

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)

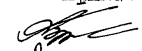


РАЗРАБОТАН

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 единицы, 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. 1м<sup>2</sup> общей площади здания - 0,51 руб.  
2. 1м<sup>3</sup> 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- 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- таци- онная плата	В том числе эксплуа- таци- онная 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	11	12
2.16-43 7-3	То же, диам.25 мм	М		530	1,36			721			
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	2,21			292			
5.16-68 8-3 СРЦгл.4 ч.1р.111 п.154 п.152	То же, стальных электросварных, диам. 89 х2,8 мм 2,62 -1,27+1,08 =	М		840	2,43			2041			
6.16-219 22	Испытание трубо- проводов, диам. до 50 мм гидравличес- ким давлением	М		1017	0,0394			40			

альбом ХЛУ 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 2I-03-3I п.2.7 с транс. расход.	Стоимость оросителя из труб поливинил- хлоридных диам.25 мм	к-т	I	22798				22798			
	2II88xI,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      I8950      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      I056      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
I5.12-800-2	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.1-0398	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 =									
I7.15-6I4 I64-8		Окраска труб диам. до 50 мм масля- ной краской за 2 раза	м2	I77,42	0,605			I07			
I8.15-6I3 I64-7		То же, диам.более 50 мм	м2	470,4	0,435			205			

альбом XIV ч.3  
810-1-13.86

-25-

21598 - 16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Итого без п.п.15,16									25457			
Накладные расходы- -13,3% по п.п.1-13 на сумму				руб.	25145	0,133	3344					
То же, 16,5% по п.п.17,18 на сумму				руб.	312	0,165	51					
Итого с накладными расходами:				"			28852					
Плановые накопления- -8%				руб.	28852	0,08	2308					
Итого с плановыми накоплениями									31160			
Всего по смете с п.п.15,16									33305			
В том числе:												



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- ная за- работ- ная пла- та	эксплуа- тация ма- шин	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 диам.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 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.

№№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, единичных расценок шифры СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	эксплуатация машин	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	10	11	12	
I.16-31 5-2		Прокладка труб чугунных канализационных diam. 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 расходы -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* 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

-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	Крупнейшие нормы сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Нормативная условно-чистая продукция		
					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 стекловолоконистого 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.			
					Всего	в том числе основ- ная за- работ- ная плата	в т.ч. эксплуа- тацион- ная ма- шин заработ- ная плата	Всего	в том числе основ- ной ата- рания зара- ботной	Норматив- ной усло- вно-чис- той 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 $\ell = 0,6$ 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			



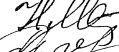

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.46-5I 19-I	Пробивка отверстий в асбестоцементных трубах		шт отв.	264	0,15			40			
19.II-II I-II Сборн. сметн. цен том I п. I-15 п. I-17	Устройство набетон- ки в местах стыков из бетона М-200		м3	6,4	31,24			200			
	29,3+(28,2-26,3)хI,02 =										
20.20-696 18-I	Установка 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	II	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- рiffs за- работка и пла- та	в т.ч. эксплуа- ционная за- работка и пла- та	
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.159x x3,2 мм  5,08 -3+2,23x1,08 =		м	1090	4,49			4894			

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  6,32 -3,0 +2,23х1,08 =		М	83,28	5,73				477		
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. I. 13 доп. 2 с транс. расход.	Стоимость металло- конструкций опор для электросварных труб	кг		304,4	0,70			213			
	0,650 x 1,079 =										
14.СРЦгл.4 ч. I р. I 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 эксплуа- тациа ма- шин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб.	Норма- основ-эксплу- тациа условно- машин чистой продук- ции			
								8	9	10	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.16-37 7-I СРПгл.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 х3,0 мм		М	55	2,58				I42		
	2,62 -1,27 +1,14 х1,08 =										
6.16-69 8-3 "- п.160 п.161 "-	То же, диам. 108 х3,5 мм		М	100	3,07				307		
	3,12 -1,76 +1,58 х1,08 =										
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		



альбом XIV ч.3  
810-1-13.86

-62-

21598 - 16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.15-614 164-8		Окраска труб стальных диам. до 50 мм ма- сляной крас- кой за 2 ра- за	м2	250,6	0,605				152		
15.15-613 164-7		То же, диам. более 50мм	м2	113,73	0,435				49		
16.СРЦгл.4 ч.III п.1779		Фланцы диам. 100 мм	шт	2	1,54				3		
		Итого:							4651		
		Накладные расходы- 13,3% по п.п.1-13, 16 на сумму	руб.	4450	0,133				592		
		То же, 16,5% по п.п. 14,15 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 XIY ч.3  
810-1-13.86

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

Плановые накопле-  
ния -8%

$$\frac{I487}{I495} \times 0,08 =$$

$$\frac{II9}{I20}$$

Итого по I раз-  
делу:

			<u>508,0</u>
<u>49</u>	<u>I606</u>	<u>349,34</u>	<u>I65,44</u>
49	I6I5	35I,45	<u>5I2,37</u>
			I66,83

II. Материалы.

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

шт 88

I7,85

I57I

$$I6,50 \times I,082 =$$

2. I5-I5 Лампа люминесце-  
п. I-I046 нтная ЛБР 40-4

IOшт I8,0

8,05

I45

$$7,50 \times I,07I =$$

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 ИПВ-10	шт	2				4,33				9		
5.	"- п.1075 стр.59	Кабель АВВГ -0,66 сеч.2х х2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,43				166				71		
6.	"- п.1091	То же, сеч.3х х2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,095				191				18		
7.	"-	То же, сеч. 4х2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,735				248,3				183		
8.	"- п.1076	191х1,0I= То же, сеч.2х х4 мм <sup>2</sup>	"	0,030				190				6		
9.	"- п.1092	То же, сеч.3х х4 мм <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		"	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%																		
$\frac{2359}{2368} \times 0,08 =$												I89						
												I89						
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>I65,44</u>			
												49	4172	351,45	<u>5,37</u>			
															I66,83			
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 х0,08 =

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 нак- ладкой 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				17		
		0,13 x1,072 =												
		Итого:											12695	
		Плановые накопле- ния -8%											1016	
		12695 x0,08 =												
		Итого:											13711	
		Итого по II разделу:											13711	
		Итого по I + II раз- делам:											17073	695,79 <u>695,82</u>
		Всего по смете:											17073	190,04
		В т.ч. монтаж											17073	

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 XIV 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 I4-44	Крепление конеч- ных выключателей 5854-235.01.018	шт	24				13,94	1,22	1,07	-	335	29	25,68	-
11.Расчет № 8 I4-44	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.I23	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.I42	Полухомут 5854- 235.01.002	шт	28320	0,000142	4,021			0,17					4814	
16.-"- п.2.I25	Подвеска 5854- 235.01.004	шт	24	0,0002	0,005			0,29					7	
17.-"- доп.4 п.2.I32	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				13530		
23.-"- п.2.I61	Вал 5854-235.0I. 00I-05		шт	264	0,00493	1,294		2,50				660		
24.-"- п.2.I62	Вал 5854-235.0I. 00I-06		шт	456	0,00493	2,248		2,50				1140		
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				50,1	48,8	<u>1,3</u> 0,40		1932	188I,87	<u>50,13</u> 15,43
	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 ртной 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 № I

стоимости узла двойного привода 5854-235.01.011

Составлен на I шт.

№ п/п	Шифр позиции и префикс	№ и характеристика оборудования	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Масса		Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		всего в том числе		всего в том числе	
						брутто	нетто	Оборудования	монтажных работ	Оборудования	монтажных работ	основная заработная плата	эксплуатационная заработная плата	основная заработная плата	эксплуатационная заработная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	I.21-03-31 доп.4 п.2.109		Редуктор цилиндрический 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 МО		Узел подшипни- ковый 5854- 235.01.011.011	шт	I			58,48				58,48			
3.Расчет МО		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 позиция	№ и характеристика оборудования, УКС, пенника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед.изм.	Колич-во	Масса брутто	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.						
								нетто	монтажных работ	оборудования	монтажных работ			
							всего	в том числе						
							сле	основная зарплата	эксплуатационная зарплата					
							в т.ч.	в т.ч.						
							в т.ч.	в т.ч.						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.21-03-31	доп.4		Редуктор цилиндрический РВ-56.01.000-02	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, ценика 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	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.2.121		Редуктор цилиндрический РВ-56. 01.000-03	шт	I			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	II	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 позиция	№ Наименование и характеристика оборудования	Единица измерения	Количество	Масса брутто	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						нетто	оборудования	монтажных работ	монтажных работ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
						еди- цы	общая	всего	в том чис- ле	в т.ч. зарплата		всего	в том чис- ле	в т.ч. зарплата
										осно- вная	эксп- луата- ция		основ- ная	эксп- луата- ция
										плата	маши- н		лата	маши- н
I.2I-03-3I	доп.4	Редуктор чер- вячный Р4-84.												
	п.2.106	02.000-03	шт	I				4I,4I					4I,4I	

альбом XIV ч.3  
810-1-13.86

-107-

21598 -16

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.И. В.Ю.Кожанчикова*

Проверила: рук. группы *О.И. 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	брутто	обор.-монтажных работ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
										основная зарплата	эксплуатационная зарплата машин в т.ч. зарплата		основная зарплата	эксплуатационная зарплата машин в т.ч. зарплата
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.							
							Масса нетто	Стоимость оборудования	Стоимость монтажных работ	Масса нетто	Стоимость оборудования	Стоимость монтажных работ		
							в том числе	в том числе						
							следующая	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 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 OT		шт	2			2,40				4,8			
	Итого по расчету:										13,94			

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	всего в том числе	оборудования	монтажных работ	всего 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 IIIО Т	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.

№ позиции	Шифр и № преискуранта УКС, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования монтажа работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто нетто	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							оборудования	монтажных работ						
							всего	в том числе	всего	в том числе				
							ле	ле	ле	ле				
							основная зарплата	основная зарплата	эксплуатационная зарплата	эксплуатационная зарплата				
							в т.ч. 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.2I-03-3I	доп.3 п.2.33	Кронштейн 5854-106.02-012	шт	2			0,99				I,98			
2.-"-	п.2.70	Редуктор червячный РЧ-84 А1-00.000-05	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	Z=I6	Звездочка 5854-235.											
	п.2.III	0I.0II.0I4	шт 2				8,49				16,98			
4.-"-	п.2.II7	Шайба 5854-235.0I.0II.105	шт 2				1,27				2,54			
5.-"-	доп.3	Накладка 810-73 ФКЗ 00.00.												
	п.2.37	03	шт 4				0,30				1,20			
6.-"-	п.2.42	Палец 810-73												
		ГТ.06.00.0I	шт 2				0,73				1,46			
7.-"-	п.2.44	Опора 5854-065.0I.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.							
							нетто	в том числе						
							оборудования	монтажных работ						
							в том числе	в том числе						
							основная зарплата	эксплуатационная зарплата						
							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  
8/10-1-13.86

-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, I69		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		

альбом XIV ч.3

810-1-13.86

-I25-

21598 - 16

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	12672	0,0000194										
		т	0,24				308,53					74		
	287 x I,075 =													
11.-"-	Обмотка Проволока КО 3,0 ГОСТ 792-67 =250мм	шт	9936	0,0000139										
		т	0,138				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>		87	84,38	<u>2,25</u>
										0,40				0,69
17.СРЦгл.4	Металлоконст-													
ч.11	рукции	т	48,252					443,2	23,1	<u>4,07</u>		21385	1114,62	<u>196,39</u>
стр.118										1,22				58,87
п.2095	393 + 50,2 =													
9-122														
Итого:											2892	43924	3658,76	<u>234,25</u>
Итого стоимость														81,09
оборудования														
с учетом тран-														
спортных и за-														
готовительно-														
складских рас-														
ходов											3073			
2892 x1,05 x1,012 =														



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  
8.10.1-13.86

-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	№ и характе- ристика	Наименование оборудо- вания монта- жных работ	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во	Масса т, брутто нетто	Стоимость единицы, руб. обору- дова- ния	8	9	Общая стоимость, руб.		Общая стоимость, руб.		
										10	11	12	13	
										14	15	16	17	
										18	19	20	21	
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	обору- монтажных работ	обору- монтажных работ	дова- ния								
			нетто	всего в том числе	всего в том числе	всего в том числе								
			еди- ны	осно- вная	осно- вная	осно- вная								
			общая	эксп- луата- ция	эксп- луата- ция	эксп- луата- ция								
				лата	лата	лата								
				машин	машин	машин								
				В т.ч. заработ- ной платы	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 ХІУ ч.3

810-1-13.86

-140-

21598 -16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.2I-03 п.04-012	Опрыскатель 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 11-680-1	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								1445,85				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

-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										I366		
		1708x0,80 =												
		Плановые накопления -8%										1104		
		13794x0,08 =												
		Итого:									20135	I4898	1708,03	<u>736,15</u>
														76,77
		Всего по смете:										35033		
		В том числе оборудование монтаж										20135		
												I4898		

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. I м3 компоста - 5,02 руб.  
2. I м2 общей площади здания -1,80 руб.  
3. I м3 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 за- работ- ная пла- та	в том числе экс- плуа- тация машин в т.ч. за- ра- ботная пла- та	в том числе основ- ная за- работ- ная пла- та	Всего в том числе	Нормативной условно-чи- стой продук- ции		
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. заробот-ная плата	Всего	В том числе основ-ная зара-бот-ная плата	норма-тивная услов-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 <sup>8</sup>

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	эксплуатация машин 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 ХТУ ч.3  
810-1-13.86

-152-

21598-16

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №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	в руб. 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,СО1-СО9  
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 Стоимость керами-  
06-11- ческих дренажных  
-01 труб diam.50 мм м 10170,2 0,24 2441  
п.7-011  
с транс.  
расход. 0,169 х1,42 =

15.22-358 Установка чугу-  
22-1 ных 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				
		основ-	эксплу- ная	атация	основ-	эксплу- ная		атация	зарабо-			машин
				плата	заработ- ная пла- та							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
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			





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.

-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 *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

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-	монтажн.	монтажн.	работ				
пш	позиций	и характерис-	ца из-	чест-	брутто	обору-	монтажн.	обору-	монтажн.						
прейску-	ранта УСН,	тика обору-	мере-	во	нетто	дова-	всего в том чис-	дова-	всего в том чис-						
ценника	и др.	дования и	мере-	во	еди-	общая	ле	ния	ле						
и др.	бот	монтажных ра-	ны	ны	ния	основ-	эксп-	основ-	эксп-						
		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  
площадь 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 сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость, руб.		Нормативной условно-чистой продукции							
				Всего	В том числе								
				основная заработная плата	эксплуатационная в т.ч. заработная плата	Всего							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
I.14-48 2I	Укладка и разравнивание компоста	100мЗ	180	457	82,17		14828	779,57	4,32	14048,58	77,85	1580,8	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 компо- нта		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 100м<sup>3</sup>  
компоста.

№№ прейску- пантов УСН, рас- ценок, ценников и др.	Наименование и затрат	работ	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивная услов- но-чи- стой продук- ции
					Всего	в том числе	Основ- ной зар- платы	в том числе	Основ- ной зар- платы	в том числе	
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 автосамосва- лы 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		





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	монтаж-ных работ	всего	обору-дова-ние	монтаж-ных работ	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	прейску-птика оборудо-ван-та ва-ния и мон-тажных работ ника и др.	мере-ния	еди-ни-цы	еди-ни-цы	еди-ни-цы	штук	штук	штук	штук	штук	штук	штук	штук	штук
									основ-ная	эксп-луата-ция	основ-ная	эксп-луата-ция	основ-ная	эксп-луата-ция
									зара-бот-ная	плата	зара-бот-ная	плата	зара-бот-ная	плата
									б/т-маши-ны в т.ч. плата	заработ-ной платы	б/т-маши-ны в т.ч. плата	заработ-ной платы	б/т-маши-ны в т.ч. плата	заработ-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.СРПгл.4 ч.Истр.66 п.13 Г2-2-2	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