением	м	IOI7	0,0394			40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	7.I6-220 22	То же, диам.более 50 мм	м	840	0,0422			35			
	8.СРЦгл.4 ч.III п.I062	Крепления для труб	кг	74I	0,29			2I5			
	9.I4-50 24	Монтаж оросителя из поливинилхлоридных труб,диам. 25 мм	м	I8950	0,364			6898			
	I0.Пр-т 2I-03-3I п.2.7 с транс. расход.	Стоимость оросителя из труб поливинилхлоридных диам.25 мм	к-т	I	22798			22798			
		2II88xI,076 =									
	I4-56 22	Проволока диам.3 мм для крепления подвесок оросителя	м	20380	0,027			550			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	-"- п.2.83 с транс. расх.	в/.Кольцо	шт	I056							
		0,27 xI,076 =									
	-"- п.2.96 -"-	г/.Фильтр	шт	528							
		0,II xI,076 =									
	СРЦгл.4 ч.III п.I793	д/.Фланец для вентилей СВМ	шт	I32	I,I5						
	Пр-т 05-03 п.8-0085 с транс. расход.	е/.удлинитель из поливинилхлоридных труб, диам. I6 мм	м								
		0,I xI,076 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.		Стоимость оросителя из поливинилхлоридных труб диам.25 мм в составе:	к-т	I							
	Пр-т 05-03 п.8-0087 с транс. расход.	а/.труба из поливинилхлорида диам. 25 мм тяжелого типа	м	I8950	0,I94			3676			
		0,I8 xI,076 =									
	Пр-т 2I-03--3I/3 п.79 -"-	б/.распылитель дуговой	шт	7656	0,I25			957			
		0,II66 xI,076 =									
	-"- п.2.83 с тран. расход.	в/.кольцо	шт	I056	0,29			306			
		= 0,27 xI,076 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
-"- п.2.96		г.фильтр	шт	528	0,I2			63			
-"-		0,II xI,076 =									
СРЦгл.4 ч.III п.I793		д/.фланец для вентилей СВМ	шт	I32	I,I5			I52			
Пр-т 05-03 п.8-0085 с тран. расх.		е/.удлинитель из поливинилхлоридных труб диам.I6мм	м	536	0,I08			58			
		0,I xI,076 =									
-"- п.2.92		ж/.крючок	шт	27072	0,048			I299			
-"-		0,0445 xI,089 =									
-"- п.2.82		з/.планка	шт	I32	I,054			I39			
-"-		0,98 xI,076 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
	-"- п.2.87 -"-	и/.хомуты 0,24 xI,076 =	шт	27072	0,258			6985			
	II.I6-II8 I2-2	Задвижка 30ч6бр диам.80 мм	шт	6	24,8			I49			
	I2.I8-226 I5-2	Установка манометра	шт	2	3,9I			8			
	I3.I4-56 22	Проволока диам.3мм для крепления подвесок оросителя	м	20380	0,027			550			
	I4.Пр-т 23-07-67г. п.I-2059	Стоимость крана трехходового I4МI,диам. I5 мм I,2 xI,I2 =	шт	22	I,344			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5.	I2-800-2 тех.ч. п.2-в с накл.расх. на з/плату и план. накопл.	Установка вентиля запорного мембранного с электроприводом диам.50 мм марки I5кч888рI--СВМ	шт	67	3,3I			222			
		(2,23+I,86x0,25xI,8)xI,08=									
I6.	Пр-т 23-07 п.I-0398 с транс. расход.	Стоимость вентиля мембранного с электромагнитным приводом диам.50 мм марки I5кч888рI-СВМ	шт	67	28,7			I923			
		27xI,063 =									
I7.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	I77,42	0,605			I07			
I8.	I5-6I3 I64-7	То же, диам.более 50 мм	м2	470,4	0,435			205			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Итого без п.п.I5,I6						25457			
		Накладные расходы--I3,3% по п.п.I-I3 на сумму	руб.	25I45	0,I33			3344			
		То же, I6,5% по п.п.I7,I8 на сумму	руб.	3I2	0,I65			5I			
		Итого с накладными расходами:	"					28852			
		Плановые накопления--8%	руб.	28852	0,08			2308			
		Итого с плановыми накоплениями						3II60			
		Всего по смете с п.п.I5,I6						33305			
		В том числе:									

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

оборудование	I923
монтаж	222
строительные работы	3II60

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: ст.инженер Н.Н.Михайлова
Проверил: рук.группы А.А.Китова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

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

Многопролетные тепдицы.

Система увлажнения и испарительного охлаждения воздуха в соединительном коридоре.

Основание: чертежи ВКI-ВК24,СОI-С09
Альбомы IУ,XУII.ч.3
Составлена в ценах I984.

Сметная стоимость - 0,95 тыс.руб.
нормативная условно- чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
I.Iм2 общей площади здания - 0,0I руб.
2.Iм3 объема здания - руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-68 8-3 СРЦгл.4 ч.I п.I54 п.I52	Прокладка труб стальных электросварных диам.89х х2,8 мм	м	24	2,43			58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		2,62 -I,27+I,08=									
2.	I6-69 8-3 СРЦгл.4 ч.Iр.III п.I6I п.I58	То же, диам.I08х х2,8 мм 3,I2 -I,76 + I,3I =	м	I46	2,67			390			
3.	I6-7I 8-4 СРЦгл.4 ч.Iр.III п.I76 п.I73	То же, диам.I59х х3,2 мм 5,08 -3+2,23=	м	62	4,3I			267			
4.	I6-220 22	Испытание трубопро- водов диам.до I00 мм гидравлическим давлением.	м	I70	0,0422			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
	5.I6-22I 22	То же, диам.до 200 мм	м	62	0,0547			3			
	6.I5-6I3 I64-7	Окраска труб масляной краской за раза диам. более 50 мм	м2	II6,38	0,435			5I			
		Итого:	руб.					776			
		Накладные расходы -I3,3% по п.п. I-5 на сумму	руб.	725	0,I33			96			
		То же, I6,5% по п.6 на сумму	руб.	5I	0,I65			8			
		Итого с накладными расходами						880			
		Плановые накопления -8%	руб.	880	0,08			70			

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

Итого с плановыми накоплениями	руб.	950
Всего по смете:	руб.	950

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: ст.инженер Н.Н.Михайлова
Проверил: рук.группы А.А.Китова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

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

Многопролетные теплицы.
Система растворов ядохимикатов.

Основание: чертежи ВКI-ВК24,СОI-С09
Альбомы IУ,XУII ч.3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость -I,69 тыс.руб.
нормативная условно- чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Iм2 общей площади здания - 0,03 руб.
2.Iм3 объема здания -0,0I руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин	Нормативно-условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-4I 7-3 СРЦгл.4 ч.Iр.III п.III.49	Прокладка труб водогазопроводных диам. I5 мм	м	70	I,07			75			
		I,2 -0,37+0,24=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
2.	I6-44 7-3 СРЦгл.4 ч.Iр.III п.52 п.4	То же, диам.32мм I,58 -0,77+0,5I=	м	807	I,32			I065			
3.	I6-2I9 22	Испытание труб гидравлическим давлением	м	877	0,0394			35			
4.	СРЦгл.4 ч.III п.II8	Стоимость вентиля муфтового I5 кч I8 р2 диам.32мм	шт	6	2,32			I4			
5.	I6-I85 I6-2 СРЦгл.4 ч.III п.II7 п.II5	Установка вентиля поливочного I5кч I8р2 диам.I5мм 2,07-I,87+I,3I=	шт	66	I,5I			I00			
6.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб стальных диам.до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	I52,96	0,605			93			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Итого:						I382			
		Накладные расходы--I3,3% по п.п.I-5 на сумму	руб.	I289	0,I33			I7I			
		То же, I6,5%по п.п.6 на сумму	руб.	93	0,I65			I5			
		Итого с накладными расходами:						I568			
		Плановые накопления--8%	руб.	I568	0,08			I25			
		Итого с плановыми накоплениями	руб.					I693			

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

Всего по смете: руб. I693

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: ст.инженер Н.Н.Михайлова
Проверил: рук.группы А.А.Китова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

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

Многопролетные теплицы.

Система растворов ядохимикатов в соединительном коридоре.

Основание: чертежи ВКI-ВК24,СОI-С09,
Альбомы IУ,ХУII ч.3
Составлена в ценах I984 г.

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

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2
I.	I6-44 7-3 СРЦгл.4 ч.Iп.52 п.28	Прокладка труб стальных водогазопроводных диам.32 мм	м	230	I,43			329				
		I,58 -0,77 + 0,62 =										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
	2.I6-2I9 22	Испытание труб гидравлическим давлением	м	230	0,0394			9			
	3.I5-6I4 I64-8	Окраска труб стальных диам.до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	4I,4	0,605			25			
		Итого:						363			
		Накладные расходы - -I3,3% по п.п.I,2 на сумму	руб.	338	0,I33			45			
		То же, I6,5% по п.3 на сумму	"	25	0,I65			4			
		Итого с накладными расходами:	"					4I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Плановые накопления -8%	руб.	4I2	0,08			33			
		Итого с плановыми накоплениями	руб.					445			
		Всего по смете:						445			

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: ст.инженер Н.Н.Михайлова
Проверил: рук.группы А.А.Китова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

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

Многопролетные теплицы.

Канализация в соединительном коридоре.

Основание: чертежи ВКI-ВК24, СОI-С09
Альбомы IУ, XУII ч.3
Составлена в ценах I984 г.

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

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин работа машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.I6-3I 5-2		Прокладка труб чугунных канализационных диам. I00 мм	м	42	4,59			I93			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.I7-37 I-I0		Установка трапа ТК I00 М	шт	I2	I4,6			I75			
		Итого:						368			
		Накладные расходы -I3,3% по п.п. I,2 на сумму	руб.	368	0,I33			49			
		Итого с накладными расходами	"					4I7			
		Плановые накопления- -8%	руб.	4I7	0,08			33			
		Всего по смете:	руб.					450			

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: ст.инженер Н.Н.Михайлова
Проверил: рук.группы А.А.Китова

альбом XIУ ч.3
810-1-13.86

21598-16

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га / 6 теплиц по I га/..
Многопролетные теплицы.
Дренаж.

Основание: чертежи ВКI-ВК24,СОI-С09
Альбомы IУ,XУII ч.3
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость -I64,94 тыс.руб.
нормативная условно- чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Iм2 общей площади здания -2,53 руб.
2.Iм3 объема здания -0,75 руб.

№№ пп	№укрупненных сметных норм,единичных расценок,шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы,руб. Всего	в том числе основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость,руб. Всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.I-870 7I-2		Отрывка траншей под дренаж многоковшовым экскаватором	I000м траншей	I0,48	64,I			672			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	2.I-960 80-2	Разработка грунта вручную под колодцы	м3	58,02	0,745			43			
	3.23-8 2-I	Прокладка асбестоцементных безнапорных труб диам.I50 мм	м	840	2,09			I756			
	4.I-890 74-I	То же, керамических дренажных труб диам. 50 мм	м	9640	0,083			800			
	5.Пр-т 06-II-0I п.7-0II с тран. расход.	Стоимость керамических дренажных труб диам.50 мм	м	I0I70,2	0,24			244I			
		0,I69 xI,42 =									
	6.23-7 20-I Сб.см. цен томI п.4-20	Устройство фильтрующего основания из песка	м3	I2000	8,57			I02840			
		0,39+7,79xI,05 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	Сборн. сметн. цен том I стр.28 п.4-20	Стоимость песка для засыпки дрён	м3	2400	7,79			I8696			
8.	СРЦгл.4 ч.Iр.IУ п.206	Стоимость фильтрующего материала из стекловолокнистого холста ВВ-Г	м2	77I2	0,0792			6II			
9.	I-I75 22-I4 тех.ч. п.I.II Табл.3 СЦПГ гл.4ч.I стр.28	Отвозка лишнего грунта на I км	м3	I087	0,70			76I			

ПРИМЕЧАНИЕ: Отвозка грунта учтена с учетом использования вынутого грунта для устройства дорожек в теплицах.

0,I56+0,I4809 x0,I5+0,29xI,8 =

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	I-I95 25-2 тех.ч. п.I.II Табл.3	Работа на отвале м3 0,0I32 + 0,0II34x0,I =		2492	0,0I4			35			
II.	23-II7 I8-3	Устройство колодцев диам.I000 мм из сборных ж/бетонных элементов	м3	I5,77	I02			I609			
I2.	СРЦгл.4 ч.Iп.822	Стоимость люков ЛК	шт	I8	I7,8			320			
I3.	22-358 22-I	Установка чугунных фасонных частей	т	I,056	480			507			
		Итого:						I3I09I			
		Накладные расходы -I6,5% на сумму	руб.	I3I09I	0,I65			2I530			

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

Итого с накладными расходами	руб.			I5272I
Плановые накопления -8%	"	I5272I	0,08	I22I8
Всего по смете:	руб.			I64939

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов
Начальник сметного отдела Н.И.Новосильцев
Составил: ст. инженер Н.Н.Михайлова
Проверил: рук.группы А.А.Китова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

К блоку зимних почвенных теплиц площадью 6 га
/6 теплиц по I га/.

Многопролетные теплицы.

Внутренние водостоки.

Основание: чертежи ВКI-ВК24,СОI-СО9
Альбомы IУ,XУII ч.3
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость -I9,85 тыс.руб.
нормативная условно- чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Iм2 общей площади здания -0,30 руб.
2.Iм3 объема здания -0,09 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм,единичных расценок,шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы,руб. Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость,руб. Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Нормативно-условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I-74 I3-6	Разработка грунта II группы многоковшовым экскаватором для устройства водостоков	м3	4325,97	0,0949			4II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I-960 80-2 тех.ч. разд.3 п.3.67	Доработка грунта вручную 0,745 xI,2 =	м3	32I	0,894			287			
3.	I-257 3I-2 тех.ч. п.I.II Табл,3 I-II84	Обратная засыпка грунта бульдозером с уплотнением 0,0I89+0,0I89x0,I+0,0969=	м3	3I53,3	0,II8			372			
4.	I-968 8I-2	То же, вручную	м3	I35I,4	0,46			622			
5.	I-I75 22-I4 тех.ч. п.I.II Табл.3 СЦПГ гл.4 ч.Iстр.28	Отвозка лишнего грунта на I км с погрузкой на автосамосвалы 0,I56+0,I4809x0,I5+0,29xI,8=	м3	I42,26	0,70			I00			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	6.I-I95 25-2 тех.ч. п.I.II Табл.3	Работа на отвале	м3	I42,26	0,0I4			2			
		0,0I32 + 0,0II34x0,I =									
	7.I6-69 8-3 СРЦгл.4 ч.Iр.III п.I6I п.I58	Прокладка труб стальных электро-сварных диам.I08х х2,8 мм	м	24	2,67			64			
		3,I2 - I,76 +I,3I =									
	8.I6-220 22	Испытание труб диам. до I00 мм гидравли-ческим давлением	м	24	0,0422			I			
	9.I6-3I 5-2	Прокладка чугунных труб диам.I00 мм /водостоки/	м	370	4,59			I698			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	I6-3I 5-2 по затратам труда, прочим матер. и эксп. машин СРЦ гл.4 ч.I р.III п.760	Стояки из асбестоцементных труб, диам. I00 мм	м	8I0	I,58			I280			
		0,03 +0,49 +0,I62 + 0,9 =									
II.	23-9 2-2	Прокладка асбестоцементных труб, диам.200 мм	м	538	2,69			I447			
I2.	23-I0 2-3	То же, диам.300 мм	м	II65	4,27			4975			
I3.	Пр-т 05-I7 п.2-080 с транс. расход.	Рукав резинотканевый В(II)25-I25--I36-Ц ℓ=0,6м	м	3,6	5,69			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		5,3 xI,074 =									
I4.	Пр-т OI-I7 стр.2I с тран. расход.	Проволока канатная диам.3 мм 356 xI,032 =	т	0,00I4	367,4			I			
I5.	23-II7 I8-3	Устройство колодцев диам.I000 мм из сборных железобетонных элементов	м3	35,I5	I02			3585			
I6.	СРЦ гл.4 ч.I п.822	Стоимость люков ЛД	шт	36	I7,8			64I			
I7.	I5-6I3 I64-7	Окраска труб стальных диам. более 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	I0,56	0,435			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8.46-5I I9-I		Пробивка отверстий в асбестоцементных трубах	шт отв.	264	0,I5			40			
I9.II-II I-II Сборн. сметн. цен том I п.I-I5 п.I-I7		Устройство набетонки в местах стыков из бетона М-200	м3	6,4	3I,24			200			
		29,3+(28,2-26,3)xI,02 =									
20.20-696 I8-I		Установка хомутов и других деталей крепления стояков	кг	320,3I	0,359			II5			
		Итого:						I5866			
		Накладные расходы--I3,3% по п.п.7-I0, I3,I4,20 на сумму	руб.	3I79	0,I33			423			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		То же, I6,5% по п.п. I-6,II-I2,I5	на сумму	руб. I2687	0,I65			2093			
		Итого с накладными расходами						I8382			
		Плановые накопления--8%		руб.I8382	0,08			I47I			
		Итого с плановыми накоплениями						I9853			
		Всего по смете:						I9853			

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: ст. инженер Н.Н.Михайлова
Проверил: рук.группы А.А.Китова

альбом XIУ ч.3
810-1-13.86

21598-16

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

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

Многопролетные теплицы.

Система термической обработки почвы.

Основание: чертежи ТКI-ТК3,СОI-СО3
Альбомы IУ,ХУIIч.3
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость – I8,83 тыс.руб.
нормативная условно-чистая продукция –

Показатели по смете:
Стоимость на:
I.Iм2 общей площади здания –0,29 руб.
2.Iм3 объема здания –0,08 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I.СРЦгл.4 ч.III п.I05	Стоимость вентилей муфтовых I5кч I8 п2, диам. 25 мм	шт	I5	2,02			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-II2 I2-2	Установка вентиля фланцевого I5 ч14бр диам.80 мм	шт	264	27,8			7339			
3.	I6-I2I I2-3	То же, задвижки 30 ч6бр,диам.I50 мм	шт	6	49,I			295			
4.	СРЦгл,4 ч.III п.522	Стоимость головок ГМ 50	шт	528	0,49			259			
5.	I6-68 8-3 СРЦгл.4 ч.Iр.III п.I54 п.I52 Общие полож. п.27	Прокладка стальных электросварных труб, диам.89х2,8 мм 2,62 -I,27+I,08хI,08 =	м	40	2,52			I0I			
6.	I6-7I 8-4 СРЦгл.4 ч.Iр.III п.I76 п.I73 -"-	То же, диам.I59х х3,2 мм 5,08 -3+2,23хI,08 =	м	I090	4,49			4894			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
7.	I6-37 7-I	То же, водогазопроводных труб, диам. 25 мм	м	IO	I,03			IO			
8.	I6-40 7-2	То же, диам. 50 мм	м	70	I,6I			II3			
9.	I6-94 IO-4 СРЦгл.4 ч.Iр.III п.I76 п.I73 Общие полож. п.27	Установка П-образного компенсатора из трубы диам. I59х х3,2 мм 6,32 -3,0 +2,23хI,08 =	м	83,28	5,73			477			
IO.	I6-2I9 22	Испытание труб, диам. до 50 мм гидравлическим давлением	м	80	0,0394			3			
II.	I6-220 22	То же, диам. до I00 мм	м	40	0,0422			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	I6-22I 22	То же, диам.200мм	м	II73,28	0,0547			64			
I3.	Пр-т 2I-03-3I п.I.I3 доп.2 с транс. расход.	Стоимость металлоконструкций опор для электросварных труб 0,650 xI,079 =	кг	304,4	0,70			2I3			
I4.	СРЦгл.4 ч.Iр.I п.526	Сталь для заглушек	кг	62,8	0,254			I6			
I5,	I5-647 I66-3-3I	Подготовка труб под изоляцию	м2	233,3	0,37I			87			
I6.	26-I6 4-3	Изоляция труб матами из стеклянного штапельного волокна	м3	7	20,4			I43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7.	СРЦгл.4 ч.Iр.IУ п.I06 КМУ=I,3	Стоимость матов из стеклянного штапельного волокна	м3	9,37	44,7			4I9			
I8.	26-62 II-6	Покрытие по изоляции оцинкованной сталью	м2	256,7	0,80I			206			
I9.	СРЦгл.4 ч.Iр.I п.525	Стоимость оцинкованной стали	т	2,08	294,0			6II			
		Итого:	руб.					I5282			
		Накладные расходы--I3,3% по п.п.I-I4 на сумму	руб.	I38I6	0,I33			I838			
		То же,I6,5% по п.п. I5-I9 на сумму	"	I466	0,I65			242			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого с накладными расходами:	руб.					I7362			
		Плановые накопления -8%	руб.	I7362	0,08			I389			
		Итого с плановыми накоплениями	руб.					I875I			
		Пуск и регулировка 2% от НУЧП	"	4094	0,02			82			
		I978+I978x0,63+I978x0,44=									
		Всего по смете:						I8833			

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: инженер Н.К.Миленина
Проверил: рук.группы А.А.Китова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га
/ 6 теплиц по I га/.
Многопролетные теплицы.
Газоснабжение.

Основание :чертежи ГСI-ГС3,СОI-С02,
Альбомы IУ,ХУII ч.3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость -5,7 тыс.руб.
нормативная условно- чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Iм2 общей площади здания -0,09 руб.
2.Iм3 объема здания -0,03 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы.руб. Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость,руб. Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	Нормативная условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I6-37 7-I СРЦгл.4 ч.Iп.I5 п.I30 п.27 тех.ч.	Прокладка труб стальных электросварных,диам.32х х2,2 мм	м	920	0,9556			879			
		I,03-0,42+0,32xI,08 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-66 8-I СРЦгл.4 ч.Iп.I39 Пр-т 0I- -I3 Табл.3.I -"- 3.4 с тран. расход.	То же, диам.45х х 2,5 мм	м	80	I,4			II2			
		I,78 -0,82 +0,4Ix0,98 xI,089 =									
3.	I6-66 8-I СРЦгл.4 п.I39ч.I п.I37 тех.ч. п.27	То же, диам.57х х2,5 мм	м	5I0	I,6404			837			
		I,78 -0,82 + 0,63 xI,08 =									
4.	I6-67 8-2 СРЦгл.4 ч.I п.I44 п.I42 тех.ч. п.27	То же, диам.76х3,0	м	I42	2,I7			308			
		2,2I -I,09 +0,97xI,08 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	I6-68 8-3 СРЦгл.4 ч.Iп.I53 п.I54 тех.ч. п.27	То же, диам.89х х3,0 мм	м	55	2,58			I42			
		2,62 -I,27 +I,I4 xI,08 =									
6.	I6-69 8-3 -"- п.I60 п.I6I -"-	То же, диам. I08 х3,5 мм	м	I00	3,07			307			
		3,I2 -I,76 +I,58 xI,08 =									
7.	I6-5I 7-6	То же, труб стальных водогазопроводных диам.25 мм	м	370	I,09			403			
8.	I9-73 I2	Пневматическое испытание газопроводов	м	2I77	0,29			63I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	СРЦгл.4 ч.III п.I062	Стоимость креплений для трубопроводов	кг	2392,26	0,29			694			
I0.	СРЦгл.4 ч.III п.I007	Краны пробковые муфтовые IIч 3бк диам.25 мм	шт	54	I,05			57			
II.	-"- п.I008	То же, диам.32 мм	шт	2	I,50			3			
I2.	-"- п.I0I0	То же, диам.50 мм	шт	I0	2,90			29			
I3.	I6-I36 I2-2 Пр-т 23-07- п.I-2II0	Установка задвижки чугунной 30ч 47 бк 4 диам.I00 мм	шт	I	44,7			45			
	с тран. расход.	2,98 +38xI,098 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб стальных диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	250,6	0,605			I52			
I5.	I5-6I3 I64-7	То же, диам. более 50мм	м2	II3,73	0,435			49			
I6.	СРЦгл.4 ч.III п.I779	Фланцы диам. I00 мм	шт	2	I,54			3			
		Итого:						465I			
		Накладные расходы- -I3,3% по п.п.I-I3, I6 на сумму	руб.	4450	0,I33			592			
		То же, I6,5% по п.п. I4,I5 на сумму	"	20I	0,I65			33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Итого с накладными расходами	руб.					5276			
		Плановые накопления -8%	руб.					422			
		Всего по смете:	руб.					5698			

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: ст.инженер Н.Н.Михайлова
Проверил: рук.группы А.А.Китова

альбом XIУ ч.3
810-1-13.86

21598-16

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

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

Многопролетные теплицы.
Электроосвещение.

Основание: чертежи ЭОI-ЭО7
Альбомы IУ,XУII ч.3
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость -4,20/4,22 тыс.руб.
В том числе:
а/оборудования -0,05 тыс.руб.
б/монтажных работ -4,I5/4,I7тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Iм2 общей площади здания -0,06 руб.
2.Iм3 объема здания -0,02 руб.

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

I.Оборудование и монтаж.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.I5-04 п,0I-009 п.0I-0I4 8-526-5		Выключатель автоматический АП-50-3МТ	шт	7			6,55	4,77	2,I	0,I2 0,03	46	33	I4,7	0,84 0,2I
		2,25 +4,30 =												
2.8-522-I		Монтаж выключателя ПВ-I0, трехполюсного	шт	2				2,6	I,26	0,07 0,0I		5	2,52	0,I4 0,02
3.8-396-7		Подвеска кабеля АВВГ сеч.до I0 мм2 на тросе	I00м	3,23				86,I	I2,6	2I,3 6,8I		278	40,70	68,80 22
		3,30 х0,98 =												
4.8-400-I		Прокладка провода АВВГ сеч.до I0мм2 с креплением скобами	I00м	3,33				60,8	23,4	22,8 8,4		202	77,92	75,92 27,97
		3,40 х0,98 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.8-4I6-I		Прокладка кабеля АВВГ сеч.до I0 мм2 в лотках	I00м	I3,82				37,5	II,I	23		5I8	I53,4	3I7, I0I,
				I4,0I						7,32		525	I55,5I	32
														I02,
		I4,I0 x0.98 =												
		I4,30 x0,98 =												
6.8-599-4		Монтаж светильника ПВЛМ 2x40	I00шт	0,88				I67	68,3	50,5		I47	60,I	44,4
										I6				I4,0
														508
		Итого:									46	II83	394,34	I65,44
											46	II90	35I,45	5I2,87
														I66,83
		Оборудование с транспортными и заготовительно-складскими расходами												
		46 xI,05 xI,0I2 =									49			
		Накладные расходы на основную з/плату--87%												
		349 / 35I x0,87 =										304 / 305		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления -8%												
		I487/I495 x 0,08 =										II9/I20		
		Итого по I разделу:									49/49	I606/I6I5	349,34/35I,45	508,0/I65,44/5I2,37/I66,83
		II.Материалы.												
I.	I5-07 п.I-I47	Светильник люминесцентный ПВЛМ-2х40	шт	88				I7,85				I57I		
		I6,50 xI,082 =												
2.	I5-I5 п.I-046	Лампа люминесцентная ЛБР 40-4	I0шт	I8,0				8,05				I45		
		7,50 xI,07I =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
3.	СРЦгл.4 ч.5п.25I стр.I9I	Стартер 80С-220	IOшт	I8,0				I,42				26		
4.	-"- п.3I стр.I97	Выключатель трехполюсный ПВ-IO	шт	2				4,33				9		
5.	-"- п.IO75 стр.59	Кабель АВВГ -0,66 сеч.2х х2,5 мм2	км	0,43				I66				7I		
6.	-"- п.I09I	То же, сеч.3х х2,5 мм2	км	0,095				I9I				I8		
7.	-"-	То же, сеч. 4х2,5 мм2	км	0,735				248,3				I83		
8.	-"- п.IO76	I9IхI,0I= То же, сеч.2х х4 мм2	"	0,030				I90				6		
9.	-"- п.I092	То же,сеч.3х х4 мм2	км	0,03				227				7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.	-"- п.I092	То же, сеч.3х4+ +Iх2,5	км	0,27				272,4				74		
		227 xI,2 =												
II.	-"- п.I094	Кабель АВВГ-0,66 сеч.3хI0+Iх6мм2	"	0,49				448,8				220		
		374xI,2 =		0,5I0								229		
I2.	24-05 п.I-364	Коробка ответви- тельная марки КОР-73	шт	66				0,43				28		
		0,40 xI,082 =												
I3.	-"- п.I-365	То же, марки КОР-74	шт	I				0,44				I		
		0,4I xI,082 =												
		Итого:										2359		
												2368		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления--8%												
		$\frac{2359}{2368}$ x 0,08 =										I89 I89		
		Итого по II разделу:										2548 2557		
		Итого по I+II разделам:									49 49	4I54 4I72	349,39 35I,45	56 I65,44 5,37 I66,83
		Всего по смете:										4203 422I		
		В т.ч. оборудование										49		
		монтаж										4I54 4I72		

ПРИМЕЧАНИЕ: Сумма в числителе относится к варианту от внешнего источника тепла, а в знаменателе -к варианту теплоснабжения от собственной котельной.

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов
Начальник сметного отдела Л.И.Новосильцев
Составил: техник Т.И.Торшина
Проверил: Р.В.Оленина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I8

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

Многопролетные теплицы.

На кабельную канализацию электродосвечивания (вариант для IУ-УI световой зоны с облучателем от -400 и II-УI световой зоны с облучателем СОРТ2-2-I2Т).

Основание: чертежи КЖ4 Альбом I
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость -0,57 тыс.руб.
нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
I.Iм2 общей площади здания - 0,0I руб
2.Iм3 объема здания - руб

№ № укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин	Нормативно-условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.I-960 80-2	Разработка грунта в траншеях под асбоцементные трубы	I00м3	0,I2	74,5			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	2.34-502 I0I-2	Укладка асбоцементных труб, диам. I00 мм	I00м	2,95	I23,0			363			
	3.I6-69 СРЦ п.I6I Пр-т 0I-I3 Табл. 3.I	То же, стальных труб диам.95х2 мм	м	I6,0	2,39			38			
		3,I2 -I,76+0,95х I,089 =									
	4.9-I23 I7-6	Установка металлоконструкций для установки оборудований	т	0,09	45,0			4			
	5.СРЦч.II п.767	Стоимость оцинкованных металлоконструкций	т	0,09	502,0			45			
		Итого:						459			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В том числе									
		строительные работы	руб.					4I0			
		металлоконструкции	"					49			
		Накладные расходы на строительные работы -I6,5%	руб.					68			
		4I0xO,I65 =									
		То же, на металло-конструкции	руб.					4			
		49 xO,086 =									
		Итого с накладными расходами:	руб.					53I			

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

Плановые накопления руб. 42

531 х0,08 =

Итого по смете: руб. 573

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: ст.инженер Т.С.Гудкова
Проверил: рук.группы Л.М.Карева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2I

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

Многопролетные теплицы.

На приобретение и монтаж конструкций крепления лотков и электроаппаратуры.

Основание: спецификация СО
Альбомы IУ,XУI
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость / I7,07тыс.руб.
в том числе:
а/.монтажных работ - I7,07 тыс.руб.
нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
I.Iм2 общей площади здания -0,26 руб.
2.Iм3 объема здания -0,08 руб.

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

I.Монтажные работы.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
I.8-9I-4		Узел крепления светильника ШВЛМ 2х х40 CI.00.00.0I А	шт	I9	0,00297									
			т	0,06				377	33,3	4,7		23	2	0,28
										I,4I				0,08
2.8-9I-4		То же, С I.00.00. 0I А-0I	шт	69	0,003									
			т	0,2I				377	33,3	4,7		79	6,99	0,99
										I,4I				0,30
3.8-9I-4		Узел крепления коробки КОР-73 к лотку	шт	I4	0,00053									
			т	0,0I				377	33,3	4,7I		4	0,33	0,05
										I,4I				0,0I
4.8-9I-4		Узел крепления коробки КОР-73	шт	72	0,00055									
			т	0,04				377	33,3	4,7		I5	I,33	0,I9
														0,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	5.8-9I-4	Узел крепления магнитного пускателя ПМЛ-I6II и кнопочного поста управления ПКЕ -222-2	шт т	I2 0,0I	0,00II2			377	33,3	4,7 I,4I	4		0,33	0,05 0,0I
	6.8-9I-4	Узел крепления герметического выключателя ГПВ-I0	шт т	I2 0,004	0,00034			377	33,3	4,7 I,4I	2		0,I3	0,02 0,0I
	7.8-9I-4	Узел крепления ящика ЯВШ-3-25Т	шт т	I8 0,03	0,00I42			377	33,3	4,7 I,4I	II		I	0,I4 0,04
	8.8-405-2	Узел подвески лотка 200 мм	шт т	92 0,04	0,0004I			395	24,9	3,I I,02	I6		I	0,I24 0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	9.8-397-I	Прокладка лотка 200 мм длиной 3м Б5.00.0I.00 с накладкой А-I4-00--03	шт	286	0,0I5			I08	34,3	36		463	I47,I5	I54,44
			т	4,29						9,84				42,2I
	I0.8-397-I	Монтаж лотка 200 мм длиной 6,4 м Л I.00.0I.00А с наклацкой А-I4-00-03	шт	274	0,0369			I08	34,3	36		I092	346,77	363,96
			т	I0,II						9,84				99,48
	II.8-I47-3	Упор Б-00-00-03	шт	II8	0,00002									
			т	0,002				29	24,9	4,I				
		377 -348 =								I,02				
	I2.8-9I-4	Узел подвески облучателя ОТ-2000	шт	264	0,00002									
			т	0,05				377	33,3	4,7		I9	I,67	0,24
										I,4I				0,07
	I3.8-9I-4	Узел проводки кабеля к БУИП и ШР	шт	26	0,0I8223									
			т	0,474				377	33,3	4,7		I79	I5,78	2,23
										I,4I				0,67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4.8-397-I		Монтаж лотка 50 мм длиной 3,0м Б64.00.00.0I с наклапкой А-I4-00-03	шт	655	0,0073									
			т	4,78				I08	34,3	36		5I6	I63,95	I72,08
										9,84				47,04
I5.8-9I-4		Узел крепления магнитного пускателя ПМЕ-222	шт	8	0,00025									
			т	0,002				377	33,3	4,7		I	0,07	0,0I
										I,4I				-
I6.8-9I-4		Узел крепления переключателя ПКП 25-20	шт	I2	0,0007									
			т	0,0I				377	33,3	4,7		4	0,33	0,05
										I,4I				0,0I
I7.8-405-2		Узел подвески лотка 50 мм	шт	46	0,0003I									
			т	0,0I				395	24,9	3,I		4	0,25	0,03
										I,02				0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8.8-9I-4		Узел крепления коробки КСП,КС,КСК	шт т	II0 0,20	0,00I8			377	33,3	4,7 I,4I		75	6,66	0,94 0,28
		Итого:										2507	695,74	695,8 I90,04
		Накладные расходы на основную з/плату -87% 696 х0,87 =										606		
		Плановые накопления -8% 3II3х0,08 =										249		
		Итого:										3362	695,74	695,82 I90,04
		Итого по I разделу:												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II.Материалы.												
I.	2I-03-3I доп.3 п.I.I6	Лоток Б5.00.0I.00	шт	286				I0,I5				2903		
		9,47 xI,072 =												
2.	--"- п.I.36	Лоток Л1 00.0I. 00.А	шт	274				I7,89				4902		
		I6,69 xI,072 =												
3.	2I-03-3I доп.3 п.I.I6 К-0,5	Лоток Б64.00.00. 0I	шт	655				5,08				3327		
		9,47 x0,5 xI,072 =												
4.	-"- п.I.62	Накладка АI4-00- -03	шт	24I6				0,64				I546		
		0,60 xI,072 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.-"- п.I.28		Упор Б-00-00-03	шт	II8				0,I4				I7		
		0,I3 xI,072 =												
		Итого:										I2695		
		Плановые накопления -8%										I0I6		
		I2695 x0,08 =												
		Итого:										I37II		
		Итого по II разделу:										I37II		
		Итого по I + II разделам:										I7073	695,79	695,82 I90,04
		Всего по смете:										I7073		
		В т.ч. монтаж										I7073		

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов
Начальник сметного отдела Ц.И.Новосильцев
Составил: техник В.Ю.Кожанчикова
Проверил: рук.группы Р.В.Оленина

810-1-13.86

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-22

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

Многопролетные теплицы.

На приобретение и монтаж механизма вентиляции теплиц и соединительного коридора.

Основание: спецификация
5854-235.0I
5854-235.02
5854-235.03
5854-235.05 Альбомы IУ,ХУII ч.3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 80,53 тыс.руб.
В том числе:
а/.оборудования -43,28 тыс.руб.
б/.монтажных работ -37,25 тыс.руб.
в/.оборудование импортной поставки -I,87 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
I.Iм2 общей площади здания -I,23 руб.
2.Iм3 объема здания -0,37 руб.

№ пп	Шифр и позиций и прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто нетто единицы	Масса, т брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Расчет№I I4-38	Привод сдвоенный 5854-235.0I.0II	шт	I2			327,02	I7,2	I6,7	0,I7 / 0,05	3924	206	200,4	2,04 / 0,6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	Расчет №2 I4-40	Крепление цилиндрических редукторов 5854-235.0I.0I2	шт	II4			52,65	6,47	6,32	0,02 / 0,0I	6002	738	720,48	2,28 / I,I4
3.	Расчет №3 I4-4I	Крепление торцового цилиндрического редуктора 5854-235.0I.0I3	шт	6			27,04	3,22	3,I5	0,0I / -	I62	I9	I8,9	0,06
4.	Расчет № 4 I4-4I	Крепление торцового цилиндрического редуктора 5854-235.0I.0I4	шт	6			25,74	3,22	3,I5	0,0I / -	I54	I9	I8,9	0,06
5.	Расчет № 5 I4-42	Крепление червячного редуктора 5854-235.0I.0I5	шт	264			46,24	3,25	3,I7	0,02 / 0,0I	I2207	858	836,88	5,28 / 2,64
6.	Расчет № 6	Передача реечная 5854-235.0I.0I6	шт	6336			2,268				I4370			
7.	I4-43	Монтаж передачи реечной 5854-235.0I.0I6	шт	6336				0,I4	0,I	-		887	633,6	-
8.	Расчет № 6	Передача реечная торцовая 5854-235.0I.0I7	шт	528			2,268				II98			
9.	I4-43	Монтаж передачи реечной торцовой	шт	528				0,I4	0,I	-		74	52,8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.	Расчет № 7 I4-44	Крепление конечных выключателей 5854-235.0I.0I8	шт	24			I3,94	I,22	I,07	-	335	29	25,68	-
II.	Расчет № 8 I4-44	Крепление конечных выключателей 5854-256.0I.02I	шт	24			20,28	I,22	I,07	-	487	29	25,68	-
I2.	2I-03-3I доп.4 п.2.I23	Опора 5854-235. 0I.0I9	шт	I32	0,0002I	0,028		I,87				247		
I3.	-"- доп.3 п.252	Палец 5854-065. 0II.I04	шт	528	0,0000I	0,005		0,0477				25		
I4.	-"- п.2.3I	Хомут 5854-I06. 0I.I04	шт	I32	0,00008	0,0II		0,28				37		
I5.	-"- доп.4 п.2.I42	Полухомут 5854-235.0I.002	шт	28320	0,000I42	4,02I		0,I7				48I4		
I6.	-"- п.2.I25	Подвеска 5854-235.0I.004	шт	24	0,0002	0,005		0,29				7		
I7.	-"- доп.4 п.2.I32	Втулка соединительная 5854-235. 0I.0I6.005	шт	240	0,000I9	0,046		0,36				86		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8.	2I-03-3I доп.4 п.2.I56	Вал 5854-235.0I. 00I	шт	24	0,0044	0,I06		2,50				60		
I9.	-"- п.2.I58	Вал 5854-235.0I. 00I-0I	шт	I32	0,00456	0,602		2,50				330		
20.	-"- п.2.I57	Вал 5854-235.0I. 00I-02	шт	660	0,00465	3,069		2,50				I650		
2I.	-"- п.2.I59	Вал 5854-235.0I. 00I-03	шт	I32	0,00469	0,6I9		2,50				330		
22.	-"- п.2.I60	Вал 5854-235.0I. 00I-04	шт	54I2	0,00477	25,8I5		2,50				I3530		
23.	-"- п.2.I6I	Вал 5854-235.0I. 00I-05	шт	264	0,00493	I,294		2,50				660		
24.	-"- п.2.I62	Вал 5854-235.0I. 00I-06	шт	456	0,00493	2,248		2,50				II40		
25.	-"- п.2.I54	Вал 5854-235.0I. 003	шт	264	0,00263	0,694		2,96				78I		
26.	I4-45	Монтаж валов и деталей крепления	т	38,563				50,I	48,8	I,3 / 0,40		I932	I88I,87	50,I3 / I5,43
		Механизм вентиляции коридора = 75 м												
27.	Расчет № 6	Передача реечная 5854-235.0I.0I6	шт	I44			2,268				327			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28.	I4-43	Монтаж передачи реечной	шт	I44				0,I4	0,I	-		20	I4,4	
29.	Расчет № 6	Передача реечная торцовая	шт	I2			2,268				27			
30.	I4-43	Монтаж передачи реечной торцовой	шт	I2				0,I4	0,I	-		2	I,2	
3I.	Расчет № 7 I4-44	Крепление конечных выключателей 5854-235.0I.0I8	шт	6			I3,94	I,22	I,07	-	84	7	6,42	
32.	Расчет № 9 I4-38	Привод 5854-235.02.0II	шт	3			259,90	I7,2	I6,7	0,I7 0,05	780	52	50,I	0,5I 0,I5
33.	2I-03--3I доп.4 п.2.I24	Кронштейн 5854-235.0I.020	шт	I2	0,00027	0,003		I,74				2I		
34.	-"- п.2.I42	Подухомут 5854-235.0I.002	шт	600	0,000I42	0,085		0,I7				I02		
		0,28 x0,5 =												
35.	2I-03--3I доп.4 п.2.I58	Вал 5854-235.0I.00I-0I	шт	3	0,00456	0,0I4		2,50				8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
36.	-"- п.2.I57	Вал 5854-235.0I.00I-02	шт	I5	0,00465	0,070		2,50				38		
37.	-"- п.2.I59	Вал 5854-235.0I.00I-03	шт	3	0,00469	0,0I4		2,50				8		
38.	-"- п.2.I60	Вал 5854-235.0I.00I-04	шт	I23	0,00477	0,587		2,50				308		
39.	-"- п.2.I6I	Вал 5854-235.0I.00I-05	шт	6	0,0049	0,029		2,50				I5		
40.	I4-45	Монтаж валов и деталей крепления	т	0,802				50,I	48,8	I,3 / 0,40		40	39,I4	I,04 / 0,32
		Механизм вентиляции коридора		= 42 м										
4I.	Расчет № 6	Передача реечная 5854-235.0I-0I6	шт	26			2,268				59			
42.	I4-43	Монтаж передачи реечной	шт	26				0,I4	0,I	-		4	2,6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
43.	Расчет №6	Передача реечная торцовая 5854-235. 0I.0I7	шт	4			2,268				9			
44.	I4-43	Монтаж передачи реечной торцовой	шт	4				0,I4	0,I	-		I	0,4	
45.	Расчет №7 I4-44	Крепление конечных выключателей 5854-235.0I.0I8	шт	2			I3,94	I,22	I,07	-	28	2	2,I4	-
46.	Расчет № 9 I4-38	Привод 5854-235. 02.0II	шт	I			259,90	I7,2	I6,7	0,I7 / 0,05	260	I7	I6,7	0,I7 / 0,05
47.	2I-03-3I доп.4 п.2.I24	Кронштейн 5854--235.0I.020	шт	4	0,00027	0,00I		I,74				7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
48.	-"- п.2.I42	Полухомут 5854--235.0I.002	шт	II2	0,000I42	0,0I6		0,I7				I9		
49.	2I-03-3I доп.4 п.2.I58	Вал 5854-235. 0I.00I-0I	шт	I	0,00456	0,005		2,50				3		
50.	-"- п.2.I57	Вал 5854-235. 0I.00I-02	шт	3	0,00465	0,0I4		2,50				8		
5I.	-"- п.2.I59	Вал 5854-235. 0I.00I-03	шт	I	0,00469	0,005		2,50				3		
52.	-"- п.2.I60	Вал 5854-235. 0I.00I-04	шт	23	0,00477	0,II0		2,50				58		
53.	I4-45	Монтаж валов и деталей крепления	т	0,I5I				50,I	48,8	I,3 0,40		8	7,37	0,20 0,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Монтаж вентиляции коридора $\angle$ = I5 м												
54.	Расчет №6	Передача реечная 5854-235. 0I.0I6	шт	8			2,268				I8			
55.	I4-43	Монтаж передачи реечной5854-235. 0I.0I6	шт	8				0,I4	0,I	-		I	0,8	-
56.	Расчет № 6	Передача реечная 5854-235. 0I.0I7	шт	4			2,268				9			
57.	I4-43	Монтаж передачи реечной	шт	4				0,I4	0,I	-		I	0,4	-
58,	Расчет №7 п.I4-44	Крепление конечных выключателей 5854-235.0I.0I8	шт	2			I3,94	I,22	I,07	-	28	2	2,I4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
59.	Расчет №9 I4-38	Привод 5854-235.02.0II	шт	I			259,90	I7,2	I6,7	0,I7 0,05	260	I7	I6,7	0,I7 0,05
60.	2I-03-3I поп.4 п.2.I24	Кронштейн 5854-235.0I.020	шт	4	0,00027	0,00I		I,74				7		
6I.	-"- п.2.I42	Полухомут 5854-235.0I.002	шт	40	0,000I42	0,006		0,I7				7		
62.	2I-03-3I поп.4 п.2.I58	Вал 5854-235.0I.00I-0I	шт	I	0,00456	0,005		2,50				3		
63.	-"- п.2.I57	Вал 5854-235.0I.00I-02	шт	3	0,00465	0,0I4		2,50				8		
64.	-"- п.2.I59	Вал 5854-235.0I.00I-03	шт	I	0,00469	0,005		2,50				3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
65.-"- п.2.I60		Вал 5854-235.0I. 000I-04	шт	5	0,00477	0,024		2,50				I3		
66.I4-45		Монтаж валов и деталей крепления	т	0,055				50,I	48,8	I,3 0,40		3	2,68	0,07 0,02
		Итого:									40728	29304	4578,38	62,0I 20,46
		Итого стоимость оборудования с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов									43278			

40728xI,0I2xI,05 =

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспорт и тара- -5% по п.п.6,8,I2- -25,27,29,33-39,4I, 43,47-52,54,56,60- -65,										I2I7		
		2434Ix0,05 =												
		Заготовительно-складские расходы										307		
		25558x0,0I2 =												
		Накладные расходы 80% на основную з/плату										3662		
		4578x0,80 =												
		Плановые накопления -8%										2760		
		34490 x0,08 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									43278	37250	4578,38	62,0I / 20,46
		Всего по смете:										80528	4578	62
		В т.ч. оборудование										37250		
67-I9-08 п.4-00I		оборудование импортной поставки	шт	34		55						I870		

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: техник В.Ю.Кожанчикова
Проверил: рук.группы Р.В.Оленина

Р А С Ч Е Т № I

стоимости узла сдвоенного привода 5854-235.0I.0II

Составлен на I шт.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта	Наименование и характеристика оборудования, монтажных работ и др.	Ед.изм.	Кол-во	Масса брутто нетто: Единицы измерения	Масса брутто нетто: Общая	Стоимость единицы, руб.: Оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I.2I-03-3I доп.4 п.2.I09	Редуктор цилиндрический РВ-56.0I.000-02	шт	2			25,34				50,68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	2.Расчет №I0	Узел подшипниковый 5854-235.0I.0II.0II	шт	I			58,48				58,48			
	3.Расчет №I0	Узел подшипниковый 5854-235.0I.0II.0I2	шт	I			58,48				58,48			
	4.2I-03-3I доп.4 п.2.II0	Салазки 5854-235.0I.0II.0I3	шт	2			6,44				I2,88			
	5.-"- п.2.III	Звездочка = = I6 5854-235.0I. 0 II.0I4	шт	2			8,49				I6,98			
	6.-"- п.2.II2	Хомут 5854-235.0I.0II. I0I	шт	2			0,27				0,54			
	7.-"- п.2.II3	Хомут 5854-235.0I.0II. I02	шт	4			0,I7				0,68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.-"- п.2.II4		Лоток 5854-235. 0I.0II.I03	шт	2			2,I0				4,20			
9.-"- п.2.II5		Кожух 5854-235. 0I.0II.I04	шт	I			2,32				2,32			
I0.-"- п.2.II6		Кожух 5854-235. 0I.0II.I04-0I	шт	I			2,32				2,32			
II.-"- п.2.II7		Шайба 5854-235. 0I.0II.I05	шт	2			I,27				2,54			
I2.-"- п.2.II8		Втулка 5854-235. 0I.0II.I06	шт	I			0,27				0,27			
I3.-"- п.2.II9		Шпилька 5854-235. 0I.0II.I07	шт	2			0,59				I,I8			
I4.-"- п.2.I20		Цепь 5854-235. 0I.0II.I08	шт	2			I,7I				3,42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5.I9-I5 п.I-032		Звено С-ШРП-I9.05-2950 ГОСТ I3568-75	шт	2			0,04				0,08			
I6.2I-03-3I доп.3 п.2.42		Палец 8I0-73 ВТ.0I.00.06А	шт	2			0,73				I,46			
I7.-"- п.2.44		Опора ГТ.0I. 00.0I А	шт	I			0,5I				0,5I			
I8.I9-08 п.4-00I		Редукторный двигатель VEM-ZG-2KMR 80G-4 /поставка ГДР/	шт	2			55				II0			
		Итого по расчету:									327,02			

Составила: техник В.Кожанчикова
Проверила: рук.группы Р.Оленина

Р А С Ч Е Т № 2

стоимости узла крепления цилиндрического редуктора 5854-235.01.012.

Составлен на I шт.

№№ пп	шифр и № позиции прейскуранта, УКС, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед.изм.	Количество	Масса брутто (единицы измерения)	Масса нетто (общая)	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин, в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин, в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I2I-03-3I доп.4 п.2.I09	Редуктор цилиндрический РВ--56.0I.000-02	шт	2		25,34					50,68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	-"- доп.3 п.2.44	Опора ГТ.0I.000 IA	шт	I			0,5I				0,5I			
3.	-"- п.2.42	Палец 8I0-73 ВТ.0I.00.06А	шт	2			0,73				I,46			
		Итого по расчету:									52,65			

Составила: техник В.Ю.Кожанчикова
Проверила: рук.группы Р.В.Оленина

Р А С Ч Е Т № 3

стоимости узла крепления торцового цилиндрического редуктора 5854-235.0I.0I3.

Составлен на I шт.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УКС, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто единицы измерения	Масса брутто общая	Стоимость единицы, руб. нетто оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.2I-03-3I доп.4 п.2.I2I		Редуктор цилиндрический РВ-56. 0I.000-03	шт	I			25,0I				25,0I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.-"- доп.3 п.2.42		Палец 8I0-73 ВТ. 0I.00.06 А	шт	I			0,73				0,73			
3.-"- п.2.54		Опора 5854-065. 0I3.I0I	шт	I			0,79				0,79			
4.-"- п.2.53		Планка 5854-065. 0I3.I02	шт	I			0,5I				0,5I			
		Итого по расчету:									27,04			

Составила: техник В.Ю.Кожанчикова
Проверила: рук.группы Р.В.Оленина

Р А С Ч Е Т № 4

стоимости узла крепления торцового цилиндрического редуктора 5854-235.0I.0I4.

Составлен на I шт.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УКС, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто единицы	Масса нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I.2I-03-3I доп.4 п.2.I2I	Редуктор цилиндрический РВ-56.0I.000-03	шт	I			25,0I				25,0I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.-"- доп.3 п.2.42		Палец 8I0-73. ВТ.0I.00.06 А	шт	I			0,73				0,73			
		Итого по расчету:									25,74			

Составила: техник В.Ю.Коханчикова

Проверила: рук.группы Р.В.Оленина

Р А С Ч Е Т № 5

стоимости узла крепления червячного редуктора
5854-235.0I.0I5

Составлен на I шт.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УКС, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования монтажных работ	Единицы	Количество	Масса брутто нетто единицы	Масса брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I.2I-03-3I доп.4 п.2.I06	Редуктор червячный Р4-84. 02.000-03	шт	I			4I,4I				4I,4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.-"- п.2.I07		Планка 5854-235.0I.0I5.00I	шт	I			I,64				I,64			
3.-"- п.2.I08		Планка 5854-235.0I.0I5.002	шт	I			I,57				I,57			
4.-"- п.2.I22		Плита 5854-235.0I.0I5.003	шт	I			I,62				I,62			
		Итого по расчету:									46,24			

Составила: техник В.Ю.Коханчикова
Проверила: рук.группы Р.В.Оленина

Р А С Ч Е Т № 6

стоимости передачи реечной 5854-235.0I.0I6.

Составлен на I шт.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УКС, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования	единица измерения	Количество	Масса брутто нетто единицы	Масса брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I.2I-03-3I доп.4 п.2.I34	Корпус 5854-235.0I.0I6.00I	шт	I				0,44				0,44		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	-"- п.2.I33	Рейка 5854-235. 0I.0I6.002	шт	I				0,52				0,52		
3.	-"- п.2.I4I	Колесо зубчатое 5854-235.01. 016.003	шт	I				0,23				0,23		
4.	-"- п.2.I35	Втулка 5854-235. 0I.0I6.004	шт	2				0,07				0,I4		
5.	-"- п.2.I32	Втулка соединительная 5854-235.0I.0I6.005	шт	I				0,36				0,36		
6.	-"- п.2.I38	Втулка 5854-235. 0I.0I6.006	I00 шт	0,02				I,40				0,028		
7.	-"- п.2.I36	Палец 5854-235. 0I.0I6.007	шт	I				0,I8				0,I8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	-"- п.2.I37	Скоба 5854-235. 0I.0I6.008	шт	I				0,07				0,07		
9.	-"- п.2.I39	Втулка 5854-235. 0I.0I6.0I0	шт	I				0,07				0,07		
I0.	-"- п.2.I44	Накладка 5854-235.0I.0I6.0II	шт	I				0,I7				0,I7		
II.	-"- п.2.I40	Палец 5854-065. 0II.I04-03	шт	I				0,05				0,05		
I2.	-"- доп.3 п.2.46	Вкладыши 5854-235.0I.0I6.0I2	шт	I				0,0I05				0,0I		
		Итого по расчету:										2,268		

Составила: техник В.Ю.Кожанчикова
Проверила: рук.группы Р.В.Оленина

Р А С Ч Е Т № 7

стоимости узла крепления конечных выключателей 5854-235.0I.0I8.

Составлена на I шт.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УКС, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования монтажных работ	единица измерения	Количество	Масса брутто единицы	Масса брутто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I.2I-03-3I доп.4 п.2.I26	Упор 5854-235.0I-0I8. 0II	шт	I			I,30				I,30			
	2.-"- п.2.I27	Плита 5854-235.0I.0I8. I0I	шт	I			5,22				5,22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.-"- п.2.I43		Плита 5854-235. 0I.0I8.I02	шт	I			I,55				I,55			
4.-"- п.2.I28		Хомут 5854-235. 0I.0I8.I03	шт	4			0,I7				0,68			
5.-"- п.2.I29		Упор 5854-235. 0I.0I8.I04	шт	I			0,34				0,34			
6.-"- п.2.I30		Шайба 5854-235. 0I.0I8.I05	шт	I			0,05				0,05			
7.I5-04 п.09-067		Выключатель пу- тевой /конечный/ ВПК-III 0Т	шт	2			2,40				4,8			
		Итого по расчету:									I3,94			

Составила: техник В.Ю.Кожанчикова
Проверила: рук.группы Р.В.Оленина

Р А С Ч Е Т № 8

стоимости узла крепления конечных выключателей 5854-235.0I.02I.

Составлен на I шт,

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УКС, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто единицы	Масса нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I.2I-03-3I доп.4 п.2.I26	Упор 5854-235. 0I.0I8.0II	шт	I			I,30				I,30			
2.	-"- доп.3 п.2.40	Кронштейн 5854--256.0I.02I.0II	шт	I			0,I6				0,I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	-"- доп.4 п.2.I27	Плита 5854-235. 0I.0I8.I0I	шт	I			5,22				5,22			
4.	-"- п.2.I28	Хомут 5854-235. 0I.0I8.I03	шт	4			0,I7				0,68			
5.	-"- п.2.I43	Плита 5854-235. 0I.0I8.I02	шт	I			I,55				I,55			
6.	-"- п.2.I30	Шайба 5854-235. 0I.0I8.I05	шт	I			0,05				0,05			
7.	-"- п.2.I26	Упор 5854-256. 0I.02I.I0I	шт	I			I,30				I,30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	-"- п.2,I27	Плита 5854-256. 0I.02I.I02	шт	I			5,22				5,22			
9.	I5-04 п.09-067	Выключатель путевой /конечный/ типа ВПК IIIO Т	шт	2			2,40				4,8			
		Итого по расчету:									20,28			

Составила: техник В.Ю.Кожанчикова

Проверила: рук.группы Р.В.Оленина

Р А С Ч Е Т № 9

стоимости привода 5854-235.02. 0II.

Составлен на I шт.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УКС, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования	Единица измерения	Количество	Масса брутто единицы	Масса брутто общая	Масса нетто	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
I.	I2I-03-3I доп.3 п.2.33	Кронштейн 5854-I06.02-0I2	шт	2			0,99				I,98				
2.	-"- п.2.70	Редуктор червячный РЧ-84 AI-00.000-05	шт	2			47,27				94,54				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	-"- доп.4 п.2.III	Звездочка Z=I6 5854-235. 0I.0II.0I4	шт	2			8,49				I6,98			
4.	-"- п.2.II7	Шайба 5854-235.0I.0II.I05	шт	2			I,27				2,54			
5.	-"- доп.3 п.2.37	Накладка 8I0-73 ФКЗ 00.00. 03	шт	4			0,30				I,20			
6.	-"- п.2.42	Палец 8I0-73 IT.06.00.0I	шт	2			0,73				I,46			
7.	-"- п.2.44	Опора 5854-065.0I.II0	шт	2			0,5I				I,02			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.-"- п.2.44		Опора 5854-065. 0I.III	шт	2			0,5I				I,02			
9.-"- п.2.62		Звездочка $Z=25$ 5854-040.0II. 0I3.0II	шт	2			7,98				I5,96			
I0.-"- доп.4 п.2.I65		Планка 5854-235. 02.0II.I0I	шт	2			I,66				3,32			
II.-"- п.2.I67		Планка 5854-235. 02.0II.I02	шт	2			I,8I				3,62			
I2.-"- п.2.I68		Опора 5854-235. 02.0II.I03	шт	2			I,38				2,76			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3.I9-I5 п.I-032		Звено С-ПРП-I9.05-2950 ГОСТ I3568--75	шт	2			0,04				0,08			
I4.2I-03-3I доп.4 п.2-I20		Цепь ПРП-I9.05-2950	шт	2			I,7I				3,42			
I5.I9-08 п.4-00I		Редукторный двигатель VEM-ZG2KMR 80G4	шт	2			55				II0			
		Итого по расчету:									259,90			

Составила: техник В.Ю.Коханчикова

Проверила: рук.группы Р.В.Оленина

Р А С Ч Е Т № 10

стоимости узла подшипникового 5854-235.0I.0II.0II.

Составлен на I шт.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УКС, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто единицы измерения	Масса брутто общая	Масса нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
I.	I.2I-03-3I доп.4 п.2,I45	Кронштейн 5854-235.0I. 0II.0II.0II	шт	I			39,44				39,44				
2.	-"- п.2.I47	Звездочка z=25 5854-235. 0I.0II.0II. 0I2	шт	I			II,0				II,0				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	-"- п.2.I55	Вал 5854-235.0I. 0II.0II.I0I	шт	I			7,32				7,32			
4.	-"- п.2.I50	Палец 5854-235. 0I. 0II.0II.I02	шт	I			0,37				0,37			
5.	-"- п.2,I5I	Кольцо 5854-235. 0I.0II.0II-I03	шт	I			0,3I				0,3I			
6.	-"- п.2.I52	Прокладка 5854-235.0I.0II.0II. I04	шт	4			0,0I				0,04			
		Итого по расчету:									58,48			

Составил: техник В.Ю.Кожанчикова
Проверила: рук.группы Р.В.Оленина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-23

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

Многопролетные теплицы.

На приобретение и монтаж механизма зашторивания.

Основание: материалы проекта Альбом УI

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость -54,75 тыс.руб.
В том числе:
а/.оборудования -3,07 тыс.руб.
б/.монтажных работ -5I,68 тыс.руб.

Показатели по смете:
Стоимость на :
I.Iм2 общей площади здания -0,84 руб.
2.Iм3 объема здания -0,25 руб.

№ позиций прейскуранта УСН, ценника и др.	Шифр и № и характеристика оборудования	Наименование монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто нетто единицы	Масса брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.I9-08		Редуктор червяч-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.3-005 3-46I-I	ный РЧ-84 AI-00.000	шт	I2			76	I2,7	I0,8	I,65 / I,00	9I2	I52	I29,6	I9,8 / I2
2.I4-44		Установка выключателей путевых 944-4 5858-002--0I6	шт	I2	0,00558			I,22	I,07			I5	I2,84	-
3.I4-44		Установка аппаратов управления 944-4 5858-002.0I7	шт	I2	0,03I			I,22	I,07			I5	I2,84	-
4.2I-03-3I	п.2.I7	Вал 944-4 5858-002-I09	шт	24	0,0I26	0,302		5				I20		
5.	-"-п.2.I6	Вал 944-4 5858-002-0I	шт	96	0,0I2I8	I,I69		5				480		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.-"- п.2.I4		То же, 944- 4 5858-002- 02	шт	I2	0,00754	0,090		5				60		
7.-"- п.2,I4		Вал 944-4 5858-002-03	шт	24	0,007	0,I68		5				I20		
8.0I-I6 Табл.I.3 стр.I7		Трос канат 4.0-Г- I-СС-Н-I40 ГОСТ 3063-80	шт I0м	528 8252,64	0,0I29			0,537				4432		
		0,50 xI,075 =												
9.0I-I7 Табл.I3 стр.I4		Трос натяжной проволока К03. 0 ГОСТ 792-67	шт т	29700 5,435	0,000I83			308,53				I677		
		287x I,075=												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.0I-I7 Табл.I3 стр.I4		Обмотка Проволока К. О 3,0 ГОСТ 792-67 =350 мм	шт т	I2672 0,24	0,0000I94			308,53				74		
		287 х I,075 =												
II.-"-		Обмотка Проволока КО 3,0 ГОСТ 792-67 =250мм	шт т	9936 0,I38	0,0000I39			308,53				43		
		287 хI,075 =												
I2.I7-04 п.5-0427 II-540-II		Многооборотный электрический механизм МЭМТ-I0	шт	I2			I65	6,5	3,07	0,0I 0,I4	I980	78	36,84	0,I2 I,68

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3.05-02 п.I2-502		Пленка полиэтиленовая ГОСТ I0354-73												
		0,2 x3200x7740 шт 3I68 0,004547												
		740 xI,2I т I4,406						895,4				I2899		
I4.I4-55 по затратам труда		Разрезка и укладка пленки I00м2 784,65						2,9I	2,89	0,02		2283	2267,64	I5,69
		2,89 + 0,02								0,0I				7,85
I5.0I-I7 Табл.I3 стр.I4		Трос натяжной Проволока КО-4,0 ГОСТ 792--67												
		L = 350 мм шт 528 0,0000I94												
		272 xI,075 = т 0,0I2						292,4				4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6.I4-45		Монтаж валов	т	I,729				50,I	48,8	I,3 0,40		87	84,38	2,25 0,69
I7.СРЦгл.4 ч.II стр.II8 п.2095 9-I22		Металлоконструкции 393 + 50,2 =	т	48,252				443,2	23,I	4,07 I,22		2I385	III4,62	I96,39 58,87
		Итого:									2892	43924	3658,76	234,25 8I,09
		Итого стоимость оборудования с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов 2892 xI,05 xI,0I2 =									3073			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы на металлоконструкции -8,6 % / по п.I6/										I839		
		2I385 x0,086 =												
		Накладные расходы на основную зарплату 80% (без п.I6)										2035		
		2544 x0,80 =												
		Транспорт и тара -5% по п.п.4-7										39		
		780 x0,05 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы -I,2%										I0		
		8I9 x0,0I2 =												
		Плановые накопления -8%										3828		
		47847 x0,08 =												
		Итого:									3073	5I675	3658,76	234,25 8I,09
		Всего по смете:										54748		
		В том числе:												
		оборудование										3073		

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

монтаж 51675

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составила: техник В.Ю.Кожанчикова
Проверила: рук.группы Р.В.Оленина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-24

к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га
/ 6 теплиц по I га/.

Многопролетные теплицы.

Стерилизация почвы паром.

Основание: чертежи ТХ-I -ТХ8
спецификация ТХ.СО I-5
альбом I,XУII ч.3
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость -I0,52 тыс.руб.
в том числе:
а/.оборудования -0,55 тыс.руб.
б/.монтажных работ - 9,97 тыс.руб.
нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на :
I.Iм2 общей площади здания -0,I6 руб.
2.Iм3 объема здания -0,05 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта УСН,ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса т.брутто единицы	Масса т.брутто общая	Стоимость единицы,руб. оборудования	Стоимость единицы,руб. монтажных работ всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость,руб. оборудования	Общая стоимость,руб. монтажных работ всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II I2	I3	I4	I5	
I.	Расчет №II	Узел парораспределительный	шт	I4		24	537,02	I3,72	I,26 0,2		75I8	I92,08	I7,64 2,8	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.I7-04 п.I-0039		Термометр ТКП-I60	шт	I4			37,50				525			
3.037 стр.28,30		Мешочек с песком из парусины ГОСТ I5530-76	шт	I500				0,I2				I80		
		I,I5 -0,9xI,06xI,075 =												
4.СРЦгл.4 ч.Iстр.28 п.285		Стоимость парусины технической	м2	465				I,32				6I4		
5.05-02 п.II-206		Пленка В 0,23х х 700 36000 х3700 х х 0,23 ГОСТ I6272-79	м2	2II6,8				0,36				762		
		0,30 xI,2I =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого"									525	9074	I92,08	I7,64 2,8
		Итого стоимость оборудования с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов									558			
		525 xI,05 xI,0I2 =												
		Накладные расходы на основную з/плату -80%										I54		
		I92 x0,80 =												
		Плановые накопления -8%										738		
		9228 x0,08 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									558	9966	I92,08	I7,64 2,8
		Всего по смете:										I0524		
		В том числе:												
		оборудования										558		
		монтаж										9966		

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: техник В.Ю.Кожанчикова
Проверил: рук.группы Р.В.Оленина

Р А С Ч Е Т № II

стоимости трубы парораспределительной П-00-00.

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	СРЦгл.4 ч.У п.33I7 стр.425	Труба парораспределительная	т	0,I84				690				I26,96		
2.	24-02 п.05-034	Головка соединительная ГМ-50	шт	4				0,49				I,96		
		0,45 xI,098 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	3.24-02 п.05-03I	Головка соединительная ГР--50	шт	8				0,66				5,28		
		0,60 xI,098 =												
	4.05-I7 п.2-274	Рукав Пар-I (х)-3-50-70 У ГОСТ I8698-79	м	I00				3,87				387		
		3,60 xI,074 =												
	5.I2-807-4	Присоединение головок к трубе	шт	4				0,455	0,43	0,005	-	I,82	I,72	0,02
		0,9I x0,5 =												
		0,86 x0,5 =												
		0,0I x0,5 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.I9-I03-I		Присоединение головок к рукаву	шт	4				3,49	3,00	0,3I 0,05		I4	I2	I,24 0,20
		Итого по расчету:										537,02	I3,72	I,26 0,2

Составила: техник В.Ю.Кожанчикова
Проверила: рук.группы Р.В.Оленина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-25

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

Многопролетные теплицы.

На приобретение и монтаж технологического оборудования.

Основание: чертежи ТХ-I ÷ ТХ-8
спецификация ТХ.СО-I÷5
Альбом I,ХУII ч.3
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость -35,03 тыс.руб.
В том числе:
а).оборудования - 20,I4 тыс.руб.
б/.монтажных работ -I4,89 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
I.Iм2 общей площади здания -0,54 руб.
2.Iм3 объема здания -0,I6 руб.

№ позиции	Шифр и № прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин
					единицы	общая			в т.ч. заработной платы				в т.ч. заработной платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.2I-06		Тележка ручная	шт	2	0,088		35				70			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.5-057	ТУ-300												
	2.2I-03-3I п.3I	Тележка стеллажная для сбора и перевозки овощей ТУТ-I00	шт	60	0,038		75				4500			
	3.I9-06 п.2I-00I	Электропогрузчик ЭП-0806-3,0	шт	I	I,685		3280				3280			
	4.2I-03 п.09-06I	Машина для изготовления торфоперегнойных горшочков ИГТ-I0	шт	I	0,370		558				558			
	5.2I-03 п.04-008	Опрыскиватель ранцевый ОРР-I "Эра-I"	шт	6	0,0048		I7				I02			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	2I-03 п.04-0I2	Опыливатель цветов томатов ОЦП-65	шт	60			22				I320			
7.	2I-03 п.09-056	Лебедка ручная динамометрическая ЛРД-85	шт	2			I0				20			
8.	I7-06-48 п.I-59I	Газоанализатор ГХП-I00 ГОСТ 6329-74	шт	I			20				20			
9.	I7-0I п.04-054	Люксометр Ю-II6	шт	I			7I				7I			
I0.	2I-03-3I п.2.II п.2.I2 28-923-IM II-680-I	Комплект универсальный газогенератор со шкафом управления УГ-6,0	шт	4			2252	34,45	33,22	0,5I 0,22	9008	I38	I32,88	2,04 0,88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I88xII+I84 =												
		2,85xII+ 3,I =												
		2,77xII+ 2,75 =												
		0,02 xII+0,29 =												
		0,0I xII + 0,II =												
II.CPIгл.4 ч.II п.2095 9-I22		Узел подвески газогенератора УГ-6	шт 42 0,00028 т 0,0I2					48I,32	23,I	40,7 I,22		6	0,28	0,05 0,0I
		(393+50,2)xI,086 =												
I2.02-I0 Табл.I стр.II		Подвеска .Лист АДI-I,6 ГОСТ 2I63I-76	шт 63000 0,000016 т I,008					I445,85				I457		
		I350 xI,07I =												
I3.0I-I7 Табл.6 стр.II		Подвеска из проволоки 6, ГОСТ I668-73	м I5I50 0,000222 т 3,363					26I,I4				878		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4.СРЦгл.4 ч.Iстр.66 п.I3 I4-26		Опора труба I5х2,5 ГОСТ 3262-75	шт м т	3I68 25724 32,947	0,0I04			0,26 88,3	47,8	22,28 2,3	-	6688 2909	I574,87	734,06 75,78
I5.42-03 доп.25 п.89I		Нити капроновые №2 ОСТ I7-303-74	кг	39,6				8,894				352		
		7,35 xI,2I =												
		Итого:										I8949	I2428	I708,03 736,I5 76,67
		Итого стоимость оборудования с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов										20I35		
		I8949 xI,05 xI,0I2 =												

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

Накладные расходы на основную з/плату -80% по п.I0,I4 — I366

I708x0,80 =

Плановые накопления -8% — II04

I3794x0,08 =

Итого: 20I35 I4898 I708,03 736,I5 76,77

Всего по смете: 35033

В том числе оборудование 20I35

монтаж I4898

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составила: техник В.Ю.Кожанчикова
Проверила: рук.группы Р.В.Оленина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-26

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

Многопролетные теплицы.

Заполнение теплиц питательным компостом.

Основание: чертежи Т3,Т4, Альбом I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость -90,66 тыс.руб.
нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
I.Iм3 компоста - 5,02 руб.
2.Iм2 общей площади здания -I,80 руб.
3.Iм3 объема здания - 0,54 руб.

№ № укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатация машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.I4-48 2I	Укладка и разравнивание компоста	I00м3	I80,457	82,I7			I4828	779,57 4,32	I4048,58 77,85	I580,8 8,76

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	Расчет № I2	Стоимость питательного компоста	м3	I8406,6I	4,07	-	-	749I5	552,20	I4725,29	I472,5
									0,03	0,8	0,08
		I8045,7 xI,02 =									
3.	48-552 II9-I	Разбрасывание извести	га	6,0	I,69			I0			
4.	СРЦч.I п.I0I	Стоимость извести	т	27	33,4			902			
		Итого:	руб.					90655	I33I,77	28784,0I	3053,3

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: ст.инженер Т.С.Гудкова
Проверил: рук.группы Л.М.Карева

Р А С Ч Е Т № I2

Приготовление питательного компоста.

Расчет составлен на I00м3 компоста.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин заработная плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	СУПГ гл.4 ч.I стр.5 п.9	Погрузка полевой земли в автосамосвалы и разгрузка на площадке	т	24,0	0,3I			7,44			
		0,I8 + 0,I3 =									
2.	СУПГ гл.4 ч.I стр.28	Транспорт на I км	т	24,0	0,29			6,96			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	I-256 3I-I тех.ч. п.I.II	Формирование бурта из компонентов	I000м3	0,I	I6,39			I,64	-	I,64 I4,9xI,I	
4.	I-230 29-I тех.ч. п.I.II п.3.48	Шестикратное перемешивание навозного компоста,торфа и земли на площадке погрузчиком-бульдозером 33,8 x I,IxO,85x6=	I000м3	0,I	I89,62			I8,96		I8,96 I89,62	
5.	I-II86 II8-I2	Поливка компоста навозной жижей 9,9 x6 =	I00 м3	I,0	59,4			59,4	3,36 0,56x6	50,04 8,34x6	7,62 I,27x6
6.	I-256 3I-I тех.ч. п.I.II	Формирование бурта из готового компоста после перемешивания I4,9 xI,I x6 =	I000м3	0,I	98,34			9,83		9,83 98,34	
7.	Расчет № I3	Стоимость навозного компоста	м3	20,0	2,98			59,6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	Кальк. № I п.I	То же, торфа	т	24,0	I0,I2			242,88			
		Итого:	руб.					406,7I	3,36	80,47	7,62
		Стоимость Iм3	руб.					4,07	0,03	0,8	0,08

Составил: ст. инженер Т.С.Гудкова
Проверил: рук.группы Л.М.Карева

Р А С Ч Е Т № I3

на приготовление органических удобрений.

Составлен на I00м3.
Составлен в ценах I984 г.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, рубл. Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	Справка заказчика	Стоимость свежего навоза	т	80	2,0			I60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.СЦПГ-I стр.5 п.9		Погрузка навоза в автосамосвалы и разгрузка	т	80	0,3I			25			
		0,I8 + 0,I3 =									
3.СЦПГ-I стр.28		Транспорт навоза на I5 км	т	80	I,4I			II3			
		Итого:	руб.					298			
		Стоимость Iм3	руб.					2,98			

Составил: ст.инженер Т.Гудкова
Проверил: рук.группы Л.Карева

альбом XIУ ч.3
810-1-13.86

21598-16

К А Л Ь К У Л Я Ц И Я № I

стоимости материалов, конструкций и изделий.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Наименование материалов, конструкций и изделий	единица измерения	Наименован. поставщика и место отгрузки	№ прейскуранта и вид отпускной цены	Вес ед. измер. брутто, т	Транс. расход на Iт груза в руб.	№ калькуляц. транс. расх.	наценки сбыт и снабжен. организ. в проц.	На единицу измерения/в рублях/ отпуск. цена	наценка сбыт и снабж. организ.	стоим. тары и реквизита	тран. расходы	итог смет. цена франк. приоб. склад	загот. склад. расх.	всего сметн. цена с загот. склад. расходный
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6
I.	Торф для приготовления теплично-парникового грунта	т		Пр-т 03-02-01 82г. п.7стр.8 франко-штабель поля добычи	I,0	7,82	2	-	2,I	-	-	7,82	9,92	0,20	I0,I2

Составил: ст.инженер Т.С.Гудкова
Проверил: рук.группы Л.М.Карева

К А Л Ь К У Л Я Ц И Я № 2

транспортных расходов на I т торфа.

Составлена в ценах 1984 г.

А. Вид отпускной цены – Франко-штабель-поле добычи торфопредприятия поставщика

Б. Наименование поставщика или место отгрузки – торфопредприятие.

Удельный вес поставки в % – 100%

В. Номер тарифной схемы при железнодорожных перевозках – 15

Г. Весовая норма загрузки одновременно подаваемых в составе поезда – 21

Д. Тарифная характеристика при автоперевозках

I класс груза – 2

Наименование операций	Наименование конечных пунктов перевозки	Расстояние перевозки, км	Стоимость I т, в руб. формула подсчета	всего
I	2	3	4	5
Погрузка торфа в вагоны узкой колеи				0,65
Вывозка на расстояние до 4 км		4		I,I5
Перегрузка из вагонов узкой колеи в вагоны нормальной колеи				0,35
Подача вагонов под погрузку				0,4
Железнодорожные перевозки		500		2,76
Подача вагонов под разгрузку				0,4

I	2	3	4	5
Выгрузка из вагонов				0,29
Автомобильные перевозки		I5		I,4I
Погрузочно-разгрузочные работы при автоперевозках			0,I8 + 0,I3	0,2I
Итого:	руб.			7,82

Составил: ст.инженер Т.С.Гудкова

Проверил: рук.группы Л.М.Карева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

Многопролетные теплицы.

На изменение объемов и стоимости работ по дренажу для варианта с применением полиэтиленовых гофрированных труб.

Основание: чертежи ВКI-ВК24,СОI-СО9
Альбомы IУ,XУII ч.3
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость тыс.руб.
нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
I.Iм2 общей площади здания руб.
2.Iм3 объема здания руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Для варианта с применением									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		гофрированных полиэтиленовых труб									
		Из основной сметы № исключается:									
5.Пр-т 06-II--0I п.7-0II с транс. расход.		Стоимость керамических дренажных труб диам.50 мм	м	I0I70,2	0,24			244I			
		0,I69 xI,42 =									
I5.22-358 22-I		Установка чугунных фасонных частей	т	I,056	480			507			
		Исключается:						2948			
		К основной смете № для варианта с применением полиэтиленовых гофрированных труб добавляется:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.Пр-т 05-03 п.8-02I5 с транс. расход.		Стоимость гофрированных полиэтиленовых труб диам. 50 мм	м	9736,4	0,2I5			2093			
		0,2 xI,076 =									
I5.22-366 23-2 Пр-т 05-03 п.8-0270 с транс. расход.		Фасонные части из полиэтилена	шт	I32	0,88			II6			
		0,598 + 0,26 xI,076 =									
		Итого добавляется:						2209			

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: ст.инженер Н.Н.Михайлова
Проверил: рук.группы А.А.Китова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

Многопролетные теплицы.

На кабельную канализацию при варианте с обдучателями ОТ-400 для строительства в II-III световом районе.

Основание: чертежи КЖ-4 Альбом I
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость – 0,96 тыс.руб.
нормативная условно- чистая продукция – тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
I.Iм2 общей площади здания – 0,0I руб.
2.Iм3 объема здания – руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.I-960 80-2		Разработка грунта вручную в траншеях под асбестоцементные трубы	I00м3	0,22	74,5		I6	I6,39	–	33,88
								74,5			I54,0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.34-502 I0I-2		Укладка асбесто-цементных труб, диам.I00 мм	I00м	5,I6	I23,0			635	53,I5 I0,3	-	95,98 I8,
3.I6-69 СРЦ п.I6I ПР-т 0I-I3 Табл. 3.I		То же, стальных труб, диам. 95х2 мм 3,I2 -I,76 +0,95хI,089 =	м	28,0	2,39			67	I4,84 0,53	I,96 0,07	24,0 0,86
4.9-I23 I7-6		Установка металлоконструкций для установки оборудования	т	0,09	45,0			4	3,09 34,3	0,09 I,0	5,63 62,6
5.СРЦч.II п.767		Стоимость металлоконструкций из уголка	т	0,09	502,0			45			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб.					767	87,47	2,05	159,49
		В том числе: строительные работы	"					718			
		металлоконструкции	"					49			
		Накладные расходы на строительные работы -16,5%	руб.					118			
		718 х0,165 =									
		То же, на металло-конструкции	"					4			
		49 х0,086 =									
		Итого с накладными расходами	руб.					889			

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

Плановые накопления руб. 71

889 х0,08 =

Итого по смете: руб. 960

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов
Начальник сметного отдела Л.И.Новосильцев
Составила:ст.инженер Т.С.Гудкова
Проверила:рук.группы Л.М.Карева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

Многопролетные теплицы.

На приобретение и монтаж конструкций крепления лотков и электроаппаратуры при варианте с облучателями ОТ-400 для строительства в II-II световом районе.

Основание: спецификация СО.Альбомы IУ,ХУI.
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость -2I,40 тыс.руб.
в том числе:
а/оборудования -
б/.монтажных работ -2I,40 тыс.руб.
нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
I.Iм2 общей площади здания -0,33руб.
2.Iм3 объема здания -0,I0 руб.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		магнитного пускателя ПМЛ-I6II и кнопочного поста управления ПКЕ-222-I	шт т	I2 0,0I3	0,00II2									
								377	33,3	4,7 I,4I		5	0,43	0,06 0,02
2.8-9I-4		Узел крепления ящика ЯВШ-3-25 Т	шт т	I8 0,026	0,00I42									
								377	33,3	4,7 I,4I		I0	0,87	0,I2 0,04
3.8-405-2		Узел подвески лотка 200 мм	шт т	92 0,038	0,0004I									
								395	24,9	3,I I,02		I5	0,95	0,I2 0,04
4.3-397-I		Монтаж лотка 200 мм Б5.00.0I.00 с накладкой А-I4-00-03	шт т	268 4,02	0,0I5									
								I08	34,3	36 9,84		434	I37,89	I44,72 39,56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	5.8-397-I	Монтаж лотка 200 мм длиной 6,4м Л I.00.0I.00 А с накладкой АI4--00-03	шт 274 0,0369 т I0,III					I08	34,3	36 9,84		I092	346,8I	363,99 99,49
	6.8-9I-4	Узел крепления светильника ШВЛМ-2х40 С I.00.00. 0I.А	шт I9 0,00297 т 0,0564					377	33,3	4,7 I,4I		2I	I,88	0,27 0,08
	7.8-9I-4	То же, СI.00.00. 0I.А-0I	шт 69 0,003 т 0,207					377	33,3	4,7 I,4I		78	6,89	0,97 0,29
	8.8-9I-4	Узел крепления коробки КОР-73 к лотку	шт I4 0,00053 т 0,0074					377	33,3	4,7 I,4I		3	0,25	0,03 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.8-9I-4		Узел крепления коробки КОР-73	шт т	72 0,040	0,00055			377	33,3	4,7 I,4I		I5	I,33	0,I9 0,06
I0.8-9I-4		Узел крепления коробки КР-63-5У5	шт т	264 0,058	0,00022			377	33,3	4,7 I,4I		22	I,93	0,27 0,08
II.8-9I-4		Узел подвески облучателя ОТ-400	шт т	I760 0,299	0,000I7			377	33,3	4,7 I,4I		II3	9,96	I,4I 0,42
I2.8-9I-4		Узел подводки кабеля к распределительному устройству РУ	шт т	8 0,I46	0,0I8223			377	33,3	4,7 I,4I		55	4,86	0,69 0,2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3.8-397-I		Монтаж лотка 50 мм длиной 3,0 м Б64.00. 00.0I с накладкой АI4-00-03	шт I230 0,0073 т 8,979					I08	34,3	36 9,84		969	307,98	323,24 88,35
I4.8-9I-4		Узел крепления магнитного пу-скателя ПМЕ-222	шт 8 0,00025 т 0,002					377	33,3	4,7 I,4I		I	0,07	0,0I -
I5.8-9I-4		Узел крепления коробки КСП,КС,КСК	шт II0 0,00I8 т 0,I98					377	33,3	4,7 I,4I		75	6,59	0,93 0,28
I6.8-9I-4		Узел крепления переключателя ПКП 25-20	шт I2 0,0007 т 0,0084					377	33,3	4,7 I,4I		3	0,28	0,04 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7.8-405-2		Узел подвески лотка 50 мм	шт	46	0,0003I									
			т	0,0I4				395	24,9	3,I I,02		6	0,35	0,04 0,0I
I8.8-9I-4		Узел крепления герметического выключателя ПВ-I0	шт	I2	0,00024									
			т	0,003				377	33,3	4,7 I,4I		I	0,I0	0,0I -
I9.8-I47-3		Упор Б-00-00-03	шт	206	0,00002									
		377- 348 =	т	0,004				29	24,9	4,I I,02		I	0,I0	0,02 -
		Итого:										29I9	829,52	837,I3 228,95
		Накладные расходы на основную зарплату -87%										722		
		830 x0,87 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накоп- ления -8%										29I		
		364I x0,08 =												
		Итого по I раз- делу:										3932	829,52	837,I3 228,95
		II.Материалы.												
I.2I-03-3I доп.3 п.I.I6		Лоток Б5.00. 0I.00	шт	268			I0,I52					2720		
		9,47 xI,072 =												
2.-"- п.I.36		Лоток ЛI.00. 0I.00 А	шт	274			I7,892					4902		
		I6,69 xI,072 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	-"- п.I.I6 С к0,5	Лоток Б64.00. 00.0I	шт	I230				5,076				6243		
		9,47 х0,5 хI,072 =												
4.	-"- п.I.62	Накладка А-I4- 00-03	шт	3544				0,643				2280		
		0,60 хI,072 =												
	-"-													
5.	п.I.28	Упор Б-00-00 03	шт	206				0,I39				29		
		0,I3 хI,072 =												
		Итого:										I6I74		
		Плановые накоп- ления -8%										I294		
		I6I74 х0,08 =												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по I разделу:	руб.									I7468		
		Итого по I + II разделам:	руб.									2I400	829,52	837,I3 228,95
		Всего по смете:	руб.									2I400		
		В т.ч. монтаж										2I400		

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составила: техник В.Ю.Коханчикова
Проверила: рук.группы Р.В.Оленина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

Многопролетные теплицы и соединительный коридор.

На изменение объемов и стоимости работ по конструкциям крепления лотков и электроаппаратуры для строительства в IУ-УI световом районе.

Основание: спецификация СО.Альбомы IУ,XУI
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость – тыс.руб.
В том числе:
а/.оборудования
б/.монтажных работ
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
I.Iм2 общей площади здания руб.
2.Iм3 объема здания руб.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		из сметы:												
I.8-9I-4		Узел крепления коробки КР-63-5У5	шт	88	0,00022									
			т	0,0I9				377	33,3	4,7		7	0,63	0,09
										I,4I				0,03
2.8-9I-4		Узел подвески обдучателя ОТ-400	шт	660	0,000I7									
			т	0,II2				377	33,3	4,7		42	3,73	0,53
										I,4I				0,I6
3.8-9I-4		Узел подводки кабеля к распределительному устройству РУ	шт	4	0,0I8223									
			т	0,073				377	33,3	4,7		28	2,43	0,34
										I,4I				0,I0
4.8-397-I		Прокладка лотка 200 мм длиной 3,0 м Б5.00.0I.00 с накладкой А-I4-00-03	шт	4	0,0I5									
			т	0,060				I08	34,3	36		6	2,06	2,I6
										9,84				0,59
		Итого:										83	8,85	3,I2
														0,88

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

II.Материалы

Исключить из сметы:

I.2I-03-3I доп.3 п.I.I6	Лоток Б5.00.0I. 00	шт	4	I0,I52		4I	
	9,47 xI,072 =						
2.-"- п.I.62	Накладка А-I4-00-03	шт	8	0,643		5	
	0,60 xI,072 =						
	Итого:					46	
	Итого по I + II разделам:					I29	8,85	3,I2 / 0,88

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

Всего по смете:	I29
В том числе монтаж	I29

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составила: техник В.Ю.Кожанчикова
Проверила: рук.группы Р.В.Оленина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га 7 6 теплиц по I га/.

Многопролетные теплицы.

На заполнение теплиц питательным компостом, при строительстве в У световом районе.

Основание: чертежи ТЗ,Т4,Альбом I
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - I07,04 тыс.руб.
нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на :
1.Iм3 компоста - 5,93 руб.
2.Iм2 общей площади здания -I,72 руб.
3.Iм3 объема здания -0,47 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основная заработная плата	эксплуатация машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	I4-48 21	Укладка и разравнивание компоста	I00м3	I80,457	82,I7			I4828	779,57 4,32	I4048,58 77,85	I580,8 8,76

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	2.Расчет №	Стоимость питательного компоста	м3	I8406,6I	4,96			9I297			
	3.48-552 II9-I	Разбрасывание извести	га	6,0	I,69			I0			
	4.СРЦч.I п.I0I	Стоимость извести	т	27	33,4			902			
		Итого:	руб.					I07037	I33I,77	28784,0I	3053,33

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: ст.инженер Т.С.Гудкова
Проверил: рук.группы Л.М.Карева

Р А С Ч Е Т

на приготовление питательного компоста.

Расчет составоен на I00м3 компоста.

№№ № прейскурантов УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.СЦПГгл.4 ч.I стр.5 п.9	Погрузка полевой земли в автосамосвалы и разгрузка на площадке	т	60	0,3I			I8,6			
	0,I8 + 0,I3 =									
2.СЦПГ гл.4 ч.I стр.28	Транспорт на I км	т	60,0	0,29			I7,4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.I-256 3I-I тех.ч. п.I.II		Формирование бурта из компонентов	I000м3	0,I	I6,39			I,64			
		I4,9 xI,I =									
4.I-230 29-I тех.ч. п.I.II п.3.48		Шестикратное перемешивание навозного компоста,земли и опилок	I000м3	0,I	I89,62			I8,96			
		33,8 xI,I x0,85 x6 =									
5.I-II86 II8-I2		Поливка компоста навозной жижей	I00м3	I,0	59,4			59,4			
		9,9 x6 =									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.I-256 3I-I тех.ч. п.I.II		Формирование бурта из готового компоста после перемешивания	I000м3	0,I	98,34			9,83			
		I4,9 x I,I x6 =									
7.Ц.Iр.4 для г.Москвы		Стоимость навозного компоста	м3	25,0	I0,25			256,25			
8.СРЦ-I п.28I		Опилки	м3	25	4,54			II3,5			
		Итого:	руб.					495,58	3,36		
		Стоимость Iм3	руб.					4,96			

Составил: ст.инженер Т.С.Гудкова
Проверил: рук.группы Л.М.Карева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

Многопролетные теплицы.

На изменение объемов и стоимости работ по технологическому оборудованию при строительстве в У световом районе.

Основание: чертежи ТХ-I÷ ТХ-8
спецификация ТХ.СО-I÷ 5 Альбом I,XVII ч.3
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость – тыс.руб.
В том числе:
а/.оборудования тыс.руб.
б/.монтажных работ тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на :
I.Iм2 общей площади здания руб.
2.Iм3 объема здания руб.

№ пози-ций	Шифр и прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса,т брутто единицы	Масса,т нетто единицы	Стоимость единицы,руб. оборудования	Стоимость единицы,руб. монтажных работ всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость,руб. оборудования	Общая стоимость,руб. монтажных работ всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

Добавить к смете:

I.42-03 Нить капроновая №2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	доп.25 п.891		кг	26,4				8,894				235		
		7,35 х1,21 =												
2.02-10 Табл.1 стр.11		Подвеска.Лист АДI-I,6 ГОСТ 21631-76	шт	43000	0,000016									
		1350 х1,071=	т	0,688				1445,85				995		
3.СРЦгл.4 ч.1стр.66 п.13 12-2-2		Опора.Труба I5х2,5 ГОСТ 3262-75	шт	2112	0,0104									
			м	17149				0,26				4459	5381,43	156,83
			т	21,965				262	245	7,14		5755		41,73
										1,9				
		Итого:										11444	5381,41	156,83
														41,73

Главный инженер проекта В.А.Кондрашов
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составила: техник В.Ю.Кожанчикова
Проверила: рук.группы Р.В.Оленина

gost.e-ecolog.ru