типовой проект

8/0-1-/3.86 Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га)

АЛЬБОМ ХІУ

Многопролетные теплицы

CMETH

Часть 2

(вариант с теплоснабжением от внешнего источника тепла)

21598-15

Отпускная цена Намирентреализации Миндалин-Тэрэ в анабалу

ЦЕНА

типовой проект

810-1-13.86

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га

(6 теплиц по I га)

AJILBOM XIY

Многопролетные теплицы

CMETH

Часть 2

(вармант с теплоснабжением от внешнего источника тепла)

Сметная стоимость:

пешро

2143.36 THC.DYG.

в том числе: строительно-монта

строительно-монтажных работ

1853,92 тыс.руб. 28,42 руб.

расот I м2 общей площади

PASPAGOTAH:

институтом "Гипронисельпром"

Минплодоовощхоза СССР

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН:

Свойное заключение № 03-32-51/2657 от 18.12.85г. Ввейен в действие институтом "Гипронисельпром" Приказ № от

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

аль	Som XIV u.2		- 2 -	21598-15		
810	-1-13.86		Содержание		Стр	
ı.	Пояснительная запи	ска	/		4 .	,
2.	Сводка сметных сто	оимостей			7	
3.	Объектная смета № (вариант с теплос	IA - к ти набжением о	повому проекту много т внешнего источника	пролетных теплиц тепла)	9	
4.	Локальная смета №	IA-I	- общестроительные	работы	15	
5.	"-	IA-2	- отопление теплиц		36	
6.	_"-	IA-3	- отопление соедини	тельного коридора	69	
7.	_"_	IA-4	- магистральные трус коридора	опроводы соединительного	75	
8.	_11_	IA-5	- силовое электрооб	орудование	88	
9.	_"-	IA-6	- электродосвечиван	ие	93	
IO.	_"_ теплиц при строит	на изменен ельстве в ра	ие объемов и стоимос айонах с Тн- 20°C	ти работ по отоплению	100	
II.	_"_ динительного кори;	на изменен цора при ст	ие объемов и стоимос роительстве в района:	ти работ по отоплению сое- х с Тн - 20°C	113	
12.	_"- трубопроводам в со Тн - 20°C.	на изменен оединительн	ие объемов и стоимос ом коридоре при строи	ти работ по магистральным ительстве в районах с	II6	

•			
90		•	
	альбом XIV ч.2	- 3 - <i>21598 -15</i>	
	810-1-13.86	Содержание	Стр
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	для строительства но 11-ш све	освечивание при варианте облучателями ОТ-400 етовом районе е объемов и стоимости работ по электродосве- ателями ОТ-400 для строительства в IУ-УI	126 135
	15. — на изменение работам для варианта свайны	обьемов и стоимости по общестроительным фундаментов.	143
C	16. Единичная расценка Д-I		I 54
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	17. Ведомость потребности в прои	изводственных ресурсах	I 55

альбом XIУ ч.2 810-1-13.86

пояснительная записка

Настоящие сметы составлены на основании рабочих чертежей типового проекта, разработанных институтом "Гипронисельпром" на строительство многопролетных теплиц (вариант теплоснабжения от внешнего источника тепла) блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га).

Сметная стоимость определена в ценах, введенных с 01.01.84г с учетом требований °CH 227-82.

Для определения сметной стоимости применены сборники EPEP для I территориального района (подрайон-I), сметные цены на местные строительные материалы по сборнику сметных цен на
местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, утвержденному Мособлисполкомом, ценники на монтаж оборудования, прейскуранты оптовых цен на оборудования, введенные с
ОІ.01.82г. Транспортные расходы по оборудованию приняты в размере - 5 %, а заготовительноскладские расходы в размере - I,2 %.

Накладные расходы приняты:

- а) на строительные работы 16,5 %
- б) на монтаж металлоконструкций 8,6%
- в) на внутренние сантехнические работы 13.3 %.

21598-15

альбом XIУ ч.2 8/0-/-/3.86

-5-

Плановые накопления включены в сметы в размере - 8 %.

Сметная документация составлена для основного варианта строительства в районах с $T_{H-30}^{O}C$, в III световом районе с облучателями, COPT 2-2-12т. Для варианта строительства в районах с $T_{H-30}^{O}C$ составлены отдельные сметы, отражающие изменение объемов и стоимости работ.

Так же, для облегчения привязки проекта составлены сметы на электродосвечивание с облучателями OT-400 во Π + У световых районах и заполнение теплиц питательным компостом в У световом районе.

Так же, для облегчения привязки проекта, составлена смета на изменения объемов и стоимости работ по устройсту дренажа с применением полиэтиленовых гофрированных труб.

В проекте применен комплект оборудования управления технологическими процессами в теплицах, поставляемый ГДР, исходя из этого сметная документация составлена на основании"методических указаний" Госстроя СССР п-2.38.

СССР от 06.01.81г № ВИ-48-4 должна быть скорректирована при привязке проекта по условиям поставки на площадку строительства составляющих компонентов компоста, и учтена в главе 9 сводного сметного расчета.

Смета на автоматизацию ввиду комплектной поставки составлена общая на теплицы и произ-

21598-15

8/0-1-13.86 подственно-вспомогательные и бытовые помещения и энергетический узел, и учтена в объектной смете на строительство энергетического узла.

Основные технические решения теплицы:

Фундаменты - сборно-монолитные, железобетонные столбики;

Каркас - из оцинкованных гнутых профилей.

Ограждающие конструкции и покрытие из 4-х мм стекла по металлическим шпросам.

Локальные сметы № I-2 + I I0,I-I4 + I - I6,I-I8,I-20 + I-26 приведены в альбоме XIV часть III.

Главный инженер проекта Начальник сметного отдела рий В.А. Кондрашов

-- 21598 - 15

Сметная стоимость

нормативная условно-чистая

2522.42 тыс.руб.

СВОДКА СМЕТНЫХ СТОИМОСТЕЙ

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

Составлена в ценах 1984 года продукция THC. DVG. № смет Сметная стоимость, тыс. руб. Технико-экономические (CMETпоказатели Наименование них строи- монтаж обору про в том числе Норма-Епи- К-во Стоиработ и затрат pacueтель-HPIX дова- чих Всего основ эксп тив - ница еди- мость TOB работ ных ния. затной изме HIIII единой луа-DACOT услов-рения изме нип мебе- рат зара- тации N NIL HOpeизмемашин σσинвенчистой RNH рения. ной -oqn платы дукции IA Многопролетные I m2 теплицы (вариант 1697,13 156,79 198,78 90,66 2143,36 общей 65235,4 32,86 с теплоснабжением площаот внешнего источ-ДИ ника тепла) в т.ч. стоимость импортной поставки (5,43)

альбом 810-1-		u.2	· 	- 8-				1598 - 15			
<u>I</u>	2	33	4	5	_ 6	7	8	9 10 11	12	<u> 13</u>	<u> 14</u>
2.	2	Производственно- вспомогательные и бытовые поме - щения в т.ч. стоимость импортной постав- ки	103,01	6,85	10,18		140,87 (0,84)		Ім2 общей пло- щади	880,6	159,97
3.	3	Энергетический узел в т.ч. стоимость импортной поставки	65,64	32,23	48,31		238,19 (II8,45		Ім2 общей площа- ди	442,5	538,28
		Bcero:	1865,78	195,87	278,10	18267	2522,4	12			
-		в т.ч. стоимость импортной поставки	•				(124,72	2)			
		Главный инженер ин Главный инженер пр Начальник сметного	оекта	ی کردا کار دارکش	our .	B.A.	Бутени Кондра Новоси	MIOB			
		Составил: ст.техни Проверил: инженер	ж Л.	Stouv As arg	hs-		Попова Абакун				
									•		

- 9 -

21598 -15

овьектная смета № Іа

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

Многопролетные теплицы (вариант с теплоснабжением от внешнего источника тепла)

Сметная стоимость 2143,36 тыс.руб. Нормативно услочно-чистая продукция тыс.руб. Показатели по смете: Стоимость на: I. I м2 общей площади здания 32,86 руб. 2. I м3 объема здания 9,78 руб.

общей площади

Составлена в ценах 1984 года

работы

٠.٠٠

альбом XIУ ч.2 810-1-13.86

MM M cmer			Смет	ная сто	имост	b, THC.	руб.				ко-экон оказате	омичес- ли
HEX PACUE- TOB)	Наименование работ и затрат	стро- итель ных работ	Tax-	обору- дова- ния,ме бели и инвен- таря	чих зат- pat	Boero	001100	эксп- луата ции машин	นักนนิพท	ца. изме	единип измере	Стои- мость едини- щы из- мере- ния руб.
<u>I</u> 2_	3	_4	5_	6	7.	8	9	<u> </u>		12	_13 _	<u> 14</u>
I. IA-I	Общестроительные	742.77				742.77				7 1/2	 65235 /	TT 39

	ом XIУ -1-/3.86		K .	- I	0 -			į	2155	98-1	15		
Ī_	<u> </u>	3	_ 4	_5_	_6_	7	8	_9_	ĪO	II	_ <u>I</u> 2_	<u></u>	<u> 14</u>
2.	I-2	Поливочный водопро- вод	89,42	0,42	3,79	;	93,63	-	-	- :	площа	65235,4	I,43
		в т.ч. стоимость импортной поставки				1	(3,56)				ди		
3.	1-3	Поливочный водопро- вод в соединитель- ном коридоре	1,23		•		1,23	• •.			_"-	65235,4	0,02
4.	I-4	Система увлажнения и испарительного ох- лаждения воздуха в теплицах	31,16	0,22	1,92		33,30				_"_	65235,4	0,51
5.	I - 5	Система увлажнения и испарительного ох- лаждения воздуха в соединительном ко- ридоре	0,95				0,95				_"-	65235,4	0,01

I,69

65235,4 0,03

6.

19. A

Система растворов ядохимикатов

1,69

19,85

582,87

- II -

21598-15

65235,4

65235,4

0,30

8,93

I2. ІА-З Отопление соедини-9.03 9,03 65235,4 0,14 тельного коридора

19,85

582,87

45

альбом XIУ ч.2

7.

8.

9.

IO.

II.

I-IO Внутренние водостоки

ІА-2 Отопление теплиц

, 1	ал :	ьбом X 1-1-13.80	ĮУ ч.2			- I	2 -	•	21598 - 15		
	Ī	2	3	_ 4	5	6 _	7 8 9	IO :	II I2	<u> </u>	<u> 14</u>
	13.	IA-4	Магистральные трубопроводы соединительного коридора	27,16	0,09	0,75	28,00		I м 2 общей площа- ди	65235,4	0,43
	14.	I - I4	Система термичес- кой обработки поч- вы	18,83			18,83		_11_	65235,4	0,29
,	15.	I - I5	Газоснабжение	5,70			5,70		_"_	65235,4	0,09
	16.	I - I6	Электроосвещение		4,15	0,05	4,20		_"-	65235,4	0,06
	17.	IA-5	Силовое электрообо- рудование	••	8,31	0,3I	8,62		_"_	65235,4	0,13
	18.	I-I8	Кабельная канали- зация	0,57			0,57	f	_11_,	65235,4	0,01
•			1	,			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•			

аль	бом XI	У ч.2			- I3 -		215	98 -	15		
Ī	_2_:	3	4	5	6	7 8	9 10	ĪI	_I2_		<u>I4</u>
19.	IA-6	Электродосве- чивание	0,06	12,74	124,92	137,72		1	I м2 общей площа- ди	65235,4	2,11
		Автоматика учте смете № 3-10 на узел.	на в лок энергет	альной ический							
20.	I-2I	Конструкции крепления лот-ков и электро-аппаратуры		17,07		17,07		•	_""_	65235,4	0,26
21.	I-22	Механизм вен- тиляции теплиц и соединитель- ного коридора		37,25	43,28	80,53	•		-"-	65235,4	1,23
		в т.ч. стоимости импортной поста ки				(1,87)					
22.	I-23	Механизм заштори вания	M-	51,68	3,07	54,75	f .	•	_"_	65235,4	0,84

аль 8/0	бом XI; -1-13.86	y ч. 2			- 14 -				215	98 -	15				
Ī	2		$-\frac{1}{4}$	5	_6	_7	8	_9_	<u>I0</u>	<u>II</u>	<u> 12</u>	I3		I 4	
23.	I-24	Стерилизация почвы паром		9,97	0,55		10,52			п	Ім2 общей лощади	6523	5,4	0,16	ı
24.	I-25	Технологичес- кое оборудова- ние		14,89	20,14		35,03	,			_"-	6523	5,4	0,54	
25.	I-26	Заполнение теп- лиц питательным компостом				90,66	90,	66	٠.		ຸຫ	'- 6	5235	5,4 1,3	19
		Ntoro:	1697,13	I 56,79	198,78	90,66	2143,	3 6	-	-	"	'- 6	5235	,4 32,	86
		в т.ч.стоимость импортной пос-													

Примечание: Локальная смета № I-25 "Заполнение теплиц питательным компостом" учтена в прочих затратах согласно письма Госстроя СССР от 06.0I.8Iг. № ВИ-48-4.

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

Л. Абакунькина

×-1,2

тавки

ельбом XIУ ч.2 8/0-/-/3.86

1/2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ІА-І

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

Общестроительные работы

Основание: чертежи МНЖІ+19 АРІ + 8, КМІ+24

альбом І

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 742,77 тыс.руб. Нормативная условно-чистая продукция Показатели по смете Стоимость на: І. І м2 общей площади здания ІІ,39руб. 2. І м3 объема здания 3,39руб.

М лрейс- пп курантов УСН, рас- ценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Еди- Коли- ни- чест- ца во изме- рения	Po O	ость единицы, руб. з том числе Основ- Эксплу- ной атации варп- машин в т.ч. заработ- ной пла-	Все- в то го Осно ной	в-Эксплу- атации условно- чистой
<u>I</u> _ 2	3	_ 4 5	_6	78	9 <u>I</u> 0	<u> </u>

П. Поземная часть

І. Земляные работы

· 53	0.81	бом ХІУ ч	 2		- 16 -		21	1598-15			
	<u>810</u>	1-1-13.86									
,	ī_	2	3	4	5	6	_7_8	9	_I0 _ II_	I2 -	
	I.	I-276 32-I тех.ч. табл.3	Грубая планировка участка под за- стройку бульдозером 0,86 х I,I =	IOQO	74,73	0,95		71 ,			
			0,00 0,0				, ,				
	2.	I-44I 50-4	Бурение ям ямобуром в грунта П-й группы	00I MR	39,38	223,0		8782			
4 ;	3.	I-95 9 80-I	Выкидка грунта из скважин вручную	Igo	0,12	74,76		9		-	
		тех.ч. п.З.67	62,3 x I,2 =								
		~ 040					t .				
	4.	1-960 80-2	Разработка грунта П группы вручную в котлованах	IOO M3	4,24	74,5		316			
	5.	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта П группы вручную	igo	6,10	46,0		281			
•			որ ի այրո				•				
Kin					•						

альбом XIУ ч.2 8/0-/-/2.86			I7 -		2159	8-15		
<u>I</u> _ 2 3	4_	5	6	7_8_	9	IO	Īī	_I2
6. I-994 Подсыпка груг 85-I под дорожки и стенам теплии	r K	24,55	49,6		1218	•		
7. I-II69 УПлотнение гр II8-5,6 подсыпанного I-II74 рожки вибрат II8-5,6 катками при- примеч. слоя 40 см, ходов	о под до- понными м ³ полщине м ³ до 8 про-	20,60	7,40		152			
3,4I + 0,57 8. I-II84 Тоже, к стеглицы, пневми ми трамбовка	клам теп- 100 атически- 120	3,95	9,69		38			
Итого по 1	I разделу м ³	6864,0			10867			

Примечание: недостающий грунт в объеме I4I3 \mathbf{m}^3 учитывается из под дренажа.

w.						ţ		
₹3	альбоь 8/0-/-	1 XIV 4.2 3.86			- 18 -		21598-15	
	I _ 2	3	_4_	5	_67	8	9 10 11	<u></u>
		2. Фундаменты	*		1		•	
	9. II-2 CCI	имООГ оп йониш I	00I Sm -	11,51	101,99		1174	
	п.4-3	43,3+9,59x(10,2-4,	08)=				,	
	10. 6-13 I-13 CCU n.1-2 n.1-2	и устроиство столо чатых фундаментов из бетона M-150 B-	-	586,6	38,65		22672	
	тех.ч табл.	34,4+(26,6-25,8)xI +(0,92x2+I,53)xI,0			•	.*		
	II. 6-80 9-4 CPU U.I n. CPU U.II n.	из арматуры А-I ди метром 20 мм	a- T	0,204	221,0		45	
	12. 6-80 9-4 СРЦ ч.І п. СРЦ ч.ІІ п.	A-Ш диам. 8 мм - 59 478-450+253 =	. T	0,113	281,0		32	

альбом XIУ 810-1-13.86	q.2			I9 -	21598 - 15
<u>I</u> _ 2	3	4	5	_67_8_	9 10 11 12
I3. 6-I06 I2-4 тех.ч. табл.3.4	Устройство столби- ков ж/бетонных из бетона М-200, В-6 на фундаментах ФМ-2, ФМ-3	мЗ	9,29	56,92	529
	53,5+(0,92x2+I,53)x	1,015	=		
14. СРЦ п.6	Стоимость арматуры класса А-Ш	T	0,9	318,0	286
I5"- π.4	Тоже, класса А-І	T	0,479	257,0	123
I6. 6-83 9-7	Установка закладных деталей	T	0,866	441,0	382
I7. I4-30 I4-I	Установка ж/бетонных столбиков	mT	3953	0, 9	3558
I8 CCU TOM I 1.9-I TEX. 4. 1.3.10 TAGN.3.3.	Стоимость фундамент- ных столбиков из бе тона М-200,В-6 дли- ной 1,5 м объемом до 0,2 м2 марки СФ-1 84,3-0,82 х 2+0,92х2	٠.	•	86,03	7482

альбом XIУ ч 8/0-1-03.80									
<u>I</u> _ <u>2</u>	3	4_	_ 5 _	6	_ 7_8	9	<u>IO</u>	^{II}	<u>I2</u>
19. CCU TOM I TAGM.3.1.	Стоимость армату- ры класса А-Ш	T	9,437	250,0	l	2372			
20. CCU TOM I TAGN.3.I	Тоже, класса Вр-І	T	2,767	321,0		888			•
21. CCU TOM I TAGM.3.I	Тоже, закладных деталей	м	2,569	413,0		1961	• .		
22. CCU TOM I TAGA.3.I	Оцинкование зак- ладных деталей	T	2,569	178,0		457			
23. 6-73 8-2 CCII n.2-4 n.2-6 IIp-HT 06-14-01 n.9	Обетонирование закладных деталей пескобетоном M-200 толщиной 30 мм 90,2+35,I+(28,I+2I х 0,IxI,02-24,4)х(-100 м2 ,4х		143,3	T.	122			
							-		

						-			
альбом XIУ	u. 2			- 2I ·	- -	215	598-15		
I 2	3	_4	5	_6	7 8	9	<u> 10</u>	II	_ <u>I</u> 2_
24. 6-30 3-I CCH TOM I n.I-3 n.I-5 Tex.u. Tagn.3.4	Устройство набетонок по фундаментам соединительного коридора (фундания) из бетонам—200 В-6 35,7+(27,4-25,8); +(0,92x2+1,53)xI	H- 0- qa- 0- M ³ xI,02+	4, 5	40,77	·	Í83			٠
25. 6–36 3–7	Устройство колод- цев для анкерных болтов	м ³	4,5	0,91		4			
	Итого по 2 раз- делу	м ³	687,36			41370			
	В. Надземная час	гь .			•				
•	3. Каркас-стены-	покрыт	ие						
26. I4-3I I4-2	Установка цокольных панелей	ut	862	2,31		1991			
	•								
1		,			•		٠.		

A Company of the Comp

 $\pm - \mathcal{L}_{\zeta}^{\alpha}$

5	a.	льбом XIУ ч 10-1-/3.86	t . 2		- 22 -			21598	8 -15	
	Ī_	_2	3	_4	5	6	7 8	9 -	IO II	<u> </u>
	27.	CCU TOM I n.II-23I	Стоимость цоколь- ных панелей длиной до 3 м из бетона M-200, B-6	мЗ	155,16	54,97		8529		
			51,6+0,92x2+1,53 =						•• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
**	28.	ССЦ том П табл.З.І п.І	Стоимость армату- ры класса A-I	T	0,517	229,0	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	II8		
	29.	п.6	Тоже, класса BP-I	T	5,689	321,0	·	1826		
	30.	ī3	Тоже, закладных деталей	T	2,241	413,0		926		
	31.	6-I43 I4-I CCU TOM I TAGN.3.4.	Устройство монолит- ного ж/бетонного участка цоколя толщ. 100 мм из бетона М-200 В-6	м2	. 0,64:	91,42		59		
			88,0+(0,92x2+I,53)xI	, 015≃						
								,		
ŧ	i		•	•		•				

						ſ		•		
\$.	альбом XIX _ 8/0=/-13-16	7 ч.2		- 23			2159	8-15		
	<u>I 2</u>	3	4_	5	6	7_8	9	10	_II	12
	32. CPU v.II n.28	Стоимость арматуры класса A-I диам. до 7 мм (отдельные стержни)	T	0,02	232,0		5			
	33"- n.38	То же, А-Ш диам. до 10 мм	T	0,02	253,0	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	. 5			
<u> </u>	34. 6-I25 I3-I CCU TOM I TAGN.3.4	Устройство монолит- ных участков цоколя из бетона M-200 B-6 83,0+(0,92x2+1,53)xI,0	м ³ I5=	8,14	86,42		703			
						•				
	35. I0-28 4-I	Укладка доски в деформационный шов	мЗ	0,14	110,0	• •	15			
	36. 7-700 50-2 CPU 4.1 1.298	Заполнение деформа- ционных швов просмо- ленной паклей с после- дующей расшивкой цемен тным раствором	м -	7,2	0,23		2			
	п.298 ССЦ том 1 п.2-4	ТНЫМ раствором 0,403-0,22хI,07+24,4х х 0,0026 =								•
,	i i						•,			

Ĩ.	алі 811	ьбом XIУ -/-/3.86	u.2		- 24	1 -		2	1598-15	•	
	Ī_	_2	3	_4_ :	5	6	7	_8_	9 <u>I</u> 0		12
	37.	I4-32 I5-I	Установка металло- конструкций теплиц	T	490,614	77,7			38121		
	38.	СРЦ ч.П п.767	Стоимость оцинкован- ных металлоконструк- ций теплиц пролетом 6,4 м	Ŧ	490,614	502,0			246288		
	39,	I2-299 I0-I I2-300 I0-2 к=5	Устройство цементной стяжки по цоколю тол- щиной 20 мм 51,6+2,53x5 =	001 M2	27,06	64,25		. •	1739		
	40.	I4-54 20-I	Натягивание полиэти- леновой пленки толщ. 0,15 мм	I00 m2	63,58	22,6			1437		
	4 I.	12-280 8-5	Устройство местных заделок из оцинко- ванной стали	100 M2	I,25	192,0			240		

∠J″Ï								
-	8. <i>R</i>	льбом XIX 10-1-13.86	y u.2			- 25 -	21598 - 15	
	Ī	2	3	_4_	5	6 _ 7	8 9 10	_II IZ _
	42.	7-29I 17-7	Установка крепежных элементов	T	2,57	342,0	879	
	43.	26-38 8-II	Утепление полотен ворот пенопластом по- листирольным	мЗ	2,4	33,4	80	
•						1	•	
\mathcal{I}_{∞}		ПР-нт 05-02 доп.4 стр.8 п.14-210 доп.1 СРЦ ч.1 стр.42	Стоимость пенопласто- полистирольного по ГОСТ 15558-70 марки ПСБ-40 38 х I,09 =	м³	2,4	41,42	99	
		стр. 42 п. 724						
	45.	13-163 18-16 Пр-нт 05-04 стр.16	Окраска цокольных плит и столбиков эмалью КО-198 за 2 раза	00I Sm	16,61	81,01	I34 6	,
SIC,		п.2-080 стр.15 п.2-060 СРЦ-1	47,I-(3,8-3,25) x I,I x I0,9 x 2 =					•
		стр. 48 п. 645	Итого по 3 разделу	,			304408	

				1	(
1.	альбом XII 8/0-1-13.86	У ч.2		- 26 -		21598 -15
	<u>I</u> _ 2	3	4_	_5_6_7	7_8	9 10 11 12
		в тч: строительные работы	$\epsilon_{ m M}$	163,94		I9999 ·
		металлоконструкции	T	490,614		284409
		4. Дорожки				
Lu	46. II-2 I-2 CCII n.4-39	Уплотнение грунта щебнем толщ. 100 мм под дорожки 43,3+9,49x(10,2-4,08)	100 M2	42,91 101,38		4350
	47. II-II CCU TOM n.I-I5 n.I-I7	Устройство бетонных дорожек из бетона IM-200, толщ. I20 мм 29,3+(28,2-26,3)хI,02	м ³	514,97 31,24	V	16087
		Итого по 4 разделу 5. Сстекление	м2	4291,0		20437
Area	48. I4-35 I6-2	Остекление металли- ческих переплетов теплиц 4 мм стеклом на мастике "Гэлан "	100	758,56 292,0	. :	221500
		Итого по 5 разделу	м2 7	75856,0		221500

JA 15				•		. •	•
	альбом XIУ 810-1-13.86	v. 2		- 27 -	~	21598 -	15
	I _ 2		4_	5	6	7_8_	<u> 9 </u>
		Прочие работы			J		
		а). разные					•
		Отмостка				,	
	49. 27-I73 43-I 27-I74 43-2	Устройство щебеноч- ного основания толщ. 100 мм 230,0-9,06x2 =	100 m2	10,96	211,88	4 %	2322
	50. 27-I69 42-I 24-I72 42-I	Асфальтовое покры- тие отмостки толщи- ной 25 мм 156-25,3 =	00I %2	10,96	I30,7		1432
		Пандусы					
z.	5I. II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 m2	0,67	43,3		29
1	52. II-II I-II CPU	Устройство бетонного пандуса из бетона M-200	w3	12,44	31,24	÷	389

1.	альбом XI	У ч.2		- 2	28 -		2155:3 - 1	5	
	альбом XI <u>8/0-/-/3</u> . <u>86</u> 2	3	4_	5	<u> </u>	7 8	9	10	 12
		Шпалеры	•		f				
	53. I4-56 22	Натягивание шпалер из проволоки	100 M	731,0	2,7		1974	,	
	54. 7-29I I7-7	Установка крючков для крепления шпалер	T	0,23	342,0		79		
(ry)		Фундаменты под о <u>борудование</u>				•	•	·	
	55. I-960 80-2	Разработка грунта вручную под оборудова- ние	100 M2	0,39	74,5		29		
	56. I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	. 100 8 _M	0,23	46,0		II		
	57. I-994 85-I	Выкидка лишнего грунта транспортером	IGO M	0,16	49,6		8		•
# T									

sacrp.

1:

T

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № IA-I

	MA	Наименование		Enu-	Количе-		Сметн	ая стои	мость, р	yo.			Норм	ативная ус-	Удель-
	nn	конструктив- ных элементо и видов рабо	B	ни - ца	ство единиц	пря- мые		адные ходы	Плано вые на	Всего	в том числе		ЛОВН	о—чистая одукция	ный вес Стоимос
٠.		по разделам сметы		из- измере- ме- ния ре- ния		эатра ты	%	сумма	копле- ния % от сто мости по гр. 5,7	графам 5,7,8	основ ная зарп- лата	луата ция машин	ные pac ходы % от й сто	пла- го	ти кон- струк - тивного элемен та или вица работ 8% к общей
					;	•					•		ти п	0 no 13' 10.11	стои мости работ
		•		•		•		•							TO CME
							•								стоимос- ти еди-
	_				~ ~ ~ ~			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					· 	<u>.</u>	руб рения рения
	I	2		3	4	5	6 .	7	8	9	IO	II I	<u> </u>	I3 I4	I5

I. Земляные рабо- м³ 6864,0 10867 16,5 1793 1013 136

16;5 36548 20644 278692

5. Остекление

5

_1		_3	4		6_ :	7	8	9_	10	_II_	_ <u>12</u>	_ <u>I</u> 3
2.	Фундаменты	м	687,36	41370	I6, 5	6826	3856	52052				
	Итого по А			52237		/		65725		٠		
	Б. Надземная ч	асть	*					,				
3.	Каркас-стены- покрытие						•	y.				
	Строительные работы	мЗ	163,94	19999	I6, 5	3300	1864	25163	•			
	Металлоконст- рукции	T	490,614	284409	8,6	24459	24709	333577				
4.	Дорожки	м2	4291,0	20437	16,5	3372	1 905	25714				
				•								

221500

75856,0

_8	710-1-13.86											_
Ī_	2	3	4_ :	5-	6_	7_	_ 8	9	_ <u>_10</u> _	_ II_	_ <u>I2</u> _	. <u>I</u>
6.	Прочие работы					1						
	а). разные	м2 застр.	65512,02	11044	16,5	1822	1029	I3895	£	•		
	Итого по В	руб		557389)			67704I				
	Всего по смете	руб	٠	609626	5			742766				

Главный инженер проекта Начальник сметного отдела

Составил: ст.инженер Проверил: рук.группы

альбом XIУ ч.2

Mal

Д.И. Новосильцев Т.С. Гудкова

В.А. Кондрашов

Л.М. Карева

калькуляция и стоимости материалов, конструкций и изделий

nn	Наименование материалов, конструкций и изделий	ни- ца из- ме- ре-	Наиме- нова- ние пос- тавщ. и мес то от- груз- ки	Мпрейс- куранта вид отпуск. цены	из из ме	Транс. расход на I т груза в руб.	каль куля ции тран спор тных	ки сбыт	от- пуск ная цена	на- цен ка сбыт и	Стоим. тары и рек- визи- ж. та				Всего сметная цена с загот. склад. расход- ный
Ī	2	3	4	5	6	77	8	9 -	TO	ĪI	_1 <u>2</u> _	_ ₁₃ ~	- <u>1</u> 4	Ī5	16
(98	Метизы оцин- кованные 32+605+II90+38 с 0,25 + 200 =		0 [4)х т Т П н к с	Пр-т П-2I-80 цоп.2 абл.к-I, абл.3,I, оплата а оцин- ование тр.60 СРЦ .767	6	25,26			1005		6,57	28,29	1039,80	5 20,8	1060,66 1061

Составил: ст.инженер Проверил: рук.группы

Т.С. Гудкова

ЕЛИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-І

На вдавливание свай сваевдавливающим агрегатом 5M95 на базе трактора C-I30

Нормы на I сваю

		· *					
N/N IIII	Обоснован принятой стоимости	Наименование затрат	един: ца измерения	Сметная стоимость ед. в рус.	Количест- во	Сметная стоимость в руб.	
Ī	2 _ 2		4	55	_6	7	
I.	СНиП IУ-3-82 стр.4 п.210	Сваевдавливающий агрегат 5M95 на базе трактора C-I3O	м-час	3,9 I,0	0,143	0,558 0,143	
2.	ЕНиР общ.ч. стр.4	Монтажники - 5 разряда - I чел.	ч –час	0,702	0,252	0,177	
3.	_"	Рабочий - 3 разряда - I чел. 0,48: 2 x I,05 =	п-час	0,555	0,252	0,14	
		Итого:	руб			0,875 0,143	

альбом XIV ч.2 8/0-1-/3.86	- 3	5 -	·	2 <i>1598 - 15</i>				
1 2 3		4	5	6 7				
основная в т.ч. зарплата		руб	•	0,317				
эксплуатация машин		руб		0,558				
в тч: зарплата машин	истов	руб	; ;	0,143				

Составил: ст.инженер Проверил: рук.группы

Maj

Т.С. Гудкова Л.М. Карева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № IA-2

К типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (б теплиц по ${\bf I}$ га)

Многопролетные теплицы Отопление теплиц

Основание: чертежи № 0ВІ-0В27 ОВСОІ+0ВСО20 альбомы Ш, XVII ч.2

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 582,87 тыс.руб. Нормативная условно-чистая продукция Показатели по смете Стоимость на: I. I м2 общей площади здания 8,93 руб. 2. I м3 объема здания 2,66 руб.

	М укруп- п ненных сметных норм, единич- ных рас ценок, шифры нориСНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ни- ца из- ме- ре- нил	Коли— Стоим чест— Всего во единиц измере— ния	зара- м ботная в плата з н	исле		в том ч	мость, р числе эксплу- атации машин	норматив-
Ī	2	3	_ 4 _	5_6_	77	8	9	_I0	II	_I2

 Подпочвенный обогрев

I. 18-165 Установка насоса

		o company of the control of the cont		Ca.	مقت باعضا					
	альбом XIУ ч.2 8/0-/-/3.86	:		-	37 -		213	598-15	•	
!	<u> </u>	3	$-\frac{1}{4}$	_5_	6_	7	8 9	<u> 10</u>	II	<u> 12</u>
1	•	центробежного массой до 0,1 т	m T	I.	II,6	7,89	12	8		
	2.	Стоимость насоса центробежного ВКС 1/16 с электро- двигателем 4A100S2 мощн. 4 кВт	UT	Ţ	120,76		121	•		
5-	3. I6-38 7-I СРЦ гл.4 ч.I разд.Ш п.16 Пр-т 01-I3	Трубопроводы из стальных электросвар- ных труб диаметром 38x2 мм I,14-0,54+0,35x0,98 x	М	440	0,97		427			
	01-13 табл.З.І с трансп. расход.	x I,089 =			*1					
Ži.	4. I6-66 8-I СРЦ гл.4 ч.I разд.Ш п.139 -"-	To же, диам.45х2 мм I,78-0,82+0,4Iх0,98 х х I,089 =	M	468	I,40		655			
								•;		

- T.						
	альбом XI 810-1-13.86	IV u.2	- 38	3 -	21598 - 15	
	<u> </u>	34	5_	6	7 8 9 IO II	IS
	5. I6-66 8-I СРЦ гл.4 ч.I разу	Трубопроводы из стальных электро— 4 сварных труб диа— м д.Ш метром 57х2,5мм	468	1,64	768	٠
	ч.Т разли.139 п.137 п.137 общие п. ложения п.27	o- I,78-0,82+0,63xI,08=			**************************************	
L.	6. I6-67 8-2 n.I44 1.I41	To же, диаметром м 76 х 2,8 мм м 2,2I-I,09+0,92хI,08=	770	2,11	I625	
	7. I6-68 8-3 1.154 1.152	To же, диаметром 89 x 2,8 мм м 2,62-I,27+I,08xI,08=	2700	2,52	6804	
57	8. 16-70 8-4 ID-T 01-13 radn.3 c rpah pacxon	133 x 3,2 mm m 4,15-(2,27-1,88x0,98) x 1,089 =		3,68	3202	

8J 8/	1ьбом XIУ 0-/-/3.86	u.2			- 39 -						
Ī_	2	3	4	_5	6	_7	8 _	9 -	IO	II	12
9.	I6-35 7-I	Трубопроводы из стальных водогазо- проводных труб ди- аметром 15 мм	M .	40	0,86	o		34			
10.	16-36 7-1	То же, диам. 20 мм	М .	20	0,91			18			
II',	16-38 7-I	То же, диам. 32 мм	M	160	1,14			182			
-	18-179 10-1 10-1 10-1 10-1 10-1 10-1 10-1 10-	r. <u>28,4</u> x 23,3-0,82xI0	WT	484 596xI,0	I5,85 08x3,36	·		767I			

1/

21598-15

						,				٠
£ .				٠		÷				
	альбом XIУ ч.2 8/0-/-/3.86	Annual de la companya		- 4	0 -	•	21	598 - 1	3	
,	<u>I</u> 2		_4	5_	6	7	9	<u> 10</u>	<u>II</u>	<u></u>
	I3. I8-I79 I0-I СР <u>Ц</u> гл.4	Коллекторы распределительные из трубы диаметром 57x2,5 мм		•	1	•		:		
	ч.1 разд.Ш п.139	57x2,5 mm					,			
	п.137 общие поло- жения п.27	l =5,136 м	ШŦ	. 44	19,56		861	•		
(\$	с коррект.по весу и диам. труб	$\frac{28.4}{48}$ x 27,5-0,82	:I0,3+	0,63x5,I	36xI,08x	3,36 =	.			•
	14. 18-196 II-6 осн.э/пл	Установка возду- хосборника 580.99.01	r: M T	12	2,26		27			
	экспл.машин проч.матер.	1,22 + 0,12 + 0,92	:=-	?						
	15.	Стоимость воздухо́- сборников 580.99.0	I T	0,1	708,5		71			
•	доп.2 с трансп. расход.	$650 \times I,09 =$								
Y /A.	16. 22-II7 8-I	Обогревательные трубы ПВД 20 -"С"	M	85000	0,II	•	9350			
			•					٠,		

8/6	2-1	ом XIУ ч.2 -/3.86				- 4I			· · · · ·	:1598 		
Ī		2	3	_4_	5_	6	-7_	8_	9	$\overline{10}$	_ <u>II</u>	I2
17	7.	СРЦ гл.4 ч.У разд. IX п.543	Стоимость труб ПВД 20-"С"	M	85850	0,108	I^*		9272			
18		Пр-т 2I-03-3I п.I.I3 доп.2	Стоимость металло- конструкций опор для электросварных труб		I,73	701,35			1213			,
		с трансп. расход.	650xI,079≈									
I	∍.	16 –219 22	Испытание труб диа метром до 50 мм гидравлическим дев лением	l- N-	1596	0,0394		•	63			
						-						
20	٥.	16-220 22	То же, диаметром до 100 мм	M	3470	0,0422	ı		146			
2:	ī.	16-221 22	Тоже, диаметром до 200 мм	M	870	0,0547			48			
			•									
				,						•	٠	

5	ал: 8/0	ьбом XIУ ч. -/-/3.86	2			- 42 -			21598-15		
	Ī_	2	3	4	5_	6	7_	8 9	<u> </u>	I I2	
	22.	ПР-т 05-17 п.2-137 с трансп. расход.	Рукав ВГ(Ш)- IO-I6-28-У ГОСТ I8698-79 O,8xI,074 =	M	60	0,86	!	52	i di		٠
e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	23.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.103	Вентиль І5кчІ8п2 диам. І5 мм	WT	12	I,47	t .	18			
	24.	п. 1 04	То же, диам.20 мм	mT	72	I,69		122			
	25.	л. 2038	Вентиль 15ч8п2, диам.32мм	шт	528	2,44	÷	1288			
	26.	I6-II8 I2-2	Установка задвиж- ки 30ч6бр диамет- ром 80 мм	шт	24	24,8		595			
مثن	27.	I6-I20 I2-2	То же, диамет- ром 125 мм	mT	6	37,I		223			
, ,									•		

			•				(
,	ал 810	ьбом XIУ -/-/3.86	ч.2		- 43	3		21598 -15	
	Ī	2	33	4_	55	6_7	8	9 10 11	-
	28.	I6-I00 II-I K=0,75 K=0,5	Фланцевые соедине- ния диаметром 20 мм на полиэтиленовых трубах 2,9x0,75x0,5 =	I CTЫK	2288	1,09	•	2494	
			2,9x0,70x0,5 =		•				
	29.	I6-I00 II-I K=0,75 K=0,5	То же, диаметром 32 мм на стальных трубах 2,9 х 0,75 х 0,5 =	I стык	528	1,09	•	576	
	30.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диа- метром до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	972,08	0,605	1	588	
	31.	I5-6 I3 I64-7	То же, диаметром более 50 мм	м2	1802	0,435		784	
			Итого:	руб				48220	
•								: · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
					-			•	

							.•	
	альбом XIУ 810-1-13.86	ч.2		- 44				21598-15
	<u>I</u> 2_	3	_4_	5	_ 6 _	7	⁸- .	9 <u>I0</u> <u>II</u> <u>IS</u>
		Накладные расходы 80% по п.1 на ос- новную зарплату на сумму	руб	8	7 0 , 8	·		, 6
		Накладные расходы 13,3% по п.п.3-29 на сумму	руб	46715	0,133			6213
(То же, I6,5 % по.п.п.30-31 на сумму	руб	1372	0,165			226
		Итого с накладными расходами	руб	٠				54665
		Плановые накопления 8 %	руб	54665				4373
r		Итого:	руб					59038
· 1 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •					,		: .	

альбом	XIV u.2			45 -		2	1598 - 1	5		
<u>I</u> _ 2	3_,	_ 4	5	_6	7	8	9	<u> 10 </u>	II	12_
	Пуск и регулировка 2 % от НУЧП	руб	17533,15	0,02			351			
	Итого по I разделу	руб				,	59389			
	П. Контурный обогрев					4				
32. СРЦ гл.4 ч.Ш п.103	Стоимость вентилей муфтовых 15кч18п2 диаметром 15 мм	ШŦ	12	I,47			18			
33"_ n.I04	То же, диам. 20мм	MT	12	1,69	•		20		•	
34. ""- n.2036	То же, 15ч8п2 диам. 20 мм	шт	24	1,64			40			

Y			•		•			
	8.711	ьбом ХІУ ч.	2		- 46	3 -	21598-15	
	Ī.		3 2 2 2 2 2 3	<u> </u>	_ 5	6 5	7 8 9 10 11 12	•
	35. u	I6-66 СРЦ гл.4 .I разд.Ш п.139	Трубопровод из стальных электро- сварных труб диа- метром 57х2,5 мм	М	2240	I,64	3674	•
	00	п.137 бщие поло- ения п.27	I,78-0,82+0,63xI,08=				e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	
L)	36.	I6-35 7-I	То же, водогазопро- водных труб диамет- ром 15 мм	M	20	0,86	17	
	37.	· I6–36 7–I	То же, днаметром 20 мм	M	50	0,91	46	
	38.	I6-89 I0-I	Установка П-образ- ного компенсатора из I трубы диамет- ром 57x2,5 мм	M	6I,2	2,08	127	
vi i	39.	16 -219 22	Испытание труб гид- равлическим давле- нием диам. до 50 мм	м .	2371,2	0,0394	93	

21598	-15
21000	

it.	ani ani	ьбом XIУ ч.2 /-/3.86			- 47	, _	21598-1	5		
	I	2	3	4	5	6	7 8	9	[I 0]	_ <u></u>
	40.	18-196 11-6 основн.з/пл. экспл.машин прочие матер.	Установка воздухо- сборника 580.99.01 I,22+0,I2+0,92 =	шт	12	2,26		27		
en e	41.	Пр-т 21-03-31 п.1.13 доп.2 с транеп. расход.	Стоимость воздухо- сборников 580.99.01 650хI,09 =	I r	0,1	708,5	7	71		-
	42.	I6- I 00	Фланцевые соединения диам.50 мм на стальных трубопроводах	I стык	12	2,9	5	35		
	43.	СРЦ гл.4 ч.І разд.І п.526	Сталь для заглу- шек	KP	50,24	0,254	1	13		
í.\							. · .			

		•	· ·				(,	•		•		
T .	аль(8/0-/	бом XIУ ч -/3.86	.2	٠.		- 48 -		215	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -			
	Ī	2	3	$-\frac{1}{4}$	5	6	7 _	_8_	9	10	_ II_	_ <u>I</u> 2_
	44.	22-I44 I0-I	Антикоррозийная защита трубопро- водов диам 57 мм бризолом в 2 слоя по холодной изоль- ной мастике			1						
			оризолом в 2 слоя по холодной изоль- ной мастике	M	2240	0,56		ý	I254			
	45.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диа- метром до 50 мм масяяной краской за 2 раза	м2	49,884	0,605	·	.	30			
			Итого:	руб					5465			
		٠	Накладные расходы 13,3% по п.п.32—43 на сумму	руб	4181	0,133		•	556			
			То же, 16,5 % по п.п.44—45 на сумму	руб.	1284	0,165			212			•
•			Итого с накладными расходами	руб				ž i	6233		-	
			•				•			,		

න 810	льбом XIУ ч.:	2	4	- 49		2159	8-15			
Ī	2	3	4	_5	6	78	9	IO	_II	_I <u>2</u>
		Плановые накопления 8 %	руб	6233	0,08		499			
•		Итого с плановыми накоплениями	руб			2	6732			
		Пуск и регулировка 2% от НУЧП	руб	1182,11	0,02	•	23			
		Итого по П разделу	руб				6755			
		Ш. Кровельный обогрев				,				
46.	СРЦ гл.4.ч.Ш, п.103	Стоимость вентилей муфтовых І5кчІ8г.2 диаметром І5 мм	шт	77	1,47	-	113			
47.	л. IO4	То же, диам. 20 мм	шT	30	I,69		51			
48.	л.2035	То же, диам. 15 мм марки 15ч8п2	m r	1056	1,42	÷ .	1500			

r.

4.

ал 8/0-	ьбом XIУ -/-/3.86	4.2	• .	- 50 -		21598	-15			
Ī.	2	3	4	5	_6_:	77	8 9	_IO	_III_	IZ
49.	I6-II7 I2-I	Установка задвижки 30ч6бр диам.50 мм	щт	4	17,4		70			٠
50.	I6-II8 I2-2	То же, диам. 80 мм	WT	24	24,8	,	595			
51.	18 -229 15 - 5	То же, крана для спус- ка воздуха	шт	1056	0,49		517			
52.	I6-36 7-I СРЦ гл.4 ч.I разд. п.14	Трубопроводы из сталь- ных электросварных труб диам. 25х2 мм	. М	. 180	0,856		I 54			
	ПР- т ОІ-04 табл.З.І с трансп. расход.	0,9I-0,3I+0,24x0,98x x I,089 =								•
53.	I6-37 7-I СРЦ гл.4 ч.I разд. п.15		M	180	0,94	; ;	169			
	_"-	I,03-0,42+0,3Ix0,98x x $I.089 =$						•		

£ .:

альбом XIУ ч. 810-1-13.86	2		- 5	I -		21598	9-13			
<u></u>	3	4	5	6	7	8	9	<u> 10</u>	_II	<u>I</u> 2
54. I6-38 7-I СРЦ гл.4 ч.I разд.Ш	Трубопроводы из стальных электрос-варных труб диаметром 38 х 2 мм	M	355	0,97			344			
п. 16° llp — т 01-04 табл. 3. I с трансп. расход.	I,14-0,54+0,35x0,98: x I,089 =	X			×					
55. I6-66 8-I СРЦ гл.4 ч.I разд.Ш п.I39	To же, диаметром 45 x 2 мм I,78-0,82+0,4I x x 0,98 x I,089 =	М	355	I,40	1	4	497			
56. I6-66 8-I СРЦ гл.4 ч.І,разд.Ш, п.139 п.137	То же, диаметром 57 x 2,5 мм	M 3≈	970	I,64		. I	59I			
общие поло- жения п.27					f					

альбом XIV ч.2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12 57. I6-67 Трубопроводы из стальных электро- СРП гл.4 ч.1 разд.Ш ром 76 х 2,8 мм п.144 п.141 общие положения п.27 58. I6-68 То же, диаметром м 1590 2,52 4007 — "" п.154 2,62-1,27+1,08x1,08 = "" 1.152 — "" 59. I6-35 То же, водогазопро- То же, водогазопро- Водных труд диам. 15мм м 1250 0,86 1075				•					
I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II I2 57. I6-67 Трубопроводы из 8-2 стальных электро- сварных труб диамет- м 2130 2,II 4494 СРИ гл. 4 сварных труб диамет- м 1.144 г. 141 общие поло- жения п.27 2,2I-I,09+0,92xI,08 = 4494 4494 58. I6-68 то же, диаметром 8-3 89x2,8 мм м 1590 2,52 4007 10. 154 г. 152 г. 1. 154 г. 152 г. 1. 152		алі 8/0-	ьбом XIУ ч.2			- 52 -		21598 -15	
1.141 общие поло- жения п.27 58. I6-68 То же, диаметром м 1590 2,52 4007 8-3 89x2,8 мм м 1590 2,52 4007 п.154 2,62-I,27+I,08xI,08 = п.152 -"- 59. I6-35 То же, водогазопро- водных труд диам. I5мм м 1250 0,86 1075		Ī	2 2		4_	5	_6	7 8 9	<u> </u>
58. I6-68 То же, диаметром м I590 2,52 4007 ——————————————————————————————————			I6-67 8-2 СРЦ гл.4 ч.І разд.Ш	Трубопроводы из стальных электро- сварных труб диамет- ром 76 х 2,8 мм	M	2130	2,11	4494	·
п.154 2,62-1,27+1,08x1,08 = п.152 -"- 59. 16-35 То же, водогазопро- 7-1 водных труд диам.15мм м 1250 0,86 1075			п.141 общие поло- жения п.27	2,2I-I,09+0,92xI,08 =					
п.154 п.152 _"- 59. I6-35 То же, водогазопро- 7-I водных труд диам. 15мм м 1250 0,86 1075	54.1	58.	16-68 8-3	То же, диаметром 89x2,8 мм	M	I59 0	2,52	4007	
			п. 154 п. 152	•					
60. I6-36 Тоже, диам. 20 мм м IO 0,9I 9		59.	16-35 7-1	То же, водогазопро- водных труд диам.15ым	M	1250	0,86	1075	
60. I6-36 Тоже, диам. 20 мм м IO 0,9I 9						٠	÷		
7-1		60.	16-36 7-1	То же, диам. 20 мм	M	IO	0,91	9	

8/0	льбом XIУ ч.	.ż	•	- 53 -		21.	598 -	-15			
Ī_	2	3	_4_	5_	6	_7	_8_	9	<u> 10</u>	<u>II</u>	_]
61.	I6-66 8-I СРЦ гл.4 ч.І п.139 Пр-т оП-04 табл.3.1 с трансп. расход.	Трубопроводы из сталь- ных обогревательных труб диаметром 45 х 2 мм 1,78-0,82+0,41х0,98х1,08	м 39=	79200	1,40	· .		110880	**		
62.	I6-9I I0-3 CPU гл.4 ч.I разд.Ш п.I54 п.I55 общие положения п.27	3,3I-I,27+I,08xI,08=	M	80	3,21			257			
63.	16-90 10-2 СРЦ гл.4 ч.І разд. п.144 п.141 общие положения п.27	£, 1-1,00+0,9£X1,00=	M	I6I,I	2,60	· ·		419			

•

J")

ď

rio,	8J 8/0	іьбом ХІУ ч 0-1-13.86	.2		54 -		21	598 - 15	-		
	Ī.	2	3	_4_	5	6	7_	8 9		II	12
· ,	64.	I6-89 IO-I СРЧ гл.4	Установка компенса- тора П-образных диам. 57х2,5 мм	. M	I4 5	1,94		28	I ·		•
		и. I разд.Ш п.139 п.137	2,08-0,82+0,63xI,08=					•			
	65.	I6-89	То же, диам.45х2 мм	M	58,04	1,7	14.	99			
j		10-1 -"- n.139 Hp-T 01-13 radn.3.1	2,08-0,82+0,4Ix0,98xI,08	39=							
	1	с тран сп. расх.				;	1				
	66.	16 -219 22	Испытание труб диамет- ром до 50 мм гидравли- ческим давлением	M	82645	0,0394		325	6		
	67.	16-220 22	То же, диам.до 100мм	M	3961,1	0,0422		167	ı		
ج.							•				
•	i	ŧ						÷			

فتجدر					•			•	
	аль 8/0	обом XIУ ч.2 -1-13.86		- 55	-		21598 - 15	•	
	Ī	2	3	4_	5_	6_	7 _ 8	9 <u>10 II</u>	12_
	68.	18-196 11-6 экспл. машин	Установка воздухо- сборников 580.99.01 I,22+0,12+0,92 =	wr	77	2,26		174	•
*		прочие матер.	1,22+0,12+0,72 =				•		
	69.	Пр-т 21-03-31 п.І.13 доп.2 с трансп. расход.	Стоимость воздухо- сборников 580.99.01 650хI,09 =	т	0,65	708,5		4 6I	
	70.	Пр-т 2I-03-3I п.I.I3 доп.2 с трансп. расход.	Стоимость металлокон- струкций опор для электросварных труб 650хI,079 =	т	0,59	701,35		414	
	71.	СРЦ гл.4 ч.1 п.526	Сталь для заглушек	кг	251,2	0,254		64	

альб 8/0-/	ом XIУ ч. -/3.86	.2	-	56 -		21598 - 15	
I	_2	3	$-\frac{4}{4}$	5_	_6_	7 - 8	9 10 11 12
72.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диаметром до 50 мм масляной крас- кой за 2 раза	м2	17416,69	0,605	:	10537
73.	I5-6I3 I64-7	То же, диам.более 50 мм	м2	1430,3	0,435		622
		итого:	руб				142817
		Накладные расходы 13,3% по п.п.46-71 на сумму	руб	131658			17511
		То же, 16,5% по п.п. 72,73 на сумму	руб	11159	0,165		I84I
		Итого с накладными расходами	руб				162169
		Плановые накопления 8%	руб	162169			12974
		Итого с плановыми на- коплениями	руб			*	175143

альбом X 8/0-/-/3.86	IY 4.2	- 5	7 -	213	598-15				•
I2		4_	5_	6_:	7 8	_ 9 _	_IO_	_II	12
	Пуск и регуливка 2% от НУЧП	руб	50206	0,02		I004			
	Итого по Ш разделу	руб				17614	7		•
	IУ. Надпочвенный обогрев								
74. CPU rn.4 u.ll n.10	Стоимость вентилей 15кч18п2 диаметром 15 мм	WT	77	I,47		II3			
75"- п.10	То же, диам.20 мм 4	ШT	184	I,69		311			
76" n.20	То же, диам. 25мм 37 То же, диам. 25мм	WT	1586	1,98		3140			
77" п.20	_ То же, диам. 32 мм	mT	46	2,44		II2			

	•				· ·			٠		
			* a	•		•	,			
алі 810-	ьбом XIУ ч -/-/3.86	2		58 –		21598-15	;			
Ī	_2	3	4	5	6 7	8	- 9 -		_II_	IZ
78.	I8-229 I5-5	Установка крана для выпуска воздуха	WT	314	0,49		I 54			
79.	16-118 12-2	Установка задвижек диам. 80 мм 30ч6бр	шт	6	24,8	* .	149			
80.	I6-II9 I2-2	То же, диам. 100 мм	WT	2	29,0		58			
81.	I6-I20 I2-3	То же, диам.125 мм	ut	I 5	37 , I	\$	557			
82.	I6-I2I I2-3	То же, диам. 150 мм	WT	5	49 , I		246			
. 83.	I6-38 7-I СРЦ гл.4 ч.I разг	Прокладка стальных электросварных труб 4 диам. 38х2 мм д.Ш	M	48	0,97	t. ·	47			
	Пр-т	I,I4-0,54+0,35x0,98xI	.089=	•				,		

8	альбом XIV ч.: 8/0-/-/3.86	2		- 59 -		21598 -	15		
Ī	2		$-\frac{7}{4}$	5	6_	7 _ 8	3 9 -	10 11	_I2
	01-13 табл.З.1 с транеп. расход.				<i>I</i>		<i>!</i>		
84.	I6-66 8-I СРЦ гл.4	Прокладка стальных электросварных труб диам. 45х2 мм	M	67	I,40		94		
•	ч. Г разд.Ш п. 139 Пр-т ОГ-13 табл.З. Г с трансп. расход.	I,78-0,82+0,4Ix0,98 x x I,089 =					•		
85.	16-66 8-1	То же, диам.57х2,5мм	M	365	1,64	•	599		
	СРЦ гл.4 ч.І разд.Ш п.139 п.137 общие поло- жения п.27	I,78-0,82+0,63xI,08=							
86.	16-67 8-2 n.144	To же, диам.76х2,8 мм 2,2I-I,09+0,92хI,08=		750	2,11		I583	•	

	альбом XIУ ч.2 810-1-13.86				- 60		<i>215</i>	598 - 15 			
	<u> </u>	3		5 .	6	7	8	9	<u> 10</u>	_II_	IS
	87. I6-68 8-3 CPU rn.4	Прокладка стальных электросварных труб диам.89x2,8 мм	A	720	2,52			1814	,		•
	ч.І разд.Ш п.І54,п.І52 общ.полож. п.27	2,62-I,27+I,08xI,08=									
	88. I6-69 8-3	То же, диам. II4x2,8мм									
	СРЦ . гл.4 ч.1 разд.Ш п.1Б1 Пр-т 01-13	3,12-1,76+1,41x x 1,089x0,98 = M		1750	2,88			5040			
	табл.З.І с трансп. расход.				4		• .				
	89. I6-70 8-4 IP-T	To же, диам. I33x3,2мм 4,I5-(2,27-I,88x0,98)x									
•	01-13 табл.3.1 с трансп. расход.	x I,089 = M		800	3,68			2944			

J"	a	пьбом XIУ 1 0-/-/3.86	u. 2		- 6I -	-	2	1598 - 15			
	_8/5 	2 -1-13.86		4		6	_ <u>7</u> _	8 _ 9 _	<u></u>	II I2	
	90.	I6-7I 8-4 СРЦ гл.4	Прокладка стальных электросварных труб диам.159х3,2 мм	M	1100	4,49		4939	,	•	
,	(ч. I разд.Ш п. 176 п. 173 общие по- ложен. п. 27	5,08-3+2,23xI,08=								
5 0	91.	I6 –3 5 7–I	То же, водогазопровод- ных труб диаметром 15 мм	M	240	0,86		206			
	92.	I6 -36 7-I	То же, диам.20 мм	M	60	0,91	•	55		·	
	93.	I6 -3 7 7-I	То же, диам.25 мм	M	2110	1,03		2173		.•	
	94.	16-38 7-1	То же, диам. 32 мм	M	90	1,14		103			
χ. 	95.	I6-40 7-2	То же, диам.50 мм	м -	3.	1,61	;	5	·		

Į.					•		•	
	810	льбом XIУ -/-/3.86	प.2		- 62	-	21598 - 15	
	Ī_	2	3	_4_	5	6 7 8	9 10 11 12	
	96.	I6-66 8-I	Прокладка		•	1		•
		СРЦ гл.4 ч.1	Прокладка обогревательных труб диаметром 57х2,5 мм	M	104600	1,64	171544	
		разд.Ш п. 139 п. 137 общие положен. п. 27	I,78-0,82+0,63xI,08=					
1]:	97.		То же, диам.76х2,8м		7790	2,11	16437	
	51.	I6-67 8-2			7750	~, 11	10407	
		п. <u>144</u> п. <u>141</u>	2,2I-I,09+0,92xI,08=		٠	•		
	98.	<u>1</u> 6-90	Установка компенсато) -				
		I6-90 I0-2 СРЦ гл.4	Установка компенсато ров П-образных диам. 76х2,8 мм	M	240,8	2,6	626	
		ч.І разд.Ш п.І44 п.І4І	2,7-I,09+0,92xI,08=			: · *		
•	1.	-"-				•	for a second sec	

							· .		
J****	8.JII 8/0:	ьбом XIУ ч. -/-/3.86	. 2 ,		- 63	·.	21598-15		·
	Ī	2		_ 4 _	5	_6	7 8 9	<u> </u>	<u>I2</u>
	99.	I6-92 I0-4 СРЦ гл.4 ч.I п.I6I п.I67	Установка компенса- торов П-образных диам. 114х2,8 мм	M	188	4,86	914	•	
•	•	п.161 п.167 общие положен. п.27	4,57-I,76+I,9xI,08=	•					waste
1	100.	16-94 10-4 CPU rn.4 u.1 pasn.III n.176 n.173	То же, диам. I59х3,2м 6,32-3+2,23хI,08=	M M	86	5,73	493	. •	
	IOI.	16 –219 22	Испытание труб диа- метром до 50 мм гид равлическим давле- нием	м	107583	0,0394	4239		
	102.	16 – 220 22	То же, диаметром до 100 мм	M	9612,8	0,0422	406		
			r		•			•	

	, v	· · · · · · ·		:	•	· •	
a.n	ъбом XIУ ч.; -/-/3.86	2		- 64 -	21598~15	•	
Ī	2 2	3	4_	5 _ 6	7 8 9		2
103.	16 -221 22	Испытание труб диаметром до 200мм	M	3924 0,0547	215		
					; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;		
104.	I8-I96 II-6	Установка воздухо- сборников 580.99.01	ut	77 2,26	174		
	основы. з/пл экспл. машин прочие мате	I,22+0,I2+0,92 =			• • •		
105.	Пр-т 2I-03-3I п.I.I3 доп.2 с трансп. расход.	Стоимость воздухо- сборников 580.99.01 650 х I,09 =	mT	0,65 708,5	46 I		
106.	14-49 23	Установка металло- конструкций несущих опор под трубопро- воды	T	4,41 40,5	179 .	•	
				·	÷ .		

J. J. -

					, commen					
4.5	альбо 810-1-1	м XIУ ч.2 3.86			- 65 -		21598-15			
	<u>I</u>	_2	3	. 4 -	56	78	39	- <u>IO</u> - <u>II</u> -	<u>I</u> 2_	
	107.	Пр-т 21-03-31 п.1.13 доп.2 с трансп.	Стоимость металло- конструкций несущих опор и других креп- лений трубопрово- дов	T	33,87 701,35		23755			ŧ
		pacxод.	650xI,079 =					* *		
. • ∠* ;	108.	ПР-т 05-17 п.2-141 с трансп. расход.	Стоимость рукава ВГ(Ш)-10-31,5-49-У ГОСТ 18698-79 2,25хI,074 =	M	5280 2,4165		12759			
	109.	ЕНИР 9-I-22/64 п.12 Письмо Госстроя СССР от 14.7.83г. ВА 386I-4	Монтаж рукавов резино-тканевых ВГ(Ш)-IO-3I,5-49-У 0,27xI,I2 =	ШТ	I584 0,30352		4 8I			
	IIO.	16 - 219 22	Испытание рукавов	M	5280 0,0394		208			
						•		•		

	альбо 8/0-/-	ом XIУ ч.2 -/3.86			- 66 -		21	598-15			
	Ī	_2	3	_4_	5_	_6	7 8	9_	<u> 10</u>	_II	<u>12</u>
	III.	Пр -т 0 I-<u>I</u>?	Проволока КО З	M	0,03	302,2		9			•
		Пр-т ОІ-І7 стр.І4 с трансп. расход	287 x I,053 =								
5	II2.	СРЦ гл.4 ч.I п.526	Сталь толщиной 8 мм для заглушек	кг	753,6	0,254	. .	191			
	113.	15-614 164-8	Окраска труб диа- метром до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	27702,39	0,605		16760			
	II4.	I5-6I3 I64-7	То же, более 50мм	м2	5290,45	0,435		2301			
		•	итого:	руб		`	* {	276594	1		
/ :								•	`		

альбом XIУ ч.2 8/0-/-/3.86		- 67 -	21598 - 15						
1 _ 2 _ 3	_4	5 6 7	8 9 9	<u>IO </u>					
Накладные расходы I3,3% по п.п. 74-II2 на сум- му	руб	257533 0,133	34252	•					
То же, I6.5% по п.п.II3-II4 на сум- му	руб	19061 0,165	3145						
Итого с накладными расходами	руб		313991						
Плановые накопления 8%	руб	313991	25119						
Итого с плановыми накоплениями	руб		339110						
Пуск и регулировка 2 % от нучн	руб	73615,8	1472	·					
Итого по ІУ разделу	руб		340582						

ı

ельбом XIV ч.2 -68 - 21598-15

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

Всего по смете
(I+II+II+IV)
разделам

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: инженер

Проверил: рук.группы

В.А. Кондрашов

Д.И. Новосильцев

Н.К. Миленина

А.А. Китова

альбом XIУ ч.2 8/0-/-/3.86 69 - 21598-15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ІА-З

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

Многопролетные теплицы

Отопление соединительного коридора

Основание: чертежи № ОВІ+ОВ27, ОВСОІ+ОВСОІО альбомы Ш,ХУП ч.2

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 9,03 тыс.руб. Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб. Показатели по смете Стоимость на: I. $I_{\rm M}$ объема здания 0,14 руб. 2. $I_{\rm M}$ объема здания 0,04 руб.

KM nn	м укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры нормСНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ни- ца из- ме- ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	<u>Стси</u> Всего		машин в т.ч. заработ- ная пла-	<u>Oói</u> Bcero	B TOM	имость, ру числе эксплу- атации машин	б. Норматив- ной ус- ловно- чистой продукции
_i	2		_ 4 _	5_		7	<u>ra</u>	9	<u>IO</u>	II -	
I.	• ;	Трубопровод из стальных водога- зопроводных труб циам. 15 мм	M	17	0,86			15			

a 8/	льбом XIУ 1 0-/-/3.86	u.2		_	70 -		215	99 - 13	5		
Ī_	2 - 2	3	4_	5_	6	77	8 _	9	10	_II_	_I <u>2</u>
2.	I6-36 7-I	Трубопровод из стальных водогазо-проводных труб диам. 20 мм	М	56	0,91		,	51	•	,	
3.	16-38 7-1 СРЦ гл.4	То же, электросвар- ных труб диаметром 38 х 2 мм	M	II8	0,97			114			
	разд.Ш п.16 Пр-т 01-13 табл.3.1 с трансп расход.	I,14-0,54+0,35x0,98x x I,089 =				,					
4.	I6-67 8-2 СРЦ гл.4	То же, диаметром 76 х 2,8 мм	М	5,5	2,11			12			
	ч.Î разл.Ш п.144 п.141	2,2I-I,09+0,92xI,08=									

٠,

альбом ХІУ ч.	2		- 5	7I -	2/	598 - 15		
810-1-13.86 I 2	3	_4_	5	6		8 9	II OI	<u>I</u> 2_
5. I6-69 8-3 СРЦ гл.4	Трубопровод из сталь- ных электросварных							
ч.І разд.Ш п.ІбІ	труб диаметром 114x2,8 мм	M	26	9,88		75		
Пр-т 01-13 табл.3.1 с трансп. расход.	3,12-I,76+I,42xI,089x x0,98 =		•			· ·		
6. I6-67 8-2 CPU гл.4 ч.I разд.Ш п.I44, п.I4 тех.часть	Обогревательные трубы из стальных электро- сварных труб диаметром 76х2,8 мм на высоте I до 5 м	M	2850	2,14		6099		
п.З.І	2,2I-I,09+0,92xI,08+ +0,47x0,05 =	•	•.		•			
7. I 8-I96 II-6 по основ.з/пл		ut	25	8,22		206		•
экспл. машин прочим матер. Пр-т 21-03-31	I,22+0,I2+0,92+0,65x							
п.І.ІЗ с трансп.и						•		
загот.склад. расход.					£4.44.			

альбо 8/0-/-	м XIУ ч.2 /3.86		. '	- 72 -		21598	-15			
i	2	3	_4_	5_	6_	7	_8_	_9_	_ <u>IO</u> _	<u>II I2</u>
8.	Пр-т 01-17 стр.9	Проволока 8-0-ІЦ	KP	1,6	0,224					
	таол.1 с трансп. расход.	0,2I3 x I,053 =								
9.	СРЦ гл.4 ч.I разд.У п.526	Сталь для заглушек	кг	75,36	0,254	15		19		
10.	16 -2 19 22	Испытание труб диа- метров до 50 мм гидрав- лическим давлением	M	91	0,0394			. 4		
II.	16-220 22	То же, диам.до ІОО мм	M	2855,5	0,0422			121		
12.	16-221 22	То же, диам. до 200 мм	M	26	0,0547			I		
							٠.			
	•				· F	•		٠,		
	8.0.1	8.	8. Пр-т Проволока стр.9 табл.1 Странсп. расход. 9. СРЦ гл.4 ч.1 Сталь для заглушек разд.У п.526 10. 16-219 Испытание труб диаметров до 50 мм гидравлическим давлением 11. 16-220 То же, диам. до 200 мм	8. Пр-т Проволока стр.9 8-0-ІЦ кг отр.9 табл.І с трансп. расход. 9. СРЦ гл.4 ч.1 Сталь для заглушек кг разд.У п.526 10. 16-219 Испытание труб диаметров до 50 мм гидравлическим давлением м 11. 16-220 То же, диам. до 200 мм м 22	8. Пр-т Проволока 8-0-ІЦ кг І,6 стр.9 табл.І о,2ІЗ х І,05З = расход. 9. СРЦ гл.4 ч.І сталь для заглушек кг 75,36 разд.У п.526 10. 16-219 Испытание труб диа-метров до 50 мм гидрав-лическим давлением м 91 11. 16-220 То же, диам. до 200 мм м 26	8. Пр-т Проволока кг I,6 0,224 грансп. расход. 9. СРЦ гл.4 ч.1 Сталь для заглушек кг 75,36 0,254 разд.У п.526 10. 16-219 Испытание труб диа-метров до 50 мм гидрав-лическим давлением м 91 0,0394 11. 16-220 То же, диам. до 200 мм м 26 0,0547	8. Пр-т Проволока кг I,6 0,224 город. В СРЦ гл.4 ч.1 Сталь для заглушек кг 75,36 0,254 город. В СРЦ гл.526 Испытание труб диа—метров до 50 мм гидрав—лическим давлением м 9I 0,0394 11. 16-220 То же, диам. до 200 мм м 26 0,0547	8. Пр-т Проволока 8-0-IЦ кг I,6 0,224 грансп. 0,213 х I,053 = расход. 9. СРЦ гл.4 ч.I Сталь для заглушек кг 75,36 0,254 разд.У п.526 10. 16-219 Испытание труб диа-метров до 50 мм гидрав-лическим давлением м 9I 0,0394 11. 16-220 То же, диам. до 200 мм м 26 0,0547	8/0-1-/3.86 I 2 3 4 5 6 7 8 9 8. Проволока отр. 9 Проволока отр. 9 кг 1,6 0,224<	8/0-1-/3.86 I 2 3 4 5 6 7 8 9 IO 8. Пр-т ОТ-17 СТР.9 8-0-ПЦ ВОДИННО

1	аль: 810-	бом XIУ ч -/-/3.86	.2		_ '	73 –	21598 - 15
	I _	2	3	_4_	5	6	7 _ 8 _ 9 10 _ 11 12
	13.	СРЦ л.4 ч.Ш п.103	Стоимость венти- лей І5кчІ8п2 диам. І5 мм	шт	30	I,47 ;	44
	14.	л. IO4	То же, диам.20 мм	шт	I 6	I,69	27
<u>*</u>		IP-T I-03-3I n.I.I3 gon.2 c трансп. pacxog	Металлоконструк- ции креплений 650 х I,079 ≈	T	0,15	701,35	105
	16.	15 -614 164-8	Окраска труб диа- метром до 50мм мас- ляной краской за 2 раза	м2	30,39	0,605	18
	17.	15-6 13 164-7	То же, диаметром более 50 мм	м2	982,31	0,435	427
~·	18.	I5-6 I3 I64-7	То же, воздухосбор-	м2	5,25	0,435	2
			итого:	руб			7340

and the second of the second the second of t

ori for VIV	TT 2		- 74	_		21	598 - 15			
альбом XIУ 810-1-13.86	۷. <i>د</i>		- /4				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			
<u>I</u> 2	3	$-\frac{1}{4}$	5_	6	7_	8_	_ 9	<u> </u>	_ <u>I</u> I_	
	Накладные расходы 13,3% по п.п.1-15 на сумму	руб	6893	0,133			917		٠	
	То же, 16,5% по п.п. 16-18 на сумму	руб	447	0,165		,	74			
	Итого с накладными расходами	руб				۷,	8331			
	Плановые накопления 8 %	руб	8331	0,08			666			
	Итого с плановыми накоплениями	руб		,			8997			
	Пуск и регулировка 2 % от НУЧП	руб	I686,8	35 0,02			34			
	Всего по смете						903I			
Началы	й инженер проекта ник сметного отдела ил: инженер <u></u>	3/3/80	euz. I	В.А. Кон Ц.И. Нов Ц.К. Мил	осиль	цев	•			

;

Проверил: рук.группы

альбом XIУ ч.2 810-1-13.86

der.

21598-15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № IA-4

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

Многопролетные теплицы Магистральные трубопроводы соединительного коридора

Ochobahue: ueptexu # OBI+OB27. OBCOI+OBCO20 альбомы Ш. ХУП.ч.2

Составлена в ценах 1984 года

28.00 тыс.руб. Сметная стоимость в том числе: 0,75 тыс.руб. 0,09 тыс.руб. 27,16 тыс.руб. оборудование монтаж строительные габоты Нормативная условно-чистая продукция Показатели по смете Стоимость на: I. I м2 общей площади здания 0,43 руб. 2. I м³ объема здания 0,13 руб.

М рукруп- пп ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок,	Наименование работ и затрат		Коли- чест- во еди- ниц изме- ния	в том	атация машин	06 Bcero	бщая стоимость, р <u>в том числе</u> основ экспл- ной атации зара— машин ботной	руб Норма- тивной условно- чистой продук- ции
шифры норм СНиП и др.		·		плата	зараоот- ная плата			ции

І. Сантехнические работы

Трубопровод из стальных электро-

		,				\bigcirc				
аль 8/0-	бом XIУ ч.2 1-/3.86			- 76		21598 - 1	15			
Ī	2	3	4	5_	6	7 8 -	9	IO _	ΙĪ .	<u>12</u> _
	СРЦ гл.4 ч.І разд.∭	сварных труб диамет- ром 76х2,8 мм	M	36	2,11		76			
	n.144 n.141	2,2I-I,09+0,92xI,08=				;		•		
2.	I6-69 8-3	То же, диаметром 114x2,8 мм	M	197	2,88		567			
	CPU v.I pasg.W n.16I IIP-T 01-I3 radn.3.I c трансп. pacxog.	3,12-1,76+1,42x1,089x x 0,98 =								
3.	I6-70 8-4 IP-T 0I-I3	То же, диаметром 133x3,2 мм 4,15-(2,27-1,38x0,98)	м)х	129	3,68	•	175			
	табл.З.І с трансп. расход.	x I,089 =								
4.	I6-7I 8-4 СРЦ гл.4	159x3,2 mm	M	1082	4,49	48	58			
	ч.І разд.Ш п.176,п.173	5,08-3+2,23xI,08=				*	-			T/S

1 ...

альб 8/0-/-	юм XIУ ч.2 -/3.86			- 7	7 -	21	330 13			
Ī_	2	3	4	_5	6	7 _ 8_	9	<u> 10</u>	II_	IZ
5.	I6-72 8-5 СРЦ гл.4 ч.І разд.Ш п.190 п.189	Трубопровод из стальных электро- сварных труб диам. 219х5 мм 8,75-5,35+4,57хI,08=	M :	331	8 ,34	·	2761	· ,		
6.	16 –3 6 7–1	То же, водогазопро- водных труб диамет- ром I5 мм	М	I 40	0,86	,	120			
7.	16 –3 7 7–1	То же, диаметром- 25 мм	М	15	1,03		I 5			
8.	I6-40 7-2	То же, диаметром 50 мм	М	6	1,61		· 10			
9.	16 – 219 22	Испытание труб диам.до 50 мм гидравлическим дав- лением	M	161	0,0394		6			
10.	16 - 220 22	То же диам.до 100мм	M	36	0,0422	*	2			

альбом XIУ ч.2 8/0-/-/3.86		- 7	8 -		21598 -15	
I 2	3	_4	5,	_6	7 8 9	<u> 10 </u>
II. 16-22I 22	Испытание труб диам. до 200 мм	• м	1739	0,0547	95	,
12. I8-I96 II-6 осн. з/пл. эксп. машин проч. матер.	Установка воздухо- соорников 580.99.01 I,22+0,12+0,92 =	ШT	33	2,26	75	
I3. Пр-т 21-03-31 п.І.ІЗ доп.2 с трансп. расход	Стоимость воздухо- сборников 580.99.01 650 х I,09 =	Ŧ	0,28	708,5	198	
14. 14-49 23	Установка металлокон- струкций несущих опор под трубопроводы	Ŧ	6,37	40,5	258	•
I5. Пр-т 21-03-31 п.І.ІЗ допил.2 с трансп.	Стоимость металлокон- струкций несущих опор и других креплений трубопроводов	T	6,68	701,35	4685	
расход.	$650 \times 1,079 =$				÷	

	ал 8/0	льбом XIУ ч 1-1-/3.86	1.2		- 79 -		2	1598 -15	ī	
	Ī_	2	3	4	5	6_	7 _ 8	9 -	<u> </u>	<u>12</u>
			Узел регулирования УР-40/65 (2 шт)		•				,	٠
	I6.	18-216 14-3	Фильтр для воды диаметром 65 мм	шт	2	39,9	,	80		
; «'	17.	I6-39 7-I	Трубопровод из сталь- ных водогазопроводных труб диам. 40 мм	м	2,1	1,29	. 1	3		·
	18.	16-67 8-2 CPU rn.4 ч.1 pasg.lll n.144 n.142	То же, электросварных труб диам. 76х3 мм 2,2I-I,09+0,97	, M	2,34	2,09		5		
	19.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.101	Стоимость вентиля 15кч18п1 диаметром 40 мм	WT	2	3,01		6		
				•			₹ 	,		

 \mathbf{r}_{i} , \mathbf{r}_{i}

альбом XIУ 8/0-/-/3.86	ч.2	-	80 -		2155	18 - 15		
<u>I</u> 2 _	3	4	5 5	6	7 8	9_	_I0 _ 1	<u>[II2</u>
20. I6-I36 I2-2	Установка вентиля фланцевого 15кч22нж диам. 65 мм	ШT	4	2,98		12		
21.	Стоимость вентиля 15кч22нж диам.65 мм 8.20 х 1.098 =	u T	4 .	9		36		
расход.								
22. 16 -219 22	Испытание труб диа- метром до 50 мм гидравлическим дав- лением	M	2,34	0,0394		-		
23. I6-220 22) То же, диам.до ІООмм	M	2	0,0422				
24. CPU r. u.ll n.1777	,	ШT	8	I,I5		9		

		ter en alle general								
алі 8/0-/-	ьбом XIУ : -/3.86	u.2		- 8I	-		21598	9-15		
I	2		_4_	5_	6 7	7 8 -	9	<u> 10</u>	<u>II</u>	I2
		Узел регулирования УР 50/80 (5 шт)			í		1			
25.	18-217 14-4	Фильтр для воды диаметром 80 мм	ut	5	43,7	. 2	219	•		
26.	16-40 7-2	Трубопровод из стальных водогазо- проводных труб диа- метром 50 мм	· M	7,225	1,61	ı Zı	2			
	I6-68 8-3 РЦ гл.4 .I разд.Ш п.154 п.153	То же, электросвар- ных труб диам.89х3 мм 2,62-I,27+I,I4	М	9,05	2,49	. 2	23			
28. r	СРЦ л.4 ч.Ш п.102	Стоимость вентилей муфтовых І5кчІ8пІ диам. 50 мм	wr	5	3,78	.* • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	.9			
					w ⁱ		•	,		

 $\mathbf{f}_{i,j} = \mathbf{f}_{i,j} + \mathbf{f}_{i,j} = \mathbf{f}_{i,j} + \mathbf{f}_{i,j} = \mathbf{f}_{i,j} + \mathbf{f}_{i,j} = \mathbf{f}_{i,j} + \mathbf{f}_{i,j} = \mathbf{f$

₹,

алн 8/0 -	обом XIУ ч. -/-/3.86	2	-	82 -			21598	-15			
Ī_		3	_4_		6	7_	88	9 _	IO_	II.	_I <u>2</u>
29.	I6-II8 I2-2	Установка задвижек Зоч6бр диам.80 мм	шТ	10	24 , 8			248	,		
30.	16 -219 22	Испытание труб диа- метром до 50 мм гид- равлическим дазле- нием	М	7,225	0,0394		.	•			
31.	16 - 220 22	То же, диам. до 100 мм	ı m	9,05	0,0422						
32.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.522	Стоимость головки сое- динительной ГМ 50	WT	6	0,49			3			
33.	n.IO3	Стоимость вентилей муфтовых 15кч18п2 диам. 15 мм	ur	33	1,47			49			
34.	п.104	То же, диам.20 мм	ut	28	I,69		* ***	47			

					washing.			
		бом XIУ ч.2 -/-/3.86			- 83 -		21598-13	5
	Ī	2		4_	5	6 7	8	9 IO II I2
	35.	I5-647 I66-3-3I	Подготовка труб под изоляцию	м2	IIOO	0,371	:	408
	36.	26-I6 4-3	Изоляция труб мата- ми из стеклянного штапельного волокна	м ^З	33	20,4		673
	37. r	СРЦ гл.4 ч.І разд.ІУ г.106 МЦ=1,3	Стоимость матов из стеклянного штапельно- го волокна	мЗ	44,187	44,7	I	975
•	38.	26-62 II-6	Покрытие по изоляции оцинкованной сталью	M2	1210	0,801		969
	39.	СРЦ гл.4 разд.I п.525	Стоимость оцинкован- ной стали :	T .	9,801	294,0	23	881
**************************************						e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	* .	
	,	i [1 1			,		

		•					`					
<i>F</i> .	аль(8/0-л	бом XIУ ч.2 /-/э.86			- 8	4 -	2	1598 - 15				
	Ī	2 2 2 2		4_	5_	6	7 8	9	IO_	II	<u> </u>	
	40.	I5-6I4 I64-8	Окраска труб диа- метром до 50 мм масля ной краской за - 2 раза	- м2	2,37	0,605	,	I	•		·	
	41.	I5-6 I3 I64-7	То же, диам. более 50 мм	м2	4,21	0 ,43 5		2				
13,00			Mtoro:	руб				21881				
			Накладные расходы 13,3% по п.п.1-34 на сумму	руб	14972	0,133		1991				
			То же, 16,5 % по п.п. 35-41 на сумму	руб	6909	0,165		1140			٠	
			Итого с накладными расходами	руб			. •	25012				
<u> </u>		·										
1 1	,				i				`			2.

	•			
<i>J</i> ***				
	альбом XIУ ч.2 8/0-/-/3.86		- 85 - 21598 - 1	75
	I 2	3	4 5 6 7 8	9 <u>10 II 12</u>
		Плановые накопления 8 %	pyd 25012 0,08	2001
•		Итого с плановыми накоплениями	руб	27013
		Пуск и регулировка 2% от НУЧП	руб 1924,2	38
G.		ИТого по I разделу:	руб	27051
		П. Оборудование узлов регулирования		
	42. I2-805-2 вводн.	Монтаж клапанов 25ч939нж диам.до 50мм	шт 7 2,605 2,275	I8 I6
·	указ. п.26	2,15+1,82x0,25 = 2,81 x 1,25 =		
Z./				
	•			

	a.	льбом XIУ 8 <u>10-1-13</u> . <u>8</u> 6_	u. 2			- 86 -			21598	-15			
	Ī_	_2	3	4_	5_	6_	_7	_8_	_ 9 _	10	II _		2 _
	43.	Пр-т 23-07 п.І-239І	Стоимость клапанов 25ч939нж диам.40 мм	mr	2	98,0			196	1			
	44.	л.I-2392	То же , диам 50 мм	W T	5	102			510				
-			Mtoro:	руб					724	e			
			Транспортные и заготовительно-складские расходы 6,26 % на стоимость оборудования	руб	706	0,0626		•	44				
			Накладные расходы 80 % на основную зар- плату по монтажным работам	руб	16	0,8			13			,	
			Итого с накладными расходами	руб			•		781				
			Плановые накопле- ния 8 %	руб	781	0,08			. 62	2			

альбом XIУ ч.2 8/0-/-/3.86		- {	87 -		21598 - 1	5		
<u>I 2 3 </u>	_ 4	5_	_6_	7	8 9	<u> 10</u>		
Итого по П разделу	руб			1	843			
в т.ч.: оборудование монтаж	руб руб				750 93		,	
Всего по смете:	руб				28003			
в тч: оборудование монтаж	руб руб				750 93			
строительные работы	руб				27160			

Главный инженер проекта Начальник сметного отдела

Составил: инженер Проверил: рук.группы

В.А. Кондрашов

Д.И. Новосильцев

Н.К. Миленина

А.А. Китова

альбом XIУ ч.2 8/0-/-/3.86

- 88 -

21598-15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1А-5

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

Многопролетные теплицы На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: чертежи ЭМІ+ЭМІІ в том числе:
альбомы ІУ,ХУП ч.2

Составлена в ценах 1984 года

Составлена в ценах 1984 года

В ценах 1984 года

Составлена в ценах 1984 года

Поставлена условно-чистая продукция по смете стоимость на:

Составлена в ценах 1984 года

Составлена продукция по смете стоимость на:

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 8,62 тыс.руб.

Мр Шифр и пози- пп м пози- прейс- куран- та, УСП, ценника и др.	Еди-Ко- Масса ни- ли- <u>брутт</u> ца че- нетто из- ст- еди- ме- во ницы ре-	Обору- Монтажных ра дова- Бее- в том чи ния го основ-экс ной ата бот- в т ной зар	мот от от монтажных работ плу-вания все-в том числе основ-сксплу-к
<u>I 2 3 </u>	4 _ 5 _ 6_	7 8 9 IO I	<u>I I2 I3 I4 I5 </u>

Оборудование и монтаж

8-523-3 Ящик силовой

альбом XIУ 810-1-13.86	u.2			•	- 89	•		2159	8-15	•		
<u>I</u> _ 2	3	4	_5	67_	_8_	9	10	_ii	_12		_ I4_ :	I <u>5</u>
Я	IBIII-3-25T	u t	18			2,91	I,27	0,08 I0,0	: :	52	22,86	1,44 0,18
2. I5-04 П п.04-I90 н 8-53I-4	lyскатель маг- итный ПМЕ-03I	ШT	7		3,85	3,4	1,49	0,08 0,0I	27	24	10,43	<u>0,56</u> 0,07
доп.12 н	Іускатель маг- іитный ІМЛ-161102A	ШT	12		22,3	3,4	I,49	0,08 0,0I	26 8	41	17,88	0,96
. П Т Л	Выключатель трек- полюсный герме- пический в метал- ическом корпусе TIB-10	mt	12			2,6	1,26	0,07 0,0I		31	15,12	0,84 0,12
5. 8-400-2 II	Грокладка кабеля геч.до 16 мм2 с креплением скоба- и 25,20х0,98	100 M	24,7			68 -	25	28,2 8,88		I680	617,5	696,54 219,34

:

21598	-15	
-------	-----	--

		ಚಿತ್ರಗಳು	and the second)		n i sambi kan				
Ŏ	डेग ा	ьбом XIУ -/-/3.86	u. 2		- 9	0 -	2159	8-15	·	
	<u>I</u>	<u>-/-/2.80</u>	3	4_	_ 5	6.7.8	9 10	<u>II</u> I	2 <u>I3 I4</u>	<u></u>
	6. 8		Прокладка кабеля весом I м до I кг в лотке 63,25 х 0,98	IOO M	61,99		20,6 8,62	0,48 0,19	, I277 534,35	5 <u>29,76</u> 11,78
	7.	8-48 I-I 9	Присоединение эл. двигателей к сети весом до 0,I т	ut .	46		I,38 0,94	0 <u>,04</u>	63 43,24	<u>I,84</u>
Ż	8. 8	-153-21	Разделки кабеля ABBC сеч. до I6мм	шT	110		1,33 0,46		I46 50,6	
-	•		Итого:					295	3314 1311,9	98 <u>731,94</u> 231,61
			Оборудование с тра спортными и загото складскими расхода ми	в.						
•			295xI,05xI,012 =		*	•	*	313		
٠ چې			Накладные расходы на основную э/плат I3I2 х 0,87 =	У	87				1141	
•	***		1			4				

	·	;)				γ			· æ.	
Ť.	•				1		•		•	
альбом Х	IY 4. 2			- 91 -			21598 -	-15		
I 2	3	4	5	6 7 7	8 9	_O <u>I</u>	_ <u>I</u> I	<u>I</u> 2	I3 <u>I4</u>	_I <u>5</u>
	Пдановые накоплен 8%	ıя			1.					•
*	4455x0,08=						;	3	56	
	Итого по I раздел	•					*	313 48	11 1311,9	8 <u>731,94</u> 231,61
·	П. Материалы						. · ·		•	
I. I5-I7 п354	Ящик силовой ЯВШ-3-25Т	mT	18		42,5			76	5	
	39,50xI,076		•		·	,				
2. СРЦ гл.4 ч.4п.31 стр.197		WT	12		4,33			5	2	
3. CPU rn.4.u. n.1092 ctp.60	Кабель АВВГ-0,66 5 сеч.Зх4+Ix2,5 мм2 227 х I,2	КМ	8,845	•	272,4		• .	240	9	
	, -,-		,					•		

альбом XIУ 8/0-/-/3.86	3 4	5	6 7 8	- - -	IO II	72	- -	
4. 24-05 n.I-364	Коробка ответви- тельная КОР-73 шт 0,40 x I,082	21	2 _'_ 2	0,433		- -	9	12 _
	Итого:					,	3235	
	Плановые накопле- ния 8% 3235 x 0,08 =					٠ <u>.</u>	259	
	Итого по П разделу						3494	
	Итого по І+П разделам				•	313	8305	1311,98
	Всего по смете: в тч: оборудование монтаж						8618 313 8305	
	Главный инженер проекти Начальник сметного отди Составил: техник Проверил:		Poous_		ондрашов овосильц шина нина			

and the second s

mental and the second of the second of the second of

21598 -15

альбом XIУ ч.2 8/0-/-/3.86

公文

локальная смета № 1а-6

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

Многопролетные теплицы На приобретение и монтаж электродосвечивания

Основание: чертежи ЭЛІ+ЭЛІ6 альбомы ІУ, ХУП ч.2

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость I37,72 тыс.руб. в том числе:
а) оборудования I24,92 тыс.руб. б) монтажных работ I2,74 тыс.руб. в) строительные работы продукция Показатели по смете стоимость на:
I. Iм2 общей площади здания 2, II руб. 2. Ім3 обьема здания 0,63 руб.

m ци пр УС ни	поэи –	xapa	енова ктери удова ажных	СТИК НИЯ	а. И	Еди- ни- ца из- ме- ре- ния	ли-	еди-	ი ი	Обо-	Мон	тажных в т	ом числе Эксплу- атации машин В т.ч. заработ	Обо- рудо ва- ния	Mo	основ- ной зара-	работ м числе эксплу- атации машин
<u>I</u>	_2_		_ 3		4	4	5_	6	7	8	9	IO	II	12	13	I 4	15

I. Оборудование и монтаж

I. СКЦЭ-84 Шкаф силовой

						٦.					
	•						•				
альбом XIУ 810-1-13.86	ч.2		- 9 ²	4 -			21	:598 - 1 	5 		
<u> </u>	3	_4	5 67	8	9_	I	7 _ TI	_ <u>1</u> 2_	_I <u>3</u> _	_I <u>4</u> _	
n.2- 8-57 I- 3	распределительный ШРС-I-54	WT	2,8	76	30,8	12,2	1,16 0,44	304	123	48,8	$\frac{4}{I}$
2. 15-07 n.5-140	Система облучения						×				
8-572-4	растений СОРТ -2-2-12T- (монтаж блоков)	ШT	22	5330	4,72	I,58	0,79 0,28	17260	I04	34,76	<u>17</u> 6,
3. 8-620-5	Подвеска облучате- лей системы облуче- ния	IOO WT	2,64	1	419	96	<u>113</u> 35,4		1106	253,44	<u>29</u> .
4. 8-148-9	Монтаж кабеля АВВГ весом Ім до І кг в лотках 74,10 х 0,98	100 M	72,62		20,6	8 , 62 <u>(</u>), <u>48</u>),19		1496	625,98	_ <u>3</u>
5. 8-148-9	Moнтаж кабеля ABBГ весом Im до 2 кг в лотке 3,30 x 0,98	100 M	3,23		20,6	8,62	0,48 0,19		67	27,84	_ <u>I</u>
				٠.							
						•			•		

ankkou YTV	п. 2			- 95 -			21598 -	·15	
альбом XIУ 810-1-13.86			5 678	- 5 0 -	- - -		2 I3 -		
<u>I</u> 2		_ 4		_à -	- ¥0-	1 <u>4</u> _ 4	<i> خانگ</i> ــ	I4	15_
6. I-290 I-294	Рытье и обратная засыпка траншеи механизированным способом			è		•			•
	4II-58x3	KM	0,198	237	27	210	47	5,35	41,58
	II4-29x3 297-29x3					64			12,67
	88-8x3					,	٠.,		
7.8-142-I 8-142-2	Устройство посте для 6-х кабелей								
	9,57+3,08x5 2,56+I,07x5	100 M	I,98	24,97	7,91	<u>16,91</u> 6,64	49	15,66	33,48 I3,I5
:	6,96+I,99x5 2,74+0,78x5			. *					
8. 8-153-2	4 Разделка кабеля							÷	
	4 Разделка кабеля ААШь-Ікв сеч. до 150 мм 2	mT	16	2,6	0,58	<u>-</u>	42	9,28	
9. 8-153-2	3 Разделка кабеля ABBI сеч.до					•	•		
	50 mm2	mT	44	2,17	0,5		95	22,08	

								•		4
альбом XIУ ч	1. 2				96 -			21598-15		
I2	3	_ 4 _	_ 5	678	9_	_I <u>0</u> _	II	12 13		I <u>5</u>
10. 8-149-2	Прокладка кабеля в асбестоцемент- ные трубы 2,95х0,98	100 M	2,89		12,8	8,62	0,65 0,26		24,91	1,88 0,75
II. 8-I4I-I 3	Прокладка кабеля ААШВ весом I м до 3 кг в траншее II,90 х 0,98	100 M	II,66		12,5	5,89	2,23	•	68,68	26,0 10,38
12. 8-153-13	Разделка кабеля ABBI сеч 2,5 мм2	uT	528		0,49	0,22		259	116,16	
	Итого:							117564 3571	1252,94	459,6 I52,7
	Оборудование с тра ными и заготовител складскими расхода	-0Hd)T~	٠			,	124924		
	II7564xI,05xI,0I2=						,	. •		
							u s S	• .		

VTII	O	02		21598 - 15	
альбом XIУ 8/0-1-/3.86 I 2	3 4.2	- 97 - 5 _ 6	7 8 9 IO	II 12 I3 I	4 15
	Накладные расходы на строительные работы (по п.6)-16,5%		. 1		
	работы (по п.6)-16,5% 47 х 0,165 =			8	••
	Накладные расходы на основную зарпла- ту -87%(без п.б)			1086	
	1248x0,87 =				
	Плановые накопления - 8 %			373	
	4665 x 0,08 =				
	Итого по I разделу:			124924 5038 1252	,94 <u>459,69</u> 152,74
	П. Материалы:				
I. 15-15 n.2-037	Лампа металлоголо- генная ДРОТ-2000 шт 5	5	26,45	132	
	24,7 x I,07I			f .	

۲.				•	e e			
fr.	альбом XIУ <u>810-1-13.86</u>	ч.2	:		98 -	2	21598 - 15	
	1 2	3	4_	5	678 9	<u> 10 </u>	I2 I3 I4	<u>I</u> 5
	2. CPU rm.4, ч.5 n.1091 crp.60	Кабель АВВГ-0,66 сеч. 3x2,5 мм	км	7,41	191		1415	
	3. CPU rn.4 ч.5 crp.60 n.1098	Кабель марки ABBT-0,66 сечением 3x50+Ix25 мм2 IIOO x I,2	км	0,33	1320		43 6	
/	4. CPU rn.4 ч.5 crp.34 n.552	Кабель ААШВ-Ікв сеч.Зх150+Іх50 мм2 2920 х 1,2	КМ	I,485	3504		5203	
		Ntoro:			T.	•	7186	
		Плановые накопле- ния - 8% 7186 x 0,08 =				•	575	
		Итого по П разделу		•			776I	
ſ		Итого по І+П разделам	I			12	4924 12799 125	2,94 <u>459,69</u> I52,74
					, i		•	

альбом XIУ ч. 8/0-/-/3.86	.2	_ 99	-	
<u>I _ 2</u>	3	4 5 6 7	8 9 10 11	I2 I3 I4 I5
	Всего по смете		,	137723
	в тч: оборудование		,	124924
	жетном			I2740
	строительные работы	!		59

Главный инженер проекта Начальник сметного отдела

Составил: техник

Проверил: рук. группы

Hobour

В.А. Кондрашов Д.И. Новосильцев

01500 - 15

Т.И. Торшина

Р.В. Оленина

альбом XIУ ч.2 810-1-13.86

- IOO

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 отоплению теплиц при строительстве в районах с TH- 20°C

Основание: чертежи № ОВІ-ОВ27 ОВСОІ-ОВСО20 альбом Ш, XVII ч.2

Составлена в ценах 1984 года

uu	единич-	ование и затра	- -	Епи- ни- ца из- ме-	Ко- ли- чест- во еди-		в том	единицы, руб числе эксплуа-	Общ Всего	в том в том основ- ной	числе	Норма-
Ī	ных рас- ценок, шифры норм СНиП и др.	 3	- -	ре- ния	ниц изме- ре- ния	- - 6	нея плата	машин В Т.Ч. заработная плата	- -	зара- ботной платы	машин	чистой продукции 12

При температуре -200С из основной сметы исключается:

Ш. Кровельный обогрев

					٠.			
альбом XIУ 8/0-/-/3.86	ч.2		- ICI			21598	7-15	
<u>I</u> 2		4_	5	6	7_8	<u>9</u> _ <u>10</u>	_ II	<u>I</u> 2_
5I. I8-229 I5-5	Установка крана для спуска воздуха	ШT	528	0,49		259		
58.	Пункт 58 полностью	руб		•	,	4007		
6I. I6-66 8-I CPU rn.4 v.I pasg. n.139 INP-T OI-04 radn.3.I c rpahcn. pacxog.	Прокладка обогрева- тельных труб диам. 45х2 мм Ш I,78-0,82+0,41х0,98х х I,089 =	М	19700	I,3976		27532		
62.	Пункт 62 полностью	руб				257		
63. I6-90 I0-2 CPU rm.4 u.I, pasp.li n.I44,n.I4	Установка компенсато- ров П-образных диамет- ром 76х2,8 мм 1 11 2,7-I,09+0,92хI,С8 =	. M	65 , I	2,60	TO STATE OF THE ST	169		

 $-\tau_{t_1}$

)					\supset				
\$											
	альбом XIУ 8/0-/-/3.86	a . 2		• -	102 -			2159	98 - 15		
	I 2	3	$-\frac{1}{4}$		6	_7_	8	9	_IO_	_ <u>I</u> I	I2
	66. 16-219 22	Испытание труб диаметром до 50 мм гидравлическим дав- лением	М	19677,	06 0,039	94		775			
	67. I6-220 22	То же, диам.до 100мм	и м	794,9	0,04	22		34		•	
	1 .	Итого по Ш разделу исключается						33033			
		IУ. Надпочвенный обогрев	£				٠				
	76. IIP-T 23-07 n.I-0227 c Tpahcn. pacxog.	Стоимость венти- лей 15ч8п2 диамет- ром 25 мм 1,8 х 1,098 =	шт	1574	1,9764			3111			
*	77"_ n. I_0228	То же, диам.32мм	шT	6	2,42			14			

альбом XIУ ч 8/0-/-/3.86	.2	••		- 103 -			21.	598 - 15		•
<u>I _ 2</u>	3	44	_ 5	6	7	8_	9_	<u> 1</u> 0	II	<u></u>
8I. I6-I20 I2-3	Установка задвиж- ки 30ч6бр диамет- ром 125 мм	шт	10	37,1			371	ı	,	
82.	Пункт 82 полностью	руб			1		246		••	
84. I6-66 8-I CPU rn.4 v.I pasn.W n.139 Np-T 01-13 ra6x.3.I c rpahen. pacxog.	Прокладка сталь- ных электросвар- ных труб диамет- ром 45х2 мм I,78-0,82+0,4I x x 0,98 x I,089 =	M	15	1,40		,	21			
89. I6-70 8-4 Пр-т 01-13 табл.3.I с трансп. расход.	То же, диаметром 133 x 3,2 мм 4,15-(2,27-I,88x0, x I,089 =	м 98)х	340	3,68			1251			

T

альбом ХІУ ч.2		_	104 -				21598	9 - 15		
I2		4_	_ 5	6	7_	_ 8	9	<u> 10</u> _		<u>I</u> 2
90. 16-71 8-4 CPU rn.4 ч.1 pasn.W	Прокладка сталь- ных электросвар- ных труб диамет- ром 159х3,2 мм	м	375	4,49	<i>[</i>		I684			
разд.Ш п.176 п.173 общие по- ложен. п.27	5,08-3,0+2,23xI,\08=								•	
93. I6-37 7-I	То же, водогазо- проводных труб диамстром 25 мм	M	2060	1,03			2122			-
94. I6-38 7-I	То же, диам.32 мм	М	40	1,14			46			
96. I6-66 8-I CPU гл.4	Прокладка обогре- вательных труб диам.57 х 2,5 мм	М	96810	I,64			I58768	1		
ч.І п.139 п.137	I,78-0,82+0,63xI,08=	=	•							
97.	Пункт 97 полностью	руб					16437			

and some

.

альбо	у ХІУ ч.	2		-	- IO5 -			21598 -	15			
I	_2	3	_4_	5	6	7	8	9 -	<u> 10</u>	_ II	I2	
102.	16-220 22	Испытание труб диам. до ICO мм гидравлическим давлением	M	7580	0,0422			320				'
103.	16 - 221 22	То же диам.до 200 мм	М	320	0,0547			18				
108.		Пункт IO8 полностью	руб					12759				
II2.	СРЦ 7.4 ч.І разд.І п.526	Сталь для заглу- шек	кг	314	0,254		•	80				
II4.	I5-6I3 I64-7	Окраска труб диа- метром 50 мм масля- ной краской за 2 раза	- м2	2818,55	5 0,435	4		1226		,		
		Итого по IУ раздел исключается:	y		•	•		1 98474				
	ı	i		-,	t .							,

альбом XIУ 810-1-13.86	u.2		- I06-	•		21559 - 15				
<u>I</u> 2	3	4	5_	6_	7	_89_	<u> </u>	<u>I</u> 2		
	При температуре- 20°С к основной смете № добавляется		,	·		:				
·	Ш. Кровельный обогрев	į				•				
52. I6-36 7-I 7-I CPU rn.4 4.I pasn.III n.14 IIP-T OI-14 Tagn.3.I. c Tpahen. packon.	Трубопроводы из стальных электросвар- ных труд диаметром 25x2 мм 0,9I-0,3I+0,24x0,98x x I,089 =	M M	70	0,856		60	•			
53. I6-37	То же диаметром 32х2 мм	M	70	0,94		66				
CPU гл.4 ч.1 разд.Ш п.15	I,03-0,42+0,3I x x 0,98 x I,089 =			• (·			
	•				• •		•			
· ·	1	ι	,							

....

, t

, ,

альбом ХІУ ч.2		- :	- 107-		21598 -15	
<u>I</u> _ 2	34_	5	6	78	9 <u>I0 II I2</u>	
54. I6-38 7-I СРЦ гл.4 ч.I	Трубопроводы из стальных электро- сварных труб диа- метром 38х2 мм м	115	0,97		: TTO :	
разд.Ш п.16	метром 38x2 мм м I,I4-0,54+0,35x0,98x	110	0,97		II2	
Пр-т 0I-I4	x I,089 =					
radn.3.1 c rpancn. packog.	,		1			
55. I6-66 8-I СРЦ гл.4	То же, диаметром м 45 х 2 мм	475	1,40		665	
ч.1 разл.Ш п.139	I,78-0,82+0,4I x x 0,98xI,089 =	• •				
"				ů.	•	
56. I6-66 8-I СРЦ гл.4	То же, диаметром м 57 x 2,5 мм	210	I,64		344	
u. i	I,78-0,82+0,63xI,08=					
разд.Ш п. 139 п. 137						
общие поло- жения п.27			•			

810	льбом XIУ ч	.2		-	108-		
Ī	2	3	4_	_ 5 _	_6_	_7	8 9
57.	16-67 8-2 СРЦ гл.4 ч.І разд.Ш п.144 п.141 общие по- ложения п.27	Трубопроводы из стальных электро- сварных труб диа- метром 76х2,8 мм 2,2I-I,09+0,92хI,08=	М	650	2,11		1372
58.	I6-35 7-I	То же, водогазопро- водных труб диамет- ром 15 мм	M	350	0,86		301
65.	16-89 10-1 CPU rn.4 ч.1 pasg.ill n.139 n.137 общие поло жейия n.27	Установка компенса- торов П-образных диам. 45х2 мм 2,08-0,82+0,41 х х 0,98х1,089 =	M	87,06	1,70		148

Итого по Ш добавляется 21598-15

альбо 8/0-/	M XIY 4.2	•		- IO9 -	•	21598-15
Ī	2	3	4	5_	6 7	_ 8 _ 9 _ 10 _ 1
	I	У. Надпочвенный обогрев			. !	
76a.	ПР-т 23-07 п.I-0226 с трансп. расход.	Стоимость вентилей 15ч8п2 диаметром 20 мм 1,5х1,098 =	ЩŦ	1580	I,647	2602
80.	I6-II9 I2-2	Установка задвижки ЗОч66р диам. ТОО мм	ШT	15	29,0	435
85.	I6-66 8-I CPU rn.4 ч.I pasn.W n.139 n.137 comue no- nomeen. n.27	Прокладка стальных электросварных труб диам.57x2,5мм	M }	125	I,64	205

10 II I2

<5.								•	
	аль 8/0-	бом XIУ ч. -/-/3 <i>86</i>	2		- 1	110-	21598-15		
	Ī_	2		_4	_ 5 _	_6_7_	8 9 10	II IZ	
	86.	8-2 CPU	Прокладка сталь- ных электросварных труб диам.76х2,8 мм	М	130	2,11	274		
		гл.4 ч.1 п.144 п.141 общие по- ложения п.27	2,2I-I,09+0,92xI,06=					**	
					• .		* %		
3	87.	8 - 3 -"-	То же, пиаметром 89 х 2,8 мм	M	80	2,52	202		
٠		п. I54 п. I52 _"_	2,62-I,27+I,08xI,08						
	88.	8-3	То же, диаметром II4x2,8 мм	M	395	2,88	1138		
		СРЦ гл.4 ч.1 разд.Ш п.161 Пр-т	3,12-1,76+1,42 x x 1,089x0,98 =		,				
}		Пр-т 01-I3 табл.З.І с трансп. расход.							

~								÷				
	аль(8/0~	бом XIУ ч.2 /-/3.86			- III-			21598 - 1	5			
	Ī	2	3	4_	5_	6 7	8	9-	IO	<u>II</u>	<u> </u>	,
	92.	16 - 36 7-1	Прокладка водогазо- проводных труб диа- метром 20 мм	M	2100	0,91		1911	٠			
	96a	I6-66 8-I СРЦ гл.4 ч.1 п.139	Прокладка обогрева- тельных труб диамет- ром 45х2 мм	M	104600	7,40		146440			,	
		Пр-т ОІ-О4 табл.З.І с транен. расход.	I,78-0,82+0,4I x x 0,98xI,089 =			C						
	101.	16 -219 22	Испытание труб диа- метров до 50 мм гидравлическим дав- лением	M	126	0,0394		5				
	107.	2I-03-3I п.І.ІЗ дош.2	Стоимость металло- конструкций опор под трубопроводы	м .	453,7	701,35		318202				
		с трансп. расход.	650xI,079 =					₹ .	•			
, ,	í	1	4		•							

альбом XIУ ч.2 8/0-/-/3.86 21598-15 - II2 -9 10 11 12 Рукав ВГ(Ш)-10-25-40-У 108. п.2-140 FOCT 18698-79 5280 1,93 I0207 с трансп. расход. I.8xI.074 =II3. I5-614 I64-8 Окраска труб диаметром до 50м масляной краской 4602,35 0,505 2784 за 2 раза Итого по IУ раз-делу добавляется 484405

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

. 1

21598-15

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 отоплению соединительного коридора при строительстве в районах с $Th-20^{\circ}C$

Основание: чертежи № ОВІ-ОВ27 ОВСОІ+ОВСО20 альбомы Ш,ХУП ч.2

Составлена в ценах 1984 года

	ных этных р орм, г инич— г с рас— нок, фры он СНиП	укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, щифры норы СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ни- ца из- ме- ре- ния	ли— —ер	Bce- ro	В '	гь единицы, гом числе - эксплу- атация машин в т.ч. заработ- ная плата	руб	Odi Bce- ro	в том	имость, р числе эксплу- атации машин	уб Норма тивно услов чисто проду ции	й но- й
1	2	2	3	4	5	_6_	7	8			IO	_ īi	<u>I</u> 2	

При температуре-20°С из основной сметы № исключается

پ- ا							*.				
·)	8	альбом XIУ ч /0-/-/3.86	.2		- 114-			2159	18 - 15		
	I_	2	3	_4_	5	6 7	8	_9		II.	_I2_
	6.		Пункт 6 полностью	pyd		i		6099			
•	II.	16 - 220 22	Испытание труб диам. до 100 мм гидравлическим давлением	M	2850	0,0422		120		•• •	
Ĵ	15.	ПР-т 21-03-31 п.1.13 доп.2 с транеп. расход.	Металлоконструк- ции креплений 650 х I,II =	. Kr	0,01	721,5		7			
	17.	I5 -6I3 I64 - 7	Окраска труб диа- метром более 50 мм	м2	969 (,435		422			
-			Итого исключается	руб		. 😻		6648			
٠. ٠. ٠. ٠. ٠. ٠. ٠. ٠. ٠. ٠. ٠. ٠. ٠. ٠			При температуре- 20°С к основной смете добавляется				• •	• .			•

альбо 8/0-/-	м XIУ ч.2 /3.86				II5 -			21598 -	15	
Ī	2 2	3	4	5	6	7 8	9	IO II		_
16.	15-614 164-8	Окраска труб диа- метром до 50 мм масляной краской за 2 раза	м2	741	0,605	•	448		••	
		Итого добавляется	руб				5291			
,		•								

Главный инженер проекта Начальник сметного отдела

Составил: инженер

Проверил: рук.группы

В.А. Кондрашов Д.И. Новосильцев

- Н.К. Миленина

А.А. Китова

21598-15

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 магистральным трубопроводам в соединительном коридоре при строительстве в районах с $Th - 20^{\circ}C$

Основание: чертежи № ОВІ-ОВ27 ОВСОІ+ОВСО20 альбомы Ш, XУП ч.2 Составлена в ценах 1984 года

nn Meye	м укруп- ненных сметных норм, единичных расценок, ширры норы СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения		CTO Bce- ro	B TOM	единицы, руб числе эксплу- атация машин В т.ч. заработная плата	Ros	<u>в тол</u> Основ- ной	эксплу- атации	руб Норма- тивной условно- чистой продук- ции
Ī_	2	3	_4	_ 5	6	7	_8	_9_	_ <u>IO</u>	_II _	_ <u>I</u> 2

При температуре— 20°С из основной сметы № исключается: І. Сантехнические работы

альбом XIУ ч.2 8/0-/-/3.86		- 117	<u>-</u>	21598 - 15
<u> </u>	3 4	5_	67	8 9 10 11 12
2. I6-69 8-3 CPU	Трубопроводы из электросварных труб диам. II4x2,8 мм м	34	2,88	98
8-3 CPU rn.4 u.1 n.161 IPP-T OI-13 raon.3.1 c rpancn. pacxon.	3,12-I,76+I,42x x I,089 x0,98 =			
4. I6-7I 8-4 СРЦ гл.4 ч.1 п.176 п.173	То же, диаметром 159 x 3,2 мм м 5,08-3,0+2,23xI,08≈	181	4,49	812
5. I6-72 8-5 CPII	То же, пиаметром м 219 х 5 мм	92	8,34	767
СРЦ гл.4 ч.1 п.190 п.189	8,75-5,35+4,57xI,08=	•	•	

шьбо	м XIУ ч.: 3.86	2		- II8 -	21598 - 15
[2	3	4	5 6 7	8 9 10 11 12
II.	16 -221 22	Испытание труб диам.до 200 мм гидравлическим давлением	M	54 0,0547	3
		Узел регулирован УР 50/80 (5 шт)	RNI		•
25.	•	Пункт 25 полностью	руб		
26.		Пункт 26 полностью	руб	,	
28.		Пункт 28 полностью	руб		
29.		Пункт 29 полностью	руб		
30.		Пункт 30 полностью	руб	• .*	

	аль _8/0	бом XIУ ч.	2			- II9-	· 			21598	- <i>15</i>		
	<u>I</u>	2	3	_ 4 _	_ 5	6	7	8	9	I <u>0</u> _	_ <u>I</u> I	<u>I</u> 2_	
	31.		Пункт ЗІ полностью	руб			1	-			,		
			Итого по I разде исключается	лу руб					1680	1			
		П	. Оборудование и мо узла регулировани	нтаж я									
S	42.,	I2-805-2 вводн.	Монгаж клапанов 25ч939нж диамет- ром до 50 мм	M T	2	2,605	2,28		5	5			
		указан. п.26	2,15+1,82x0,25 = 1,82x1,25 =		~	λ,000	٠,٨٠			v			
	44.	Пр-т 23-07 п.2392	Стоимость клапан 25ч939нж диамет- ром 50 мм	IOB WT	2	102			204				
			Итого по П разде исключается	лу руб					209				
		·	При температуре- 20°С к основной смете №	•		•			, ;				
		•	добавл яется										

en en la companya de la co

		· •							
<i>~</i>							· .		
	альбом XIV ч.	.2		- 120 -			21598 - 15		
	<u>I</u> 2	3	4	5_	6	7 _ 8_	9 10	II	12
		I. Сантехнические работы			+ /				• .
	3. I6-70 8-4 IIP-T 01-I3 TAGN.3.I	Прокладка стальных электросварных труб диаметром 133х3,2 мм	M	253	3,68		932		
	таол.з.г с трансп. расход	4,15-(2,27-1,88x0,98 x 1,089 =	3)x				· .		
	3a. 16-68 8-3	То же, диаметром 89 х 2,8 мм	M	54	2,52		136		
	СРЦ гл.4 ч.1 п.154 п.152	2,62-I,27+I,08xI,08	3=	,		•			
		Узел регулирования УР25/65 (2шт)	<i>*</i>		. 1				
·	18-216 14-3	Фильтр для воды диаметром 65 мм	W T	2	39,9		8		
						•			

.~>										
	альбом XIУ ч.	2	·	I 5	2I - - -	7 8		21598 - 15 I0	II IZ	-
·	I6-37 7-I	Трубопровод из стальных водогазо- проводных труб диаметром 25 мм	_ ~		1,03		 I		~~ ~ ~~ ~~~	
	16 -39 7-1	То же, диам. 40 мм	M	1,32			2		**	
: 3	16-67- 8-2 CPU rn.4_q.1	То же, электросвар- ных труб диаметром 76х3 мм	м	2,61	2,09		5	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
"	гл.4 ч.1 п.144 п.142	$2,2I-I,09 \times 0,97 =$								
	СРЦ гл.4 ч.Ш п.99	Стоимость вентилей 15кч18п1 диам.25 мм	mt	2	I,59		3			
	16-136 12-2	Установка вентиля фланцевого 15кч22нж диаметром 65 мм	шт	4	2,98	,	12			
ż				•						
•	•				,			•	•	

	альбом XIV ч.2				- I	_ I22_		21538-15			
	Ī	2	3	4	5	6	_7	8 9	10	II_	I2
		Пр-т 23-07 п.1-0379 с трансп. расход.	Стоимость вентиля 15кч22нж диам.65мм 8,2 х I,098	ШŦ	4	9		36	.		
are, i		16 -219 22	Испытание труб диам. до 50 мм гид- равлическим давле- нием	м	2,17	0,0394					
,		16-220 22	То же диаметром до 100 мм	M	2,61	0,0422					
,		СРЦ гл.4 ч.Ш п.1777	Фланцы диаметром 65 мм	WT.	8	1,15		9			
			Узел регулирования УР 50/65 мм(3 шт)								
΄.	25.	18 - 216 14 - 3	Фильтр для воды диам. 65 мм	шт	3	39,9		I	50		
					•						
	•	i			ı			×.			•

аль(8/0-	Som XIV u	.2		123 -			215	98-1	5		
Ĭ.	22	3	4_	5	6	_7	8	9_	_ <u>ro</u> _	_iī_	<u>I</u> 2_
26.	I6-40 7-2	Трубопровод из стальных водогазопро-	•		1				:		.•
		водных труб диамет- ром 50 мм	M	4,41	1,61			7 /			
27.	16-67 8-2 CPU rs.4 v.I n.144 n.142	То же, электросвар- ных труб диаметром 76 х 3 мм 2,2I-I,09+0,97=	M	4,68	2,09			IO			
28.	СРЦ гл.4 ч.Ш п.102	Стоимость вентилей муфтовых 15кч18п1 диаметром 50 мм	ш т	3	3,78			II			
29.	I6-I36 I2-2	Установка вентиля фланцевого 15кч22нж диам. 65 мм	шт	4	2,98			12			,
	ПР-т 23-07 п.І-0379 с трансп. расход.	Стоимость вентиля 15кч22нж диам.65мм 8,2 х 1,098 =	m T	4	2,98 9	,00	•	12	36		

.

аль	альбом XIV ч.2			-	124 -			21598	- 15		
Ĭ_	2	3	4_	5	6	7_	_ 8	9	<u> 10</u>		12
30.	16 -219 22	Испытание труб диам. до 50 мм гидравлическим давлением	M	4,41	0,039	4				,	
31.	16 - 220 22	То же, диам. до 100 мм	M	4,68	0,042	.2					
,		Итого по I разде- лу добавляется	руб					1388			
		П. Оборудование и монтаж узла рег	улир	ования	l						
42.	I2-805-I вводн. указан. п.2в	Монтаж клапанов 25ч939нж диам. до 25 мм	шT	2	2,25	1,99		5	4		
	110 60	I,85+I,59x0,25 = I,59xI,25 =									

.

i

альбом ХІУ	альбом XIУ ч.2				21598 - 15					
I2	3	4	5	_ 6 _	7	8	_9		II	<u>I2</u>
43а Пр-т 23-07 п.1-2390	Стоимость клапанов 25ч939нж диам.25 мм	шт	2	87			174			
	Итого по П разделу добавляется				•		179			

Главный инженер проекта Начальник сметного отдела

Составил: инженер

Проверил: рук. группы

В.А. Кондрашов Д.И. Новосильцев

2.7

- I26 -

21598 - 15

JOKAJILHAR CMETA

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

Многопролетные теплицы
На приобретение и монтаж электродоосвечивания при варианте с
облучателями от 400 для строительства во П-Ш световом р-не

Основание: чертежи ЭЛТ+ЭЛ-16 альбомы IV, XVII ч.2

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость в том числе:

а) оборудования 4,27 тыс.руб.
б) монтажных работ 108,09 тыс.руб.
в) строительных работ 0,14 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция Показатели по смете стоимость на:

I. I м2 общей площади здания 1,72 руб.
2. I м3 объема здания 0,51 руб.

1111 1690	Шифр и % пози- ций прейску ранта	Наименование и характеристика	Еди- ни- ца из- ме-	Ко- ли- че- ст- во	нетт	TO O	0бо-	Монт	ажных	ицы, руб работ числе	<u>Оби</u> Обо- ру- до-		TOUMOCTI HTAЖНЫХ В ТОМ Ч	работ
	УСН, цен- ника и др.	оборудования и монтажных работ	ре- ния	bo	ницы	щая	ва- ния	H 3	ой арп-	атации машин	ва- ния	го	ной зарп-	эксплу- атации машин
				- -				JI.	аты	в т.ч. зарпла-			латы	в т.ч. зарпла- ты
<u>I</u> _	2	3	_4	5_	6	7_	8	9	IO	_II	12	<u>I3</u>	<u>I4</u>	_ <u>I</u> 5 _

I. Оборудование и монтаж

І. Цена Распределительное

E-MANNEY F E-MANNEY F						No. of Street,	1997								
e F								· .					,		
	альбом XIУ ч.	2		- I27 	7 - 1	7		. – – .	21598		- <u>-</u> ·		-=,-		
	I2	3	_4_	_ 5 _	_6_	_'/_	_ 8 .	9-	_ <u>IO</u> _	₁ -	_ <u>1</u> 2_	13_	<u>I4</u> _	<u> 15</u> _	
	з/да "Электрофидер' г.Хволынск 8-571-3	устройство систе- "мы управления спе- циальными источни- ками света РУ-Ім	шт М	8 6 , 4	-	-	502	10,6	4,95				31,68	9,73 3,78	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Подготовка к включению аппаратуры установленной в распредустройстве					-		· .				,		
	2. 8-574-46	Пускатель магнитный ПАЕ-611	ur	16				I,95	0,9			31	14,4		
	3. 8-574-23	Выключатель автома- тический AE-2043-IO	' m T	48				1,14	0,78			55	37,44		
	4. 8-574-2	Рубильник Р-15	ШТ ЮЛЮС	8 24				1,42	0,53			34	12,72	•	
· . *	5. 8-574-49	Кнопка управления ПКЕ-622-2	шт	16				I,09	0,61			17	9,76		
. **					•										
j.	f f	1		,					• "						

альбом ХІУ	u. 2			- 128-			21598	15	
<u>I</u> 2 _	3	_ 4	_5_	6789	_I <u>0</u>	ĪI	I2 I3	<u> </u>	
6. 8-620-5	Монтаж облучате- лей марки ОТ-400 МИ-045У5	I00 шт	8,80	419	∮96	<u>II3</u> 35,4	3687	844,8	994,4 3II,52
7. 8-620-5	Монтаж облучате- лей марки ОТ-400 МЕ-046У5	IOO WT	8,80	419	96	<u>II3</u> 35,4	3687	844,8	<u>994,4</u> 3II,52
8. 8-534-4	Монтаж коробки КР-63-5У5	ШT	264	5,49	2,09	0,12 0,03	I449	551,76	31,68 7,92
9. 8-148-9	Прокладка кабеля АВВГ весом I м до I кг в лотках 32,80x0,98	100 M	32,14	20,6	8,62	0,48 0,19	662	277,05	15,43 6,II
IO. 8-I4I-I	Тоже, кабеля ААШВ, весом Ім до З кг в траншее 22,09х0,98	100 M	21,65	12,5	5,89	2,23 0,89	271	127,52	48,28 19,27
				•			•		

. J

альбом XIV ч	.2	- :	129-	•	21598 -	/3		
<u>I</u> _ 2	3	45_	678 9	10	_II_	_12 <u>[</u> 13	_ I4	
II. 8-I49-2	То же, в трубах асбестоцементных 5,16 х 0,98	100 5,06 M	12,8	8,62	0,65	65	43,62	3,29 1,32
12. 15-623	Окраска облучате- лей эмалью белой КО-84 II44x0,024x0,0I=	100 0,275 M	65	34,4	0,07	18	9,46	0,02
I3. 8-I53-2I	Разделка кабеля ABBI сеч.до 16мм2	шт 528	1,33	0,46		702	242,88	
I4. I-290 I-294	Рытьё и обратная засыпка траншеи механизированным способом	км 0,380	237	27	2 <u>10</u> 64	90	10,26	79,80 24,32
	4II-58x3 II4-29x3 297-29x3 88-8x3	•			***	,		
I5. 8-I42-I	Устройство постели для одного кабеля	I00 0,20 M	9,57		6,96 2,74	2	0,51	1,39 0,55

•

			•					\bigcirc			,
٠ <u>٠</u>			•			•			•		
	8. 8/0	льбом ХІУ 2-/-/3.86	v.2			- 130-			21598 - /5		
	Ī_	2	3	_4_	5_	6 7	8_9_		<u> </u>	<u>I4</u>	<u>15</u>
	16.	8-I42-I 8-I42-2	Устройство постели для 6-и кабелей 9,57+3,08x5 2,56+1,07x5	100 M	3,60		24,97	7,91	16,9I 90 6,64		60,88 23,90
			6,96+I,99x5 2,74+0,78x5						•		
<u> </u>	17.	8-153-23	Разделка кабеля ААШВ-I кв.сеч.до 95 мм2	m T	24		2,17	0,5	52	12	
			•								
	18.	8-153-24	То же сеч.до I50 мм2	шт	4		2,6	0,58	10	2,32	
			Итого:		•				4016 109	990 3101,4	6 <u>2239,30</u> 710,22
			Накладные расходы на строительные расоты (по п.п.12, 14)16,5 %					•,	18		
			108 x 0,165						1		
						•					
•		;					•				

					_				8 - 15		
альбом X 8/0-/-3.80				- I3						. 	
<u>I</u> <u>2</u> _	3	4_	_ 5 _	678	3 _ 9 _	<u> 10</u>	_ <u>II</u> _	_I2 _	_ <u>I3</u> _	<u>I4</u>	I
	Накладные расходы на основную з/плату - 87 %(без пп.12,14) 3082 х 0,87							,	2681	,	
	Оборудование с тран-										
	спортными и загото- вительно-складскими расходами 4016х1,05х1,012 =							4267	•		
	Плановые накопления								1095		
	13689x0,08 =										
	Итого по I разделу		•					4267	I4784	3101,46	223 710
	П. Материалы										
I.I5-07 n.5-I38	ный марки 01—400 МИ—045У5	mr (380		34,69	·			30527		
	32 x 1,084										

. €}

альбом XIV ч.2			- I32 -	21598-15						
I 2		4_	5 678	9	IO_	II	Ī2	<u></u>	_I4 _	<u>I</u> 5
	Облучатель тепличный марки ОТ-400 ME-046V5 46хI,084	mT	880	49,86				43877		•
3. 15-15 n.2-030	Лампа ртутная ДРЛФ—400 9, IxI,074	wT	36	9,77		,	•	352	-	
4. I5-04 п.17-25I	Коробка ответвитель- ная КР-63-5У5 8,5 х I,082	ШŦ	264	9,20	•			2429		
5. СРЦ гл.4 ч.5 п.1092 стр.60	Кабель АВВГ-0,66 Ссеч. Эх4 мм2	KM	0,99	227				225		
6. СРЦ гл.4 ч.5 п.1095 стр.60	Кабель АВВГ-0,66 сеч.3xI6+Ix0 мм2 50I x I,2	км	2,29	601,2				1377		

Ag							21598-15	•	
1	_ {	альбом XIX	У ч.2 			I33 -			
	I.	2_	3	4	5_	<u>678-9</u>	10 TI TS	<u>I3</u> <u>I4</u>	<u>I</u> 5
	7.	I9-I5 п.5-279 стр.66	Цепь общего назначения 4-4x28	M	3170				
			3170x0,27x0,001 505 x 1,033	T	0,86	521,67		449	
	8.	СРЦ гл.4 ч.5 п.55 стр.34	Кабель ААШВ-І-кв. О сеч. З х 95 + І х35мм	км	2,27	2508	*	5693	
Ž		C1p.04	2090 x I,2		•		•		
	9.	СРЦ гл.4 ч.5 п. 552	Кабель AAIIB-I-кв. ceu.3xI50+Ix50 мм2	км	0,455	3504		1594	
			2920 x I,2				•		
			Итого: плановые накопления - 8 % 86523 x 0,08 =					86523	
			86523 x 0,08 =					6922	
			Итого по П разделу: Итого по I+П разделам				4267	93445 ' 108229 3101,4	6 2239,30
Ž.								ŕ	710,22

альбом XIУ ч.2		· ·]	[34 -				27598	- 15				
I 2		4	5_	_6_	7_	8	_9_	<u> 10</u>	_II_	12	<u>I3</u>	<u>I4</u>	Ī5
Bcero	по смете								•		II2496		
в тч:	оборудование					!					4267		
	монтаж					f				:	108093		
строи	тельные работы								/		136		

Главный инженер проекта Начальник сметного отдела Hobocus

Д.И. Новосильцев

Составил: техник

Проверил:

Juis

Т.И. Торшина Р.В. Оленина

В.А. Кондрашов

І.Цена

Распределительное

- I35 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

Многопролетная теплица На изменение объемов и стоимости работ по электродосвечиванию при варианте с облучателями для строительства IV-VI световых районах

Основание: чертежи ЭДІ+ЭДІ5 Составлена в ценах 1984 года	в том числе а) оборудование тыс б) монтажных работ тыс в) строительных работ тыс Нормативная условно-чистая	.py6. .py6. .py6. .py6.
ММ Шифр и Наименование и ца чето нетто прейс- характеристика из- ст- еди- об куран- оборудования и мета УСН, монтажных работ ценни- ка и др.	- Обо- Монтажных работ Обо- Монтажных рабо	от <u>је</u> плу- ции цн ч.
I 2 3 4 5 6 7 I. Оборудование и монтаж Исключить из сметы:		

	., ., .,				<u>)</u>		-	
альбом XIУ 8/0-/-13-86	u. 2			- I36 -	215.	98 -15		* ,
<u>I</u> 2		4	5_	678	9 <u>I</u> 0	_ <u>II</u> _	<u> 12 13</u>	<u> </u>
завода "Электро- фидер" г. Хвалынс 8-571-3	устройство системы управления специ — альными источника—к ми света РУ-Ім	шт	4	502		· _ :_ :_	2008	,
		М	3,2		I0,6 4,95	1,52 0,59	34	1 15,84 <u>4,8</u> 1,8
	Подготовка к вклю- чению аппаратуры установленной в распредустройстве				•			
2. 8-574-46	Пускатель магнит- ный ПАЕ-6II	шт	8		1,95 0,9		16	7,2
3. 8-574-23	Выключатель автома- тический AE-2043-IO	· mr	24		I,I4 0,78		27	I8,72
4. 8-574-2	Рубильник Р-15	ш т полюс	4 12		1,42 0,53	÷	17	6,36
5. 8-574-49	Кнопка управления ПКЕ-622-2	ШT	8	•	1,09 0,61		9	4,88
				, •	· •			

					,			
альбом XI	У ч.2		-	- 137 -		2	1598 - 15	
I 2	3	4	_56	6 78 9	_10		12 <u>1</u> 3 <u>1</u> 4	I5
6. 8-620-5	б Монтаж облучателей ОТ-400 МИ-045У5	100 з	3,30	419	96.	<u>II3</u> 35,4	1383 316,8	372,9 116,82
							1	
7. 8-620-5	MAHARA MEANARETERA	100 3,	,30	419	96	<u>II3</u> 35,4	1383 316,8	372,9 116,82
149	:					,-		220,000
8. 8-53I-4	Монтаж коробки КР-63-5У5	ur 8	38	5,49	2,09	0,12	483 183,92	2 <u>10,56</u> 2,64
9. 8-148-9	Прокладка кабеля АВВГ весом Ім до І кг в лотке	100 7.	,64	20,6		2 <u>0,48</u> 0,19	I57 65,86	3,67 T 45
	7,80 x 0,98					0,19		I,45
10. 8-141-1	Монтаж кабеля ААШВ, весом Ім до 3 кг в траншее 9,24 к 0,98	100 9,	,06	IR,	5 5,89	2,23 0,89	II3 53,36	20,20 8,06

•

- Angles Angles (1981)	and the second		-		er company			
)			
1	альбом XIУ ч.	2		- I38-		21593		
	<u>I</u> 2	3	_ 4	56_7	<u>8 9 IO</u>	<u>II</u> _ <u> </u>	<u> </u>	_ <u>I</u> 5
•	II. 8-I49-2	Монтаж кабеля ААШВ, весом Ім до 3 кг в трубах асбестоцемент-	100 M	2,17	12,8 8,62	0,65 0,26	- 28 18,71	<u>I,4</u> I 0,56
		2,2I x 0,98						
•	12. 15-623	Окраска облучателей эмалью КО-84 396 х 0,024	100 M	9,5	65 34,4	0,07	- 618 326,8	0,67
A.	13. 8-153-21	Разделка кабеля ABBT сеч.до 16 мм2	ш т	176	I,33 0,46		234 80,96	
•	I4. I-290 I-294	Рытье и обратная засыпка траншеи мех. способом	км О	,145	237 27	<u>210</u> 64	34 3,92	30,45 9,28
		4II-58x3 II4-29x3 297-29x3 88-8x3						

альбом XIУ ч.	.2		- 139 -		21598	15	
I2	3	_ 4	<u> 5 678</u>	9	<u> 10 </u>	<u> 12 _ 13</u>	_1415
I5. 8-I42-I	Устройство постели для одного кабеля	IOO M	0,20	9,57 2	2,56 <u>6,96</u> 2,74	2	0,51 <u>1,39</u> 0,55
16. 8-142-1 8-142-1	То же, для 2 кабе- лей 9,57+3,08 6,96+I,99 2,56+I,07 2,74+0,78	100 M	I,25	12,65 3	3,63 <u>8,95</u> 3,52	16	4,54 <u>II,19</u> 4,40
I7. 8-I42-I	Устройство постели для 6-и кабелей 9,57+3,08x5 2,56+1,07x5 6,96+1,99x5 2,74+0,78x5	IOO M	I,25	24,97 7	7,91 <u>16,91</u> 6,64	31	9,89 <u>21,14</u> 8,30
18. 8-153-23	Разделка кабеля ААШВ-Ікв сеч. до 120 мм2	шT	8	2,17 0,	,5	17	4
	Итого:				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2008 4602	1439,07 <u>851,34</u> 271,06

	T	*.			γ			•
			÷ , *			-		
альбом ХІУ ч	.2		- 1 4	10 -	2	1598 - 1	5	
I2		_ 4	5	678	9	<u>IO</u>	II IS	I3 I4 I5
	П. Материалы: Исключить из пунктов:			ŧ			7	
I. I5-07 п.5-I38	Облучатель тепличный марки ОТ-400 МИ-045У5	ШŦ	330		34,69	,	*	11448
	32 x I,084							
2. I5-07 n.5-137	Облучатель тепличный ОТ-400 МЕ-046V5 46 х I,084	шт	330		49,86		, '	I6454
3. I5-I5 n.2-030	Лампа ртутная ДРЛФ—400 9,1 х 1,074	m t	14		9,77			137
4. I5-04 n.I7-25I	Коробка ответвитель- ная марки КР-63-5V5 8,5 х I,082	Ш Т	88		9,2			eio
5. СРЦ гл.4 ч.5 п.1092 стр.60	Кабель АБВГ-0,66 сеч. 3 x 4 мм 2	КМ	0,390		227			89
:	,		¥.					

-7

T									
	альбом XIУ ч.	.2	•	- I4I		21598	-15		
	<u>I</u> 2	3	4 _ 5_	678	9]	[0][]	Ī2	<u> 13 </u>	
	6. СРЦ гл.4 ч.5 п.1095 стр.60	Кабель ABBT-0,66 ceu.3x16+1x10 мм2 г 501 x I,2	т,30		601,2			782	
	7. I9-I5 n.5-279	Цепь общего назна- чения 4-4x28	a 1190			,			
i T		1190x0,27x0,001 1 505x1,033	r 0,32		521,67			167	
	8. СРЦ гл.4 ч.5 п.550 стр.34	Кабель AAMB-I ceu. 3x95+Ix35 кы	a I,42	5	2508			3574	
		2090 x I,2				•			
	9. СРЦ гл.4 ч.5 п.552	Кабель <u>ААШь-</u> I сеч. 3xI50+Ix50 мм2 2920 x I,2	a 0,45	5	3504			I594	
		Итого:						35055	
		Добавить:							
<i>)</i> .	I. CPU rm.4 ч.5 n.1094 стр.60	Кабель ABBT-0,66 км сеч.3xI0+Ix6 мм2 374 x I,2	4 0,9I		448,8		•	408	

21598 - 15 альбом XIУ ч.2 8/0-/-/3.86 - I42 -Кабель ААШв-Ікв сеч.3x70+Ix25 мм2 2. CPII гл.4 ч.5 п.549 стр.34 2028 0,735 1491 KM I690 x I,2 Итого: 1899 33156 Итого исключить Итого исключить по I+П разделам 37758 1439,07 851,34 2008 271,06

Главный инженер проекта Начальник сметного отдела

Составил: техник

-67

Проверил: рук. группы

Д.И. Новосильцев Т.И. Торшина

В.А. Кондрашов

Р.В. Оленина

альбом XIУ ч.2 8/0-/-/3.86

- I43 -

21598 -15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

Многопролетные теплицы

На изменение объемов и стоимости по общестроительным работам для варианта свайных фундаментов

Основание: чертежи МКЖ20+35, API+8, КМI+24,КЖИ альбом I

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость тыс.руб. Нормативная условно-чистая продукция Показатели по смете

Стоимость на: I. I м2 общей площаци зданил 2. I м³ сбъема здания

MA TITI		Наименование	Еди- ни- ца	Ко- ли- че-	Bce-	имость единицы, руб. - в том числе		Всего в том числе Нор			
	ных расце- нок,шифры норм СПИП и др.	работ и затрат	из- ме- ре- ния	CT- BO	ro	основ- ная зарп- лата	эксплу- атация машин В т.ч. зарплаты		основ- ной зарп- латы	эксплу атации машин	_тивной условно- чистой продук- ции
Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	ĪO	II	T2

При варианте свай-ных фундаментов из основной сметы № исключить:

А. Подземная часть

I. Земляные работы

					And the second s	
					γ	
альбом XIУ 810-1-13.86	u.2	•	- 1 44	<u>1</u> -	21598 - 1 ⁵	
<u>I</u> 2	3	4_	5	6	_789I0III2	
2. I-44I 50-4	Бурение ям ямобуром в грунтах П-й группы	00I MR	39,38	223,0	8782	
3. I-959 ROXI n.3.67	Выкидка грунта из скважин вручную 62,3 х I,2 =	Igo M	0,12	74,76	9	
5. I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вруч- ную	100 M3	4,0	46,0	184	
_	Итого по I разделу 2. Фундаменты	руб			8975	
II. II-2 I-2 CCU n.4-32	Уплотнение забоя скважин щебнем толщи- ной до 100 мм 43,3+9,59x(10,2-4,09)=	I00 м2	II , 5I	101,99	1174	

		•				\sim			. •	
-15							· •			
	альбом XIУ	ч.2		- I45-		21	1598-15			
	<u>I</u> 2	3	_ 4 _	5	6	- 7 -	8 _ 9	<u> </u>	īī	12
	12. 6-13 I-13 CCU n.I-3 n.I-4	Обетонирование свай и устройство столбча-тых фундаментов из бетона М-150, В-6	мЗ	370,3	38,65		14312			
	п. I-4 тех.ч. табл.3.4	34,4+(26,6-25,8)xI,02+ +(0,92x2 +I,53)xI,02=								
) T	13. 6-80 9-4 CPU v.I n.59 CPU v.II n.51	Установка анкеров из арматуры А-I диамет- ром 20 мм 478-450+193 =	T	0,204	221,0		45	•		
	I4. 6-80	То же, из арматуры А-Ш диам.8 мм 478-450+253 =	T	0,106	281,0	•	30			
	СРЦ ч.1 п.59 СРЦ ч.П п.38									
	20. <u>I4-3</u> 0 I4-I	Установка ж/бетонных столбиков	mt	3953	0,9	•	3558			
					,			•		

-							٠	٠	
rs"	адьбом _а ХІУ ч	u. 2		- I46 -		21598	15		
	I 2	3	4_	5 6	7 8	9	<u> 10</u>	_II	<u>I2</u>
	21. CCU TOM.I n.9-I Tex.ч. n.3.IO TAGA.3.3 TAGA.3.4	Стоимость фунда- ментных столбиков из бетона М-200, В-6 длиной I,5 м объемом до 0,2 м2 марки СФ-I	мз	86,97 86,03		7482			
	табл.3.4	84,3-0,82x2+0,92x2+							
	22. ССЦ том I табл.3.	Стоимость арматуры I класса А-Ш	, T	9,487 250,0		2372	• .		
	23. CCH TOM TAGN.3.I	I То же, класса Вр-I	T	2,767 321,0		888	4		
	24. CCII TOM TAGA.3.I n.I3	I То же, закладных деталей	T	2,569 413,0		1061			
	25"- π.Ι8	Оцинкование заклад- ных деталей	T	2,569 178,0		457			
		•		•					

1 .						
150	ал	њбом XIУ ч.	2 T.N 810-1-13.86 - I	147 -		21598 - 15
	Ī.	2	3 4	5_	_67_	8 9 <u>I0 II I2</u>
	27.	6-30 3-I CCU TOM I n.I-3 n.I-5 TEX.Y.	Устройство набето— нок по фундаментам соединительного ко— ридора фундаменты под оборудование) из бетона М-200, B-6 м ³	2,57	40,77	105
		тех.ч. табл.3.4	35,7+(27,4-25,8)xI,02+ +(0,92x2+I,53)xI,02 =			
· -	28.	6-36 3-7	Устройство колодцев для анкерных болтов м ³	2,57	0,91	2
			Итого по 2 разделу руб			31486
			Б. Надземная часть			•
			3. Каркас-стены-покрытие			
		6-125 13-1 CCU TOM I TAGN.3.4	Устройство монолит- ных бетонных участков цоколя из бетона M-200, B-6 м ³ 2	2,66	86,42	230
		табл.З.4	83,0+(0,92x2+I,53)xI,0I5=			
			•			

альбом XIX	/ u.2]	48 -			21598				
<u>I</u> 2	3	_ 4 _	5_	6_	_7	8	_ 9	_ <u>I</u> O	<u>II</u> -	I
7-29I I7-7	Установка крепежных элементов	T	0,02	342			7			
	Итого по 3 разделу	руб					237	•		
	Итого исключить	руб				2				
	Добавить:			•						
	А. Подземная часть				٠	1 %				
	 Земляные работы 									
	Примечание: недостающий трунт в объеме 780 м ³ учитывается в смете на дренаж									
•	П. Фундаменты	•		,						
I4-30 I4-I	Установка столбиков из ж-бетонных свай	mT .	6	0,9	•		5			
CCU TOM I n.9-I	Стоимость ж-бетонных свай СВ-2 длиной I,8м периметром 0.52 м из	м ³	0,18	86,03			15			
тех.ч. п.3.10 табл.3.3 табл.3.4	периметром 0,52 м из бетона M-200, B-6 84,3-0,82x2+0,92x2+I,53	=		•			•	•		

аль	бом ХІУ ч	.2		- 149	-		215	598 -15		
<u>I</u>	2		4	5	6 7	_ 8 _	_ 9 _	<u> </u>	_II	I2_
	ССЦ том I табл.З.I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,011	229,0		3			
	-"- n.3	То же, класса А-Ш	T	0,017	250,0		4		• •	
		e de la companya de l		, .						
π		То же, закладных де- талей	T	0,005	413,0		2			
C n	I-2 СЦ п.2-4 п.2-6	Обетонирование зак- ладных деталей пес- кобетоном М-200 толщ 30 мм	100 m2	0,2	143,3		29			
	Б-14 -01 стр.18 п.9	90,2+35,I+(28,I+2I,4 x 0,IxI,02-24,5)x(2,0		2)=						
28a	Д-I	Погружение свай вдавливанием	WT	3942	0,875		3449			

anı	бом XIУ ч.2		. I	[50 –	·	. 2	1598 -1	5		
I	2 - 2 - 2	3	_4_	5	6	7 _ 8	9	<u> 10</u>	ŢĪ.	_I2
286	ССЦ том I п.9-I тех.ч. п.3.IO табл.3.3 табл.3.4	Стоимость свай длиной I,8 парамет- ром 0,56 м из бето- на M-200, B-6 марки CB-I 84,3-0,82x2+0,92x2+I,	м ³ 53	II8,26	86,03	,	10174	•		
28в	CCH TOM I TAGN.3.I	Стоимость арматуры класса A-I	T	7,37	229,0	•.	I688			
28r	_"_ n.3	То же,класса А-Ш	T	II,04	250,0		2760			
28д	л.I3	То же, закладных деталей	Ŧ	3,21	413,0	,	I326			
28e	л.18	Оцинкование заклад- ных деталэй	T	S,2I	178,0		57I			

and the second of the second o

. .

.

-1

.

. .

альбом XIУ ч.2		- 151 -					
810-1-13.86 I 2	34	5 _ 6	7 8 9 I <u>0</u>				
		, /					
6-169 15-10 ССЦ п.2-6	Заполнение верха свай пескобетоном M-200 мЗ	1,32 36,01	48	• •			
п.І-І7 Пр-нт 06-14-ОІ стр.18 п.9	33,9+(28,I+2I,4x0,Ix xI,02-28,2)xI,0I5=						
	Итого по 2 разделу руб		20074				
	Б. Надземная часть						
	3. Каркас-стены-покрытие	1	• `` ·				
49. I3-I63 I8-I6 IIP-HT 05-04	Окраска цокольных плит и свай эмалью 100 КО-198 за 2 раза ма		90				
стр. I6 п.2-080 стр. I5 п.2-060	47,I-(3,8-3,25)x x I,IxI0,9x2=			į.			
СРЦ-I стр.48 п.645	Итого по 3 разделу ру	б	90				
•		•	•				

ZZ.

альбом XIУ	u.2	-I	52-		21598 - 15
<u>I</u> _ 2		4_	5	6 7 8	9 10 1
	6. Прочие работы а) разные		•		, ,
60. I-960 80-2	Разработка грунта вручную под оборудо- вание	100 _M 3	0,59	74,5	44
61. I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	IOQ M	0,28	46,0	13
62. I-994 85-I	Выкидка лишнего грунта транспортером	IOO M ³	0,31	49,6	15
63. 6-30 3-I CCII TOM I	Устройство фундаментов под оборудова- ние из бетона M-150, B-6	м ^З	67,0	39,96	2677
п.І-3 п.І-4 табл.3.4	35,7+(26,6-256)xI,02+ +(0,92x2+I,53)xI,02 =		·		

7.7

альбом XIУ	ч.2		- I	53 -			21598-	15	
I _ 2		_4_	5_	6 7	_ 8 _	9	_IO_		 <u>I</u> 2_
64. 6-36 3-7	Устройство гнезд	мЗ	67,0	0,91		6 I			
6-84 9-8	Установка труб в фундаментах под оборудивания	T	0,168	355		60		·	
64a 6-80 9-4	Установка анкеров	т	0,196	478,0	·	94			
	Итого по а)	руб				2964			
	Итого добавить:	руб			,	23534			
	Итого по смете исключить	руб				17874			

Главный инженер проекта Начальник сметного отдела

Составил: ст.инженер Проверил: рук.группы

Holom

В.А. Кондрамов Д.И. Новосильцев

Т.С. Гудкова Л.М. Карева 17

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-І

На вдавливание свай сваевдавливающим агрегатом 5M95 на базе трактора C-I3O

Нормы на I сваю

MM nn	Обоснован. принятой стоимости	Наименование затрат	Единица измерения	Сметная стоимость ед. в руб.	Коли- чество	Сметная стоимость в руб
Ī	2		4		6	7
I.	СПиП IУ-3-82 стр.4 п.210	Сваевдавливающий агрегат 5M95 на базе трактора C-I3O	ų-vac.	3,9 I,0	0,143	0,558 0,I43
2.	ЕНиР общ.ч. стр.4	Монтажники 5 разряда I -чел.	ч-час	0,702	0,252	0,177
3.	_"-	Рабочий - 3 разряда - I чел. 0,48:2 x I,05 =	ч-час	0,555	0,252	0,14
		Итого:	руб			0,875
		в тч: основная зарплата эксплуатация машин в тч:зарплата машинистов	руб руб руб			0,143 0,317 0,558 0,143
		ставил: ст.инженер	Т.С. Гуднова П М Карава			

альбом XIУ ч.2 8/0-/-/3.86

ВЕДОМОСТЬ

Потребности в производственных ресурсах к типовому проекту блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га (6 теплиц по I га)

Многопролетные теплицы (вариант с теплоснабжением от внешнего источника тепла)

					_
MM UU	Наименование ресурсов	единида кинедемси	Количест варианты		
			При Тн- 30°С	При Тн - 20°C	
Ī	2		4	5	
	Общестроительные работы Подземная часть	•			
I.	Затраты труда	чел.ч.	13437	13437	
2.	Заработная плата	руб	7104	7104	
3.	Строительные машины	руб	8870	8870	
	Надземная часть				
4.	Затраты труда	чел.ч.	90560	90560	
5.	Заработная плата	руб	54604	54604	
6.	Строительные машины Итого общестроительные работы	руб	3416	3416	
	Затраты труда	чел.ч.	103997	103997	
	Заработная плата	руб	61708	61708	
	Строительные машины	руб	I2286	Ì2286	

альбом XIV ч.2	- 156 -	21598 - 15	
I2	3	4	5
Санитарно-технические работь	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
7. Затраты труда	чел.ч.	269310	255134
8. Заработная плата	руб	165166	156221
9. Строительные машины	руб	21404	2035I
Монтажные работы		•	
Технологическое оборудование			
10. Затраты труда	чел.ч.	17419	17419
II. Заработная плата	руб	10137	I 0137
I2. Строительные машины	руб	1050	I050
Электротехническое оборудован	ше	•	
ІЗ. Затраты труда	чел.ч.	6585	6585
14. Заработная плата	руб	3610	3610
I5. Строительные машины	руб	2395 `	2395
Итого для основного варианта			
Затраты труда	чел.ч.	3973II	
3973II : 6,82 =	чел.дн.	58257	
Заработная плата	δνα	24062I	

-Çt

1

альбом XIV ч.2 — (157) — 2/598 - /5

I 2 3 4 5

Строительные машины руб 37135

Затраты труда на I м2 общей площади чел.дн 0,89

Начальник сметного отдела Составили: ст.инженер ст.техник

Проверили: рук.группы инженер

A Straty

Д.И. Новосильцев

Т.С. Гудкова

Е.В. Попова Л.М. Карева

Л.Н. Абакунькина