ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

810-99

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей

А Л Ь Б О М XIУ

БЛОЧНЫЕ ТЕПЛИЦЫ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КОРИДОР

С М Е Т Ы

Часть I

(вариант с теплоснабжением от собственной котельной)

16462-14
ЦЕНА 2-85 и, 3-14

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Сущевская ул., 23

Сдано в печать IV 1984 г.
Заказ № 5842 Тираж 150 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
810-99

16462-14

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей

АЛЬБОМ XIУ

Блочные теплицы и соединительный коридор

С М Е Т Ы

Часть I

(вариант с теплоснабжением от собственной котельной)

Сметная стоимость

общая 1963,76 тыс.руб.

в том числе:

строительно-монтажные работы 1822,89 тыс.руб.

I м2 общей площади 27,97 руб.

РАЗРАБОТАН

институтом "Гипронисельпром" Главсельстройпроекта Минсельхоза СССР

УТВЕРЖДЕН

Министерством сельского хозяйства СССР
Заключение № 25/54
от 23.04. 1979г.
Введен в действие институтом "Гипронисельпром"
с 20 01 1980 г
Приказ № 387 от 21 12 1979 г.

Главный инженер института А.Д.Бутенко
Главный инженер проекта Ю.А.Никитин
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

810-99

16462-14

С О Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
I. Пояснительная записка	4
2. Объектная смета № I - на строительство блочных теплиц и соединительного коридора	6
3. Сводка объемов и стоимости работ к объекти й смете № I	I0
4. Смета № I-I - общестроительные работы	I3
5. Единичные расценки	30
6. Расчеты №№ I,2	33
7. Калькуляции № I+4	36
8. Смета № I-2 - отопление и вентиляция	43
9. Смета № I-3 - отопление в соединительном коридоре	64
I0. Смета № I-4 - тепловые сети к теплицам	68
II. Смета № I-7 - Хоз.-питьевой водопровод в соединительном коридоре	76
I2. Смета № I-I4 - силовое электрооборудование	79
I3. Смета № I-I6 - автоматика	85
I4. Смета № I-I7 - конструкции крепления лотков и электроаппаратуры	I0I
I5. Смета № I-I9 - механизация открывания и закрывания форточек в соединительном коридоре	I07
I6. Смета № I-2I- прочие затраты по стоимости импортного оборудования	II7
I7. Смета на изменение объемов и стоимости общестроительных работ (вариант теплицы с теплоснабжением от собственной котельной при конструктивном решении бытовых и вспомогательных помещений с неполным к/бетонном каркасе)	I20

18. Смета на изменение объемов и стоимости работ по отоплению теплиц при строительстве в районах с Тн= - 20° I23

19. Смета на изменение объемов и стоимости работ по отоплению соединительного коридора при строительстве в районах с Тн= - 20°С I28

20. Смета на изменение объемов и стоимости работ по конструкции крепления лотков и электроаппаратуры при строительстве в районах с Тн=-20°С I30

21. Ведомость потребности в производственных ресурсах по смете № I-I I32

22. -"- -"- по смете № I-2 I37

23. -"- -"- по смете № I-3 I42

24. -"- -"- по смете № I-4 I44

25. -"- -"- по смете № I-7 I47

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящие сметы составлены на основании рабочих чертежей типового проекта, разработанных институтом "Типронисельпром" на строительство блочных теплиц и соединительного коридора (вариант с теплоснабжением от собственной котельной) блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей.

Сметная стоимость определена в нормах и ценах, введенных с I.I.I969 г. с учетом требований СН 227-70.

Для определения сметной стоимости применены сборники ЕРЕР для I территориального района (подрайон I"а"), базисные цены на местные строительные материалы и конструкции (для 2-го пояса Московской области, ценники на монтаж оборудования и прейскуранты оптовых цен, на оборудование введенных в действие с I.0I.I973 г.

Накладные расходы приняты:

а) на строительные работы - I6,5%

б) на монтаж металлоконструкций - 8,3%

в) на внутренние сантехнические работы - I4,9% с к-I,I0.

Плановые накопления включены в сметы в размере - 6%.

Сметная документация составлена для основного варианта строительства в районах с Тн -30°С при конструктивном решении бытовых и вспомогательных помещений с полным железобетонным каркасом.

Для вариантов строительства в районах с Тн - 20°С и при конструктивном решении бытовых и вспомогательных помещений с неполным железобетонным каркасом к основному варианту составлены сметы, отражающие изменения объемов и стоимости работ.

В проекте применена система автоматики, поставляемая ГДР, исходя из этого и сметная документация составлена на основании импортной поставки с учетом требования письма № I4Д от 20/П-75г. Госстроя СССР.

Примечание: Сметы №№ I-5, I-6, I-8, I4 I3, I-I5, I-I8, I-20, I-22 приведены в альбоме XIУ ч.3.

Главный инженер проекта Ю.А.Никитин
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев

810-99

16462-14

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей.

К типовому проекту на строительство блочных теплиц и соединительного коридора (вариант с теплоснабжением от собственной котельной)

Сметная стоимость I963,76 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 года для базисного района

Пор. №	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб. строит. работ	монтажн. работ	оборудован. приспособ. и произв. инв.	прочих затрат	Общая сметная стоим. в тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	I-I	Общестроительные работы	7I7,I2	-	-	-	7I7,I2	65I63,2 м2 II,00 руб/м2
2.	I-2	Отопление теплиц	642,74	0,I4	I,25	-	644,I3	9,88
		в том числе:						
		оборудование импортной поставки					(I,I8)	
3.	I-3	Отопление в соединительном коридоре	8,27	-	-	-	8,27	0,I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	I-4	Тепловые сети к теплицам	25,72	-	-	-	25,72	0,39
5.	I-5	Поливочный водопровод	53,7I	0,64	5,05	-	59,40	0,9I
		в т.ч. стоимость импортной поставки					(4,75)	
6.	I-6	Трубопровод сбросной поливочной воды	3,07				3,07	0,05
7.	I-7	Хоз-питьевой водопровод в соединительном коридоре	0,22	0,03	I,28	-	I,53	0,02
	I-8	Канализация в соединительном коридоре	0,33				0,33	0,0I
9.	I-9	Система растворов ядохимикатов	4,62				4,62	0,07
I0.	I-I0	Дренаж	I06,03				I06,03	63
II.	I-II	Внутренние водостоки	I6,76				I6,76	0,26

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I2.	I-I2	Газоснабжение	5,9I	-	-	-	5,9I	0,09
I3.	I-I3	Внутреннее электро-освещение	-	6,08	-	-	6,08	0,09
I4.	I-I4	Силовое электро-оборудование	-	9,07	2,42	-	II,49	0,I8
		в том числе:						
		стоимость импортной поставки					(2,2I)	
I5.	I-I5	Электродосвечивание	-	I2I,5	2,53	-	I23,98	I,90
I6.	I-I6	Автоматика		I4,79	25,66	-	40,45	0,62
		в том числе:						
		стоимость импортной поставки					(24,II)	
I7.	I-I7	Конструкции крепления лотков и электро-аппаратуры	-	22,80	-	-	22,80	0,35

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I8.	I-I8	Механизмы открывания и закрывания форточек в теплицах	-	52,54	29,74	-	82,28	I,26
		в том числе:						
		стоимость импортной поставки					(2,50)	
I9.	I-I9	Механизмы открывания и закрывания форточек в соединительном коридоре	-	I,50	I,98	-	3,48	0,05
		в т.ч. стоимость импортной поставки					(I,04)	
20.	I-20	Стерилизация почвы паром	-	8,82	0,22	-	9,04	0,I4
2I.	I-2I	Прочие затраты по поставке импортного оборудования	-	-	-	4I,72	4I,72	0,64
22.	I-22	Технологическое оборудование	-	0,53	29,02	-	29,55	0,45
		Итого	I584,50	238,39	99,I5	4I,72	I963,76	30,I4
		в т.ч. стоимость импортной поставки					77,5I	

Главный инженер проекта Ю.А.Никитин
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
/Составил: инженер Л.Н.Мишина

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к объектной смете № I

Пор. №	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Колич.	Стоим. един. изм.	Общая стоим.
I	2	3	4	5	6
	I. Общестроительные работы				
	А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ				
I.	Земляные работы	м3	5739,6	I,I7	6722
2.	Заполнение теплиц питательным компостом	м3	I8023,0	4,I5	74783
3.	Фундаменты	"	I08I,6I	58,23	62977
	Итого по А....	руб.			I44482
	Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ				
4.	Каркас-стены				
	в том числе:				
	строительных работ	м3	I56,96	II9,48	I8754
	металлоконструкций	т	470,99	649,2I	276028
5.	Проемы :				
	а) оконные металлические	т	88,02	577,64	50844

I	2	3	4	5	6
	б) воротные металлические	т	I,04	578,85	602
6.	Дорожки	м2	4332,6	4,60	I9947
7.	Остекление	"	77I48,2	2,56	I972I0
8.	Прочие работы:				
	а) разные	м2 застр.	65500,5	0,I4	9256
	Итого по Б	руб.			57264I
	Итого по I разделу	"			7I7I23
	II. Внутренние санитарно-технические работы				
9.	Отопление теплиц	"			642873
I0.	Отопление в соединительном коридоре	"			8268
II.	Тепловые сети к теплицам	"			25719
I2.	Поливочный водопровод	"			54348
I3.	Трубопровод сбросной поливочной воды	"			3070
I4.	Хоз-питьевой водопровод в соединительном коридоре	"			252
I5.	Канализация в соединительном коридоре	"			333

I	2	3	4	5	6
I6.	Система растворов ядохимикатов	руб.			4618
I7.	Дренаж	"			I06034
I8.	Внутренние водостоки	"			I676I
I9.	Газоснабжение	"			5906
	Итого по II разделу	"			868I82
	Всего по смете	руб.			I585305

Главный инженер проекта Ю.А.Никитин
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Проверил: руководитель группы Л.М.Карева
Составил: ст.инженер В. Семенчукова

С М Е Т А № I-I

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей к типовому проекту на строительство теплиц и соединительного коридора.

(Вариант с теплоснабжением от собственной котельной при конструктивном решении бытовых и вспомогательных помещений с полным ж/бетонным каркасом)

Общестроительные работы

Основание: чертежи АР-I+9, АРИ КЖI+26, КЖИ ЮМ-I+ 36 альбома I

Сметная стоимость 717,I2 т.р.

Составлена в ценах I969 года для базисного района

Показатели:

строительный объем	224476,35 м3
стоимость I м3	3,I9 руб.
общая площадь	65I63,2 м2
стоимость I м2	II,0 руб.

Пор. №	Обоснование стоимости (№№ единичн. расценок, шифр сметн. норм и др.)	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Колич.	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ				
		I. Земляные работы				
I.	I-776-77 IO-I54-б	Планировка площадки под застройку механизированным способом в грунте II группы	м2	74471,3	0,004	298

I	2	3	4	5	6	7
2.	2I-222 59 -42-б	Бурение ям ямобуром в грунте II группы	шт	4I44	0,62	2569
3.	I-643-77 I0-II5-б	Разработка вручную грунта II группы в котлованах площадью по 2,5м2 без крепления	м3	204,0	I,I3	23I
4.	I-432-77 I0-49-б	Обратная засыпка грунта бульдозером	"	228,0	0,0242	6
5.	I-644-77 I0-II5-б	То же, вручную	"	228,0	0,3I	7I
6.	I-824-77 I0-I56-и	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	"	228,0	0,I24	28
7.	I-7II-77 I0-I2I-а	Подсыпка грунта под дорожки и к стенам теплиц при помощи передвижного транспортера	"	24I3,9	0,39	94I
8.	I-806-77 I0-I56-д I-807-77 I0-I56-д с прим.2 к=7	Уплотнение грунта, подсыпанного под дорожки, вибрационными катками до 8 проходов 0,0482+0,0098х7 =	"	2080,8	0,II7	243

I	2	3	4	5	6	7
9.	I-824-77 I0-I56-л	То же, пневмотрамбовками грунта, подсыпанного к стенам теплиц	м3	333,I	0,I24	4I
I0.	I-242-77 I0-35-к Ц.№ 3 ч.I стр.28	Подвозка недостающего грунта автосамосвалами на расстояние до I км с погрузкой экскаватором	"	I662	0,589	979
		0,I39+0,25хI,8 =				
II.	I-349-77 I0-43-к	Ремонт и содержание дороги при транспортировании грунта II группы автосамосвалами на расстояние до I км	"	I662	0,02I6	36
		Итого по I разделу	м3	5739,6		5443
		Итого с накладными расходами I6,5% и плановыми накоплениями 6%	руб.			6722
		5443хI,I65хI,06 =				
		II. Заполнение теплиц питательным компостом				
I2.	Доп.к ЕРЕР вып.II 2I-220 59-43-к	Укладка и разравнивание компоста	м3	I8023,0	0,72	I2977

I	2	3	4	5	6	7
I3.	Расчет № I	Стоимость питательного компоста	м3	I8023,0	2,64	4758I
		Итого по II разделу	"	I8023,0		60558
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			74783
		60558xI,I65xI,06				
		III. Фундаменты				
I4.	I3-2 2I-5-б	Устройство щебеночного основания в скважинах под фундаменты	м3	I24,0	9,I8	⊥I38
I5.	I2-7 20-I-ж Ц.С.Ц. п.п.3,4 Ц.№ I, ч.IУ стр.6	Обетонирование фундаментных стоек бетоном М-I50 по водонепроницаемости В-6	"	920,4	33,47	30806
		28,2+(2I,9-20,0)x xI,02+3,2xI,02x xI,02 =				
I6.	I2-7 20-I-ж Ц.С.Ц. п.п.3,4 Ц.I ч.IУ стр.6	Устройство бетонных столбчатых фундаментов из бетона М-I50 по водонепроницаемости В-6	"	I2,0	33,47	402
		28,2+(2I,9-20,0)x xI,02+3,2xI,02x xI,02				

I	2	3	4	5	6	7
I7.	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные фундаменты	т	3,04	309,0	939
I8.	I2-40 20-5-а Ценник №I,ч.I п.77 Стоимость арматуры	То же, анкеров из арматуры 469-430+I73 =	т	0,5	2I2,0	I06
I9.	I2-7 20-I-ж Ц.С.Ц. п.п.3,5 Ц.№ I ч.IУ стр.6	Устройство монолитных набетонок и местных заделок из бетона М-200 по водонепроницаемости В-6 28,2+(23,2-20,0)х хI,02+3,2хI,02х хI,02 =	м3	53,8	34,79	I872
20.	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные набетонки	т	0,083	309,0	26
2I.	I2-40 20-5-а Ц.№ I ч.I п.77 Стоимость арматуры	То же, анкеров из арматуры 469,0-430,0+I73,0 =	т	0,05	2I2,0	II

I	2	3	4	5	6	7
22.	I6-43 25-6-д Ц.С.Ц. п.п.I4 I3	Бетонная подготовка толщиной 250 мм из бетона М-I50 23,6+(22,8-20,8)xI,02	м3	0,7	25,64	I8
23.	Доп.в.5 2I-205 59-42-а	Установка сборных железобетонных столбиков	шт	4305	0,68	2927
24.	Ц.С.Ц. п.4398 Прилож.3 п.п.I,3 с загот. складски- ми рас- ходами с к=I,2	Стоимость фундаментных столбиков длиной до 3 м объемом до 0,2 м3 из бетона М-200 по водонепроницаемости В-6 62,0-(I,2+I,8)xI,02+ +0,9xI,02x2 =	м3	94,7I	60,78	5756
25.	Ц.С.Ц. прил.2 п.I с к=I,2	Стоимость арматуры из стали А-I 0,20xI,02 =	кг	I29I,5	0,204	263
26.	-"-	То же, А-III 0,23xI,02 =	"	990I,5	0,235	2327
27.	-"-	То же, В-I 0,25xI,02 =	"	30I3,5	0,255	768

I	2	3	4	5	6	7
28.	-"- п.I6	То же, закладных деталей	кг	2724,6	0,367	I000
		0,36 x I,02				
29.	-"- тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	"	5763,6	0,I74	I003
30.	37-453--72 57-I-в к-0,5	Обмазка столбиков холодной асфальтовой мастикой толщиной 5 мм	м2	22I4,2	0,735	I627
		I,47 x 0,5				
3I.	I2-42 20-5-в	Установка уголков для устройства деформационных швов	т	0,03	309,0	9
		Итого по Ш разделу	м3	I08I,6I		50998
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			62977
		50998xI,I65xI,06				
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ				
		Ш. Каркас-стены				
32.	Доп.в.5 2I-206 59-42-б	Установка покольных плит площадью до 2 м2	шт	8I6	I,39	II34

I	2	3	4	5	6	7
33.	Ц.С.Ц. п.47I7 Прилож. № 3 п.3	Стоимость конструкций цокольных плит объемом более I м3 из бетона М-200 по водонепроницаемости В-6	м3	I46,88	52,73	7745
		5I,2+0,75xI,02x2 =				
34.	Ц.С.Ц. прил.2 п.I	Стоимость арматуры из стали А-I	кг	873I,2	0,I73	I5I0
		0,I7xI,02 =				
35.	-"-	То же, закладных деталей	"	I060,8	0,3I	329
		0,3xI,02 =				
36.	-"- тех.ч. п.22	Оцинкование закладных деталей	"	I060,8	0,I74	I85
37.	I2-9I 20-II-а Ц.С.Ц. п.п.I4,I5 Ц.I ч.IУ стр.6	Устройство монолитных железобетонных участков цоколя из бетона М-200 толщиной до 300 мм по водонепроницаемости В-6	м3	5,85	38,44	225
		33,3+(24,6-22,8)x				
		xI,0I5+3,2xI,0I5xI,02 =				

I	2	3	4	5	6	7
38.	I2-90 20-II-к Ц.С.Ц. п.I4, п.I5 Ц.№ I ч.IУ стр.6	То же, толщиной 200 мм 38,4+(24,6-22,8)х хI,0I5+3,2хI,0I5х хI,02	м3	4,23	43,54	I84
39.	Ценник № I ,ч.II п.45 стр.I9I	Стоимость арматуры из стали А-I	т	0,57	I78,0	I0I
40.	I2-40 20-5-а Ц.I ч.I п.77	Укладка анкеров из арматуры в монолитные конструкции 469-430+I73 =	"	0,007	2I2,0	I
4I.	I2-42-д 20-5-в	Установка закладных направляющих элементов для ворот	т	0,335	475,48	I59
42.	37-452-72 57-I-в	Обмазка цоколя асфальтовой мастикой толщиной 5 мм I,47х0,5 =	м2	2694,0	0,735	I980
43.	Доп.в.5 2I-207 59-42-в	Установка металлоконструкций каркасов теплиц и коридоров	т	470,99	69,0	32498

I	2	3	4	5	6	7
44.	Калькул. № I п.I	Стоимость оцинкованных металлоконструкций	т	470,99	434,I8	204494
45.	Калькул. № I п.3	Стоимость метизов	"	6,53	529,2I	3456
46.	I6-59I-д 26-9-в примеч.	Местные заделки из оцинкованной кровельной стали толщиной I мм	м2	747,0	2,04	I524
47.	Доп.в.IУ II-474-I9-30-м	Установка крепежных элементов весом до 5 кг без сварки	т	0,03	259,0	8
48.	Доп.в.IУ II-475 I9-30-н	То же, весом более 5 кг	т	0,I2	II3,0	I4
49.	Ц.С.Ц. прилож. № 2 п.I6	Стоимость крепежных элементов	кг	I50,0	0,3I	47
		0,30хI,02 =				
50.	-"- тех.ч. п.22	Оцинкование крепежных элементов	"	I50,0	0,I74	26
5I.	I2-43 20-6-а I2-44 20-6-б	Обетонирование сварных швов закладных деталей цокольных плит и фундаментов цементно-песчаным раствором толщ.30мм	м2	I8,0	0,79	I4
		0,55+0,24 =				

I	2	3	4	5	6	7
		Итого по Ш разделу	руб.			255634
		в том числе:				
		строительных работ	м3	I56,96		I5IB7
		металлоконструкций	т	470,99		240447
		Итого строительных работ с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			I8754
		I5I87xI,I65xI,06				
		Итого металлоконструкций с накладными расходами 8,3% и плановыми накоплениями 6%	руб.			276028
		240447xI,083xI,06				
		IУ. Проемы:				
		а) оконные металлические				
52.	Доп.в.5 2I-207 59-42-в	Монтаж металлоконструкций форточек	т	88,02	69,0	6073
53.	Калькуляция № I п.I	Стоимость металлоконструкций форточек	"	88,02	434,I8	382I7
		Итого по а)	т	88,02		44290

I	2	3	4	5	6	7
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			50844
		44290хI,083хI,06				
		б) воротные металлические				
54.	Доп.в.5 2I-207 59-42-в	Монтаж металлических ворот	т	I,04	69,0	72
55.	Калькуляция № I п.I	Стоимость металлоконструкций ворот	"	I,04	434,I8	452
		Итого по б)	"	I,04		524
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			602
		524хI,083хI,06				
		У. Дорожки				
56.	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем под дорожки	м2	4332,6	0,37	I603

I	2	3	4	5	6	7
57.	I6-43 25-6-д Ц.С.Ц. п.п.I3, I5	Устройство дорожек в теплицах и полов в коридоре из бетона М-200 толщиной I20 мм	м3	5I9,9I	27,48	I4287
		23,60+(24,6-20,8)х хI,02 =				
58.	I3-6I 2I-9-г	Уложить петли из арматуры в бетонное покрытие	т	0,I6	I79,0	29
59.	I6-348-д 25-24-о	Устройство цементных плинтусов	м	569,63	0,4I	234
		Итого по У разделу	м2	4332,6		I6I53
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			I9947
		I6I53хI,I65хI,06 =				
		УI. Остекление				
60.	Доп.в.5 2I-208 59-42-г	Остекление металлических переплетов теплицы стеклом 4 мм на мастике	м2	77I48,2	2,07	I59697
		Итого по УП разделу	"	77I48,2		I59697

I	2	3	4	5	6	7
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			I97210
		I59697хI,I65хI,06				
		УП. Прочие работы				
		а) разные				
		Отмостка				
6I.	I3-I 2I-5-а	Устройство песчаной подушки под отмостку	м3	454,43	5,84	2654
62.	Доп.в.5 32-200 45-53-а 32-20I 45-53-б	Устройство щебеночной подготовки под отмостку толщиной I25 мм	м2	I082,0	I,78	I926
		I,47+0,I25 х 2,5				
63.	Доп.в.5 32-I97 45-52-а	Устройство асфальтового покрытия отмостки толщ.25 мм	"	I082,0	0,80	866
		Пандусы				
64.	I6-40 25-6-б	Устройство песчаной подушки под пандусы	м3	35,0	7,05	247

I	2	3	4	5	6	7
65.	I6-43 25-6-д Ц.С.Ц. п.п.I3, I4	Устройство бетонной подготовки под пандусы из бетона М-I50 23,6+(22,8-20,8)х хI,02 =	м3	II,68	25,64	299
66.	I6-II6 25-I3-д I6-II7 25-I3-е	Устройство асфальтового покрытия пандусов толщиной 30 мм 0,9I+0,I42 =	м2	66,I	I,05	69
67.	I3-32 2I-6-в	Устройство глиняного замка Шпалеры	м3	2,56	7,76	20
68.	Доп.к ЕРЕР вып.II 2I-2I9 59-43-м	Подвеска проволочных шпалер для растений Асбоцементные трубы для прокладки силовых кабелей	м	59II6	0,0I7	I005
69.	I-635-77 I0-II4-б	Разработка грунта II группы вручную в траншеях без креплений для прокладки асбоцементных труб	м3	87,6	I,06	93

I	2	3	4	5	6	7
70.	36-401 49-40-а Доп.к СНиПу ч.IУ-65г вып.2 Прилож.4	Укладка асбоцементных труб диам.I00мм для прокладки в них силовых кабелей с учетом обратной засыпки траншей грунтом	I км	0,3I3	929,85	29I
		(790+89,0х0,98)х				
		xI,06 =				
		фундаменты под оборудование				
7I.	I-643-77 I0-II5-б	Разработка грунта II группы вручную в котлованах площадью до 2,5 м2	м2	0,8	I,I3	I
72.	I2-20 20-3-а Ц.С.Ц. п.п. 3 4 Ц.№ I, ч.IУ	Устройство монолитных бетонных фундаментов под оборудование из бетона М-I50 по водонепроницаемости В-6	м3	2,52	30,97	78
		25,7+(2I,9-20,0)х				
		xI,02+3,2xI,02х				
		xI,02 =				
73.	I2-43 20-6-а	Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором	м2	4,2	0,55	2

I	2	3	4	5	6	7
		Итого по УП разделу	м2 застр.	65500,5		7260
		без пункта 70				
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			8965
		7260xI,I65xI,06				
		Итого с пунктом 70	руб.			9256
		Всего по смете	руб.			717123

Главный инженер проекта Д.А.Никитин
Начальник сметного отдела Д.И.Новосильцев
Составил: ст.инженер В. Семенчукова
Проверил: рук.группы И. Карева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I2-42-д

на установку закладных направляющих элементов для ворот

Основание: СНиП, табл.20-5-в Составлена на I т закладных деталей

Пор. №	Основание стоимости № единич. расценок	Наименование работ или затрат	Един. измер.	Сметн. стоим. един. в руб.	Колич.	Сметная стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	СНиП табл.20-5-в -"-	Затраты труда	ч/дн		I3	
2.	-"-	Заработная плата	руб.			40,4
3.	-"- доп.в.I стр.6	Машины 0,7I x I,25 =	руб.			0,90
4.	Калькуляция № I п.I	Закладные элементы	т	434,I8	I,0	434,I8
		Итого	руб.			475,48

Составил: ст.инженер В.Семенчукова

Проверил: рук.группы Л.Карева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I6-348-д

на устройство плинтусов из цементного раствора

Основание: СНиП табл.25-24-а

Составлена на I00 м плинтусов

Пор. №	Обоснование принятой стоимости	Наименование затрат	Един. изм.	Сметн. стоим. един. в руб.	К-во	Сметн. стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	СНиП табл. 25-24-а	Затраты труда	ч/д		6,4	
2.	-"-	Заработная плата	руб.			I9,4
3.	-"-	Машины	"			0,04
		0,03xI,25 =				
4.	Ц.С.Ц. п.98	Раствор цементный	м3	I7,90	I,I5	20,59
5.	СНиП табл. 25-24-а	Прочие материалы	руб.			I,27
		I,IxI,I5 =				
		Итого :	руб.			4I,30
		Стоимость I м	"			0,4I

Составил: ст.инженер В.Семенчукова

Проверил: рук.группы Л.Карева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I6-59I-д

на мелкие покрытия из оцинкованной стали толщиной I мм

Основание: СНиП, табл. 26-9-е, прим. Составлена на I00 м2 покрытия

Пор. №	Обоснование принятой стоимости	Наименование затрат	Един. изм.	Сметн. стоим. един. в руб.	К-во	Сметн. стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	СНиП табл. 26-9-е прим.	Затраты труда	ч/д	I3,2		
2.	-"-	Заработная плата	руб.			38,I
3.	-"-	Машины	руб.			0,25
		0,2xI,25 =				
4.	Пр-нт ЦI-02-76 табл.I9 стр.I06 Ц № Iч.I п.7I6 к=I,I	Сталь оцинкованная толщиной I мм ГОСТ 7II8-78	т	200,2	0,82	I64,I6
		I82,0 x I,I				
5.	СНиП табл.26-9-е прим.	Прочие материалы	руб.			I,I5
		(8,4-7,4)xI,I5 =				
		Итого :	руб.			203,66
		Стоимость I м2	руб.			2,04

Составил: ст.инженер В.Семенчукова

Проверил: рук.группы Л.Карева

16462-14

Р А С Ч Е Т № I

на приготовление компоста для теплиц

Составлен в ценах 1969 г.
для базисного района

Расчет составлен на 100 м

Пор. №	Основание стоимости (№№ единичн. расценок, шифр сметн. норм и др.)	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-24I-77 10-35-е техн. часть п.26 Ц.№ 3 ч.I стр.28	Погрузка навоза в автосамосвалы экскаватором 0,5 м3 и подвозка на площадку приготовления до I км	м3	30	0,30	9
		0,III-0,I027x0,I+ +0,25x0,8 =				
2.	-"-	То же, растительной земли	"	50,0	0,4	20
		0,III-0,I027x0,I+ +0,25xI,2 =				
3.	I-406-77 10-48-г техн. часть п.39	Перемешивание навоза, торфа и растительной земли на площадке	м3	I00,0	0,022	2,2
		0,0259x0,85 =				

I	2	3	4	5	6	7
4.	I-436-77 IO-49-г	Формирование бурта из готового компоста	м3	I00	0,0I39	I,39
5.	I-24I-77 IO-35-е	Перебивка компоста 6 раз	"	I00	0,666	66,6
		0,III x6 =				
6.	I-8I8-77 IO-I56 прим.3-е	Поливка компоста навозной жижей	м3	I00	0,4I	4I,0
		0,687x6 =				
7.	Расчет № 2	Стоимость заготовки навоза	"	30,0	3,07	92,I0
8.	Калькуляция № I п.2	То же, торфа	т	6,0	5,32	3I,92
		Итого:	руб.			264,2I
		Стоимость I м3	руб.			2,64

Составил: ст.инженер В.Семенчукова

Проверил: рук.группы И.Карева

РАСЧЕТ № 2

на приготовление органических удобрений

Составлен в ценах 1969 года
для базисного района

Расчет составлен на 100 м3

Пор. №	Основание стоимости (№№ единичн. расценок, шифр сметн. норм и др.)	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	Справка заказчика	Стоимость свежего навоза	т	80	2,0	160,0
2.	I-241-77 10-35-е тех.часть п.26 Ц.№ 3 ч.I стр.28 техн. часть п.II	Погрузка навоза в автосамосвалы экскаватором емкостью 0,5м3 и перевозка на 30 км	м3	100,0	1,46	146
		0,III-0,1027х0,1+ +1,48х1,15х0,8 =				
3.	I-436-77 10-49-г	Формирование бурта в навозохранилище бульдозером	"	100	0,0139	1,39
		Итого:	руб.			307,39
		Стоимость I м3	руб.			3,07

Составил: ст.инженер В.Семенчукова

Проверил: рук.группы И.Карева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости материалов, конструкций и изделий

Составлена в ценах 1969 года

Пор. №	Наимен. матер. конструк. и изделий	Един. измер.	Наимен. постав. и место отгрузки	№ прейскур. и вид отпуск. цены	Вес един. измерен. брутто в т	Транспортные расходы на I т груза в руб.	№ калькуляции транс. расход.	Наценки сбыт и снаб. организ. в %	На единицу измерения (в рублях): отп. цена	нацен. сбыт и снаб. организ.	стоим. тары и реквизита	Тран. расх.	Итог. смет цена фран. приоб. склад	Загот. склад. расходы	Всего сметная цена с загот. склад. расход.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6
I.	Стальные конструкции оцинкованные из горячекатанных и специальных гнутых профилей для блочных теплиц т.п.8I0-73	т	-	Пр-т 0I-09-75 п.73I тех.ч. табл.I франко-вагон-станция назначения	I	I0,95	2	-	420	-	-	I0,95	430,95	3,23	434,I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6
2.	Торф для приготовления теплично-парникового грунта	т		Пр-т 03-02-0I франко-штабель поля добычи	I	3,92	3	-	I,30	-	-	3,92	5,22	0,I0	5,32
3.	Метизы оцинкованные 5I5х0,25+4I3х х0,2I5+325х0,25+ +479х0,25+75=508	т	-	Пр-т 0I-05-67 часть 2 табл.43, 58 доплата на оцинкование стр.99 франко-вагон станция назначения	I,II	3,09	4	-	508	-	7,4	3,43	5I8,83	I0,38	529,2I

Составил: ст.инженер В.Семенчукова

Проверил: рук.группы Л.Карева

альбом XIV ч.I 810-99

16462-14

К А Л Ь К У Л Я Ц И Я № 2

транспортных расходов на I т металлоконструкций теплиц

Составлена в ценах 1969 г.

А. Вид отпускной цены - франко-вагон-станция назначения

Б. Наименование поставщика или место отгрузки -

Удельный вес поставки - 100

В. Номер тарифной схемы при железнодорожных перевозках - 85

Г. Весовая норма загрузки вагона в т - 50

Д. Количество вагонов, одновременно подаваемых в составе поезда

1. под погрузку - 2

2. под выгрузку - 2

Е. Тарифная характеристика при автоперевозках

1. класс груза - I

Пор. №	Наименование операций	Наименован. конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстоян. перевозки в км	Стоимость I т в руб. формула подсчета	всего
I	2	3	4	5	6
I.	Железнодорожные перевозки		500		6,40
2.	Подача вагонов под разгрузку			$\frac{3,0 \times 2}{50 \times 2}$ =	0,06
3.	Выгрузка из вагона			I,34	I,34
4.	Автомобильные перевозки в местах назначения	строй-площадка	I5		0,95
5.	Экспедиционные операции			0,95x0,04=	0,04
6.	Погрузочно-разгрузочные работы при автомобильных перевозках			I,I3+I,03 =	2,I6
	Итого :				I0,95

Составил: ст.инженер В.Семенчукова

Проверил: рук.группы Л.Карева

К А Л Ь К У Л Я Ц И Я № 3

транспортных расходов на I т торфа

А. Тарифная характеристика при автоперевозках

I. Класс груза - 3

Пор. №	Наименование операций	Наименование конечных пунктов перегрузки	Расстояние перевозок в км	Стоимость I т в рублях: формула подсчета	Всего
I	2	3	4	5	6
I.	Автомобильные перевозки в местах назначения	Молодечно-стройиндустрия	40	3,I2xI,I5 =	3,59
2.	Погрузочно-разгрузочные работы при автомобильных перевозках			0,2+0,I3	0,33
	Итого :				3,92

Составил: ст.инженер В.Семенчукова

Проверил: рук.группы И.Карева

810-99 16462-14

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4

транспортных расходов на I т крепежных изделий теплиц

Составлена в ценах 1969 года

А. Вид отпускной цены - франко-вагон-станция назначения

Б. Наименование поставщика или место отгрузки -

Удельный вес поставки - 100

В. Количество вагонов, одновременно подаваемых в составе поезда

1. под погрузку - 1

2. под выгрузку - 1

Г. Тарифная характеристика при автоперевозках

1. класс груза - 1

№№ пп	Наименование операций	Наименован. конечных пунктов перевозки (от - до)	Рассто-ян. перевозки в км	Стоимость I т в рублях: формула подсчета	Стоимость I т в рублях: всего
I	2	3	4	5	6
I.	Подача вагонов под разгрузку			3,0х 2 / 60хI	0,I0
2.	Выгрузка из вагона				0,6I
3.	Автомобильные перевозки в местах назначения	строй-площадка	I5		0,95
4.	Экспедиционные операции			0,95х0,04	0,04
5.	Погрузочно-разгрузочные работы при автомобильных перевозках			0,69+0,7	I,39
	ИТОГО :				3,09

Составил: ст.инженер В.Семенчукова

Проверил: рук.группы И.Карева

16462-14

СМЕТА № I-2

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей.

К типовому проекту на строительство блочных теплиц и соединительного коридора
(вариант с теплоснабжением от собственной котельной)

Отопление теплиц

Основание: чертежи ОВ-I + ОВ-43 альбома II

Показатели:

строительный объем	224476,35 м3		
стоимость I м3	2,87 руб.		
общая площадь	65I63,2 м2		
стоимость I м2	9,88 руб.		

Сметная стоимость 644,I3 тыс.руб.
в том числе

строительные работы	642,74 тыс.руб.
монтажные работы	0,I4 тыс.руб.
оборудование	I,25 тыс.руб.
в т.ч. оборудование импортной поставки	I,I8 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 года для базисного района

Пор. №	Основание стоимости № единич. расценок шифр смети. норм и др.	Наименование работ или затрат	Един. измер.	Кол.	Стоим. един. измер.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Обогрев шатра				
I.	23-77 30-II-г Ц.I ч.I п.2I88 п.642	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 2I9 х 6 мм	м	740	7,23	5350
		7,62-(5,2-4,78)х0,93 =				

I	2	3	4	5	6	7
2.	23-76 30-II-в Ц.I ч.I п.2I34 п. 607	То же, диаметром I59х4 мм 4,82-2,97+2,55 =	м	2050	4,40	9020
3.	23-223 30-II-б Ц.I ч.I п. 589 п. 586	То же, диаметром II4х4 мм 2,9-I,73+I,83 =	"	830	3,00	2490
4.	23-222 30-II-б Ц.I ч.I п. 564 п. 562	То же, диаметром 89х3 мм 2,3-I,26+I,08 =	"	520	2,I2	II02
5.	23-22I 30-II-а Ц.I ч.I п. 557 п. 555	То же, диаметром 76х3 мм I,86-I,07+0,92 =	"	I90	I,7I	325
6.	23-220 30-II-а Ц.I,ч.I п. 554 п. 550	То же, диаметром 57х2,5 мм I,58-0,78+0,60 =	м	260	I,40	364
7.	23-49 30-I0-а Ц.I ч.I п.I7 п.545	То же, диаметром 45х2 мм I,24-0,65+0,38 =	"	60	0,97	58

I	2	3	4	5	6	7
8.	23-48 30-I0-а Ц.I ч.I п.I6 п.540	То же, диаметром 38 х 2 мм I,I2-0,52+0,34 =	м	I4	0,94	I3
9.	23-47 30-I0-а Ц.I ч.I п.I5 п.535	То же, диаметром 32 х 2 мм 0,96-0,4I+0,30 =	"	I000	0,85	850
I0.	23-46 30-I0-а Ц.I ч.I п.I4 п.532	То же, диаметром 25 х 2 мм 0,79-0,30+0,24 =	"	7200	0,73	5256
II.	23-75 30-II-в	Прокладка труб стальных бесшовных диаметром I33х4 мм	"	II00	4,05	4455
I2.	23-46 30-I0-а	Прокладка труб стальных водогазопроводных диам. 20 мм	м	I750	0,79	I383
I3.	23-45 30-I0-а	То же, диаметром I5 мм	"	2800	0,74	2072
I4.	23-220 30-II-а Ц.I ч.I п.554 Пр-т 0I-04 стр.30 с трансп. расход. стр.36 прим.	Прокладка обогревательных труб электросварных диаметром 5Iх2,5 мм на высоте 3-х м I,58-0,78+0,535х х0,94хI,08 =	"	I638I0	I,34	2I9505

I	2	3	4	5	6	7
I5.	-"- тех.ч. п.8 к-I,05 -"-	То же, на высоте более 3-х м	м	59400	I,36	80784
		I,58+0,32x0,05-0,78+ +0,535x0,94xI,08 =				
I6.	23-22I 30-II-а II.I ч.I п.557 п.555	То же, диаметром 76 х 3 мм	м	I5280	I,7I	26I29
		I,86-I,07+0,92 =				
I7.	23-86 30-I2-б	Установка компенсатора П-образного диаметром I33 х 4 мм	шт	20	52,20	I044
I8.	23-88 30-I2-в	То же, диаметром 2I9 мм	"	5	II8,0	590
I9.	23-85 30-I2-а	То же, диаметром II4 х 4 мм	"	8	27,0	2I6
20.	ЕНиР 9-I-22/64 п.I2 Пр-т 05-07 п.533 с трансп. и загот. складск. расход.	Монтаж рукава резино-тканевого соединительного диаметром 25 мм III(II) ср.длиной 3,75 м	"	I584	4,I58	6586
		0,37I+0,92xI,098x x3,75 =				
2I.	23-III 30-I5-в	Установка задвижки чугунной диаметром I50 мм марки 30ч 6бр	"	20	40,30	806
22.	23-II0 30-I5-в	То же, диаметром I25 мм	"	8	28,60	229

I	2	3	4	5	6	7
23.	23-204 30-24-б Пр-т 23-07 п.I-0202 с трансп. и загот. складск. расход.	Установка вентиля фланцевого диам. 40 мм марки I5ч 9н2 3,44+3,30 хI,076 =	шт	40	6,99	280
24.	23-204 30-24-б -"- п.I-020I	То же, диаметром 32 мм 3,44+2,35хI,076 =	"	I2	5,97	72
25.	II.I ч.III п.I3I	Стоимость вентиля муфтового диам.20 мм марки I5кч I8н2	"	3828	I,I0	42II
26.	II.I ч.III п.I30	То же, диаметром I5 мм	"	306	0,95	29I
27.	23-689 32-I2-г	Установка крана конструкции Маевского	"	592	0,40	237
28.	23-673 32-I0-д по затр. труда эксп. машин и проч. материалов	Установка воздухосборника I,07+0,I3+0,56хI,I5=	"	77	I,84	I42

I	2	3	4	5	6	7
29.	Протокол согласов. оптов. времен. цен № 74 от 3I/XII--I976г.	Стоимость воздухосборников 0,50 х I,II =	кг	647,6	0,56	363
30.	Пр-т 0I-05 ч.I стр.II0 с трансп. и загот. складск. расход.	Проволока 8-0-I-Ц I47,0xI,08I	т	0,395	I58,9I	63
3I.	23-I04 30-I4-а	Испытание труб гидравлическим давлением при диам.до I00 мм и шлангов	м	259054	0,03	7772
32.	23-I05 30-I4-б	То же, при диам. до 200 мм	"	3890	0,04	I56
33.	Ц.I ч.I п.706	Сталь для заглушек оцинкованная 274x0,00I х 6,3 =	м2	I8,0	I,73	3I
34.	I7-737 27-62-в прим.	Подготовка поверхностей труб под изоляцию	м2	I00	0,3I2	3I

I	2	3	4	5	6	7
35.	I9-85 28-6-а Ц.I ч.I разд.IУ п.275	Изоляция трубопроводов пухшнуром из минваты в оплетке х/б пряжей 7,4+3I,5xI,05	м3	3,0	40,48	I2I
36.	I9-228 28-I5-д	Покрытие по изоляции лакостеклотканью по рубероиду	м2	IIO	2,7I	298
37.	I9-209 28-I4-б	Окраска по изоляции масляной краской за 2 раза	"	IIO	0,52	57
38.	I7-702 27-60-к 27-68-к	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза при диам. более 50 мм	"	832I,4	0,424	3528
39.	I7-703 27-60-з 27-68-з	То же, при диам. до 50 мм	"	59987	0,548	32873
40.	I7-702 27-60-к 27-68-к	Окраска компенсаторов и воздухосборников масляной краской за 2 раза	м2	I75,0	0,424	74
		Итого				4I9227

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы по п.п.34-40 -I6,5%	руб.	36982	0,I65	6I02
		Накладные расходы по п.п.I-33 - -I4,9% х I,I	"	382245	0,I64	62688
		Итого с накладными расходами				488OI7
		Итого с плановыми накоплениями к-I,06	"	488OI7	I,06	5I7298
		Пуск и регулировка - I%	"	47I629	0,0I	47I6
		Итого по разделу I				522OI4
		II. Подпочвенный обогрев				
4I.	23-76 30-II-в Ц.I ч.I п.2I34 п.607	Прокладка труб стальных электросварных диаметром I59 х 4 мм 4,82-2,97+2,55	м	930	4,40	4092
42.	23-223 30-II-б Ц.I ч.I п.580 п.586	То же, диаметром II4х4 мм 2,90-I,73+I,83	"	2700	3,00	8I00

I	2	3	4	5	6	7
43.	23-222 30-II-б Ц.I ч.I п.564 п.562	То же, диам. 89х3 мм 2,3-I,26+I,08	м	780	2,I2	I654
44.	23-22I 30-II-а Ц.I ч.I п.557 п.555	То же, диаметром 76х3 мм I,86+I,07+0,92	"	468	I,7I	800
45.	23-220 30-II-а Ц.I ч.I п.554 п.550	То же, диам. 57 х 2,5 мм I,58-0,78+0,60	"	468	I,40	655
46.	23-48 30-I0-а Ц.I ч.I п.I6 п.540	То же, диам. 38 х 2 мм I,I2-0,52+0,34	"	530	0,94	498
47.	23-45 30-I0-а	Прокладка труб стальных водогазопроводных диам. I5 мм	м	50	0,74	37
48.	26-655 38-54-а	Прокладка отопительных полиэтиленовых труб диам.32 мм с гидравлическим давлением	м	86000	0,085	73I0

I	2	3	4	5	6	7
49.	Ц.I ч.У п.2677	Стоимость труб полиэтиленовых тип ПИП 32 "Т"	м	86602	0,393	34035
50.	23-III 30-I5-в	Установка задвижки чугунной диам. I50 мм марки 30ч 6бр	шт	I2	40,30	484
5I.	23-I09 30-I5-б	То же, диам. I00 мм марки 30ч 6бр	"	24	2I,30	5II
52.	23-204 30-24-б Ц.I ч.III п.I86	Установка вентиля фланцевого диам. 32 мм марки I5кч I9п2	"	528	6,34	3348
		3,44+2,90 =				
53.	Ц.I ч.III п.I30	Стоимость вентиля муфтового диам. I5 мм марки I5кч I8п2	"	78	0,95	74
54.	23-673 32-I0-д по затр. труда и проч. материалов	Установка воздухосборника вертикального	"	I2	I,84	22
		I,07+0,I3+0,56xI,I5				
55.	Протокол согласов. времен. оптов.цен № 74 от 3I.I2. I976г. с трансп. и загот. складск. расход.	Стоимость воздухосборника	кг	I00,9	0,56	57
		0,50 x I,II				

I	2	3	4	5	6	7
56.	23-692 32-I3-а к-0,75 по весу	Установка распределительных коллекторов диаметром 57 мм	шт	528	22,88	I208I
		30,5 х 0,75 =				
57.	23-93 30-I3-а	Установка фланцевых соединений диаметром 32 мм на стальных трубопроводах	Iстык	264	2,70	7I3
58.	23-93 30-I3-а к-0,75	Установка фланцевых соединений на полиэтиленовых трубах	"	II44	2,03	2322
		2,70 х 0,75				
59.	Пр-т 05-07 п.53I с трансп. и загот. складск. расход.	Стоимость рукава резино-тканевого ВГ(Ш) диам.I6 мм	м	60,0	0,64	38
		0,58 х I,098 =				
60.	23-6I5 32-7-а Пр-т 23-0I п.0I-I70 с трансп. и загот. складск. расход.	Установка насоса вихревого ВКС-I/I6 с электродвигателем АОЛ2-22-4, мощностью I,5 квт	к-т	I	I0I,62	I02
		9,72+6,7х0,7+80х хI,09 =				

I	2	3	4	5	6	7
6I.	Ц.I ч.I п.706	Сталь листовая оцинкованная	м2	3,0	I,73	5
		274х0,00Iх6,3				
62.	Протокол согласов. времен. оптов. цен № 74 от 3I.I2. I976г. Ц.I ч.Ш п.I670	Разница в стоимости оцинкованных опор против учтенных нормами СНиП	руб.	I	685	685
63.	I7-703 27-60-з 27-68-з	Окраска стальных труб масляной краской за 2 раза при диаметре до 50 мм и коллекторов	м2	599,2	0,548	328
64.	I7-702 27-60-ж 27-68-ж	То же, при диам. труб более 50 мм и воздухосборников	"	2296	0,424	974
65.	23-I04 30-I4-а	Испытание труб гидравлическим давлением при диам.до I00 мм	м	4996	0,03	I50
66.	23-I05 30-I4-б	То же, при диам. до 200 мм	м	930	0,04	37
		Итого				79II2

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы по п.п.48-49, 63,64 - I6,5%	руб.	42647	0,I65	7037
		Накладные расходы по п.п.4I-47, 50-59, 6I,62,65,66 - -I4,9% х I,I	"	36363	0,I64	5964
		Итого с накладными расходами				92II3
		Итого с плановыми накоплениями к-I,06	"	92II3	I,06	97640
		Пуск и регулировка I%	"	44975	0,0I	450
		Итого по разделу II				98090
		III. Контурный обогрев				
67.	23-220 30-II-а Ц.I ч.I п.554 п.550	Прокладка труб стальных электро-сварных диам. 57 х 2,5 мм	м	2240	I,40	3I36
		I,58-0,78+0,60 =				
68.	23-46 30-I0-а	Прокладка труб стальных водо-газопроводных диам.20 мм	"	50	0,79	40

I	2	3	4	5	6	7
69.	23-45 30-I0-а	То же, диаметром I5 мм	м	20,0	0,74	I5
70.	23-I04 30-I4-а	Испытание труб гидравлическим давлением при диам. до I00 мм	"	2310	0,03	69
7I.	23-82 30-I2-а	Установка компенсатора П-образного диаметром 57х2,5 мм	шт	I2	I7,I0	205
72.	Ц.I ч.Ш п.I3I	Стоимость вентилей муфтовых диам.40 мм марки I5кч I8п2	"	36	I,I0	40
73.	Ц.I ч.Ш п.I30	То же, диаметром I5 мм	"	I2	0,95	II
74.	23-673 32-I0-д по затр. труда и проч. материалов	Установка воздухосборника I,07+0,I3+0,56xI,I5	"	I2	I,84	22
75.	Протокол согласов. времен. оптов.цен № 74 от 3I.I2. I976г. с трансп. и загот. складск. расход.	Стоимость воздухосборника 0,50 х I,II	кг	I00,9	0,56	57

I	2	3	4	5	6	7
76.	I7-702 27-60-к 27-68-к	Окраска воздухосборников масляной краской за 2 раза	м2	2,5	0,424	I
77.	I7-703 27-60-з 27-68-з	Окраска компенсаторов масляной краской за 2 раза	"	I5,9	0,548	9
78.	26-23I 38-I2-а	Изоляция трубопроводов диам. 50 мм бризолом в 2 слоя по холодной изольной мастике	м	2240	0,52	II65
79.	26-232 26-23I 38-I2-а,б	То же, диаметром до 25 мм	"	70	0,40	28
		0,52-(0,64-0,52)				
		Итого				4798
		Накладные расходы по п.п.76-79 -I6,5%	руб.	I203	0,I65	I98
		Накладные расходы по п.п.67-75 - -I4,9% х I,I	"	3595	0,I64	590
		Итого с накладными расходами				5586

I	2	3	4	5	6	7
		Итого с плановыми накоплениями к-I,06	руб.	5586	I,06	592I
		Пуск и регулировка I%	"	4436	0,0I	44
		Итого по разделу Ш				5965
		IУ. Система термической обработки почвы				
80.	23-77 30-II-г Ц.I ч.I п.2I88 п.642	Прокладка труб стальных электросварных диаметром 2I9x6 мм	м	856,0	7,23	6I89
		7,62-(5,2-4,78) x x0,93				
8I.	23-222 30-II-б Ц.I ч.I п.564 п.562	То же, диам. 89x3 мм	"	40,0	2,I2	85
		2,3-I,26+I,08 =				
82.	23-48 30-I0-а Ц.I ч.I п.I6 п.535	То же, диаметром 32x2 мм	"	9,0	0,90	8
		I,I2-0,52+0,30 =				

I	2	3	4	5	6	7
83.	23-50 30-I0-б	Прокладка стальных водогазопроводных труб диам. 50 мм	м	70	I,49	I04
84.	23-I04 30-I4-а	Испытание труб гидравлическим давлением при диам.до I00 мм	"	II9	0,03	4
85.	23-I05 30-I4-б	То же, при диаметре до 200 мм	"	856	0,04	34
86.	23-I96 30-I5-б Ц.I ч.Ш п.I60	Установка вентиля фланцевого диам.80 мм марки I5ч I5бр 7,4I+I4,80	шт	264	22,2I	5863
87.	Ц.I ч.Ш п.I32	Стоимость вентиля муфтового диам. 25 мм марки I5кч I8п2	"	I2	I,44	I7
88.	23-93 30-I3-а к-0,75	Установка фланцевых соединений диам.25 мм 2,7 х 0,75	Iстнк	I2,0	2,03	24
89.	23-88 30-I2-в	Установка компенсатора П-образного диам.2I9 мм	шт	5	II8,0	590

I	2	3	4	5	6	7
90.	Ц.I ч.Ш п.623	Стоимость головки соединительной диаметром 50 мм	шт	528	0,29	I53
9I.	I7-703 27-60-з 27-68-з	Окраска стальных труб масляной краской за 2 раза при диаметре до 50 мм	м2	I9,8	0,548	II
92.	I7-702 27-60-ж 27-68-ж	То же, при диаметре более 50 мм и компенсаторов	"	70I,2	0,424	297
		Итого				I3379
		Накладные расходы по п.п.9I-92 - -I6,5%	руб.	308	0,I65	5I
		Накладные расходы по п.п.80-90 - -I4,9% х I,I	"	I307I	0,I64	2I44
		Итого с накладными расходами				I5574
		Итого с плановыми накоплениями к-I,06	"	I5574	I,06	I6508
		Пуск и регулировка I%				I6I
		Итого по разделу IУ				I6669

I	2	3	4	5	6	7
		У. Оборудование и монтаж				
93.	I2-У-2I77 вводн. указ. п.2в	Монтаж клапана регулирующего 3-х ходового М I6/200-500 (по типу 27ч 905нж)	шт	7	I5,04	I05
		I2,40+6,2Ix0,25x xI,7				
94.	I2-У-2I76 -"-	То же, клапана М I6/I50-3I5	"	2	II,I6	22
		9,22+4,57x0,25x xI,7 =				
95.	Пр-т 23-07-67г. п.I-I705 к-I,2 к-0,9	Стоимость клапана 3-х ходового регулирующего М I6/200-500 (поставка ГПР по типу 27ч 905нж)	"	7	I33,92 (I33,92)	937 (937)
		I24 xI,2 x0,9 =				
96.	-"- п.I-I705 к-I,I к-0,9	То же, MI6/I50-500	"	2	I22,76 (I22,76)	246 (246)
		I24 x I,I x 0,9 =				
		Итого				I3I0
		в т.ч. оборудование				II83
		монтажные работы				I27

I	2	3	4	5	6	7
		Стоимость оборудования импортной поставки				II83
		Транспортные и загот.складские расходы 6,26% на оборудование	руб.	II83	0,0626	74
		Плановые накопления 6% на монтажные работы	"	I27	0,06	8
		Итого по У разделу				I392
		в том числе:				
		оборудование				I257
		монтажные работы				I35
		стоимость оборудования импортной поставки				II83
		Всего по смете I+II+III+IУ+У разделы				644I30
		в том числе:				
		строительные работы				642738

1	2	3	4	5	6	7

оборудование	I257
монтажные работы	I35
стоимость оборудования импортной поставки	II83

Примечание: цифры в знаменателе (в скобках) обозначают стоимость оборудования импортной поставки, определенную по ценам СССР на аналогичное оборудование отечественного производства, без учета транспортных и загот. складских расходов.

Главный инженер проекта Н.Никитин

Нач.сметного отдела Д.Новосильцев

Составил: ст.инженер Т.Покровская

Проверил: рук.группы А.Китова

С М Е Т А № I-3

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей

К типовому проекту на строительство блочных теплиц и соединительного коридора

(вариант с теплоснабжением от собственной котельной)

Отопление в соединительном коридоре

Основание: чертежи ОВ-I + ОВ-43 альбом II

Сметная стоимость 8,27 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

Показатели:

строительный объем 224476,35 м3
стоимость I м3 0,04 руб.
общая площадь 65163,2 м2
стоимость I м2 0,13 руб.

Пор. №	Основание стоимости № единич. расценок шифр сметн. норм др.	Наименование работ или затрат	Един. измер.	Колич.	Стоим. едини. измер.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Обогрев матра				
I.	23-76 30-II-в II.I ч.I п.2134 п.607	Прокладка труб стальных электросварных диаметром I59х4 мм	м	I5,5	4,40	68
		4,82-2,97+2,55 =				

I	2	3	4	5	6	7
2.	23-222 30-II-б Ц.I ч.I п.580 п.586	То же, диаметром II4x4 мм 2,90-I,73+I,83 =	м	I2,0	3,00	36
3.	23-22I 30-II-а Ц.I ч.I п.557 п.555	То же, диаметром 76x3 мм I,86-I,07+0,92 =	"	40	I,7I	68
4.	23-49 30-I0-а Ц.I ч.I п.I7 п.545	То же, диаметром 45x2 мм I,24-0,65+0,38 =	"	90	0,97	87
5.	23-48 30-I0-а Ц.I ч.I п.I6 п.540	То же, диаметром 38x2 мм I,I2-0,52+0,34 =	"	30	0,94	28
6.	23-46 30-I0-а	Прокладка труб стальных водогазопроводных диаметром 20 мм	м	60,0	0,79	47
7.	23-45 30-I0-а	То же, диаметром I5 мм	м	50,0	0,74	37

I	2	3	4	5	6	7
8.	23-22I 30-II-а Ц.I ч.I п.557 п.555	Прокладка обогревательных труб диам.76 х 3 мм электросварных стальных на высоте 3-х м I,86-I,07+0,92 =	м	IOIO	I,7I	I727
9.	23-22I 30-II-а тех.ч. п.8 к-I,05	То же, на высоте более 3-х м I,86+0,32х0,05-I,07+ +0,92	"	2240	I,726	3866
IO.	Пр-т 0I-05 ч.I стр.IIO с трансп. и загот. складск. расход.	Проволока 8-0-I-Ц I47,0хI,08I =	т	0,004	I58,9I	I
II.	Ц.I ч.Ш п.I3I	Стоимость вентиля муфтового диам. 20 мм марки I5кч I8п2	шт	2	I,I0	57
I2.	23-I04 30-I4-а	Испытание труб гидравлическим давлением при диам.до I00 мм	м	3532,0	0,03	I06
I3.	23-I05 30-I4-б	То же, при диам. до 200 мм	м	I5,5	0,04	I
I4.	I7-703 27-60-з 27-68-з	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза при диаметре до 50 мм	м2	38,6	0,548	2I

I	2	3	4	5	6	7
I5.	I7-702 27-60-к 27-68-к	То же, при диам. более 50 мм	м2	II35,0	0,424	48I
		Итого				663I
		Накладные расходы по п.п.I4-I5 - -I6,5%	руб.	502	0,I65	83
		Накладные расходы по п.п.I-I3 - -I4,9%xI,I	"	6I29	0,I64	I005
		Итого с накладными расходами				77I9
		Итого с плановыми накоплениями к-I,06	"	77I9	I,06	8I82
		Пуск и регулировка I%	"	7562	0,0I	76
		Всего по смете				8268

Главный инженер проекта Ю.Никитин
Начальник сметного отдела Д.Новосильцев
Составил: ст.инженер Т.Покровская
Проверил: рук.группы А.Китова

С М Е Т А № I-4

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей.
К типовому проекту на строительство блочных теплиц и соединительного коридора (вариант с теплоснабжением от собственной котельной)

Тепловые сети к теплицам.

Основание: чертежи ОВ-I÷ ОВ-43 альбома II

Сметная стоимость 25,72 т.р.

Составлена в ценах I969 г. для базисного района

Показатели:

строительный объем	224476,35 м3	
стоимость I м3	0,II руб.	
общая площадь	65I63,2 м2	
стоимость I м2	0,39 руб.	

Пор. №	Основание стоимости (№№ единичн. расценок, шифр сметн. норм и др.)	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Теплопроводы				
I.	23-78 30-II-д Ц.I ч.I п.2208 п. 657	Прокладка труб стальных электро-сварных диаметром 273х7 мм	м	5,0	9,48	47
		I0-(7,05-6,5)х0,94 =				

I	2	3	4	5	6	7
2.	23-77 30-II-г Ц.I ч.I п.2I88 п. 642	То же, диам. 2I9х6 мм 7,62-(5,2-4,78)х х0,93 =	м	II60	7,23	8387
3.	23-76 30-II-в Ц.I ч.I п.2I34 п.607	То же, диаметром I59х4 мм 4,82-2,97+2,55 =	"	55	4,40	242
4.	23-74 30-II-б Ц.I ч.I п.I995 п. 586	То же, диаметром II4х4 мм 3,29-2+I,83 =	"	I5	3,I2	47
5.	23-222 30-II-б Ц.I ч.I п.564 п.562	То же, диаметром 89х3 мм 2,3-I,26+I,08 =	м	I5	2,I2	32
6.	23-47 30-I0-а Ц.I ч.I п.I5 п.535	То же, диаметром 32х2 мм 0,96-0,4I+0,30 =	"	20	0,85	I7

I	2	3	4	5	6	7
7.	23-50 30-I0-б	Прокладка труб стальных водогазо-проводных диаметром 50 мм	м	I0	I,49	I5
8.	23-45 30-I0-а	То же, диаметром I5 мм	"	60	0,74	44
9.	23-I04 30-I4-а	Испытание труб гидравлическим давлением при диаметре до I00 мм	м	I20	0,03	4
I0.	23-I05 30-I4-б	То же, при диаметре до 200 мм	м	I2I5	0,04	49
II.	23-I06 30-I4-в	То же, при диаметре до 400 мм	"	5	0,06	-
I2.	Ц.I ч.III п.I32	Стоимость вентиля муфтового диам. 25 мм марки I5кч I8п2	шт	24	I,44	35
I3.	Ц.I ч.III п.I30	То же, диаметром I5 мм	"	I9	0,95	I8
I4.	Ц.I ч.III п.620	Стоимость головки соединительной ГМ-50	"	8	0,33	3

I	2	3	4	5	6	7
I5.	23-673 32-I0-д по затр. труда и эксп. машин	Установка воздухосборника	шт	26	I,844	48
		I,07+0,I3+0,56х				
		хI,I5 =				
I6.	Протокол согласов. оптов. времен. цен № 74 от 3I.I2. I976 г. с трансп. и загот. складск. расходами	Стоимость воздухосборника	кг	2I9	0,56	I
		0,50хI,II =				
I7.	Протокол согласов. времен. оптов. цен № 74 от 3I.I2. I976 г. Ц.I ч.III п.I670	Разница в стоимости оцинкованных опор против учтенных нормами СНиП	руб.	I	I909	I909
I8.	Ц.I ч.I п.706	Сталь листовая оцинкованная	м2	I,5	I,73	3
		274х0,00Iх6,3 =				
I9.	I7-737 ——— 27-62-в прим.	Подготовка поверхности труб под изоляцию	"	5I2,5	0,3I2	I60

I	2	3	4	5	6	7
20.	I9-55 28-3-г	Изоляция трубопроводов матами из стеклянного волокна	м3	20,5	59,I	I2I2
2I.	I9-I86 28-II-з Ц.I ч.I п.705 с наклад. расходами	Покрытие по изоляции тонколистовой оцинкованной сталью (I,48+274x0,00Ix x6,3xI,22)xI,083 =	м2	563,8	3,88	2I88
22.	I7-703 27-60-з 27-68-з	Окраска неизолированных трубопроводов масляной краской за 2 раза при диаметре до 50 мм	"	I2,8	0,548	7
23.	I7-702 27-60-и 27-68-и	То же, при диаметре более 50 мм и воздухосборников	"	47I,2	0,424	200
		Итого:				I4668
		Накладные расходы по п.п. I9-20,22,23 - I6,5%	руб.	I579	0,I65	26I
		Накладные расходы по п.п. I-I8 - I4,9%xI,I	"	I090I	0,I64	I787

I	2	3	4	5	6	7
		Итого с накладными расходами				I67I6
		Итого с плановыми накоплениями к=I,06	руб.	I67I6	I,06	I77I9
		Пуск и регулировка I%	"	I5769	0,0I	I58
		Итого по разделу I				I7877
		II. Паропроводы				
24.	23-77 30-II-г Ц.I ч.I п.2I88 п. 642	Прокладка труб стальных электросварных диаметром 2I9x6 мм	м	470	7,23	3398
		7,62-(5,2-4,78)x				
		x0,93 =				
25.	23-I05 30-I4-б	Испытание труб гидравлическим давлением при диаметре до 200 мм	"	470	0,04	I9
26.	23-II2 30-I5-г	Установка задвижки чугунной фланцевой диам. 200 мм 30ч 6бр	шт	6	56,0	336

I	2	3	4	5	6	7
27.	Ц.I ч.III п.I32	Стоимость вентиля муфтового диаметром 25 мм марки I5кч I8п2	шт	8	I,44	I2
28.	I7-737 / 27-62-в прим.	Подготовка поверхности труб под изоляцию	м2	400	0,3I2	I25
29.	I9-55 / 28-3-г	Изоляция труб матами из стеклянного штапельного волокна	м3	I6,0	59,I	946
30.	I9-I86 / 28-II-з Ц.I ч.I п.705 с наклад. расходами	Покрытие по изоляции тонколистовой оцинкованной сталью (I,48+274x0,00Ix6,3x xI,22)xI,083 =	м2	440	3,88	I707
		Итого :				6543
		Накладные расходы по п.п. 28-29 - I6,5%	руб.	I07I	0,I65	I77
		Накладные расходы по п.п.24-27 - I4,9% x I,I	"	3765	0,I64	6I7

I	2	3	4	5	6	7
		Итого с накладными расходами				7337
		Итого с плановыми накоплениями к=I,06	руб.	7337	I,06	7777
		Пуск и регулировка I%	"	6014	0,0I	60
		Итого по разделу II				7842
		Всего по смете (разделы I+II)				25719

Главный инженер проекта Ю.Никитин

Начальник сметного отдела Д.Новосильцев

Составил: ст.инженер Т.Покровская

Проверил: рук.группы А.Китова

16462-14

С М Е Т А № I-7

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей.

К типовому проекту на строительство блочных теплиц и соединительного коридора.

(вариант с теплоснабжением от собственной котельной).

Хоз-питьевой водопровод в соединительном коридоре

Основание: чертежи ВК-I + ВК-23 альбом IУ

Показатели:

строительный объем	224476,35	м3
стоимость I м3	0,0I	руб.
общая площадь	65I63,2	м2
стоимость I м2	0,02	руб.

Сметная стоимость I,53 т.р.

в том числе:

строительные работы	0,22 тыс.руб.
монтажные работы	0,03 тыс.руб.
оборудование	I,28 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 года для базисного района

Пор. №	Основание стоимости № единич. расценок шифр сметн. норм и др.	Наименование работ или затрат	Един. измер.	Кол.	Стоим. един. измер.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	23-57 30-I0-в	Прокладка труб стальных водогазопроводных диам. I5 мм оцинкованных	м	I56	I,07	I67

I	2	3	4	5	6	7
2.	23-I04 30-I4-а	Испытание труб гидравлическим давлением при диаметре до I00 мм	м	I56	0,03	5
3.	Ц.I ч.Ш п.I30	Стоимость вентиля муфтового диам. I5 мм марки I5кч I8п2	шт	3	0,95	3
4.	28-У-7565 с пленов. накоплен.	Автомат газированной воды АВ-I	к-т	3	8,I9	25
		7,73хI,06 =				
5.	Пр-т 24-06-7I г. п.04-006 с трансп. и загот. складск. расходами	Стоимость автомата	"	3	425,20	I276
		400хI,063 =				
6.	I7-703 27-60-з 27-68-з	Окраска стальных труб масляной краской за 2 раза при диам. до 50 мм	м2	I7,2	0,548	9
		Итого без п.п.4-5				I84
		Накладные расходы по п.6 - I6,5%	руб.	9	0,I65	I

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы по п.п. I-3 - I4,9%xI,I	руб.	I75	0,I64	29
		Итого с накладными расходами				2I4
		Итого с плановыми накоплениями К=I,06	руб.	2I4	I,06	227
		Итого с п.п. 4-5				I528
		Всего по смете				I528
		в том числе:				
		оборудование				I276
		монтаж				25
		строительные работы				227

Главный инженер проекта Ю.Никитин

Начальник сметного отдела Д.Новосильцев

Составил: ст.инженер Т.Покровская

Проверил: рук.группы А.Китова

С М Е Т А № I-I4

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей.

К типовому проекту на строительство блочных теплиц и соединительного коридора (Вариант с теплоснабжением от собственной котельной)

Силовое электрооборудование

Сметная стоимость II,49 тыс.руб.

в том числе:

монтажные работы 9,07 тыс.руб.

оборудование 2,42 тыс.руб.

в том числе:

стоимость импортной поставки 2,2I тыс.руб.

Основание: чертежи ЭЛI-ЭЛ2I альбома IУ

Составлена в ценах I969 года для базисного района

Пор. №	Наимен. прейск.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Вес брутто нетто в т		Сметная стоимость единицы в руб.			Общая стоимость в руб.		
					един. изм.	общий изм.	обор.	монт. работы всего	в т.ч.осн. з/пл. зарпл. по экспл.	обор.	монтажн. раб. всего	в т.ч.осн. зараб.пл. зарпл. по экспл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Оборудование и монтаж										
I. По анологии с ценой Луцкого з-да 8-6605		Щиток станции управления, состоящий из 6-ти панелей ЩСУ (поставка из ГДР) I7,2 х 6	к-т	I			2205	I032	36 / I,32	2205	I03	36 / I,74

16462-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.	8-60I8	Ящик силовой ЯВШ-3-2БГ	шт	I8			3,92	I,56 / 0,0I		7I	28,08 / 0,I8	
3.	I5-04 ч.I п.04-I79 8-6273	Пускатель магнитный типа ПМЕ-23I	"	7			6,20	3,9I	I,4 / 0,0I	43	27	9,8 / 0,07
4.	I5-04 ч.I п.I8-II5 8-6240	Кнопочный пост ПКЕ-222-2	"	I0			3,2	I,85	0,7I / 0,0I	32	I9	7,I / 0,I
5.	8-I440	Кабель АНРГ сеч. до 6 мм2 в канале I0,50х0,98 =	I00 м	I0,29				I5,7	7,I5 / 0,08		I62	73,57 / 0,82
6.	8-4493	То же, в лотке 87,0х0,98 =	"	85,26				5I,2	II,7 / 7,35		4365	997,54 / 626,66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7.	8-I450	То же, по конструкциям	I00 м	I4,55				5I,7	20,4		752	296,82
									0,I			I,46
		I4,85x0,98 =										
8.	8-I609 к=0,3	Разделка кабеля АНРГ сечением до 6 мм2	шт	I02				0,264	0,II7		27	II,93
		0,88x0,3 =										
		0,39x0,3 =										
9.	8-I604	То же, кабель АНРГ сечением до 2,5 мм2	"	20				0,78	0,36		I6	7,20
I0.	8-48I6	Присоединение эл.двигателей весом до I00 кг	"	46				I,4	0,54		64	24,84
									0,0I			0,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого:								2280	5606	1486,86 631,42
		Оборудование с транспортными и прочими расходами								2423		
		2280хI,05хI,012 =										
		Монтаж с плановыми накоплениями									5915	
		5580хI,06										
		Итого по I разделу								2423	5915	
		II. Материалы										
I. Ц.I ч.У стр.I06 п.I373		Кабель АНРГ 3х4+Iх2,5 мм2	м	8800				0,274			2411	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2. Ц.I ч.У стр.I06 п.I574		То же, 3х6+Iх4 мм2	м	35				0,3I9			II	
3. Цен.I ч.У стр.I50 п.2436		Кабель АКНРГ сечением 5х2,5	"	I200				0,242			290	
4. Ц.I ч.У стр.I50 п.2436		То же, 4х2,5 мм2	"	I200				0,I95			234	
		Итого :									2946	
		Итого по II разделу с плановыми накоплениями									3I23	
		2946хI,06 =										
		Итого по I+II разделам									2423	9064

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

Всего по смете: II487 I486,88
631,42

в том числе:

оборудование
импортной поставки 2205

Главный инженер проекта Ю.Никитин

Начальник сметного отдела Д.Новосильцев

Проверил: руководитель группы Р.Оленина

Составил: ст.инженер Н.Олейниченко

С М Е Т А № I-I6

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей.

К типовому проекту на строительство блочных теплиц и соединительного коридора (вариант с теплоснабжением от собственной котельной)

Автоматика

Сметная стоимость 40,45 тыс.руб.

в том числе:

монтажные работы I4,79 тыс.руб.

оборудование 25,66 тыс.руб.

стоимость импортной поставки 24,II тыс.руб.

Основание: чертежи AI÷A49 альбома УШ

Составлена в ценах I969 года для базисного района

Пор. №	Наимен. прейск.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Вес брутто нетто в т		Сметная стоимость единицы в руб.			Общая стоимость в руб.		
					един. изм.	общий изм.	обо-руд.	монтажн. работы всего	в т.ч. осн. зараб. пл. з/пл. по экспл.	обо-руд.	монтажн. раб. всего	в т.ч. осн. зараб. пл. з/пл. по эксп.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Оборудование и монтаж										
I.	I7-04 I-0I76 II-40	Термометр сопротивления платиновой двойной PWД 239 (ГДР) ТСП-507I	шт	30			I6	I,59	0,8I	480	48	24,3

16462-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.	I7-I4ч.I 0I-020 II-980	Влагорегулятор пропорциональный камерный *Mitte* 239 (ГДР)	шт	7			I2,6	I3,5	7,2I	88	95	50,47
3.	I7-04 5-0263 II-I772	Реохорд обратной связи *novemat* 239 (ГДР)-ДУП-I	"	I6			I8,5	I,72	I	296	28	I6
4.	I7-04 I-0600 II-I86I	Пирометр универсальный М/ 6 М 239 (ГДР) М-80	"	3			78	I6,6	7,26 0,06	234	50	2I,78 0,I8
5.	I5-04 I8-I20 8-6240	Кнопочный пост управления типа ПКБ-722-2	"	24			I,45	I,85	0,7I 0,0I	35	44	I7,04 0,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6.	8-5976	Переключатель герметический ГПШМ3--I0/Н2	шт	32				4,27	I,69 0,0I		I37	54,08 0,32
7.	8-5990	Штепсельное соединение	"	I32				I,76	0,69 0,0I		232	9I,08 I,32
8.	Цена Луцкого завода электроаппаратного II-I949	Шкаф регулирования температуры воздуха (ГДР) 990201- ЩСУ-I	"	I			8465	63,4	I9,7 0,23	8465	63	I9,7 0,23
9.	-"-	Шкаф системы орошения (ГДР) -990301	"	I			8465	63,4	I9,7 0,23	8465	63	I9,7 0,23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I0.	-"- II-I943	Пульт управления состоящий из 3-х частичных пультов (ГДР) - 990I0I	шт	3			I578	33,3	II,5 0,07	4734	I00	34,5 0,2I
		990I02										
		990I03										
II.	8-5950	Кулачковый переключатель 9I0000I, ГДР) ЯНВУ-1	"	I				5,3I	I,68 0,0I		5	I,68 0,0I
I2.	Цена Луцкого электроаппаратного з-да II-I940	Шкаф управления насосом -дозатором (ГДР) 990402 - ШУМ	"	I			690	22	8,34 0,04	690	22	8,34 0,04
I3.	8-4I84	Прокладка стального короба	I00м	0,08				I76	43,I 37,6		I4	3,45 3,0I
I4.	II-I59I	Коробка соединительная СК-8	шт	3I				6,05	3,25 0,06		I88	I00,75 I,86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I5.	II-I592	То же, СК-I2	шт	I4				8,02	4,28 0,06		II2	59,92
I6.	II-I593	То же, СК-24	"	6				8,97	4,78 0,06		54	28,68 0,36
I7.	II-I594 II-I595	То же, СК-40	"	I9				I2,4	6,66 0,06		236	I26,54 I,I4
		I0,8+0,4x4 =										
		5,78+0,22x4 =										
I8.	8-I440	Прокладка кабеля весом I м до I кг в канале	I00м	4,83				I5,7	7,I5 0,08		76	34,53 0,39
		4,93x0,98 =										
I9.	8-I5I9	То же, в лотках	"	I78,36				25,6	9,I8 0,0I		4566	I637,34 I,78
		I82,00x0,98 =										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
20.	8-I450	То же, на скооах	I00 м	3,33				5I,7	20,4 / 0,I		I72	67,93 / 0,33
		3,40х0,98 =										
2I.	8-I530	Защита кабеля коробом	"	0,08				I3,4	5,87 / 0,09		I	0,47 / 0,0I
22.	I7-04 I-000I II-II	Термометр ртутный пружинный (ГДР) ТПГ-СК	шт	9			48	2,26	I,0I	432	20	9,09
23.	8-I44I	Прокладка кабеля весом I м до 2 кг в канале	I00 м	0,29				I7,7	8,II / 0,I5		5	2,35 / 0,04
		0,30х0,98 =										
24.	8-I520	То же, в лотке	"	3,92				27,9	I0,4 / 0,I7		I09	40,77 / 0,67
		4,0х0,98 =										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
25.	8-I45I	То же, на скобах	I00 м	0,34				53,6	2I,3 / 0,I9		I8	7,24 / 0,06
		0,35х0,98 =										
26.	8-I450	То же, на скобах весом I м до I кг	"	0,34				5I,7	20,4 / 0,I		I8	6,94 / 0,034
		0,35х0,98 =										
27.	8-I609 к=0,3	Разделки кабеля АНРГ сечением до 6	шт	80				0,26	0,I2		2I	9,6
28.	8-I604 к=0,9	Разделки кабеля КРНГ до 7 жил сечением до 2,5	"	II4				0,7	0,32		80	36,48 / -
29.	8-I605 к= 0,9	То же, до I4 жил	"	8				I,29	0,6		I0	4,8
30.	8-I606 к=0,9	То же, до I9 жил	"	I4				I,68	0,77		24	I0,78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3I.	8-I604	Разделки кабеля АКРНГ сечением 2,5 мм до 7 жил	шт	2I2				0,78	0,36	I65	76,32	
32.	8-I605	То же, до I4 жил	"	I8				I,43	0,67	26	I2,06	
33.	8-I606	То же, до I9 жил	"	I0				I,87	0,86	I9	8,6	
34.	8-I607	То же, до 30 жил	"	I4				2,88	I,34	40	I8,76	
35.	8-I608	То же, до 37 жил	"	8				3,49	I,63	28	I3,04	
36.	II-2I30	Кабельный ввод в щит до I0 жил	"	25				2,65	I,32	66	33,0	
37.	II-2I3I	То же, до I9 жил	"	I8				3,23	I,6I	58	28,98	
38.	II-2I32	То же, до 37 жил	"	5				4,6	2,37	23	II,85	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
39.	I7-II п.I-009 II-II4I II-II45 II-I204	Чашечный анемометр (ГДР)-М-47	шт	I			230	I8,86	I0,3	230	I9	I0
		Итого:								24I49	7055	2758,94 / I2,46
		Оборудование с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов										
		24I49xI,05xI,0I2 =								2566I		
		Монтаж с учетом плановых накоплений										
		7055xI,06 =									7478	
		Итого по I разделу								2566I	7478	2758,94 / I2,46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		II. Материалы										
I.	Ц.I ч.У стр.333 п.II4	Переключатель типа ГППМ2-I0/42	шт	32				5,36			I72	
2.	-"- стр.340 п.224 п.226	Штепсельное соединение У-94-БА У-95-БА	"	24				0,9			22	
		0,6+0,3 =										
3.	I5-04 ч.II 3-604	Кулачковый переключатель (ГДР) - ЯБПВУ-I	"	I				I4,I9			I4	
		I3,5xI,05I =										
4.	Ц.I ч.У стр.I08 п.I586	Кабель марки КРГ сечением 2xI,5 =	м	5592				0,I45			8II	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5.	Ц.I ч.У стр. I06 п.I537	Кабель марки АНРГ сечением 3х4	м	II8I				0,I60			I89	
6.	То же стр.I40 п.2270	Кабель марки КРНГ сечением 4хI	"	730				0,I97			I44	
7.	То же п.2272	То же, 7хI	"	3025				0,3I2			944	
8.	То же п.2274	То же, I4хI	"	II0				0,534			59	
9.	То же п.2275	То же, I9хI	"	II40				0,679			774	
I0.	То же стр.I50 п. 2435	Кабель марки АКРНГ сечением 4х2,5	"	I250				0,I95			244	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
II.	То же п.2436	То же, 5х2,5	м	2840				0,242			687	
I2.	То же п.2437	То же, 7х2,5	"	5I0				0,3I7			I62	
I3.	То же п.2438	То же, I0х2,5	"	I20				0,433			52	
I4.	То же п.2439	То же, I4х2,5	"	585				0,55I			322	
I5.	То же п.2440	То же, I9х2,5	"	695				0,708			492	
I6.	То же п.244I	То же, 27х2,5	"	590				0,976			576	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I7.	То же п.2442	То же, 37х2,5	м	465				I,303			606	
I8.	То же стр.354 п.67	Коробка соединительная СК-8	шт	3I				2,09			65	
I9.	То же п.68	То же, СК-I2	"	I4				2,86			40	
20.	То же п.70	То же, СК-24	"	6				4,39			26	
2I.	То же п.72	То же, СК-40	"	I9				5,4			I07	
22.	Ц.I ч.У стр.I40 п.2270	Кабель (ГДР) КНРГ- 3хI	м	40				0,I97			8	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
23.	Ц.I ч.У п.2270	То же, 4xI	м	50				0,I97			I0	
24.	Ц.I ч.У п.2279	То же, 4xI,5	"	5				0,22I			II	
25.	Ц.I ч.У п.2288	То же, 4x2,5	"	I5				0,280			4	
26.	Ц.I ч.У п.2296	То же, 4x4	"	20				0,402			8	
27.	Ц.I ч.У п.2272	То же, 7xI	"	I52				0,3I2			I6	
28.	Ц.I.ч.У п.2273	То же, I0xI	"	80				0,427			33	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
29.	Ц.I ч.У п.2274	То же, I4xI	м	25				0,534	-	-	I4	
30.	Ц.I ч.У п.2275	То же, I9xI	"	50				0,679			34	
3I.	Ц.I ч.У п.2276	То же, 24xI	"	270				0,937			233	
32.	Номенк. изделий Глав-автоматика	Короб стальной ПВ-I00	шт	4				3,99			I6	
		3,6xI,I07										
		Итого:									6895	
		Итого по II разделу с плановыми накоплениями									7309	
		6895xI,06 =										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Итого по I+II разделам								25661	I4787	2758,94 I2,46
		Всего по смете								40448		
		в том числе:										
		оборудование импортной поставки								24II4		

Главный инженер проекта Ю.Никитин

Начальник сметного отдела Д.Новосильцев

Проверил: руководитель группы Р.Оленина

Составил: ст.инженер З.Мельникова

С М Е Т А № I-I7

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей.

К типовому проекту на строительство блочных теплиц и соединительного коридора

(Вариант с теплоносителем от собственной котельной)

Конструкции крепления лотков и электроаппаратуры.

Сметная стоимость 22,80 тыс.руб.
в том числе:
монтажные работы 22,80 тыс.руб.

Основание: чертежи Б I33.00.00.00.0I альбома УП

Составлена в ценах I969 года для базисного района

Пор. №	Наимен. прейск.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Вес брутто нетто в т: един. изм.	Вес брутто нетто в т: общий	Сметная стоимость единицы в руб.: обор.	Сметная стоимость единицы в руб.: монт. работы: все-го	Сметная стоимость единицы в руб.: монт. работы: в т.ч. осн. зараб. пл. зарпл. по эксп.	Общая стоимость в руб.: обор.	Общая стоимость в руб.: монтажн. раб.: все-го	Общая стоимость в руб.: монтажн. раб.: в т.ч. осн. зараб. пл. зарпл. по эксп.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	8-903	Узел крепления распределительного устройства РУ-I Б 35.02.00.00	т	0,I66				444	74,6 / 0,86		74	I2,38 / 0,I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.	Ц.I ч.II п.462	Узел крепления (теледатчика) сопротивления										
		5882-II0	шт	I6	0,0005	0,008	-	0,I47			2	
		272xI,083x0,0005										
3.	I3-279	Монтаж	т	0,008				67,90	6I,2		I	0,49
		62,7xI,083 =							-			-
4.	Протокол № 74 согласования оптовой цены от 30/XII-I976 г.	Лоток Б.5.00.0I.00 шириной 200 мм	шт	304	0,0I48	4,499	-	9,90			30I0	
5.	8-4I77	Монтаж лотка	т	4,499				I0I	38,I	-	454	I7I,4I
		433-332 =							I0,2			45,89

16462-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6.	Протокол № 74 согласования оптовой цены от 30/XII-1976 г.	Лоток ЛI.00.0I.00А шириной 200 мм	шт	264	0,0367	9,689	-	I2,73			336I	
7.	8-4I77	Монтаж лотка	т	9,689				I0I	38,I / I0,2		979	369,I5 / 98,83
		433-332 =										
8.	8-4I77	Лоток БI32.02.00.00. (Шт.-2)	"	0,05I				433	38,I / I,02		22	I,94 / 0,52
9.	Протокол № 74 согласования оптовой цены от 30/XII-1976 г.	Накладка АI4.00.03	шт	3380	0,000I	0,338	-	0,50			I690	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I0.	-"-	Упор Б.00.00.03	шт	96	0,00002	0,002	-	0,I4			I3	
II.	-"-	Опора Б2.00.00.02А	"	44	0,0I09	0,480		7,80			343	
I2.	-"-	Кронштейн Б2.00.00.03	"	88	0,0002	0,0I8		0,40			35	
I3.	8-4I76	Лоток Б64.00.00.0I (шт.-II54) шириной 50 мм	т	8,I93				926	I05 27,8		7587	860,27 227,77
I4.	8-4I76	Лоток Б64.00.00.02 (шт-88) шириной 50 мм	"	0,642				926	I05 27,8		594	67,4I I7,85
I5.	8-I475	Монтаж металлоконструкций (накладки, кронштейн, крюки, упор, опора, болт. гайка, шайба) 502 - 307 =	"	I,2I3				I95	II0 0,88		237	I33,43 I,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I6.	8-I475	Монтаж подвески Б I32.00.00.0I Б I32.00.00.0I.0I Н I.00.00.07И.	т	0,289				502	II0 / 0,88		I45	3I,79 / 0,25
I7.	Протокол № 74 согласования оптовой цены от 30/XII-I976г.	Крюк Н.I.00.00.09И	шт	2II2	0,00006	0,I27	-	0,35			739	
I8.	Ц.I ч.I стр.22 п.75	Болт, гайка, шайба	т	0,248				3I4			78	
I9.	Цен.I ч.IУ п.336	Доплата за покрытие лотков и конструкций крепления цинком	кг	9037				0,I74			I572	
		Итого:	руб.								20936	I648,27 / 392,32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Транспортные расходы 5% по поз.4,6 9+I2,I7										
		9I9Iх0,05	руб.								460	
		Загот.складские расходы I,2%										
		965Iх0,0I2	"								II6	
		Итого :	"								2I5I2	
		Итого монтаж с учетом плановых накоплений										
		2I5I2хI,06	"								22803	
		Всего по смете:	руб.								22803	I648,27 392,32

Главный инженер проекта Ю.Никитин

Начальник сметного отдела Д.Новосильцев

Составил: инженер В.Шкутова

Проверил: руководитель группы Р.Оленина

С М Е Т А № I-I9

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей.

К типовому проекту на строительство блочных теплиц и соединительного коридора

(вариант с теплоснабжением от собственной котельной)

Механизмы открывания и закрывания форточек в соединительном коридоре.

Сметная стоимость	3,48 тыс.руб.
в том числе:	
монтажные работы	I,50 тыс.руб.
оборудование	I,98 тыс.руб.
в том числе:	
стоимость импортной поставки	I,04 тыс.руб.

Основание: чертежи 5854-I06-04
5854-I06-02
5854-I06-05
альбомов У,УI

Составлена в ценах I969 года для базисного района

Пор. №	Наимен. прейск. ценника	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто нетто в т. един. изм.	Вес брутто нетто в т. общий изм.	Сметная стоимость единицы в руб. обор.	Сметная стоимость единицы в руб. монтажные работы всего	Сметная стоимость единицы в руб. монтажные работы в т.ч. осн. з/пл. по экспл.	Общая стоимость в руб. обор.	Общая стоимость в руб. монтажн. работы всего	Общая стоимость в руб. монтажн. работы в т.ч. з/пл. основн. з/пл. по экспл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	I9-08 п.4-0I6	Редукторный двигатель поставки ГДР		шт	I0		I04			I040		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Механизм открывания и закрывания форточек в коридоре ℓ - 75 в том числе:	к-т	3								
2.	Протокол № 43-78г. 2I-223 59-44-а	Привод 5854,I06,I02,0II	шт	3	0,I34	0,402	I35,84	I3,8	I3,03 / 0,I5	408	4I	39,09 / 0,45
3.	Протокол № 43-78г.	Реечная передача 5854-I06.0I.0I6	"	I56	0,00077	0,I20		3,25			507	
4.	2I-228 59-44-е	Монтаж реечной передачи	"	I56				0,II	0,08 / -		I7	I2,48 / -
5.	Протокол № 43-78г. 2I-229 59-44-ж	Крепление выключателя путевого 5854,I06,0I,0I7	"	6			9,94	2,I7	2,05 / -	60	I3	I2,30 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6.	Протокол № 43-78г.	Кронштейн 5854,065.0I8	шт	24	0,00034	0,008	-	0,37			9	
7.	Протокол № 43-78г.	Подшипник в сборе 5854.025.0I6.II0	"	I50	0,00024	0,036		0,09			I4	
8.	Протокол № 43-78г.	Вал 5854.065.I0I	"	6	0,00667	0,040		2,4I			I4	
9.	Протокол № 43-78г.	Вал 5854-065.I0I.02	"	6	0,0I2I4	0,073		3,64			22	
I0.	Протокол № 43-78г.	Вал 5854.065.I0I.03	"	6	0,0I236	0,074		3,69			22	
II.	Протокол № 43-78г.	Вал 5854.065.I0I.04	"	54	0,0I274	0,688		3,79			205	
I2.	Протокол № 43-78г.	Вал 5854.065.I0I.05	"	6	0,0I304	0,078		3,67			22	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I3.	Протокол № 43-78г.	Втулка 5854,065.I02	шт	66	0,000I7	0,0II	–	0,42			28	
I4.	2I-230 59-44-з	Монтаж валов	т	I,008				42,8	4I,63		43	4I,96
		(0,008+0,036+							I,2			I,2I
		+0,040+0,073+										
		+0,074+0,688+										
		+0,078+0,0II)										
		Механизм открывания и закрывания форточек в коридоре λ – 42	к-т	I								
I5.	Протокол № 43-78г. 2I-223 59-44-а	Привод	шт	I	0,I34	0,I34	I35,84	I3,8	I3,03 0,I5	I36	I4	I3,03 0,I5
I6.	Протокол № 43-78г.	Реечная передача	"	30	0,00077	0,023		3,25			98	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
17.	2I-228 59-44-е	Монтаж реечной передачи	шт	30				0,II	0,08 -		3	2,40 -
I8.	Протокол № 43-78 г. 2I-229 59-44-ж	Крепление выключателя путевого 5854-065.I0I	"	2				9,94	2,I7	2,05 -	20	4	4,I0 -
I9.	Протокол № 43-78 г.	Кронштейн 5854-065-0I8	"	4	0,00034	0,00I	-	0,37			I	
20.	Протокол № 43-78 г.	Подшипник в сборе 5854.025.0I6.II0	"	28	0,00024	0,007		0,09			3	
2I.	Протокол № 43-78 г.	Вал 5854-065-I0I	"	2	0,00667	0,0I33		2,4I			5	
22.	Протокол № 43-78 г.	Вал 5854-065-I0I.02	"	2	0,0I2I4	0,024		3,64			7	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
23.	Протокол № 43-78 г.	Вал 5854.065.I0I.03	шт	2	0,0I236	0,0247	-	3,69			7	
24.	Протокол № 43-78	Вал 5854.065.I0I.04	"	7	0,0I274	0,089		3,79			27	
25.	Протокол № 43-78 г.	Вал 5854.065.I0I.05	"	2	0,0I304	0,026		3,67			7	
26.	Протокол № 43-78г.	Втулка 5854-065-I02	"	II	0,000I7	0,002		0,42			5	
27.	2I-230 / 59-44-3	Монтаж валов (0,007+0,0I33+ +0,024+0,025+ +0,089+0,026+ +0,002)	т	0,I86				42,8	4I,63 / I,2		8	7,74 / 0,22
		Механизм открывания и закрывания форточек в коридоре ~ - I5	к-т	I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
28.	Протокол №43-78 г.	Привод 5854-I06.02.0II	шт	I	0,I34	0,I34	I35,84	I3,8	I3,03 / 0,I5	I36	I4	I3,03 / 0,I5
29.	Протокол № 43-78г.	Реечная передача 5854-I06.0I.0I6	"	I2	0,00077	0,009		3,25			39	
30.	2I-228 59-44-е	Монтаж реечной передачи	"	I2				0,II	0,08		I	0,96
3I.	Протокол № 43-78г. 2I-229 59-44-ж	Крепление выключателя путевого 5854.I06.0I-0I7	"	6			9,94	2,I7	2,05	60	I3	I2,30
32.	Протокол № 43-78 г.	Кронштейн 5854.065.0I8	"	4	0,00034	0,00I		0,37			I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
33.	Протокол № 43-78 г.	Подшипник в сборе 5854.025.0I6.II0	шт	I0	0,00024	0,002		0,09			I	
34.	Протокол № 43-78 г.	Вал 5854-065.I0I	"	2	0,00667	0,0I3		2,4I			5	
35.	Протокол № 43-78 г.	Вал 5854.065.I0I.02	"	2	0,0I2I4	0,024		3,64			7	
36.	Протокол № 43-78 г.	Вал 5854-065.0I.I0I	"	2	0,0I236	0,025		3,69			7	
37.	Протокол № 43-78 г.	Втулка 5854-065-I02	"	2	0,000I7	0,00I		0,42			I	
38.	2I-230 59-44-/3	Монтаж металлоконструкции (0,00I+0,002+0,0I3+ +0,024+0,025+0,00I)	т	0,066				42,8	41,63 I,2		3	2,75 0,079
		Итого:								I860	I238	I62,I4 2,26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Итого оборудования с транспортными и заготовительно-складскими расходами								I976		
		I860xI,05xI,0I2 =										
		Транспортные расходы 5% по поз.3,6 I3,I6,I9-26,29,32-37									53	
		I064x0,05 =										
		Загот.складские расходы I2%									I3	
		II7x0,0I2 =										
		Накладные расходы 70% на основную зарплату									II3	
		I62,I4x0,7 =										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Итого:								I976	I4I7	
		Итого с плановыми накоплениями								I976	I502	
		I4I7xI,06 =										
		Итого:									3478	
		в т.ч.оборудования импортной поставки в оптовых ценах СССР									I040	

Главный инженер проекта Ю.Никитин

Начальник сметного отдела Д.Новосильцев

Составил: ст.инженер З.Мельникова

Проверил: руководитель группы Р.Оленина

С М Е Т А № I-2I

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей.

К типовому проекту на строительство блочных теплиц и соединительного коридора

(вариант с теплоснабжением от собственной котельной)

Прочие затраты по стоимости импортного оборудования.

Основание: контракт № IO-05/8360I транс. 50079 от 7/II-78 года

Сметная стоимость 4I,72 тыс.руб.
в т.ч.
прочие затраты 4I,72 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

Пор. №	№ смет	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-2	Отопление теплиц	руб.			II83
2.	I-5	Поливочный водопровод в теплицах	"			4752
3.	I-I4	Силовое электрооборудование	"			2205
4.	I-I6	Автоматика в теплицах	"			24II4
5.	I-I8	Механизация открывания и закрывания форточек в теплице	руб.			2496

I	2	3	4	5	6	7
6.	I-I9	Механизация открывания и закрывания форточек в соединительном коридоре	руб.			I040
7.	I-II	Оборудование и трубопроводы системы горячего водоснабжения в бытовых и вспомогательных помещениях	руб.			I00
8.	I-I2	Оборудование и технологические трубопроводы минеральных удобрений бытовых и вспомогательных помещениях	"			4I0
9.	I-I7	Автоматика в бытовых и вспомогательных помещениях	"			478
		Итого стоимость материалов и оборудования импортной поставки по ценам на аналогичные материалы и оборудование отечественного производства	руб.			36778

1	2	3	4	5	6	7
		Стоимость импортной поставки материалов и оборудования по ценам контракта	руб.			78500
		Итого установленная разница в ценах на материалы и оборудование по контракту и оптовыми ценами промышленности СССР, учитываемая в прочих затратах	руб.			41722

Главный инженер проекта Ю.Никитин

Начальник сметного отдела Д.Новосильцев

/Составила: И.Горохова

С М Е Т А

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей

К типовому проекту на строительство теплиц и соединительного коридора.

(Вариант с теплоснабжением от собственной котельной при конструктивном решении бытовых и вспомогательных помещений с неполным ж/бетонным каркасом)

На изменение объемов и стоимости по общестроительным работам.

Составлена в ценах 1969 года для базисного района.

Пор. №	Основание стоимости (№№ единичн. расценок, шифр сметн. норм и др.)	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		К основной смете № I-I добавить :				
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ				
		I. Земляные работы к цункту 3				
I.	I-643-77 I0-II5-б	Разработка вручную грунта II группы в котлованах площадью до 2,5 м2	м3	I,5	I,I3	2

I	2	3	4	5	6	7
		II. Фундаменты				
		к пункту I5				
2.	I2-7 20-I-ж Ц.С.Ц. п.п.3,4 Ц.№ I, ч.IУ стр.6	Обетонирование фундаментных стоек бетоном М-I50 по водонепроницаемости В-6	м3	I,6	33,47	54
		28,2+(2I,9-20,0)х				
		хI,02+3,2хI,02хI,02 =				
		к пункту 30				
3.	37-453- - 72 57-I-в	Обмазка столбиков холодной асфальтовой мастикой толщиной 5 мм	м2	I,0	0,735	I
		I,47х0,5 =				
		Итого добавить :	руб.			57
		Из основной сметы № I-I исключить				
		II.Фундаменты				
		из пункта I9				

I	2	3	4	5	6	7
4.	I2-7 20-I-ж Ц.С.Ц. п.п.3,5 Ц.№ I ч.IУ стр.6	Устройство монолитных набетонок и местных заделок из бетона М-200 по водонепроницаемости В-6	м3	3,4	34,79	II8
		28,2+(23,2-20,0)х				
		хI,02+3,2хI,02х				
		хI,02 =				
		Итого исключить :	руб.			II8
		Всего исключить :	руб.			6I

Главный инженер проекта Ю.Никитин

Начальник сметного отдела Л.Новосильцев

Проверил: руководитель группы Л.Карева

Составил: ст.инженер В.Семенчукова

С М Е Т А

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей

К типовому проекту на строительство блочных теплиц и соединительного коридора

(вариант с теплоносителем от собственной котельной)

На изменение объемов и стоимости работ по отоплению теплиц при строительстве в районах с Тн= 20^{0}С

Основание: чертежи ОВ-I+ ОВ-43 альбома II

Пор. №	Основание стоимости (№№ единичн. расценок, шифр сметн. норм и др.)	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Обогрев шатра				
		При температуре - 20^{0}С из основной системы исключается :				
I.		пункт 7 полностью				58
		из пункта 9				
2.	23-47 30-I0-а Ц.I ч.I п.п.I5 535	Прокладка труб стальных электросварных диам. 32х2 мм	м	460	0,85	39I
		0,96-0,4I+0,30 =				

I	2	3	4	5	6	7
		пункта I0				
3.	23-46 30-I0-а Ц.I ч.I п.I4 п.532	То же, диаметром 25х2 мм	м	3700	0,73	270I
		0,79-0,30+0,24				
		пункта I2				
4.	23-46 30-I0-а	Прокладка труб стальных водо-газопроводных диам.20 мм	"	790	0,79	624
		пункта I3				
5.	23-45 30-I0-а	То же, диаметром I5 мм	"	I300	0,74	962
		пункта I4				
6.	23-220 30-II-а Ц.I ч.I п.554 Пр-т 0I-04 стр.30,36 с трансп. расход.	Прокладка обогре-вательных труб электросварных диам.5Iх2,5 мм на высоте до 3-х м	"	I9800	I,34	26532
		I,58-0,78+0,535х х0,94хI,08				
		пункт I5				
7.	-"- тех.ч. п.8 к-I,05 -"-	То же, на высоте более 3-х м	м	39600	I,36	53856
		I,58+0,32х0,05-0,78+				
		+0,535х0,94хI,08 =				

I	2	3	4	5	6	7
		пункта I6				
8.	23-22I 30-II-а II.I ч.I п.557 п.555	То же, диам. 76х3 мм I,86-I,07+0,92	м	3400	I,7I	58I4
9.		пункт 20 полностью				6586
I0.		пункт 23 полностью				280
		пункт 25				
II.	II.I ч.III п.I3I	Стоимость вентиля муфтового диам. 20 мм марки I5кч I8п2	шт	I780	I,I0	I958
		пункта 38				
I2.	I7-702 27-60-ж 27-68-ж	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза при диам.более 50 мм	м2	492I,4	0,424	2087
		пункта 39				
I3.	I7-703 27-60-з 27-68-з	То же, при диам. до 50 мм	"	I6377	0,548	8975

I	2	3	4	5	6	7
		пункта 3I				
I4.	23-I04 30-I4-а	Испытание труб гидравлическим давлением при диаметре до I00 мм	м	69II0	0,03	2073
		Итого по разделу I				
		исключается				II2897
		добавляется:				
I5.	23-48 30-I0-а II.I ч.I п.I6 п.540	Прокладка труб стальных электросварных диаметром 38 х 2 мм	"	56	0,94	53
		I,I2-0,52+0,34 =				
I6.	23-I04 30-I4-а	Испытание труб гидравлическим давлением	м	56	0,03	2
I7.	ЕНиР 9-I-22/64 Пр-т 05-07 п.534 с трансп. и загот. складск. расход.	Монтаж рукава резино-тканевого диам.3I,5 мм ВГ(Ш) соединит. средней длины 3,75 м	шт	I584	6,258	99I3
		0,37I+I,43хI,098х х 3,75 =				

I	2	3	4	5	6	7
I8.	23-204 30-24-б Пр-т 23-07 п.I-020I с трансп. и загот. складск. расход.	Вентиль фланцевый диам.32 мм марки I5ч 9п2 3,44+2,35хI,076 =	шт	40	5,97	239
I9.	23-203 30-24-а п.I-0200	То же, диам.25 мм марки I5ч 9п2 2,24+I,80хI,076	"	I056	4,I8	44I4
20.	I7-703 27-60-з 27-68-з	Окраска труб масляной краской за 2 раза	м2	I2,0	0,548	7
		Итого по разделу I добавляется				I4628

Главный инженер проекта Д.Никитин

Начальник сметного отдела Д.Новосильцев

Составил: ст.инженер Т.Покровская

Проверил: рук.группы А.Китова

С М Е Т А

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей.

К типовому проекту на строительство блочных теплиц и соединительного коридора

(вариант с теплоснабжением от собственной котельной)

На изменение объемов и стоимости работ по отоплению в соединительном коридоре при строительстве в районах с Тн= - 20°С

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

Пор. №	Основание стоимости (№№ единичн. расценок, шифр сметн. норм и др.)	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол.	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		При температуре - 20°С из основной сметы исключается из				
		пункта 8				
I.	23-221 30-II-а Ц.I ч.I п.557 п.555	Прокладка обогревательных труб диам. 76х3 мм электросварных стальных	м	460	I,7I	787
		I,86-I,07+0,92 =				

I	2	3	4	5	6	7
		пункта I5				
2.	I7-702 27-60-к 27-68-к	Окраска труб стальных масляной краской за 2 раза при диаметре более 50 мм	м2	I56,4	0,424	66
		Итого исключается				853
		Добавляется:				
3.	23-220 30-II-а Ц.I ч.I п.554 Пр-т 0I-04 стр.30,36 с трансп. расход.	Прокладка труб обогревательных стальных электросварных диаметром 5Iх 2,5 мм на высоте до 3-х м I,58-0,78-0,535х х0,94хI,08 =	м	460	I,34	6I6
4.	I7-703 27-60-з 27-68-з	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза при диаметре до 50 мм	м2	II9,6	0,548	66
		Итого добавляется				682

Главный инженер проекта Ю.Никитин

Начальник сметного отдела Д.Новосильцев

Составил: ст.инженер Т.Покровская

Проверил: рук.группы А.Китова

С М Е Т А

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей

К типовому проекту на строительство блочных теплиц и соединительного коридора

(вариант с теплоносителем от собственной котельной)

На изменение объемов и стоимости работ по конструкции крепления лотков и электроаппаратуры при строительстве в районах с Тн=-20°С

Основание: чертежи Б I33.00.00.00 альбома УП

Составлена в ценах I969 года для базисного района

Пор. №	Наимен. прейск.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Вес брутто нетто в т		Сметная стоимость единицы в руб.			Общая стоимость в руб.		
					един. изм.	общий изм.	обор.	монтажные работы		обор.	монтажные работы	
								всего	в т.ч.осн. зараб.пл. з/пл.по экспл.		всего	в т.ч.осн. зараб.пл. з/пл.по экспл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		При температуре - 20°С из основной сметы № исключается из : п.I6										
I.	8-I475	Монтаж подвески НI.00.00.07И	т	0,087				502	II0 / 0,88		44	9,57 / 0,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		пункт I7										
2.	Протокол № 74 согласования оптовой цены от 30/XII-1976 г.	Крюк Н I.00.00.09И	шт	792	0,00006	0,048	-	0,35			277	
		пункт I5										
3.	8-I475	Монтаж металлоконструкций (крюк)	т	0,048				I95	II0 / 0,88		9	5,28 / 0,04
		502-307 =										
		Итого :	руб.								330	I4,85 / 0,I2

Главный инженер проекта Ю.Никитин

Начальник сметного отдела Д.Новосильцев

Составил: инженер В.Шкутова

Проверил: руководитель группы Р.Оленина

810-99

16462-14

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по смете № I-I

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей

К типовому проекту на строительство теплиц и соединительного коридора

(вариант теплицы с теплоснабжением от собственной котельной)

Пор. №	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество при конструктивном решении бытовых и вспомогательных помещений	
			с полным железобетонным каркасом при Тн - 30°С и - 20°С	с неполным железобетонным каркасом При Тн -30°С и -20°С
I	2	3	4	5
	I. Общестроительные работы			
I.	Затраты труда	ч/дн.	I8077,70	I8076,80
2.	Заработная плата	руб.	58817,60	58775,I3
	Механизмы			
3.	Автогрейдеры средние	м-см	32,77	32,77
4.	Бульдозеры I00 л.с.	"	9,68	9,68
5.	Бульдозеры 75 л.с.	"	70,86	70,86
6.	Бурильно-крановые машины	"	73,I4	73,I4

I	2	3	4	5
7.	Бучарды пневматические	м-см	I33,5I	I33,54
8.	Катки вибрационные 6 т	"	6,66	6,66
9.	Катки самоходные 6,5 т	"	2,92	2,92
I0.	Краны автомобильные 3 т	"	29,38	29,38
II.	Машины поливочные	"	0,76	0,76
I2.	Транспортеры ленточные передвижные I5 м	"	26,55	26,55
I3.	Транспортеры ленточные передвижные 5 м	"	53,II	53,II
I4.	Трамбовки пневматические	"	I0,I0	I0,I0
I5.	Тракторы I00 л.с.	"	6,66	6,66
I6.	Экскаватор емк. 0,5 м3	"	76,97	76,97
I7.	Машины прочие	руб.	28I6,67	28I5,57
	Материалы			
I8.	Битум разжиженный	т	0,49	0,49
I9.	Бревна строительные Шс, I40-240 мм	м3	0,03	0,03
20.	Вода	"	2I,64	2I,64
2I.	Гвозди	кг	362,09	36I,46

I	2	3	4	5
22.	Глина обыкновенная	м3	2,94	2,94
23.	Грунтовка битумная	т	0,02	0,02
24.	Доски Шс, 40 мм и более	м3	0,64	0,64
25.	Доски IУс, 40 мм и более	"	I9,46	I9,42
26.	Доски IУс,25-32 мм	"	0,02	0,02
27.	Закладные детали	т	3,49	3,49
28.	Клямеры	кг	5863,26	5863,26
29.	Мастика асфальтовая	т	48,59	48,60
30.	Мастика битумная МГТ-80	кг	4706,04	4706,04
3I.	Проволока 2,0-I60-В-СС ГОСТ 7372-66	т	I,46	I,46
32.	Песок	м3	558,47	558,47
33.	Сталь кровельная	т	6,I3	6,I3
34.	Стекло оконное 4 мм	м2	8I005,6I	8I005,6I
35.	Трубы асбестоцементные	м	33I,78	33I,78
36.	Щебень М-200 фракции 20-40 мм	м3	I82,56	I82,56
37.	Щебень М-300 фракции крупнее 70 мм	"	I67,7I	I67,7I

I	2	3	4	5
38.	Щебень 5-I0 мм	м3	33,54	33,54
39.	Электроды	кг	9I,39	9I,39
	Полуфабрикаты			
40.	Арматура	т	I,II	I,II
4I.	Бетон тяжелый М-I50, В-6	м3	953,62	955,25
42.	Бетон тяжелый М-I50	"	I2,62	I2,62
43.	Бетон тяжелый М-200,В-6	"	65,II	6I,64
44.	Бетон тяжелый М-200	"	548,67	548,67
45.	Компост питательный	м3	I8023,0	I8023,0
46.	Раствор цементный I00	"	7,I8	7,I8
47.	Раствор цементный 50	"	0,33	0,33
48.	Раствор цементно-известковый 75	м3	8,0	7,98
49.	Смесь асфальтобетонная	т	68,60	68,60
50.	Щиты опалубки	м2	I833,87	I830,55
	Детали и изделия из металла.			
5I.	Анкера	т	0,05	0,05

16462-14

I	2	3	4	5
52.	Крепежные элементы	т	0,I5	0,I5
53.	Металлоконструкции теплиц оцинкованные	"	560,05	560,05
54.	Манжеты стальные	шт	III	III
	Детали и изделия из бетона и железобетона			
55.	Панели цокольные	"	8I6	8I6
56.	Столбики фундаментные	"	4305	4305
57.	Прочие материалы	руб.	I392,59	I392,33

Составил: инженер Н.Шерстобитова

Проверил: руководитель группы Л.Карева

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по смете № I-2

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей

К типовому проекту на строительство блочных теплиц и соединительного коридора

(вариант с теплоснабжением от собственной котельной)

Отопление теплиц

Пор. №	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество При Тн - 30°С	Количество При Тн - 20°С
I	2	3	4	5
	Санитарно-технические работы			
	I. Затраты труда	ч/дн.	37892,6	31789,2
	II. Заработная плата	руб.	118790,9	99742,3
	III. Материалы			
I.	Бензин авиационный	кг	6	6
2.	Белила цинковые	"	6873,I	5773,4
3.	Бризол I,5 мм	м2	IIII,II	IIII,II
4.	Вентиль фланцевый диам. 40 мм марки I5ч 9п2	шт	40	-
5.	То же, диам. 25 мм	"	-	I056

I	2	3	4	5
6.	То же, диам. 32 мм	шт	I2	52
7.	То же, диам. 32 мм I5кч I9п2	"	528	528
8.	То же, муфтовый диам. 20 мм I5кч I8п2	"	3864	2084
9.	То же, диам. 25 мм	"	I2	I2
I0.	То же, диам. I5 мм	"	396	396
II.	То же, диам. 80 мм I5ч I4бр	"	264	264
I2.	Воздухосборник	"	I0I	I0I
I3.	Вода	м3	3320,I	2789
I4.	Головка соединительная диам. 50 мм	шт	528	528
I5.	Задвижка чугунная диам. I50 мм 30ч 6бр	"	32	32
I6.	То же, диам. I25 мм	"	8	8
I7.	То же, диам. I00 мм	"	24	24
I8.	Компенсатор П-образный диам. I33х4 мм	"	20	20
I9.	То же, диам. 2I9 мм	"	I0	I0
20.	То же, диам. II4х4 мм	"	8	8

I	2	3	4	5
2I.	То же, диам. 57х2,5 мм	шт	I2	I2
22.	Кран конструкции Маевского	"	592	592
23.	Краски тертые	кг	I734,I4	I457
24.	Клей малярный	"	0,55	0,55
25.	Колер масляный	"	5265,2	4423
26.	Коллектор распределительный диаметром 57 мм	шт	528	528
27.	Клапан регулирующий 3-х ходовой МI6/200-500 (по типу 27ч 905нж)	"	7	7
28.	То же, МI6/I50-500	"	2	2
29.	Лакостеклоткань	м2	I02,3	I02,3
30.	Лак битумный	кг	20	20
3I.	Мел молотый	"	I,I	I,I
32.	Мастика битумно-резиновая	т	3,I2	3,I2
33.	Насос вихревой ВКС-I/I6 с электродвигателем АОЛ2-22-4, мощностью I,5 квт	к-т	I	I
34.	Олифа	кг	6366,I	5348

I	2	3	4	5
35.	Проволока 8-О-IЦ	т	0,395	0,395
36.	Шнур из минваты	м3	3,I5	3,I5
37.	Рукав резино-тканевый диам. 25 мм ВГ(Ш)	м	5940	-
38.	Рубероид	м2	I02,3	I02,3
39.	Рукав резино-тканевый диам. I6 мм ВГ (Ш)	м	60	-
40.	То же, диам. 3I,5 мм ВГ(Ш)	"	-	5940
4I.	Сталь для заглушек оцинкованная	м2	2I	2I
42.	То же, для изоляции	"	33	33
43.	Трубы полиэтиленовые диам. 32 мм ПНП тип "Т"	м	86602	86602
44.	То же, стальные электросварные диам. 2I9х6 мм	"	I596	I596
45.	То же, диам. I59х4 мм	"	2980	2980
46.	То же, диам. II4х4 мм	"	3530	3530
47.	То же, диам. 89х3 мм	"	I340	I340
48.	То же, диам. 76х3 мм	"	I5938	I2538

I	2	3	4	5
49.	То же, диаметром 57х2,5 мм	м	2968	2968
50.	То же, диаметром 45х2 мм	"	60	-
5I.	То же, диаметром 38х2 мм	"	544	600
52.	То же, диаметром 32х2 мм	"	I009	549
53.	То же, диаметром 25х2 мм	"	7200	3500
54.	То же, бесшовные I33х4 мм	"	IIOO	IIOO
55.	То же, водогазопроводные диам. 20 мм	м	I800	IOIO
56.	То же, диаметром 50 мм	"	70	70
57.	То же, диаметром I5 мм	"	2870	I570
58.	То же, электросварные диам. 5Iх2,5 мм	м	223210	I63810
59.	Фланцевые соединения диам. 32 мм на стальных трубопроводах	I стык	276	276
60.	То же, на полиэтиленовых трубопроводах	"	II44	II44
6I.	Прочие материалы	руб.	I2569,I	I0558
	IУ. Строительные машины			
62.	Прочие машины	руб.	9086,9	7633

Составил: ст.инженер Т.Покровская

Проверил: руководитель группы А.Китова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по смете № I-3

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей

К типовому проекту на строительство блочных теплиц и соединительного коридора.

Отопление в соединительном коридоре.

Пор. №	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество При Тн - 30°С	Количество При Тн - 20°С
I	2	3	4	5
	Санитарно-технические работы			
	I. Затраты труда	ч/дн.	447,5	423,2
	II. Заработная плата	руб.	I4I3,3	II23,5
	III. Материалы			
I.	Белила цинковые	кг	III,5	III,5
2.	Вентиль муфтовый диам. 20 мм I5кч I8п2	шт	52	52
3.	Вода	м3	40,2	40,2
4.	Краски тертые	кг	28,2	28,2

I	2	3	4	5
5.	Колер	кг	85,7	85,7
6.	Олифа	"	I03,3	I03,3
7.	Проволока 8-О-IЦ	т	0,004	0,004
8.	Трубы стальные электросварные диам. I59х4 мм	м	I5,5	I5,5
9.	То же, диаметром II4х4 мм	"	I2	I2
I0.	То же, диам. 76х3 мм	"	3290	2830
II.	То же, диам. 45х2 мм	"	90	90
I2.	То же, диам. 38х2 мм	"	30	30
I3.	То же, диам. 5Iх2,5 мм	"	-	460
I4.	Трубы стальные водогазопроводные диам. 20 мм	"	60	60
I5.	То же, диам. I5 мм	"	50	50
I6.	Прочие материалы	руб.	9,8	9,8
	IУ. Строительные машины			
I7.	Прочие машины	руб.	94,3	94,3

Составил: ст.инженер Т.Покровская

Проверил: руководитель группы А.Китова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по смете № I-4

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей.

К типовому проекту на строительство блочных теплиц и соединительного коридора.

Тепловые сети к теплицам

Пор. №	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество при Тн -30°С	Количество при Тн -20°С
I	2	3	4	5
	Санитарно-технические работы			
	I. Затраты труда	ч/дн.	II37	
	II. Заработная плата	руб.	5I34	
	III. Материалы			
I.	Бензин авиационный	кг	55	
2.	Белила цинковые	"	46	
3.	Вода	м3	I37,3	
4.	Вентиль муфтовый диам. 25 мм марки I5кч I8п2	шт	32	
5.	То же, диам. I5 мм	"	I9	
6.	Воздухосборник	"	26	

I	2	3	4
7.	Головка соединительная ГМ 50	шт	8
8.	Задвижка чугунная диам. 200 мм 30ч 6бр	"	6
9.	Краски тертые	кг	I2
I0.	Колер масляный	"	35
II.	Лак битумный	"	I38
I2.	Маты из стеклянного волокна	м3	38
I3.	Олифа	кг	43
I4.	Проволока стальная отожженная	"	II0
I5.	Сталь листовая оцинкованная	м2	I226
I6.	Трубы стальные электросварные диам. 273х7 мм	м	5
I7.	То же, диаметром 2I9х6 мм	"	I630
I8.	То же, диам. I59х4 мм	"	55
I9.	То же, диам. II4х4	"	I5
20.	То же, диам. 89х3мм	"	I5
2I.	То же, диам. 32х2	"	20

I	2	3	4
22.	Трубы стальные водогазопроводные диам. 50 мм	м	I0
23.	То же, диаметром I5 мм	"	60
24.	Прочие материалы	руб.	690
	IУ. Строительные машины		
25.	Прочие машины	руб.	400

Составил: ст.инженер Т.Покровская

Проверил: руководитель группы А.Китова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по смете № I-7

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей.

К типовому проекту на строительство блочных теплиц и соединительного коридора.

Хоз-питьевой водопровод в соединительном коридоре

Пор. №	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество при Тн - 30°С и - 20°С
I	2	3	4
	Санитарно-технические работы		
	I. Затраты труда	ч/дн.	I8
	II. Заработная плата	руб.	54,3
	III. Материалы		
I.	Автомат газированной воды АВ-I	к-т	3
2.	Белила	кг	I,63
3.	Вода	м3	I,72
4.	Вентиль муфтовый диам. I5 мм I5кч I8п2	шт	3
5.	Краски	кг	0,4I
6.	Колер	"	I,26

I	2	3	4
7.	Олифа		I,5I
8.	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные диам. I5 мм	м	I56
9.	Прочие материалы	руб.	2,53
	IУ. Строительные машины		
IO.	Прочие машины	руб.	3,3

Составил: ст.инженер Т.Покровская

Проверил: руководитель группы А.Китова

gost.e-ecolog.ru