

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
810-1-13.86

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

АЛЬБОМ XIX

Многопролетные теплицы

СМЕТЫ

Часть 3

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
810-1-13.86

21598 - 16

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га
(6 теплиц по 1 га)

АЛЬБОМ XIX

Многопролетные теплицы
СМЕТЫ
Часть 3

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

РАЗРАБОТАН

институтом "Гипронисельпром"
Минплодоовощхоза СССР

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН

Минплодоовощхозом СССР
Сводное заключение № 03-32-51/7657
от 18.12.85 г.
Введен в действие институтом
"Гипронисельпром"
Приказ № от

 А.Д.Бутенко
 В.А.Кондрашов
 Д.И.Новосильцев

СО 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.	14
3. Локальная смета № I-4	- система увлажнения и испарительного охлаждения воздуха в теплицах.	17
4. Локальная смета № I-5	- система увлажнения и испарительного охлаждения воздуха в соединительном коридоре.	27
5. Локальная смета № I-6	- система растворов ядохимикатов.	31
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-10	- внутренние водостоки.	45
10. Локальная смета № I-14	- система термической обработки почвы.	52
11. Локальная смета № I-15	- газоснабжение.	58
12. Локальная смета № I-16	- электроосвещение.	64

13. Локальная смета № I-18	- кабельная канализация.	71
14. Локальная смета № I-21	- конструкции крепления лотков и электроаппаратуры.	75
15. Локальная смета № I-22	- приобретение и монтаж механизма вентиляции теплиц и соединительного коридора.	83
16. Расчеты № I-10		96
17. Локальная смета № I-23	- на приобретение и монтаж механизма зашторивания.	122
18. Локальная смета № I-24	- стерилизация почвы паром.	131
19. Расчет № II		135
20. Локальная смета № I-25	- технологическое оборудование.	138
21. Локальная смета № I-26	- заполнение теплиц питательным компостом.	144
22. Расчет № I2		146
23. Расчет № I3		149
24. Калькуляция № I, №2		151

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 IV-VI световом районе. I71
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

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-5-

21598-16

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 ВК1-ВК24
СО1-СО9. Альбомы IV,
XVII ч.3
Составлена в ценах 1984 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 про-
дукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Im2 общей площади здания - 1,43 руб.
2. Im3 объема здания - 0,43 руб.

№	Масштаб	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость, руб.		Общая стоимость, руб.		Нормативная условно-чистая продукция		
					Всего	В том числе	Всего	В том числе			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.16-42 7-3		Трубопровод из водопроводных труб, диам. 20 мм оцинкованных	м	70	1,35			95			

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-6-

21598-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.16-43 7-3	То же, диам.25 мм		М	1650	1,36			2244			
3.16-45 7-3	То же, диам.40 мм		М	480	1,79			859			
4.16-46 7-4	То же, диам.50 мм		М	585	2,21			1293			
5.16-70 8-4 Пр-т 01-13 Табл. 3.1 -1- 3.4 с тра- нсп. расход.	То же, стальных электросварных, диам. 133x3,2 мм		М	840	3,768			3165			
6.СРЦгл.4 ч.111 п.1062	Крепления для труб стальных электро- сварных		кг	890,4	0,29			258			

альбом XIV №3
810-1-13.86

-7-

21598-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.16-219 22	Испытание труб, диам. до 50 мм гидравлическим давлением		М	2785	0,0394				110		
8.16-221 22	То же, диам. до 200 мм		М	840	0,0547			46			
9.14-50 24	Монтаж оросителя из труб и деталей на пролет звена теплиц		М	37000	0,364				13468		
10.18-228 15-4	Установка термомет- ра в оправе		шт	6	2,41				14		
11.Пр-т 21-03-31 п.2.7 с транс. расход.	Стоимость оросите- ля из труб поливи- нилхлоридных диам. 32 мм 7 в комплекте Заводской поставки 528 шт. оросит. дли- ной 35,5 м) 21188x1,076=		к-т	2	22798,29				45597		

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-8-

21598 -16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12. I4-56 22	Проволока диам.3 мм для крепления под- весок оросителей		м	40080	0,027			1082			
13. I6-I20 I2-3	Установка задвижки чугунной 30 ч6бр диам. I25 мм		шт	6	37, I			223			
14. СРЦгл.4 ч. III. II6	Стоимость вентиля муфтового I5кч I8р2 диам. 20 мм		шт	6	I,53			9			
15. I6-I85 I6-2 СРЦгл.4 ч. III п. II6	Установка поливоч- ного вентиля диам. 20 мм 2,07 -I,87 +I,53 =		шт	66	I,73			II4			
16. Ц. Iч. III п. I525 Письмо Госстроя СССР от I4.7.83г.	Стоимость крана трехходового I4MI диам. I5 мм		шт	22	I,34			30			

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-10-

21598-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.СРЦгл.4 ч.III п.1061	Крючки для креп- ления подвесок к конструкциям	кг	158,4	0,227				36			
22.15-614 164-8	Окраска трубопро- водов, диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	526	0,605				318			
23.15-613 164-7	То же, диам. более 50 мм	м2	470,4	0,435				205			
24.Пр-т 01-13 Табл. 2.1 с тран. и загот. склад. расход.	Муфта стальная 50 х 25 мм 0,34 х 1,089 =	шт	528	0,37				195			
25.-"-	Угольник 25 мм 0,148 х 1,089 =	шт	1584	0,16				253			

альбом ХГУ ч.3
810-1-13.86

-II-

21598-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.	Пр-т 01-13 Табл. 2.1 с тран. и загот. склад. расход.	Тройник 40x25 мм	шт	528	0,33			174			
		0,30 x1,089 =									
27.-"-		То же, диам.50 мм	шт	132	0,566			75			
		0,52 x1,089 =									
		Итого без п.п. 18,19 :						<u>73060</u>			
								(3564)			
		Накладные расходы- -13,3% по п.п. I-17, 20-21,24-27 на сумму		руб. 72537	0,133			9647			
		То же, 16,5% по п.п.22-23 на сумму		руб. 523	0,165			86			

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-13-

21598-16

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

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

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-15-

21598-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.СРЦгл.4 ч.III п.1062	Крепления для труб стальных электросвар- ных		кг	243,8	0,29			71			
3.16-221 22	Испитание трубопро- водов диам.до 200 мм гидравлическим давлением		м	230	0,0394			9			
4.15-613 164-7	Окраска труб, диам. более 50 мм масля- ной краской за 2 раза		м2	128,8	0,435			56			
	Итого:							1003			
	Накладные расходы -13,3% по п.п. 1-3 на сумму		руб.	947	0,133			126			
	То же, 16,5% по п.4 на сумму		руб.	56	0,165			9			

альбом XIV ч.3
810-1-13.86.

-17-

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 ВК1-ВК24, СОВ I-9,
Альбомы IV, XVII ч.3
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 33,30 тыс.руб.
В т.ч. оборудование - 1,92 тыс.руб.
монтаж - 0,22 тыс.руб.
строительные работы - 31,16 тыс.руб.
нормативная условно-чистая
продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. 1м² общей площади здания - 0,51 руб.
2. 1м³ объема здания - 0,15 руб.

№№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, цифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во еди- ниц из- мерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норматив- ной усло- вно-чис- той про- дукции		
					Всего	В том числе основ- ная за- ботная плата	В том числе эксплуа- тация машин в т.ч. заработ- ная плата	В том числе основ- ная за- ботная плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.16-4I 7-3		Трубопровод из водогазо- проводных труб, диам. 15 мм оцинкованных	м	80	I,2			96			

альбом XIV ч.3
810-1-13,86

-18-

21598-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2.16-43 7-3	То же, диам.25 мм	М		530	1,36			72I			
3.16-44 7-3	То же, диам.32мм	М		275	1,58			435			
4.16-46 7-4	То же, диам.50мм	М		132	2,2I			292			
5.16-68 8-3 СРГл.4 ч.1р.111 п.154 п.152	То же, стальных электросварных, диам. 89 х2,8 мм 2,62 -I,27+I,08 =	М		840	2,43			204I			
6.16-219 22	Испытание трубо- проводов, диам. до 50 мм гидравличес- ким давлением	М		1017	0,0394			40			

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-19-

21598-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.16-220 22	То же, диам.более 50 мм	м	840	0,0422				35			
8.СРЦгл.4 ч.III п.1062	Крепления для труб	кг	741	0,29				215			
9.14-50 24	Монтаж оросителя из поливинилхло- ридных труб, диам. 25 мм	м	18950	0,364				6898			
10.Пр-т 21-03-31 п.2.7 с транс. расход.	Стоимость оросителя из труб поливинил- хлоридных диам.25 мм	к-т	I	22798				22798			
	21188xI,076 =										
14-56 22	Проволока диам.3 мм для крепления подвесок оросителя	м	20380	0,027				550			

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-2I-

21598-16

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

IO.

Стоимость оросителя
из поливинилхлорид-
ных труб диам.25 мм
в составе:

к-т I

Пр-т а/.труба из поли-
05-03 винилхлорида диам.
п.8-0087 25 мм тяжелого
с транс. типа м 18950 0,194 3676
расход.

0,18 xI,076 =

Пр-т б/.распылитель ду-
2I-03- говой шт 7656 0,125 957
-3I/3
п.79 0,1166 xI,076 =
-"-

-"- в/.кольцо шт 1056 0,29 306
п.2.83
с тран.
расход. = 0,27 xI,076 =

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5.I2-800-2 тех.ч. п.2-в с накл.расх. на з/плату и план. накопл.	Установка вентиля запорного мембран- ного с электропри- водом диам.50 мм марки I5кч888pI- 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 эле- ктромагнитным приво- дом диам.50 мм мар- ки I5кч888pI-СВМ			шт	67	28,7		1923			
	27xI,063 =										
I7.I5-6I4 I64-8	Окраска труб диам. до 50 мм масля- ной 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			

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-27-

21598-16

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

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

Многопролетные теплицы.

Система увлажнения и испарительного охлаждения воздуха в
соединительном коридоре.

Основание: чертежи ВК1-ВК24,СО1-СО9
Альбомы IV, XVII.ч.3
Составлена в ценах 1984.

Сметная стоимость - 0,95 тыс.руб.
нормативная условно-чистая
продукция - тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
1.1м2 общей площади здания - 0,01 руб.
2.1м3 объема здания - руб.

№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб. Всего в том числе	Основ- ная за- работ- ная пла- та	эксплуа- тация ма- шин в т.ч. за работ- ная плата	Общая стоимость, руб. Всего в том числе	Основ- ной за- работ- ной пла- ты	эксплу- атации машин	Норматив- ной усло- вно-чис- той про- дукции
I	1.16-68 8-3 СРЦгл.4 ч.1 п.154 п.152	Прокладка труб стальных электро- сварных diam.89х х2,8 мм	м	24	2,43			58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2,62 -1,27+1,08=									
2.16-69 8-3 СРЦгл.4 ч.1р.111 п.161 п.158		То же, диам.108х х2,8 мм 3,12 -1,76 + 1,31 =	М		146	2,67		390			
3.16-71 8-4 СРЦгл.4 ч.1р.111 п.176 п.173		То же, диам.159х х3,2 мм 5,08 -3+2,23=	М		62	4,31		267			
4.16-220 22		Испытание трубопро- водов диам.до 100 мм гидравлическим давлением.	М		170	0,0422		7			

альбом XIV ч.3
810-1-13.86.

-29-

21598 - 16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
5.16-22I 22	То же, диам.до 200 мм		м	62	0,0547			3			
6.15-6I3 I64-7	Окраска труб ма- сляной краской за ^{два} раза диам. более 50 мм		м2	116,38	0,435			5I			
	Итого:		руб.					776			
	Накладные расхо- ды -13,3% по п.п. I-5 на сумму		руб.	725	0,133			96			
	То же, 16,5% по п.6 на сумму		руб.	5I	0,165			8			
	Итого с наклад- ными расходами							880			
	Плановые накоп- ления -8%		руб.	880	0,08			70			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.16-44 7-3 СРЦгл.4 ч.Ір.ІІІ п.52 п.4	То же, диам.32мм		м	807	1,32			1065			
3.16-219 22	Испытание труб гидравлическим давлением		м	877	0,0394			35			
4.СРЦгл.4 ч.ІІІ п.ІІ8	Стоимость вентиля муфтового 15 кч 18 р2 диам.32мм		шт	6	2,32			14			
5.16-185 16-2 СРЦгл.4 ч.ІІІ п.ІІ7 п.ІІ5	Установка вентиля поливочного 15кч 18р2 диам.15мм		шт	66	1,51			100			
6.15-614 164-8	Окраска труб стальных диам.до 50 мм масляной краской за 2 раза		м2	152,96	0,605			93			

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

- 33-

21598-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
Итого:									1382					
Накладные расходы- -13,3% по п.п.1-5 на сумму									руб.	1289	0,133	171		
То же, 16,5% по п.п.6 на сумму									руб.	93	0,165	15		
Итого с накладными расходами:									1568					
Плановые накопления- -3%									руб.	1568	0,08	125		
Итого с плановыми накоплениями									руб.	1693				

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

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

Всего по смете: руб.

1693

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.16-219 22	Испытание труб гидравлическим давлением		м	230	0,0394			9			
3.15-614 164-8	Окраска труб стальных diam. до 50 мм масляной краской за 2 раза		м2	41,4	0,605			25			
	Итого:							363			
	Накладные расходы - 13,3% по п.п.1,2 на сумму		руб.	338	0,133			45			
	То же, 16,5% по п.3 на сумму		"	25	0,165			4			
	Итого с накладными расходами:		"					412			

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-37-

21598 -16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления -8%	руб.	412	0,08			33			
		Итого с плановыми накоплениями	руб.					445			
		Всего по смете:						445			

Главный инженер проекта

В.А. Кондрашов
В.А. Кондрашов

Начальник сметного отдела

Д.И. Новосильцев
Д.И. Новосильцев

Составил: ст. инженер

Н.Н. Михайлова
Н.Н. Михайлова

Проверил: рук. группы

А.А. Китова
А.А. Китова

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-38-

21598 - 16

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 ВК1-ВК24, С01-С09
Альбомы IУ, XVII ч.3
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,45 тыс.руб.
нормативная условно-чистая
продукция - тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
1. Iм2 общей площади здания - 0,01 руб.
2. Iм3 объема здания - руб.

№№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, едини- чных расценок шифры СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норматив- ной усло- вно-чис- той про- дукции		
					Всего	В том числе основ- ная за- работка и пла- та	Всего	В том числе эксплу- атации зара- ботной платы			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.16-3I 5-2		Прокладка труб чугунных канализационных диам. 100 мм	м	42	4,59			I93			

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-39-

21598-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.Г7-37 I-10	Установка трапа TK 100 M		шт	12	14,6			175			
	Итого:							368			
	Накладные расхо- ды -13,3% по п.п. 1,2 на сумму		руб.	368	0,133			49			
	Итого с накладными расходами		"					417			
	Плановые накопления- 8%		руб.	417	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 XIV ч.3
810-1-13.86

-40-

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 ВК1-ВК24, С01-С09
Альбомы IУ, XVII ч.3
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость -164,94 тыс.руб.
нормативная условно- чистая
продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. I.m2 общей площади здания -2,53 руб.
2. I.m3 объема здания -0,75 руб.

№ п/п	Крупнейших сметных норм, единиц расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Нормативная условно-числотой продукции		
					Всего	в том числе основ-ная работа	Всего	в том числе основ-ная работа			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.I-870 7I-2		Отрывка траншей под дренаж многоковшовым экскаватором	1000м траншей	10,48	64,1			672			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
7.Сборн. сметн. цен том I стр.28 п.4-20	Стоимость песка для засыпки дрен	м3	2400	7,79				18696			
8.СРЦгл.4 ч.1р.IV п.206	Стоимость фильтрую- щего материала из стекловолокнистого холста ВВ-Г	м2	7712	0,0792				611			
9.1-175 22-14 тех.ч. п.1.11 Табл.3 СЩП гл.4ч.1 стр.28	Отвозка лишнего грунта на I км	м3	1087	0,70				761			

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

0,156+0,14809 x0,15+0,29x1,8 =

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-43-

21598-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.1-195 25-2 тех.ч. п.1.11 Табл.3	Работа на отвале м3	2492	0,014					35			
	0,0132 + 0,01134x0,1 =										
11.23-117 18-3	Устройство колодцев диам.1000 мм из сборных ж/бетонных элементов	м3	15,77	102				1609			
12.СРЦгл.4 ч.1п.822	Стоимость лаков ЛК	шт	18	17,8				320			
13.22-358 22-1	Установка чугунных фасонных частей	т	1,056	480				507			
	Итого:							131091			
	Накладные расходы -16,5% на сумму	руб.	131091	0,165				21530			

альбом XIY ч.3
810-1-13.86.

-45-

21598 - 16

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IO

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

Многопролетные теплицы.

Внутренние водостоки.

Основание: чертежи ВК1-ВК24,СО1-СО9
Альбомы IV, XVII ч.3
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость -19,85 тыс.руб.
нормативная условно-чистая
продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Iм2 общей площади здания -0,30 руб.
2. Iм3 объема здания -0,09 руб.

№№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, едини- чных расце- нок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норматив- ной усло- вно-чис- лотной про- дукции		
					Всего в том числе основ- ная за- работка плата	в т.ч. эксплуа- тацион- ная ма- шин в т.ч. заработ- ная плата	Всего в том числе основ- ной ата- рания зара- ботной платы	Норматив- ной усло- вно-чис- лотной про- дукции			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.I-74 I3-6		Разработка грунта II группы многоковшовым экскаватором для устройства водостоков	м3	4325,97	0,0949			411			

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-47-

21598-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.1-195 25-2 тех.ч. п.1.11 Табл.3	Работа на отвале		м3	142,26	0,014			2			
	0,0132 + 0,01134x0,1 =										
7.16-69 8-3 СРПгл.4 ч.1р.111 п.161 п.158	Прокладка труб стальных электро- сварных diam.108x x2,8 мм		м	24	2,67			64			
	3,12 - 1,76 + 1,31 =										
8.16-220 22	Испытание труб diam. до 100 мм гидравли- ческим давлением		м	24	0,0422			1			
9.16-31 5-2	Прокладка чугунных труб diam.100 мм /водостоки/		м	370	4,59			1698			

альбом XIV ч.3
810-1-13.86.

-48-

21598-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.16-31 5-2	Стояки из асбесто- цементных труб, диам. 100 мм		М	810	1,58			1280			
по за- тратам труда, прочим матер. и эксп. машин СРЦ гл.4 ч. I р. III п. 760	0,03 + 0,49 + 0,162 + 0,9 =										
11.23-9 2-2	Прокладка асбесто- цементных труб, диам. 200 мм		М	538	2,69			1447			
12.23-10 2-3	То же, диам. 300 мм		М	1165	4,27			4975			
13.Пр-т 05-17 п. 2-080 с транс. расход.	Рукав резинокане- вый В(II)25-125- -136-Ц $l=0,6$ м		М	3,6	5,69			20			

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-49-

21598-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5,3		x1,074 =							
14.Пр-т 01-17 стр.21 с тран. расход.	Проволока канатная диам.3 мм	т	0,0014	367,4				I			
				356				x1,032 =			
15.23-117 18-3	Устройство колод- цев диам.1000 мм из сборных железо- бетонных элементов	м3	35,15	102				3585			
16.СРЦ гл.4 ч.1 п.822	Стоимость люков ЛД	шт	36	17,8				641			
17.15-613 164-7	Окраска труб сталь- ных диам. более 50 мм масляной крас- кой за 2 раза	м2	10,56	0,435				5			

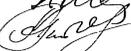
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.46-5I 19-I	Пробивка отверстий в асбестоцементных трубах		шт отв.	264	0,15			40			
19.II-II I-II Сборн. сметн. цен том I п. I-15 п. I-17	Устройство набетон- ки в местах стыков из бетона М-200		м3	6,4	31,24			200			
	29,3+(28,2-26,3)хI,02 =										
20.20-696 18-I	Установка хомутов и других деталей крепления стояков		кг	320,31	0,359			115			
	Итого:							15866			
	Накладные расходы- 13,3% по п.п.7-10, 13,14,20 на сумму		руб.	3179	0,133			423			

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-51-

21598-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		То же, 16,5% по п.п. I-6, II-12, 15 на сумму руб. 12687			0,165			2093			
		Итого с накладными расходами						18382			
		Плановые накопления- 8%	руб. 18382		0,08			1471			
		Итого с плановыми накоплениями						19853			
		Всего по смете:						19853			

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 XIV ч.3
810-1-13.86

-52-

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 ТК1-ТК3,СО1-СО3
Альбомы IV, XVII ч.3
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 18,83 тыс.руб.
нормативная условно-чистая
продукция -

Показатели по смете:

Стоимость на:

1.1м2 общей площади здания -0,29 руб.
2.1м3 объема здания -0,08 руб.

№	№ укрупнен- ных сметных норм, едини- чных расце- нок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во еди- ниц из- мере- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе Основ- ная за- работка и пла- та	в т.ч. эксплуа- ционная за- работка и пла- та	Всего	в том числе Основ- ная та- рифици- руемая зара- бот- ная пла- та	Нормати- вной ус- ловно-чи- стой про- дукции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.СРЦгл.4 ч.III п.105		Стоимость вентиля мун- фтовых 15кч 18 п2, диам. 25 мм	шт	15	2,02				30		

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-53-

21598-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.16-112 12-2	Установка вентиля фланцевого 15 ч14бр диам.80 мм		шт	264	27,8			7339			
3.16-121 12-3	То же, задвижки 30 ч6бр, диам.150 мм		шт	6	49,1			295			
4.СРЦгл.4 ч.111 п.522	Стоимость головок ГМ 50		шт	528	0,49			259			
5.16-68 8-3 СРЦгл.4 ч.1р.111 п.154 п.152 Общие полож. п.27	Прокладка стальных электросварных труб, диам.89x2,8 мм 2,62 -1,27+1,08x1,08 =		м	40	2,52			101			
6.16-71 8-4 СРЦгл.4 ч.1р.111 п.176 п.173 "-	То же, диам.159х х3,2 мм 5,08 -3+2,23x1,08 =		м	1090	4,49			4894			

альбом XIV ч.3
810-1-13. 86

-54-

21598 -16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.16-37 7-1	То же, водогазопро- водных труб, диам. 25 мм		М	10	1,03				10		
8.16-40 7-2	То же, диам. 50 мм		М	70	1,61				113		
9.16-94 10-4 СРЦгл.4 ч.1р.111 п.176 п.173 Общие полож. п.27	Установка П-образ- ного компенсатора из трубы диам. 159х х3,2 мм		М	83,28	5,73				477		
	6,32 -3,0 +2,23х1,08 =										
10.16-219 22	Испытание труб, диам. до 50 мм гидравли- ческим давлением		М	80	0,0394				3		
11.16-220 22	То же, диам. до 100 мм		М	40	0,0422				2		

альбом XIV ч.3
810-1-13-86

-55-

21598 -16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.16-22I 22	То же, диам.200мм	м		1173,28	0,0547			64			
13.Пр-т 2I-03-3I п.1.13 доп.2 с транс. расход.	Стоимость металло- конструкций опор для электросварных труб	кг		304,4	0,70			213			
	0,650 x1,079 =										
14.СРЦгл.4 ч.1р.1 п.526	Сталь для заглушек	кг		62,8	0,254			16			
15.15-647 166-3-3I	Подготовка труб под изоляцию	м2		233,3	0,371			87			
16.26-16 4-3	Изоляция труб ма- тами из стеклян- ного штапельного волокна	м3	7	20,4				143			

альбом XIV ч.3
812-1-13.86

-56-

21598 - 16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I7.СРЦгл.4 ч.Ір.ІУ п.І06 КМУ=І,3		Стоимость матов из стеклянного шта- пельного волокна	м3	9,37	44,7			419			
I8.26-62 II-6		Покрытие по изоля- ции оцинкованной сталью	м2	256,7	0,801			206			
I9.СРЦгл.4 ч.Ір.І п.525		Стоимость оцинкован- ной стали	т	2,08	294,0			611			
		Итого:	руб.					15282			
		Накладные расходы- -І3,3% по п.п.І-І4 на сумму	руб.	13816	0,133			1838			
		То же, І6,5% по п.п. І5-І9 на сумму	"	1466	0,165			242			

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-57-

21598-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с накладными расходами:	руб.					17362			
		Плановые накопления -8%	руб.	17362	0,08			1389			
		Итого с плановыми накоплениями	руб.					18751			
		Пуск и регулировка 2% от НУЧП	"	4094	0,02			82			
		1978+1978x0,63+1978x0,44=									
		Всего по смете:						18833			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-15

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

Многопролетные теплицы,
Газоснабжение.

Основание :чертежи ГС1-ГС3,СО1-СО2,
Альбомы IУ,ХУII ч.3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость -5,7 тыс.руб.
нормативная условно- чистая

продукция
Показатели по смете

Стоимость на:

1.1м2 общей площади здания -0,09 руб.
2.1м3 объема здания -0,03 руб.

№№ п/п	№ укрупнен- ных смет- ных норм, единичных расценок, цифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во единиц измере- ния	Стоимость Всего в том числе основ- ная зара- бот- ная плата	Стоимость эксплу- атация ма- шин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб.	Норма- эксплу- ативной атация условно- машин чистой продук- ции			
								Всего в том числе	Норма	И2	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.16-37 7-I СРГл.4 ч. II.15 п.130 тех.ч.	п.27	Прокладка труб стальных электросварных, диам.32х х2,2 мм I,03-0,42+0,32хI,08 =	м	920	0,9556		879				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.16-68 8-3 СРЦгл.4 ч.П.153 п.154 Тех.ч. п.27	То же, диам.89х x3,0 мм		М	55	2,58				I42		
	2,62 -1,27 +1,14 x1,08 =										
6.16-69 8-3 "- п.160 п.161 "-	То же, диам. 108 x3,5 мм		М	100	3,07				307		
	3,12 -1,76 +1,58 x1,08 =										
7.16-51 7-6	То же, труб сталь- ных водогазопро- водных диам.25 мм		М	370	1,09				408		
8.19-73 12	Пневматическое ис- пытание газопрово- дов		М	2177	0,29				631		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4.I5-6I4 I64-8	Окраска труб стальных диам. до 50 мм ма- сляной крас- кой за 2 ра- за		м2	250,6	0,605				152		
I5.I5-6I3 I64-7	То же, диам. более 50мм		м2	113,73	0,435				49		
I6.СРЦгл.4 ч.III п.I779	Фланцы диам. 100 мм		шт	2	1,54				3		
	Итого:								4651		
	Накладные расходы- 13,3% по п.п.I-13, I6 на сумму		руб.	4450	0,133				592		
	То же, 16,5% по п.п. I4, I5 на сумму		"	201	0,165				33		

альбом XIV ч.3
810-1-13-86

-63-

21598 - 16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с накладными расходами	руб.						5276		
		Плановые накопле- ния -8%	руб.						422		
		Всего по смете:	руб.						5698		

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

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-64-

21598-16

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га / 6 теплиц по 1 га/.

Многопролетные теплицы.
Электросвещение.

Основание: чертежи ЭОI-ЭО7
Альбомы IV, XVII ч.3
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость -4,20/4,22 тыс.руб.
В том числе:
а/оборудования -0,05 тыс.руб.
б/монтажных работ -4,15/4,17 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. I.m2 общей площади здания -0,06 руб.
2. I.m3 объема здания -0,02 руб.

№п/п	Шифр и Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса т	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.	Оборудования	Монтажных работ	Оборудования	Монтажных работ	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе
I	Искусственная УСН, ценника и др.	изменения	единицы	Общая	основной заработной платы в т.ч. платной заработной платы	эксплуатационной заработной платы в т.ч. заработной платы								
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														

I. Оборудование и монтаж.

альбом XIY ч.3
810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Плановые накопле-
ния -8%

$$\frac{1487}{1495} \times 0,08 =$$

$$\frac{119}{120}$$

Итого по I раз-
делу:

			<u>508,0</u>
<u>49</u>	<u>1606</u>	<u>349,34</u>	<u>165,44</u>
49	1615	351,45	<u>512,37</u>
			166,83

II. Материалы.

I. I5-07 Светильник люми-
п. I-I47 несцентный ПВЛМ-
2x40

шт 88

17,85

I57I

$$16,50 \times 1,082 =$$

2. I5-15 Лампа люминесце-
п. I-046 нтная ЛБР 40-4

10шт 18,0

8,05

I45

$$7,50 \times 1,071 =$$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	СРПгл.4 ч.5п.25I стр.191	Стартер 80С-220	10шт	18,0				I,42				26		
4.	"- п.3I стр.197	Выключатель трехполюсный ПВ-10	шт	2				4,33				9		
5.	"- п.1075 стр.59	Кабель АВВГ -0,66 сеч.2х х2,5 мм ²	км	0,43				166				71		
6.	"- п.1091	То же, сеч.3х х2,5 мм ²	км	0,095				191				18		
7.	"-	То же, сеч. 4х2,5 мм ²	км	0,735				248,3				183		
8.	"- п.1076	191х1,0I= То же, сеч.2х х4 мм ²	"	0,030				190				6		
9.	"- п.1092	То же, сеч.3х х4 мм ²	км	0,03				227				7		

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-69-

21598-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
10.-"- п.1092	То же, сеч.3x4+ +1x2,5		км	0,27					272,4			74				
	227 x1,2 =															
11.-"- п.1094	Кабель АВВГ-0,66 сеч.3x10+1x6мм ²		"	0,49					448,8			<u>220</u>				
	374x1,2 =			<u>0,510</u>								229				
12.24-05 п.1-364	Коробка ответви- ТЕЛЬНАЯ марки КОР-73		шт	66					0,43			28				
	0,40 x1,082 =															
13.-"- п.1-365	То же марки КОР-74		шт	1					0,44			1				
	0,41 x1,082 =															
Итого:																
																<u>2359</u>
																2368

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-70-

21598-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Плановые накопления-															
-8%															
<u>2359</u> x 0,08 =												189			
2368												189			
Итого по II разделу:												<u>2548</u>			
												2557			
Итого по I+II раз-															<u>56</u>
делам:												<u>49</u>	<u>4154</u>	<u>349,39</u>	<u>165,44</u>
												49	4172	351,45	<u>5,37</u>
															166,83
Всего по смете:												<u>4203</u>			
												4221			
В т.ч. оборудование															49
монтаж															<u>4154</u>
															4172

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* В.А. Кондрашов
 Начальник сметного отдела *Д.И. Новосильцев* Д.И. Новосильцев
 Составил: техник *Т.И. Торшина* Т.И. Торшина
 Проверил: *Р.В. Оленина* Р.В. Оленина

Официально

альбом XIV ч.3
810-1-13-86

-71-

21598-16

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-18

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

Многопролетные теплицы.

На кабельную канализацию электродосвечивания (вариант для IV-VI световой
зоны с облучателем от -400 и II-VI световой зоны с облучателем СОРГ2-2-12Т).

Основание: чертежи КЖ4 Альбом I
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,57 тыс.руб.
нормативная условно-чистая
продукция

Показатели по смете:

Стоимость на:

1.1м2 общей площади здания - 0,01 руб
2.1м3 объема здания - руб

№	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, цифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- ча из- во еди- ниц из- мерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норматив- ной усло- вно-чистой продукции		
					Всего	В том числе	Всего	В том числе			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.1-960 80-2		Разработка грунта в траншеях под асбоцементные тру- бы	100м3	0,12	74,5			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.34-502 101-2	Укладка асбоцемент- ных труб, диам. 100 мм		100м	2,95	123,0						363
3.16-69 СРЦ п. 161 Пр-т 01-13 Табл. 3.1	То же, стальных труб диам. 95x2 мм		м	16,0	2,39						38
	3,12 -1,76+0,95x		1,089 =								
4.9-123 17-6	Установка метал- локонструкций для установки оборудо- вания		т	0,09	45,0						4
5.СРЦ ч. II п. 767	Стоимость оцинко- ванных металлокон- струкций		т	0,09	502,0						45
Итого:											459

альбом XIV ч.3
810-113.86

-74-

21598-16

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

Плановые накоп-
ления руб.

42

531 х 0,08 =

Итого по смете: руб.

573

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: ст. инженер

Проверил: рук. группы

В.А.Кондрашов

Д.И.Новосильцев

Т.С.Гудкова

Л.М.Карева

альбом XIV ч.3
8/10-1-13.86

-77-

21598 - 16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.8-9I-4	Узел крепления магнитного пускателя ПМЛ-16II и кнопочного поста управления ПКЕ -222-2		шт т	12 0,01	0,00112			377	33,3	<u>4,7</u> 1,4I	4	0,33	<u>0,05</u> 0,01	
6.8-9I-4	Узел крепления герметического выключателя ПТВ-10		шт т	12 0,004	0,00034			377	33,3	<u>4,7</u> 1,4I	2	0,13	<u>0,02</u> 0,01	
7.8-9I-4	Узел крепления ящика ЯВШ-3-25Т		шт т	18 0,03	0,00142			377	33,3	<u>4,7</u> 1,4I	11	I	<u>0,14</u> 0,04	
8.8-405-2	Узел подвески лотка 200 мм		шт т	92 0,04	0,00041			395	24,9	<u>3,1</u> 1,02	16	I	<u>0,124</u> 0,04	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9.8-397-1	Прокладка лотка 200 мм длиной 3м Б5.00.01.00 с на- кладкой А-14-00- -03	шт т	286 4,29	0,015				108	34,3	<u>36</u> 9,84		463	147,15	<u>154,44</u> 42,21
10.8-397-1	Монтаж лотка 200 мм длиной 6,4 м Л 1.00.01.00А с накладкой А-14-00-03	шт т	274 10,11	0,0369				108	34,3	<u>36</u> 9,84		1092	346,77	<u>363,96</u> 99,48
11.8-147-3	Упор Б-00-00-03 377 -348 =	шт т	118 0,002	0,00002				29	24,9	<u>4,1</u> 1,02				
12.8-91-4	Узел подвески об- лучателя ОТ-2000	шт т	264 0,05	0,00002				377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		19	1,67	<u>0,24</u> 0,07
13.8-91-4	Узел проводки ка- беля к БУИИ и ШР	шт т	26 0,474	0,018223				377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		179	15,78	<u>2,23</u> 0,67

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-79-

21598-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4.8-397-I	Монтаж лотка 50 мм длиной 3,0м Б64.00. шт	655	0,0073											
	00.01 с на- кладкой А-14-00-Т -03	4,78						108	34,3	<u>36</u> 9,84		516	163,95	<u>172,08</u> 47,04
I5.8-9I-4	Узел крепления магнитного пу- шт скателя ПМЕ-222 Т	8	0,00025											
		0,002						377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		I	0,07	<u>0,01</u> -
I6.8-9I-4	Узел крепления пе- реключателя ПКП шт 25-20 Т	12	0,0007											
		0,01						377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		4	0,33	<u>0,05</u> 0,01
I7.8-405-2	Узел подвески лотка 50 мм Т	46	0,00031											
		0,01						395	24,9	<u>3,1</u> 1,02		4	0,25	<u>0,03</u> 0,01

альбом XIV ч.3
8/0-1-13.86

-82 -

21598 - 16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.-"- п.1.28		Упор Б-00-00-03	шт	118				0,14				I7		
		0,13 x1,072 =												
		Итого:										I2695		
		Плановые накопле- ния -8%										I016		
		I2695 x0,08 =												
		Итого:										I3711		
		Итого по II разделу:										I3711		
		Итого по I + II раз- делам:										I7073	695,79	<u>695,82</u>
														I90,04
		Всего по смете:										I7073		
		В т.ч. монтаж										I7073		

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

альбом XIV ч.3
8/0-1-13.86

-84-

21598 - 16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.Расчет №2 I4-40	Крепление цилиндрических редукторов 5854-235.01.012		шт	II4			52,65	6,47	6,32	<u>0.02</u> 0,01	6002	738	720,48	<u>2,28</u> I,14
3.Расчет №3 14-41	Крепление торцового цилиндрического редуктора 5854-235.01.013		шт	6			27,04	3,22	3,15	<u>0.01</u>	I62	I9	I8,9	0,06
4.Расчет №4 I4-4I	Крепление торцового цилиндрического редуктора 5854-235.01.014		шт	6			25,74	3,22	3,15	<u>0.01</u>	I54	I9	I8,9	0,06
5.Расчет №5 I4-42	Крепление червячного редуктора 5854-235.01.015		шт	264			46,24	3,25	3,17	<u>0.02</u> 0,01	I2207	858	836,88	<u>5,28</u> 2,64
6.Расчет №6	Передача реечная 5854-235.01.016		шт	6336			2,268				I4370			
7.I4-43	Монтаж передачи реечной 5854-235.01.016		шт	6336				0,14	0,1	-		887	633,6	-
8.Расчет №6	Передача реечная торцовая 5854-235.01.017		шт	528			2,268				II98			
9.I4-43	Монтаж передачи реечной торцовой		шт	528				0,14	0,1	-		74	52,8	-

альбом ХІУ ч.3
8/0-1-13.86

-85-

21598-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10.Расчет № 7 14-44	Крепление конеч- ных выключателей 5854-235.01.018	шт	24				13,94	1,22	1,07	-	335	29	25,68	-
11.Расчет № 8 14-44	Крепление конеч- ных выключателей 5854-256.01.021	шт	24				20,28	1,22	1,07	-	487	29	25,68	-
12.2I-03- 3I доп.4 п.2.123	Опора 5854-235. 01.019	шт	132	0,00021	0,028			1,87				247		
13.-" доп.3 п.252	Палец 5854-065. 011.104	шт	528	0,00001	0,005			0,0477					25	
14.-" п.2.31	Хомут 5854-106. 01.104	шт	132	0,00008	0,011			0,28					37	
15.-" доп.4 п.2.142	Полухомут 5854- 235.01.002	шт	28320	0,000142	4,021			0,17					4814	
16.-" п.2.125	Подвеска 5854- 235.01.004	шт	24	0,0002	0,005			0,29					7	
17.-" доп.4 п.2.132	Втулка соедини- тельная 5854-235. 01.016.005	шт	240	0,00019	0,046			0,36					86	

альбом XIV ч.3
8-1-13.86

-86-

21598-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18.2I-03-3I доп.4 п.2.I56	Вал 5854-235.0I. 00I		шт	24	0,0044	0,106		2,50				60		
19.-"- п.2.I58	Вал 5854-235.0I. 00I-0I		шт	132	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				1650		
21.-"- п.2.I59	Вал 5854-235.0I. 00I-03		шт	132	0,00469	0,619		2,50				330		
22.-"- п.2.I60	Вал 5854-235.0I. 00I-04		шт	54I2	0,00477	25,815		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		шт	38,563				50,I	48,8	<u>I,3</u> 0,40		I932	I88I,87	<u>50,I3</u> I5,43
	Механизм вентиляции коридора = 75 м													
27.Расчет № 6	Передача реечная 5854-235.0I.0I6		шт	I44				2,268				327		

альбом XIV ч.3
8/0-1-13.86

-87-

21598-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28.14-43	Монтаж передачи реечной		шт	144				0,14	0,1	-		20	14,4	
29.Расчет № 6	Передача реечная торцовая		шт	12			2,268				27			
30.14-43	Монтаж передачи реечной торцовой		шт	12				0,14	0,1	-		2	1,2	
31.Расчет № 7 14-44	Крепление конеч- ных выключателей 5854-235.01.018		шт	6			13,94	1,22	1,07	-	84	7	6,42	
32.Расчет № 9 14-38	Привод 5854-235. 02.011		шт	3			259,90	17,2	16,7	<u>0,17</u> 0,05	780	52	50,1	<u>0,51</u> 0,15
33.21-03- -31 доп.4 п.2.124	Кронштейн 5854- 235.01.020		шт	12	0,00027	0,003		1,74				21		
34.-" п.2.142	Подухомут 5854- 235.01.002		шт	600	0,000142	0,085		0,17				102		
	0,28 x 0,5 =													
35.21-03- -31 доп.4 п.2.158	Вал 5854-235. 01.001-01		шт	3	0,00456	0,014		2,50				8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
36. "-" п.2.157	Вал 5854-235.01.001-02		шт	15	0,00465	0,070		2,50				38		
37. "-" п.2.159	Вал 5854-235.01.001-03		шт	3	0,00469	0,014		2,50				8		
38. "-" п.2.160	Вал 5854-235.01.001-04		шт	123	0,00477	0,587		2,50				308		
39. "-" п.2.161	Вал 5854-235.01.001-05		шт	6	0,0049	0,029		2,50				15		
40.14-45	Монтаж валов и деталей крепления		т	0,802				50,1	48,8	<u>1,3</u>		40	39,14	<u>1,04</u>
	Механизм вентиляции коридора			= 42 м						0,40				0,32
41.Расчет № 6	Передача реечная 5854-235.01-016		шт	26			2,268				59			
42.14-43	Монтаж передачи реечной		шт	26				0,14	0,1	-		4	2,6	

альбом XIV ч.3
8/0-1-13.86

-89-

21598-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43.Расчет №6	Передача речная торцовая 5854-235. 01.017		шт	4			2,268				9			
44.14-43	Монтаж передачи речной торцовой		шт	4				0,14	0,1	-		1	0,4	
45.Расчет №7 14-44	Крепление конечных выключателей 5854- 235.01.018		шт	2			13,94	1,22	1,07	-	28	2	2,14	-
46.Расчет № 9 14-38	Привод 5854-235. 02.011		шт	1			259,90	17,2	16,7	$\frac{0,17}{0,05}$	260	17	16,7	$\frac{0,17}{0,05}$
47.21-03-31 доп.4 п.2.124	Кронштейн 5854- -235.01.020		шт	4	0,00027	0,001		1,74				7		

альбом XIV ч.3

810-1-13,86

-90-

21598-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48.-"- п.2.142	Полухомут 5854- -235.01.002		шт	112	0,000142	0,016		0,17				19		
49.21-03-31 доп.4 п.2.158	Вал 5854-235. 01.001-01		шт	1	0,00456	0,005		2,50				3		
50.-"- п.2.157	Вал 5854-235. 01.001-02		шт	3	0,00465	0,014		2,50				8		
51.-"- п.2.159	Вал 5854-235. 01.001-03		шт	1	0,00469	0,005		2,50				3		
52.т:- п.2.160	Вал 5854-235. 01.001-04		шт	23	0,00477	0,110		2,50				58		
53.14-45	Монтаж валов и деталей крепле- ния		т	0,151				50,1	48,8	<u>1,3</u>		8	7,37	<u>0,20</u>
										0,40				0,06

альбом ХЛУ ч.3
810-1-13.86

-9Г-

21598 - 16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Монтаж вентиляции коридора $L = 15$ м														
54.Расчет №6	Передача реч-ная 5854-235. 01.016		шт	8			2,268				18			
55.14-43	Монтаж передачи речной 5854-235. 01.016		шт	8				0,14	0,1 -		1		0,8	-
56.Расчет № 6	Передача реч-ная 5854-235. 01.017		шт	4			2,268				9			
57.14-43	Монтаж переда-чи речной		шт	4				0,14	0,1 -		1		0,4	-
58.Расчет №7 п.14-44	Крепление конеч-ных выключателей 5854-235.01.018		шт	2			13,94	1,22	1,07 -	28	2		2,14	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
59.Расчет №9 14-38	Привод 5854-235. 02.011	шт	I				259,90	17,2	16,7	0,17	260	17	16,7	0,17
										0,05				0,05
60.2I-03-3I поп.4 п.2.124	Кронштейн 5854- 235.01.020	шт	4	0,00027	0,001		1,74					7		
61.-"- п.2.142	Полухомут 5854- 235.01.002	шт	40	0,000142	0,006		0,17					7		
62.2I-03-3I поп.4 п.2.158	Вал 5854-235. 01.001-01	шт	I	0,00456	0,005		2,50					3		
63.-"- п.2.157	Вал 5854-235. 01.001-02	шт	3	0,00465	0,014		2,50					8		
64.-"- п.2.159	Вал 5854-235. 01.001-03	шт	I	0,00469	0,005		2,50					3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Транспорт и тара- -5% по п.п.6,8,12- -25,27,29,33-39,41, 43,47-52,54,56,60- -65,												1217		
24341x0,05 =														
Заготовительно- складские расходы												307		
25558x0,012 =														
Накладные расходы 80% на основную з/плату												3662		
4578x0,80 =														
Плановые накопле- ния -8%												2760		
34490 x0,08 =														

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-95-

21598-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого:											43278	37250	4578,38	<u>62,01</u> 20,46
Всего по смете:												80528	4578	62
В т.ч. оборудование												37250		
67-19-08	оборудование импор-													
п.4-001	тной поставки шт			34		55					1870			

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

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-96-

21598-16

РАСЧЕТ № 1

стоимости узла двойного привода 5854-235.01.011

Составлен на 1 шт.

№ п/п	Шифр позиции и префикс	№ и наименование оборудования УКС, вания и монтажных работ и др.	Ед. изм.	Кол-во	Масса брутто	Масса нетто	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость	Общая стоимость, руб.		Общая стоимость, руб.		Общая стоимость, руб.		Общая стоимость, руб.	
									Оборудования	монтажных работ	Оборудования	монтажных работ	Оборудования	монтажных работ	Оборудования	монтажных работ
								всего в том числе		всего в том числе		в т.ч. заработная плата		в т.ч. заработная плата		
								основная зарплата	эксплуатационная зарплата	основная зарплата	эксплуатационная зарплата	в т.ч. заработная плата				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	I.21-03-31	Редуктор цилиндрический														
	доп.4															
	п.2.109	РВ-56.01.000-02	шт	2			25,34					50,68				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.Расчет №10		Узел подшипни- КОВЫЙ 5854- 235.01.011.011	шт	I			58,48				58,48			
3.Расчет №10		Узел подшипни- КОВЫЙ 5854- 235.01.011.012	шт	I			58,48				58,48			
4.2I-03-3I доп.4 п.2.110		Салазки 5854- 235.01.011.013	шт	2			6,44				12,88			
5.-"- п.2.111		Звездочка = = 16 5854-235.01. 0 11.014	шт	2			8,49				16,98			
6.-"- п.2.112		Хомут 5854- 235.01.011. 101	шт	2			0,27				0,54			
7.-"- п.2.113		Хомут 5854- 235.01.011. 102	шт	4			0,17				0,68			

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-98-

21598-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.-"- п.2.II4	Лоток 5854-235. 01.011.103	шт	2				2,10				4,20			
9.-"- п.2.II5	Кожух 5854-235. 01.011.104	шт	1				2,32				2,32			
10.-"- п.2.II6	Кожух 5854-235. 01.011.104-01	шт	1				2,32				2,32			
11.-"- п.2.II7	Шайба 5854-235. 01.011.105	шт	2				1,27				2,54			
12.-"- п.2.II8	Втулка 5854-235. 01.011.106	шт	1				0,27				0,27			
13.-"- п.2.II9	Шпилька 5854-235. 01.011.107	шт	2				0,59				1,18			
14.-"- п.2.I20	Цепь 5854-235. 01.011.108	шт	2				1,71				3,42			

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-99-

21598 - 16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15.19-15 п.1-032		Звено С-ПРИ- 19.05-2950 ГОСТ 13568-75	шт	2			0,04				0,08			
16.21-03-31 доп.3 п.2.42		Палец 810-73 ВТ.01.00.06А	шт	2			0,73				1,46			
17.-"- п.2.44		Опора ГТ.01. 00.01 А	шт	1			0,51				0,51			
18.19-08 п.4-001		Редукторный двигатель VEM-ZG-2KMR 80G-4 /поставка ГДР/	шт	2			55				110			
		Итого по расчету:									327,02			

Составила: техник *Маша* В.Кожанчикова

Проверила: рук. группы *Олеся* Р.Оленина

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-100-

21598-16

РАСЧЕТ № 2

стоимости узла крепления цилиндрического редуктора
5854-235.01.012.

Составлен на I шт.

№ пп	шифр и позиции	№ и характеристика оборудования, УКС, ценика и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед.изм.	Колич-во	Масса брутто	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.						
								оборудования	монтажных работ					
						нетто	оборудования	монтажных работ	оборудования	монтажных работ				
						единица измерения	всего	в том числе	всего	в том числе				
							сле	основная зарплата	сле	основная зарплата				
							в т.ч. зарплата	в т.ч. зарплата		в т.ч. зарплата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.21-03-31	доп.4	п.2.109	Редуктор цилиндрический РВ-56.01.000-02	шт	2		25,34				50,68			

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-101-

21598-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.-"- доп.3 п.2.44	Опора ГТ.01.000 IA	шт	1				0,51				0,51			
3.-"- п.2.42	Надеп 810-73 ВТ.01.00.06A	шт	2				0,73				1,46			
	Итого по рас- чету:										52,65			

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

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-102-

21598 - 16

РАСЧЕТ № 3

стоимости узла крепления торцового цилиндрического
редуктора 5854-235.01.013.

Составлен на I шт.

№ пп	Шифр и № позиции преискурента УКС, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто		Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.					
					нетто	обору-монтажных работ	дова-монтажных работ	дова-монтажных работ	всего в том числе	всего в том числе				
					единицы измерения	общая	всего в том числе	основная зарплата	эксплуатационная зарплата	основная зарплата	эксплуатационная зарплата			
							следующая							
								в т.ч. зарплата			в т.ч. зарплата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.21-03-31	доп.4	Редуктор цилиндрический РВ-56.	шт	I										
	п.2.121	01.000-03												
							25,01				25,01			

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-103-

21598 - 16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.-"- доп.3 п.2.42	Палец 810-73 ВТ. 01.00.06 А	шт	I				0,73				0,73			
3.-"- п.2.54	Опора 5854-065. 013.101	шт	I				0,79				0,79			
4.-"- п.2.53	Планка 5854-065. 013.102	шт	I				0,51				0,51			
	Итого по рас- чету:										27,04			

Составила: техник *Машкина* В.Ю. Кожанчикова

Проверила: рук. группы *Олеина* Р.В. Оленина

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-104-

21598-16

РАСЧЕТ №4

СТОИМОСТИ Узла крепления торцового цилиндрического
редуктора 5854-235.01.014.

Составлен на I шт.

№	Шифр и № позиции	Наименование и характеристика оборудования монтажа работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.	
							нетто	монтажных работ
							всего	в том числе
							основная зарплата	эксплуатационная зарплата
I	21-03-31 доп.4 п.2.121	Редуктор цилиндрический РВ-56.01.000-03	шт	I		25,01		25,01

альбом XIV ч.3

-105-

21598-16

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.-"- доп.3 п.2.42		Палец 810-73. ВТ.01.00.06 А	шт	I			0,73					0,73		
		Итого по рас- чету:										25,74		

Составила: техник *В.Ю.Колманчикова* В.Ю.Колманчикова

Проверила: рук. группы *Р.В.Оленина* Р.В.Оленина

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-106-

21598-16

Р А С Ч Е Т № 5

стоимости узла крепления червячного редуктора
5854-235.01.015

Составлен на I шт.

№ пп	Шифр и № позиции и преискуранта УКС, ценика и др.	№ Наименование и характеристика оборудования монтажа работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						нетто	оборудования	монтажных работ	оборудования	монтажных работ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
						еди- цы	общая	всего	в том чис- де	в т.ч. зарплата		всего	в том чис- де	в т.ч. зарплата
										осно- вная зар- плата	экс- п- луата- ция маши- н		основ- ная зарп- лата	экс- п- луата- ция маши- н
I.2I-03-3I	доп.4 п.2.106	Редуктор чер- вячный Р4-84.	02.000-03	шт	I			4I,4I				4I,4I		

альбом XIV ч.3

-107-

21598 -16

810-1-13.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2.-"- п.2.107	Планка 5854- 235.01.015.001	шт	I				1,64				1,64				
3.-"- п.2.108	Планка 5854- 235.01.015.002	шт	I				1,57				1,57				
4.-"- п.2.122	Плита 5854-235. 01.015.003	шт	I				1,62				1,62				
Итого по расчету:											46,24				

Составила: техник *М.В.Ю.Кожанчикова*

Проверила: рук. группы *О.В.Оленина*

альбом XIV ч.3

-108-

21598 - 16

810-1-13.86

РАСЧЕТ

стоимости передачи речной 5854-235.01.016.

Составлен на I шт.

№	Шифр и позиция	№ Наименование и характеристика оборудования	единица измерения	Количество	Масса брутто	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.							
						нетто	обор.-монтажных работ	обор.-монтажных работ	обор.-монтажных работ						
						единица	общая доплата	всего	в том числе	всего	в том числе				
						цп	ния	всего	в том числе	всего	в том числе	основная зарплата	эксплуатационная зарплата машин в т.ч. зарплата	основная зарплата	эксплуатационная зарплата машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I.21-03-31 доп.4 п.2.134		Корпус 5854-235.01.016.001	шт	I			0,44					0,44			

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-109-

21598 - 16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.-"	п.2.133	Рейка 5854-235. 01.016.002	шт	I				0,52				0,52		
3.-"	п.2.141	Колесо зубча- тое 5854-235.01. 016.003	шт	I				0,23				0,23		
4.-"	п.2.135	Втулка 5854-235. 01.016.004	шт	2				0,07				0,14		
5.-"	п.2.132	Втулка соедини- тельная 5854- 235.01.016.005	шт	I				0,36				0,36		
6.-"	п.2.138	Втулка 5854-235. 01.016.006	шт	I00 0,02				1,40				0,028		
7.-"	п.2.136	Палец 5854-235. 01.016.007	шт	I				0,18				0,18		

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-ИЮ-

21598-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.-"- п.2.137		Скоба 5854-235. 01.016.008	шт	I				0,07				0,07		
9.-"- п.2.139		Втулка 5854-235. 01.016.010	шт	I				0,07				0,07		
10.-"- п.2.144		Накладка 5854- 235.01.016.011	шт	I				0,17				0,17		
11.-"- п.2.140		Палец 5854-065. 011.104-03	шт	I				0,05				0,05		
12.-"- доп.3 п.2.46		Бкладыши 5854- 235.01.016.012	шт	I				0,0105				0,01		
		Итого по ра- счету:												2,268

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

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-III-

21598-16

РАСЧЕТ № 7

стоимости узла крепления конечных выключателей
5854-235.01.018.

Составлена на I шт.

№ пп	Шифр и № позиции преискуранта УКС, ценника и др.	№ и характеристика оборудования монтажных работ	единица измерения	Количество	Масса брутто	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							нетто	монтажных работ	оборудования	монтажных работ				
							всего	в том числе	всего	в том числе				
							слезная зарплата	в т.ч. машин	слезная зарплата	в т.ч. машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.21-03-31 доп.4 п.2.126	Упор 5854-235.01-018. 011	шт	I				1,30				1,30			
2.-" п.2.127	Плита 5854-235.01.018. 101	шт	I				5,22				5,22			

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-II2-

21598-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
3.-"- п.2.143	Плита 5854-235. 01.018.102	шт	I				I,55				I,55				
4.-"- п.2.128	Хомут 5854-235. 01.018.103	шт	4				0,17				0,68				
5.-"- п.2.129	Упор 5854-235. 01.018.104	шт	I				0,34				0,34				
6.-"- п.2.130	Шайба 5854-235. 01.018.105	шт	I				0,05				0,05				
7.15-04 п.09-067	Выключатель пу- тевой /конечный/ ВПК-III ОТ	шт	2				2,40				4,8				
Итого по расчету:											I3,94				

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

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-III-

21598-16

РАСЧЕТ № 8

стоимости узла крепления конечных выключателей
5854-235.01.021.

Составлен на I шт,

№ пп	Шифр и позиция	№ и характеристика оборудования монтажа работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						нетто	оборудования	монтажных работ	в том числе	оборудования	монтажных работ	в том числе	в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	21-03-31 доп.4 п.2.126	Упор 5854-235. 01.018.011	шт	I			1,30				1,30			
2.-"	доп.3 п.2.40	Кронштейн 5854- -256.01.021.011	шт	I			0,16				0,16			

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-II4-

21598-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.-"- доп.4 п.2.127		Плита 5854-235. 01.018.101	шт	I			5,22				5,22			
4.-"- п.2.128		Хомут 5854-235. 01.018.103	шт	4			0,17				0,68			
5.-"- п.2.143		Плита 5854-235. 01.018.102	шт	I			1,55				1,55			
6.-"- п.2.130		Шайба 5854-235. 01.018.105	шт	I			0,05				0,05			
7.-"- п.2.126		Упор 5854-256. 01.021.101	шт	I			1,30				1,30			

альбом XIV ч.3
810-1-В.86

-II5-

21598 -16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.-"- п.2,127		Плита 5854-256. 01.021.102	шт	1			5,22				5,22			
9.15-04 п.09-067		Выключатель пу- тевой /конечный/ типа ВК IIIU T	шт	2			2,40				4,8			
		Итого по расчету:									20,28			

Составила: техник *Маша* В.Ю.Кожанчикова

Проверила: рук.группы *Олеся* Р.В.Оленина

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-II6-

21598-16

РАСЧЕТЫ

стоимости привода 5854-235.02. 011.

Составлен на I шт.

№	Шифр и № пн позиции прейску- ранта УКС, цен- ника и др.	Наименование и характерис- тика оборудо- вания монтаж- ных работ	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во	Масса брутто нетто	Стоимость единиц, руб.	Общая стоимость, руб.							
							обору- дова- ния	монтажных работ всего в том чис- ле						
							обору- дова- ния	монтажных работ всего в том чис- ле	обору- дова- ния	монтажных работ всего в том чис- ле				
							основ-эксп- ная дуата- зарп-ция лата машин в т.ч. зарплата		основ-эксп- ная дуата- зарп-ция лата машин в т.ч. зарплата					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	2I-03-3I доп.3 п.2.33	Кронштейн 5854- Ю6.02-0I2	шт	2			0,99				I,98			
2.	"- п.2.70	Редуктор чер- вячный РЧ-84 AI-00.000-05	шт	2			47,27				94,54			

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-II7-

21598-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.-"-	доп.4	Звездочка Z=16 5854-235.	шт	2			8,49				16,98			
	п.2.III	01.011.014												
4.-"-	п.2.II7	Шайба 5854- 235.01.011.105	шт	2			1,27				2,54			
5.-"-	доп.3	Накладка 810- 73 ФКЗ 00.00.	шт	4			0,30				1,20			
	п.2.37	03												
6.-"-	п.2.42	Палец 810-73 11.06.00.01	шт	2			0,73				1,46			
7.-"-	п.2.44	Опора 5854- 065.01.110	шт	2			0,51				1,02			

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-II8-

21598-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
8.-"- п.2.44	Опора 5854-065. 01.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			
10.-"- 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			

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-II9-

21598-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3.I9-15 п.1-032	Звено С-ППИ- 19.05-2950 ГОСТ 13568- -75		шт 2				0,04				0,08			
I4.21-03-31 доп.4 п.2-120	Цепь ППИ-19. 05-2950		шт 2				1,71				3,42			
I5.I9-08 п.4-001	Редукторный двигатель VEM-Z62KMR 8064		шт 2				55				110			
	Итого по рас- чету:										259,90			

Составила: техник *Маша* В.Ю.Кожанчикова

Проверила: рук. группы *Ольга* Р.В.Оленина

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-120-

21598-16

РАСЧЕТ № 10

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

Составлен на I шт.

№ п/п	Шифр и № позиции	№ Наименование и характеристика	Единица измерения	Количество	Масса брутто	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							Стоимость нетто	Стоимость общей						
							обору- дова- ния	обору- дова- ния						
							де	де						
							осно- вная зарп- лата	осно- вная зарп- лата						
							маши- н	маши- н						
							в т.ч. зарплата	в т.ч. зарплата						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	2I-03-3I доп.4 п.2.145	Кронштейн 5854-235.0I. 0II.0III.0III	шт	I			39,44				39,44			
2.	"- п.2.147	Звездочка Z=25 5854-235. 0I.0II.0III. 0I2	шт	I			11,0				11,0			

альбом XIV ч.3

810-1-13.86

-121-

21598 - 16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
3.-"- п.2.155	Вал 5854-235.01. 011.011.101	шт	I				7,32				7,32				
4.-"- п.2.150	Палец 5854-235. 01. 011.011.102	шт	I				0,37				0,37				
5.-"- п.2,151	Кольцо 5854-235. 01.011.011-103	шт	I				0,31				0,31				
6.-"- п.2.152	Прокладка 5854- 235.01.011.011. 104	шт	4				0,01				0,04				
Итого по расчету:											58,48				

Составил: техник *Маша* - В.Ю.Кожанчикова

Проверила: рук. группы *Ольга* Р.В.Оленина

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-123-

21598 - 16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	п.3-005 3-46I-I	ний РЧ-84 AI-00.000	шт	I2			76	I2,7	10,8	<u>I,65</u> I,00	9I2	I52	I29,6	<u>I9.8</u> I2
2.I4-44		Установка выключателей путевых 944- 4 5858-002- -016	шт	I2	0,00558			I,22	I,07			I5	I2,84	-
3.I4-44		Установка аппаратов управления 944-4 5858- 002.017	шт	I2	0,03I			I,22	I,07			I5	I2,84	-
4.2I-03-3I п.2.I7		Вал 944-4 5858-002-109	шт	24	0,0I26	0,302		5				I20		
5.-" п.2.I6		Вал 944-4 5858-002-0I	шт	96	0,0I2I8	I,169		5				480		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.-"- п.2.14	То же, 944- 4 5858-002- 02		шт	12	0,00754	0,090		5				60		
7.-"- п.2,14	Вал 944-4 5858-002-03		шт	24	0,007	0,168		5				120		
8.01-16 Табл.1.3 стр.17	Трос канат 4.0-Г- 1-СС-Н-140 ГОСТ 3063-80		шт	528	0,0129									
			10м	8252,64				0,537				4432		
	0,50 x1,075 =													
9.01-17 Табл.13 стр.14	Трос натяжной провода КОЗ ГОСТ 792-67		шт	29700	0,000183									
	287x 1,075=		т	5,435				308,53				1677		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10.01-17 Табл.13 стр.14	Обмотка Проволока К. 0 3,0 ГОСТ 792-67 =350 мм	шт Т	12672 0,24	0,0000194					308,53			74		
	287 x I,075 =													
11.-"-	Обмотка Проволока КО 3,0 ГОСТ 792-67 =250мм	шт Т	9936 0,138	0,0000139					308,53			43		
	287 x I,075 =													
12.17-04 п.5-0427 II-540-II	Многооборотный электрический механизм МЭМГ-	шт	12				165	6,5	3,07	<u>0,01</u> 0,14	1980	78	36,84	<u>0,12</u> 1,68

альбом XIV ч.3
810-1-13 86

-127-

21598 - 16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16.14-45	Монтаж валов	т	1,729					50,1	48,8	<u>1,3</u> 0,40		87	84,38	<u>2,25</u> 0,69
17.СРЦгл.4 ч.11 стр.118 п.2095 9-122	Металлоконст- рукции	т	48,252					443,2	23,1	<u>4,07</u> 1,22		21385	1114,62	<u>196,39</u> 58,87
			393 + 50,2 =											
Итого:											2892	43924	3658,76	<u>234,25</u> 81,09
Итого стоимость оборудования с учетом тран- спортных и за- готовительно- складских рас- ходов											3073			
2892 x1,05 x1,012 =														

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-128-

21598 - 16

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Накладные рас-
ходы на метал-
локонструкции
-8,6 %

/ по п.16/

1839

21385 x0,086 =

Накладные рас-
ходы на основ-
ную зарплату
80% (без п.16)

2035

2544 x0,80 =

Транспорт и
тара -5% по
п.П.4-7

39

780 x0,05 =

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-129-

21598 - 16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
												10		
		819												
												3828		
		47847												
												3073	51675	3658,76
														<u>234,25</u>
														81,09
												54748		
												3073		

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-130-

21598 -16

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

МОНТАЖ

51675

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

альбом XIV ч.3
810-1-1386

-131-

21598 - 16

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.60 I-5
альбом I, XVII ч.3
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость -10,52 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 :
1.1м2 общей площади здания -0,16 руб.
2.1м3 объема здания -0,05 руб.

№	Шифр и ли позиции	№	Наименование и характерис- тика оборудо- вания монтаж- ных работ	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во	Масса т.брутто		Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.					
						нетто	общая		обору- дова- ния	монтажных работ в том чис- ле осно- вная зарп- лата в т.ч. зарплата	обору- дова- ния	монтажных работ в том чис- ле осно- вная зарп- лата в т.ч. зарплата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	Расчет	№II	Узел парорас- пределительный	шт	14		24	537.02	13.72	1.26 0,2		7518	192,08	17,64 2,8

альбом XIV ч.3

810-1-13.86

-133-

21598-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого"											525 9074	192,08	<u>17,64</u>	2,8
Итого стоимость оборудования с учетом транспорт- ных и заготови- тельно-складских расходов											558			
525 x1,05 x1,012 =														
Накладные расхо- ды на основную з/плату -80%											154			
192 x0,80 =														
Плановые накоп- ления -8%											738			
9228 x0,08 =														

альбом XIV ч.3
810-1/13.86

-134-

21598-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Итого:												558	9966	192,08	<u>17,64</u> 2,8
Всего по смете:													10524		
В том числе:															
оборудования														558	
монтаж													9966		

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

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-137-

21598-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.19-103-1		Присоединение головок к ру- каву	шт	4				3,49	3,00	<u>0,31</u> 0,05		14	12	<u>1,24</u> 0,20
Итого по рас- чету:												537,02	13,72	<u>1,26</u> 0,2

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

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-138-

21598-16

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, XVII ч.3
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость -35,03 тыс.руб.
В том числе:
а).оборудования - 20,14 тыс.руб.
б).монтажных работ -14,89 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
1.Им2 общей площади здания -0,54 руб.
2.Им3 объема здания -0,16 руб.

№ Шифр и № Наименование Едини- цы позиции и характерис-ца из- прейску-тика обору- мере- ранта дования и ния УСН,цен-монтажных ра- ника и бот др.	Коли- чест- во	Масса, т	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.									
			брутто	нетто	обору- монтажных работ	обору- монтажных работ								
			всего	в том числе	всего	в том числе								
			осно- вная	эксп- луата- ция	осно- вная	эксп- луата- ция								
			заяв- ля	машин	заяв- ля	машин								
			В т.ч. заработ- ной платы		В т.ч. заработ- ной платы									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.2I-06	Тележка ручная шт	2	0,088				35				70			

альбом XIV ч.3
8/10-1-13.86

-139-

21598 - 16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
п.5-057	ТУ-300													
2.2I-03-3I п.3I	Тележка стеллаж- ная для сбора и перевозки овощей ТУТ-100	шт	60	0,038			75				4500			
3.19-06 п.2I-00I	Электропогрузчик ЭП-0806-3,0	шт	I	I,685			3280				3280			
4.2I-03 п.09-06I	Машина для изго- товления торфо- перегнойных гор- шочков ИГТ-10	шт	I	0,370			558				558			
5.2I-03 п.04-008	Опрыскиватель ра- щевый ОРР-I "Эра-I"	шт	6	0,0048			I7				I02			

альбом ХГУ ч.3

8/10-1-13.86

-140-

21598 -16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.2I-03 п.04-012	Опрыскиватель цветов тома- тов ОПЦ-65	шт	60				22				1320			
7.2I-03 п.09-056	Лебедка руч- ная динамометри- ческая ЛРЦ-85	шт	2				10				20			
8.17-06-48 п.1-59I	Газоанализа- тор ГХЦ-100 ГОСТ 6329-74	шт	1				20				20			
9.17-01 п.04-054	Люксометр Ю-116	шт	1				71				71			
10.2I-03-3I п.2.11 п.2.12 28-923-1M 11-680-I	Комплект уни- версальный газогенератор со шкафом управления УТ-6,0	шт	4				2252	34,45	33,22	<u>0,51</u> 0,22	9008	138	132,88	<u>2,04</u> 0,88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I88xII+I84 =														
2,85xII+ 3,I =														
2,77xII+ 2,75 =														
0,02 xII+0,29 =														
0,01 xII + 0,11 =														
II.СРПгл.4 ч. II п.2095 9-122	Узел подвески газогенератора шт 42 0,00028 УГ-6 т 0,012						481,32		23,1		<u>40,7</u> 1,22		6 0,28 <u>0,05</u> 0,01	
(393+50,2)xI,086 =														
I2.02-10 Табл. I стр. II	Подвеска .Лист АДГ-1,6 ГОСТ шт 63000 0,000016 2I63I-76 т I,008						I445,85						I457	
I350 xI,07I =														
I3.01-17 Табл.6 стр. II	Подвеска из проволоки 6, ГОСТ I668-73 м I5I50 0,000222 т 3,363						26I,I4						878	

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-142-

21598-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4.СРЦгл.4 ч.Истр.66 п.13 I4-26	Опора труба шт 3I68 0,0104 15x2,5 ГОСТ 3262-75 М 25724 т 32,947							0,26 88,3		47,8	<u>22,28</u> 2,3	- 2909	I574,87	<u>734,06</u> 75,78
I5.42-03 доп.25 п.89I	Нити капроно- вые №2 ОСТ I7-303-74 кг 39,6 7,35 xI,2I =							8,894					352	
Итого:												I8949 I2428 I708,03	<u>736,15</u> 76,67	
Итого стоимость оборудования с учетом транспорт- ных и заготови- тельно-складских расходов												20I35		
I8949 xI,05 xI,012 =														

альбом XIV ч.3

810-1-13.86

-143-

21598-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы на основную з/плату -80% по п.10,14										1366		
		1708x0,80 =												
		Плановые накопления -8%										1104		
		13794x0,08 =												
		Итого:									20135	14898	1708,03	<u>736,15</u>
														76,77
		Всего по смете:										35033		
		В том числе оборудование монтаж										20135		
												14898		

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

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-144-

21598 -16

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 ТЗ,Т4,
Альбом I
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость -90,66 тыс.руб.
нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
1.1м3 компоста - 5,02 руб.
2.1м2 общей площади здания -1,80 руб.
3.1м3 объема здания - 0,54 руб.

№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во еди- ниц из- мере- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чи- стой продук- ции
					Всего	в том числе основ- ная работ- ная плата	эксплуа- тация машин в т.ч. зар- ботная плата	Всего	в том числе основ- эксплуа- тация машин работ- ной платы	эксплуа- тация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.14-48 2I		Укладка и разравнивание компоста	100м3	180,457	82,17			I4828	<u>779,57</u> 4,32	<u>I4048,58</u> 77,85	<u>I580,8</u> 8,76

альбом XIV ч.3
8/10-1-13.86

-145-

21598 - 16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.Расчет № 12	Стоимость пита- тельного компо- ста		м3 18406,61	4,07	-	-	74915		<u>552,20</u> 0,03	<u>14725,29</u> 0,8	<u>1472,5</u> 0,08
	18045,7 х 1,02 =										
3.48-552 119-1	Разбрасывание извести		га 6,0	1,69				10			
4.СРЦч.1 п.101	Стоимость из- вести		т 27	33,4				902			
	Итого:	руб.						90655	1331,77	28784,01	3053,3

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

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-146-

21598 -16

РАСЧЕТ №12

Приготовление питательного компоста.

Расчет составлен на 100м3 компоста.

№№ пп	№ укрупнен-ных сметных норм, едини-чных расце-нок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини-ца из-мере-ния	Коли-че-ст-во еди-ниц изме-рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе основ-ная зара-бот-ная плата	В том числе экс-плуа-тация машин в т.ч. заработ-ная плата	Всего	в том числе основ-ная зара-бот-ная плата	норма-тивной ус-лов-ной про-дук-ции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	СУИП гл.4 ч.1 стр.5 п.9	Погрузка полевой земли в автосамосвалы и раз-грузка на площадке	т	24,0	0,31				7,44		
		0,18 + 0,13 =									
2.	СУИП гл.4 ч.1 стр.28	Транспорт на I км	т	24,0	0,29				6,96		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3. I-256 3I-I тех.ч. п.1.11	Формирование бурта из компонентов		1000м3	0,1	16,39			1,64	-	<u>1,64</u>	
										14,9x1,1	
4. I-230 29-I тех.ч. п.1.11 п.3.48	Шестикратное переме- шивание навозного компоста, торфа и зем- ли на площадке погруз- чиком-бульдозером		1000м3	0,1	189,62			18,96		<u>18,96</u>	
	33,8 x 1,1 x 0,85 x 6 =									189,62	
5. I-1186 118-12	Поливка компоста навозной жижей		100 м3	1,0	59,4			59,4	<u>3,36</u>	<u>50,04</u>	<u>7,62</u>
	9,9 x 6 =								0,56x6	8,34x6	1,27x6
6. I-256 3I-I тех.ч. п.1.11	Формирование бурта из готового компо- ста после перемеши- вания		1000м3	0,1	98,34			9,83		<u>9,83</u>	
	14,9 x 1,1 x 6 =									98,34	
7. Расчет № 13	Стоимость навозного компоста		м3	20,0	2,98			59,6			

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-148-

21598-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.Кальк. № I п. I	То же, торфа		т	24,0	10,12			242,88			
	Итого:		руб.					406,71	3,36	80,47	7,62
	Стоимость ИмЗ		руб.					4,07	0,03	0,8	0,08 ⁸

Составил: ст. инженер *Т.С. Гудкова* Т.С. Гудкова

Проверил: рук. группы *Л.М. Карева* Л.М. Карева

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-149-

21598 - 16

РАСЧЕТ № 13

на приготовление органических удобрений.

Составлен на 100мЗ.

Составлен в ценах 1984 г.

№ п/п	№ укрупнен-ных сметных норм, единичных расценок, цифров норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, рубл.			
					Всего в том числе	Основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Всего в том числе	Основная заработная плата	нормативной условно-чистой продукции в т.ч. заработная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.	Справка за-казчика	Стоимость свежего навоза	т	80	2,0			160			

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-150-

21598 - 16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.СЛПГ-I стр.5 п.9	Погрузка навоза в автосамосвалы и разгрузка	т	80	0,31				25			
	0,18 + 0,13 =										
3.СЛПГ-I стр.28	Транспорт наво- за на 15 км	т	80	1,41				113			
	Итого:	руб.						298			
	Стоимость 1м3	руб.						2,98			

Составил: ст. инженер

Проверил: рук. группы

Т.Гудкова

Л.Карева

альбом XIV ч.3
8.10-1-13.86.

-151-

21598 - 16

КАЛЬКУЛЯЦИИ №1

стоимости материалов, конструкций и изделий.

Составлена в ценах 1984 г.

№	Наименование Ш материалов, конструкций и изделий	еди- ница	Наиме- нован. постав- ки	№ прейску- ранта и отпу- ской це- ны	Вес из- мер. брут- то, т	Транс. на г в руб.	Каль- на- на раск. и сна- бжен. орга- низ. в проц.	Кульц.цен- ки тран- ска. сбыт и сна- бжен. орга- низ. в проц.	На единицу измерения/в рублях/ от- пуск. цена и зита сна- бж. ор- га- низ.	стоим. пен- та и ре- кви- зита сна- бж. ор- га- низ.	тран- ска. ходь цена приоб. склад	итог рас- чет и рас- хот	загот. склад. расх. склад.	всего сметн. цена расх. с за- гот. расхо- дный

I.Торф для при-
готовления
теплично-пар-
никового грун-
та

Пр-т 03-02-
-01 82г.
п.7стр.8
Франко-
штабель
поля
добычи

I,0 7,82 2 - 2,1 - - 7,82 9,92 0,20 10,12

Составил: ст.инженер
Проверил: рук. группы



Т.С.Гудкова
Л.М.Карева

альбом ХТУ ч.3
810-1-13.86

-152-

21598-16

КАЛ Ъ 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
1	2	3	4	5
Погрузка торфа в вагоны узкой колеи				0,65
Вывозка на расстояние до 4 км		4		1,15
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

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-154-

21598-16

I	2	3	4	5
Выгрузка из вагонов				0,29
Автомобильные перевозки		15		1,41
Погрузочно-разгрузочные работы при автоперевозках			0,18 + 0,13	0,21
Итого:	руб.			7,82

Составил: ст. инженер *Т.С.* Т.С.Гудкова

Проверил: рук. группы *Л.М.* 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 ВК1-ВК24, С01-С09
Альбомы IV, XVII ч.3
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость тыс.руб.
нормативная условно-чистая
продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
1. 1м2 общей площади здания руб.
2. 1м3 объема здания руб.

№№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб. Всего в том числе	Основ- ная зара- бот- ная плата	эксплуа- тация машин в т.ч. заработ- ная пла- та	Общая стоимость, руб. всего в том числе	норма- тивной услов- но-чи- стой проду- кции	I	II	I2

Для варианта с применением

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-156-

21598-16

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

гофрированных по-
лиэтиленовых труб

Из основной сметы
№ исключается:

5.Пр-т 06-11- -01 п.7-011 с транс. расход.	Стоимость керами- ческих дренажных труб диам.50 мм	м	10170,2	0,24				2441			
	0,169 х1,42 =										

15.22-358 22-1	Установка чугу- нных фасонных ча- стей	т	1,056	480				507			
-------------------	--	---	-------	-----	--	--	--	-----	--	--	--

Исключается: 2948

К основной смете
№ для вари-
анта с примени-
ем полиэтиленовых
гофрированных труб
добавляется:

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-157-

21598 - 16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.Пр-т 05-03 п.8-0215 с транс. расход.	Стоимость гофри- рованных полиети- леновых труб диам. 50 мм		м	9736,4	0,215				2093		
	0,2 x I,076 =										
15.22-366 23-2 Пр-т 05-03 п.8-0270 с транс. расход.	Фасонные части из полиэтилена	шт	I32	0,88					116		
	0,598 + 0,26 x I,076 =										
	Итого добавляется:								2209		

Главный инженер проекта *В.А.* В.А.Кондрашов
Начальник сметного отдела *Д.И.* Д.И.Новосильцев
Составил: ст.инженер *Н.Н.* Н.Н.Михайлова
Проверил: рук. группы *А.А.* 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 облучателями ОТ-400 для строительства в II-III световом районе.

Основание: чертежи КМ-4 Альбом I
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,96 тыс.руб.
нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
1. I.m2 общей площади здания - 0,01 руб.
2. I.m3 объема здания - руб.

№ п/п	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- честв- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего в том числе		норма- тивной условно- чистой продук- ции	Всего в том числе		I2		
I	2	3	4	5	6	7		8	9		10	11
I.I-960 80-2		Разработка грунта вруч- ную в траншеях под асбестоцементные трубы	100м3	0,22	74,5				I6	<u>16,39</u> 74,5	-	<u>33,88</u> 154,0

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-159-

21598-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.34-502 101-2	Укладка асбесто- цементных труб, диам.100 мм		100м	5,16	123,0			635	<u>53,15</u> 10,3	-	<u>95,98</u> 18,
3.16-69 СРЦ п.161 ИР-т 01-13 Табл. 3.1	То же, стальных труб, диам. 95x2 мм		м	28,0	2,39			67	<u>14,84</u> 0,53	<u>1,96</u> 0,07	<u>24,0</u> 0,86
		3,12 -1,76 +0,95x1,089 =									
4.9-123 17-6	Установка метал- локонструкций для установки оборудования		т	0,09	45,0			4	<u>3,09</u> 34,3	<u>0,09</u> 1,0	<u>5,63</u> 62,6
5.СРЦч.11 п.767	Стоимость метал- локонструкций из уголка		т	0,09	502,0			45			

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-160-

21598 -16

I	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 x 0,165 =									
		То же, на металло- конструкции	"					4			
		49 x 0,086 =									
		Итого с накладными расходами	руб.					889			

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 ОI-400 для строительства в II-II световом районе.

Основание: спецификация СО. Альбомы IV, XUI.
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость -21,40 тыс.руб.

в том числе:

а/оборудования -
б/монтажных работ -21,40 тыс.руб.

нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на:

1.1м2 общей площади здания -0,33руб.

2.1м3 объема здания -0,10 руб.

№ пп	Шифр и № позиции и характеристика	№ Наименование преиску-тика вания и мон-ника и др.	Едини-ца из-мере-ния	Коли-чест-во	Масса, т	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							Обору-дова-ния	монтажных работ						
						Обору-дова-ния	монтажных работ							
						всего в том чис-ле	всего в том чис-ле							
						Обору-дова-ния	монтажных работ							
						в т.ч. заработной платы	в т.ч. заработной платы							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														
I.8-9I-4 Узел крепления														

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-163-

21598 -16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
Магнитного пу- скаателя ПМЛ-1611 и кнопочного по- ста управления ШТ ШКЕ-222-1 Т														
				12	0,00112			377	33,3	<u>4,7</u>		5	0,43	<u>0,06</u>
				0,013						1,41				0,02
2.8-91-4 Узел крепления ящика ЯВШ-3-25 ШТ Т														
				18	0,00142			377	33,3	<u>4,7</u>		10	0,87	<u>0,12</u>
				0,026						1,41				0,04
3.8-405-2 Узел подвески лотка 200 мм ШТ Т														
				92	0,00041			395	24,9	<u>3,1</u>		15	0,95	<u>0,12</u>
				0,038						1,02				0,04
4.3-397-1 Монтаж лотка 200 мм Б5.00. ШТ 01.00 с наклад- Т кой А-14-00-03														
				268	0,015			108	34,3	<u>36</u>		434	137,89	<u>144,72</u>
				4,02						9,84				39,56

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-164-

21598-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.8-397-I	Монтаж лотка 200 мм длиной 6,4м Л I.00.01.00 А с накладкой А14- -00-03		шт т	274 10,111	0,0369				108 34,3	<u>36</u> 9,84		1092 346,81	<u>363,99</u> 99,49	
6.8-91-4	Узел крепления светильника ПВЛМ- 2x40 С I.00.00. 01.А		шт т	19 0,0564	0,00297			377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		21 1,88	<u>0,27</u> 0,08	
7.8-91-4	То же, СI.00.00. 01.А-01		шт т	69 0,207	0,003			377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		78 6,89	<u>0,97</u> 0,29	
8.8-91-4	Узел крепления коробки КОР-73 к лотку		шт т	14 0,0074	0,00053			377	33,3	<u>4,7</u> 1,41		3 0,25	<u>0,03</u> 0,01	

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-165-

21598-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9.8-9I-4	Узел крепления коробки KOP-73	шт	72	0,00055					377	33,3	<u>4,7</u> 1,41	I5	1,33	<u>0,19</u> 0,06
10.8-9I-4	Узел крепления коробки КР-63- 5У5	шт	264	0,00022					377	33,3	<u>4,7</u> 1,41	22	1,93	<u>0,27</u> 0,08
11.8-9I-4	Узел подвески облучателя ОТ- 400	шт	1760	0,00017					377	33,3	<u>4,7</u> 1,41	113	9,96	<u>1,41</u> 0,42
12.8-9I-4	Узел подводки кабеля к распре- делительному устройству РУ	шт	8	0,018223					377	33,3	<u>4,7</u> 1,41	55	4,86	<u>0,69</u> 0,21

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-166-

21598-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13.8-397-I	Монтаж лотка 50 мм длиной 3,0 м Б64.00. шт		1230	0,0073										
	00.01 с наклад- кой А14-00-03 т		8,979					108	34,3	<u>36</u>		969	307,98	<u>323,24</u>
										9,84				88,35
14.8-9I-4	Узел крепления магнитного пу-шт скаталя ПМЕ- 222 т		8	0,00025										
			0,002					377	33,3	<u>4,7</u>		I	0,07	<u>0,01</u>
										I,4I				
15.8-9I-4	Узел крепления коробки КСН,КС,шт КСК т		110	0,0018										
			0,198					377	33,3	<u>4,7</u>		75	6,59	<u>0,93</u>
										I,4I				0,28
16.8-9I-4	Узел крепления переключателя шт ПКП 25-20 т		12	0,0007										
			0,0084					377	33,3	<u>4,7</u>		3	0,28	<u>0,04</u>
										I,4I				0,01

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-167-

21598 - 16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17.8-405-2	Узел подвески лотка 50 мм	шт т	46 0,014	0,00031			395	24,9	<u>3,1</u> 1,02			6	0,35	<u>0,04</u> 0,01
18.8-91-4	Узел крепления герметического выключателя ГПВ-10	шт т	12 0,003	0,00024			377	33,3	<u>4,7</u> 1,41			1	0,10	<u>0,01</u> -
19.8-147-3	Упор Б-00-00-03 377-348 =	шт т	206 0,004	0,00002			29	24,9	<u>4,1</u> 1,02			1	0,10	<u>0,02</u> -
Итого:												2919	829,52	<u>837,13</u> 228,95
Накладные раско- ды на основную зарплату -87%												722		
830 x0,87 =														

альбом XIV ч.3
810-1-13. 86

-168-

21598-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Плановые накопления -8%												291				
3641 x 0,08 =																
Итого по I разделу:												3932	829,52	<u>837,13</u>		
														228,95		
<u>II. Материалы.</u>																
I.21-03-31	доп.3	п.1.16	Лоток Б5.00.	шт	268				10,152			2720				
9,47 x 1,072 =																
2.-"-	п.1.36		Лоток Л1.00.	шт	274				17,892			4902				
16,69 x 1,072 =																

альбом XIV ч.3

810-1-13.86.

-170-

21598 -16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15											
Итого по I раз- делу:												руб.	17468												
Итого по I + II разделам:												руб.	21400	829,52	<u>837,13</u>										228,95
Всего по смете:												руб.	21400												
В т.ч. монтаж													21400												

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила: техник

Проверила: рук. группы

В.А. Кондрашов
Д.И. Новосильцев
В.Ю. Кожанчикова
Р.В. Оленина

В.А. Кондрашов

Д.И. Новосильцев

В.Ю. Кожанчикова

Р.В. Оленина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га
/6 теплиц по 1 га/.

Многопролетные теплицы и соединительный коридор.

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

Основание: спецификация СО.Альбомы IV, XVI
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:
1.1м2 общей площади здания руб.
2.1м3 объема здания руб.

№	Шифр и №	Наименование	Едини-	Колл-	Масса, т	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.							
						ца из-	чест-	обору-	монтажных работ	монтажных работ	монтажных работ				
пш	позиций	и характерис-	ца из-	чест-	брутто	обору-	монтажных работ	обору-	монтажных работ						
прейску-	ранта УСН,	тика обору-	мере-	во	нетто	дова-	всего в том чис-	дова-	всего в том чис-						
ценника	и др.	дования и	ния	едины-	общая	ния	ле	ния	ле						
монтажных ра-	бот	монтажных ра-	ны	ны	ны	ны	основ-	экссп-	основ-	экссп-					
		бот					ной	луата-	ной	луата-					
							зара-	ции	зара-	ции					
							ботной машин		ботной машин						
							в т.ч.		в т.ч.						
							заработ-		заработ-						
							ной платы		ной пла-						
									ты						
I	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I.Монтажные работы
Исключить

альбом XIV ч.3

810-1-13.86

-172-

21598 ~ 16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
из сметы:														
1.8-9I-4	Узел крепления	шт	88	0,00022										
	коробки КР-63-5У5	т	0,019					377	33,3	<u>4,7</u>		7	0,63	<u>0,09</u>
										1,4I				0,03
2.8-9I-4	Узел подвески об-	шт	660	0,00017										
	лучателя ОТ-400	т	0,112					377	33,3	<u>4,7</u>		42	3,73	<u>0,53</u>
										1,4I				0,16
3.8-9I-4	Узел подводки	шт	4	0,018223										
	кабеля к распре-	т	0,073					377	33,3	<u>4,7</u>		28	2,43	<u>0,34</u>
	делительному									1,4I				0,10
	устройству Ру													
4.8-397-I	Прокладка лотка	шт	4	0,015										
	200 мм длиной	т	0,060					108	34,3	<u>36</u>		6	2,06	<u>2,16</u>
	3,0 м Б5.00.01.									9,84				0,59
	00 с накладкой													
	A-I4-00-03													
Итого:												83	8,85	<u>3,12</u>
														0,88

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-174-

21598 - 16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего по смете:												I29		
В том числе монтаж												I29		

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

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-175-

21598-16

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц
площадью 6 га / 6 теплиц по 1 га/.

Многопролетные теплицы.

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

Основание: чертежи ТЗ, Т4, Альбом I
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 107,04 тыс. руб.

нормативная условно-чистая
продукция

Показатели по смете:

Стоимость на :

1. ИмЗ компоста - 5,93 руб.

2. ИмЗ общей площади здания - 1,72 руб.

3. ИмЗ объема здания - 0,47 руб.

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Колл- чест- во	Стоимость, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма- тивной условно- чистой продук- ции		
					Всего	В том числе	Всего	В том числе			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основ- ная работ- ная плата	эксплу- атация машин в т.ч. зарабо- тная плата		основ- ная зара- ботная плата	эксплу- атация машин	
I.14-48	2I	Укладка и разравнива- ние компоста	100мЗ	180	457	82,17		14828	779,57	14048,58	1580,8
									4,32	77,85	8,76

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-176-

21598 - 16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.Расчет №	Стоимость пита- тельного компос- та		м3	18406,61	4,96			91297			
3.48-552 II9-I	Разбрасывание извести		га	6,0	1,69			10			
4.СРЦч. I п.101	Стоимость из- вести		т	27	33,4			902			
	Итого:		руб.					107037	1331,77	28784,01	3053,33

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

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-177-

21598 - 16

РАСЧЕТ

на приготовление питательного компоста.

Расчет составлен на 100м³
компоста.

№№ прейскурантов УСН, расценки, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной заработной платы машин в т.ч. продуктивной	
				Всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатационных машин в т.ч. заработной платы	Всего	в том числе основной заработной платы машин в т.ч. заработной платы	в т.ч. продуктивной		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.СЦП гл.4 ч.1 стр.5 п.9	Погрузка полевой земли в автосамосвалы и разгрузка на площадке	т	60	0,31				18,6			
	0,18 + 0,13 =										
2.СЦП гл.4 ч.1 стр.28	Транспорт на 1 км	т	60,0	0,29				17,4			

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

-179-

21598 - 16

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

6. I-256	Формирование											
3I-I	бурта из гото-											
тех.ч.	вого компоста											
п. I. II	после переме-											
	шивания	1000м3	0, I	98,34					9,83			
	I4,9 x I, I x6 =											
7. Ц. Гр. 4	Стоимость навоз-											
для	ного компоста	м3	25,0	10,25					256,25			
Г. Москвы												
8. СРЦ-I	Опилки	м3	25	4,54					113,5			
п. 28I												
	Итого:	руб.							495,58	3,36		
	Стоимость 1м3	руб.							4,96			

Составил: ст. инженер
Проверил: рук. группы




Т.С. Гудкова
Л.М. Карева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га
/6 теплиц по 1 га/.

Многопролетные теплицы.

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

Основание: чертежи ТХ-1, ТХ-8
спецификация ТХ.СО-1, 5 Альбом I, XVII ч.3
Составлена в ценах 1984 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 :
1.1м2 общей площади здания руб.
2.1м3 объема здания руб.

№	Шифр и Наименование позиций и характеристик	Единица измерения	Количество	Масса, т			Стоимость, руб.			Общая стоимость, руб.						
				брутто	нетто	об-ния	обору-дова-ние	монтажных работ	обору-дова-ние	монтажных работ	в том чис-ле	в том чис-ле				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
	прейску-ранта вания и мон-ника и др.	мере-ния	еди-ниц	еди-ниц	еди-ниц	об-щая	основ-ная	эксп-луата-ция	бот-ная	в т.ч. плата	зара-бот-ной платы	основ-ная	эксп-луата-ция	бот-ная	в т.ч. плата	зара-бот-ной платы

Добавить к смете:

I.42-03 Нить капроновая №2

альбом XIV ч.3
810-1-13.86

181

21598 - 16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	доп.25 п.89I		кг	26,4				8,894				235		
	7,35 хI,2I =													
2.02-10 Табл.1 стр.11	Подвеска.Лист АД1-1,6 ГОСТ 21631-76 1350 хI,07I=	шт	43000	0,000016				1445,85				995		
3.СР1гл.4 ч.1стр.66 п.13 12-2-2	Опора.Труба 15х2,5 ГОСТ 3262-75	шт	2112	0,0104				0,26 262	245	<u>7,14</u> 1,9		4459 5755	5381,43	<u>156,83</u> 41,73
Итого:													11444	5381,41 <u>156,83</u> 41,73

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