ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

8IO-95

БЛОК ЗИМНИХ АНГАРНЫХ ТЕПЛИЦ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ 3 ГА

АЛЬБОМ УП

Ангарные теплицы и соединительный коридор

С М Е Т Ы

Часть I

(вариант со стальными профилями в ограждении)

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
810-95

150 80-07

БЛОК ЗИМНИХ АНГАРНЫХ ТЕПЛИЦ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ 3 ГА

АЛЬБОМ УП

Ангарные теплицы и соединительный коридор

С М Е Т Ы

Часть I

(вариант со стальными профилями в ограждении)

Сметная стоимость	1100,70 тыс.руб.
в том числе:	
строительно-монтажных работ	1042,05 тыс.руб.
1 м2 общей площади	32,64 руб.

РАЗРАБОТАН

институтом "Гипронисельпром"
Главсельстройпроекта
Минсельхоза СССР

УТВЕРЖДЕН

Минсельхозом СССР
Сводное заключение № 36
от 20 мая 1977г.

Введен в действие институтом "Гипронисельпром"
с 21 декабря 1977г.

Приказ № 324 от 23 ноября 1977г.

/Главный инженер института А.Бутенко
Главный инженер проекта Ю.Лихачев
/Нач.сметного отдела Д.Новосильцев

альбом УП.ч.I 810-95

15080-07

С О Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
I. Пояснительная записка	3
2. Объектная смета № I на строительство ангарных теплиц и соединительного коридора (вариант со стальными профилями в ограждении)	4
3. Смета № I-I - на общестроительные работы для теплиц пл. I500м2 по г.п.№ Ш-ХУШ	9
4. Калькуляции	22
5. Единичные расценки	27
6. Смета № I-2 - на общестроительные работы для теплиц площ. I500м2 (по г.п. № I,П,XIX,XX)	33
7. Смета № I-3 - на общестроительные работы по соединительному коридору	39
8. Ведомость потребности в производственных ресурсах по смете № I-I	49
9. Ведомость потребности в производственных ресурсах по смете № I-2	52
IO. Ведомость потребности в производственных ресурсах по смете № I-3	55

альбом УП.ч.I 810-95 15080-07

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящие сметы составлены на основании рабочих чертежей типового проекта блока зимних ангарных теплиц заводского изготовления площадью 3 га разработанных институтом "Типронисельпром" на строительство ангарных теплиц и соединительного коридора (вариант со стальными профилями в ограждении).

Сметная стоимость определена в нормах и ценах,введенных с I.I.1969г. для базисного района в соответствии с инструкцией СН 227-70.

Для определения сметной стоимости применены каталоги ЕРЕР для I территориального района (подрайон I "а") и базисные цены на местные строительные материалы и конструкции, ценники на монтаж оборудования и прейскуранты оптовых цен, введен с I/I-73г.

Накладные расходы приняты:

а) на строительные работы - I6,5%

б) на монтаж оборудования - 8,3%

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

Плановые накопления включены в сметы в размере 6,0%.

Сметы №№ I-4 ÷ I-28 общие для вариантов теплиц со стальными и алюминиевыми профилями в ограждении приведены в альбоме УП часть 3.

Главный инженер проекта Ю.Лихачев

Нач.сметного отдела Д.Новосильцев

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

Блок зимних ангарных теплиц заводского изготовления площадью 3 га к типовому проекту на строительство ангарных теплиц и соединительного коридора (вариант со стальными профилями в ограждении)

Сметная стоимость IIOO,70 тыс.руб. Составлена в ценах I969г. для базисного района

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб. строительн. работ	монтажн. работ	оборудов. приспособ. и произ. инв.	прочих затрат	Общая сметн. стоим. в т.р.	Показатели единичной стоимости
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	I-I	Общестроительные работы (по генплану № Ш-ХУШ)	305,76				305,76	3I930 м2
		I9,IIx I6						9,57
2.	I-2	Общестроительные работы (по генплану № I,П,XIX,XX)	76,48				76,48	2,40
		I9,I2x4						

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	I-3	Общестроительные работы по соединительному коридору	37,46				37,46	I,I7
4.	I-4	Поливочный водопровод	50,03	0.84	9,68		60,55	I,90
5.	I-5	Система растворов ядохимикатов в теплицах	4,95				4,95	0,I6
6.	I-6	Отопление овощных теплиц	3I8,24	0,I8	I,98		320,40	I0,03
		стр.раб.I7,68xI8						
		монтаж.раб.0.0IxI8						
		оборуд. 0.IIxI8						
7.	I-7	Отопление рассадных теплиц	29,22	0.02	0,22		29,46	0.92
		строит.раб.I4,6Ix2						
		монтаж.раб. 0.0Ix2						
		оборуд. 0,IIx2						
8.	I-8	Отопление соединительного коридора	7,33				7,33	0,23

I	2	3	4	5	6	7	8	9
9. I-9		Дренаж в теплицах	40,I7				40,I7	I,26
I0.I-I0		Магистральные трубопроводы отопления в соединительном коридоре	2I,58				2I,58	0,68
II.I-II		Магистральные трубопроводы поливочного водопровода в соединительном коридоре	2,86				2,86	0,09
I2.I-I2		Система подкормки растений углекислым газом	4,84				4,84	0,I5
I3. I-I3		Внутреннее электроосвещение овощных теплиц		8.02			8.02	0,25
I4. I-I4		Внутреннее электроосвещение рассадных теплиц		0.89			0.89	0.03
I5. I-I5		Внутреннее электроосвещение соединительного коридора		I,58			I,58	0.05
I6. I-I6		Силовое электрооборудование овощных теплиц		I3,88			I3,88	0,43
I7. I-I7		Силовое электрооборудование рассадных теплиц		I,69			I,69	0.05

альбом УП.ч.I 870-95

- 6 -

1508-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I8.	I-I8	Силовое электрооборудование соединительного коридора		I,80			I,80	0.06
I9.	I-I9	Электродосвечивание рассадных теплиц		57,83	I,45		59,28	I,86
20.	I-20	Автоматика		9.02			9,02	0,28
2I.	I-2I	Аппаратура автоматики, устанавливаемая в соединительном коридоре		I0,6I			I0,6I	0,33
22.	I-22	Механизация открывания и закрывания форточек		26,20	28,80		55,00	I,72
		монтаж I,3Ix20						
		оборудование I,44x20						
23.	I-23	Конструкции крепления лотков и электроаппаратуры в овощных теплицах		3,II			3,II	0,I0
24.	I-24	Конструкции крепления лотков и электроаппаратуры в рассадных теплицах		0.40			0,40	0.0I

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25.	I-25	Конструкции крепления лотков и электроаппаратуры в соединительном коридоре		0.I9			0,I9	0.0I
26.	I-26	Производственная связь		0,II	0,I6		0,27	0,0I
27.	I-27	Технологическое оборудование		0,38	I6,36		I6,74	0,52
28.	I-28	Стерилизация почвы паром		6,38			6,38	0,20
		Итого по объектной смете	898,92	I43,I3	58,65		IIOO,70	34,47

Главный инженер проекта Ю.Лихачев
Нач.сметного отдела Д.Новосильцев
Составил: техник В.Воронкова

альбом УП.ч.I 810-95

15080-07

С М Е Т А № I-I

Блок зимних ангарных теплиц заводского изготовления площадью 3 га

К типовому проекту на строительство ангарных теплиц и соединительного коридора
(вариант со стальными профилями в ограждении)
Общестроительные работы
(на теплицу площадью I500 м2 по генплану №№ Ш-ХУШ)

Основание: чертежи
АРI ÷ АР7
КЖ-I ÷ КЖIO
КМI ÷ КМ3I альбом I

Сметная стоимость
(на I теплицу) I9,II т.р.

Составлена в ценах I969г.
для базисного района

Показатели:

строительный объем 7475,58 м3
стоимость I м3 2,56 руб.

общей площади I596,5 м2
стоимость I м2 II,97 руб.

№№ пп	Обоснование единичной сметной стоим.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. измер.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		А. Подземная часть				
		I. Земляные работы				
I.	I-747 IO-I40-б	Планировка площадки под застройку механизированным способом	м2	2I55,9	0,004	9
2.	I-397 IO-48-а I-398 IO-48-а техн.ч. п.39	Срезка растительного слоя бульдозером мощн. до 75 л.с. с перемещением до 50 м (0,0393+0,0302х4)х хI,I5	м3	242,3	0,I84	45

I	2	3	4	5	6	7
3.	I-399 IO-48-б I-400 IO-48-б т.ч. к=4 п.39	Разработка грунта II-й группы бульдозером мощн. до 75 л.с. с перемещением до 50 м (корыто для теплиц) (0,0529+0,0409x4)x xI,I5	м3	406,2	0,249	IOI
4.	I-6I8 IO-I04-б	Разработка грунта вручную в котлованах без крепления площ. до 2,5 м2	"	6,I	I,I3	7
5.	I-6I9 IO-I04-б	Обратная засыпка котлована площ. до 2,5 м2	"	4,8	0,3I	I
6.	I-687 IO-II0-б	Подсыпка грунта под дорожки передвижным транспортером	"	25,0	0,54	I4
7.	I-909 IO-I4I- -к Сб.доп. вып.5	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	"	25,0	0,I0	3
8.	I-549 IO-64-б	Бурение ям ямобуром под набивные сваи	шт	32	0.73	23
9.	I-236 IO-35-е тех.ч. п.26 Ц.3.ч.I стр.28	Отвозка растительного грунта на I км автосамосвалами с погрузкой экскаватором прямая лопата емк. 0,5м3 0,III-0,I027x0,I+ +0,25xI,2+0,0I64	м3	242,3	0,4I7	IOI

I	2	3	4	5	6	7
I0.	I-696 I0-II2-а Ц.3.ч.I стр.28 I-363 I0-44-е	Отвозка грунта из-под свай с погрузкой вручную на расстояние I км 0,28+0,25xI,8+0,0I64	м3	I0,4	0,746	8
II.	I-236 I0-35-е Ц.3.ч.I стр.28 I-363 I0-44-е	Отвозка лишнего грунта на расстояние до I км с погрузкой экскаватором 0,III+0,25xI,8+0,0I64	"	383,8	0,58	223
		Итого по I разделу	м3	665,0	0,58	535
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями 535xI,I65xI,06	руб.			66I
I2.	Калькул.	Приготовление и заполнение теплиц компостом	м3	450,0	Учитывается при привязке проекта к местным условиям	
		II. Фундаменты а) монолитные				
I3.	I6-40 25-6-б	Устройство песчаного основания под цокольные панели и отмостку	м3	26,65	7,05	I88
I4.	Д-I Ц.I.ч.IУ т.2 Ц.I.ч.IУ табл.2	Устройство монолитных ж/бетонных буронабивных свай из бетона М-300 по водонепроницаемости В-6 32,06+3,2xI,0I5xI,02	м3	I4,72	35,373	52I

I	2	3	4	5	6	7
I5.	Ц.I.ч.II п.5	Стоимость арматуры из стали А-I	т	0,I52	I59,0	24
I6.	-"- п,7	То же, из стали А-III	"	0,792	I84,0	I46
I7.	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,355	309,0	II0
I8.	I2-II 20-I-А Ц.С.Ц. п.5,3 Ц.I.ч.IУ табл.2	Устройство монолитных бетонных ленточных фундаментов из бетона М-200, В-6 24,30+(23,2-20,0)xI,02+ +3,2xI,02xI,02	м3	0,47	30,89	I5
I9.	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей в МН-4 в монолитные конструкции	т	0,055	309.0	I7
20.	20-I-к Ц.С.Ц. п.4,5	Обетонирование металлических стоек из бетона М-200 28,2+(23,2-20,0)x xI,02	"	0,75	3I,46	24
2I.	I2-20 20-3-а Ц.С.Ц. п.5,3 Ц.I.ч.IУ табл.2	Устройство монолитных бетонных фундаментов под оборудование из бетона М-200 по водонепроницаемости В-6 объемом до 0,5м3 25,7+(23,2-20,0)x xI,02+3,2xI,02xI,02	м3	6,80	32,283	220
22.	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,044	309.0	I4

I	2	3	4	5	6	7
23.	Ц.С.Ц. тех.ч. п.22	Металлизация закладных деталей	т	432,3	0,I74	75
24.	Сб.ЕРЕР 20-70-д - 20-42 20-43 27.I-5--ж 27.I-4--д 27-I-4--е	Обмазка бетонной поверхности сопри касающейся с грунтом битумно-этиноловым лаком с хризотиловым асбестом из битумно-этинолевого лака	м2	I07,9	0,433	47
		0,0953+0,09x3+ +0,0673				
		Итого по а)	м3	22,74		I40I
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			I730
		I40IxI,I65xI,06				
		Б. Надземная часть				
		Ш. Каркас-стены-покрытие				
25.	2I-206 59-42-б	Установка сборных ж/бетонных цокольных плит площ. до 6м2	шт	28	I,39	39
26.	Ц.С.Ц. п.47I7 прил.3 п.3	Стоимость конструкций цокольных плит марки П-I из бетона М-200 В-6 объемом до I м3	м3	6,I6	52,73	325
		5I,2+0,75x2IxI,02				
27.	Ц.С.Ц. прил.2	Стоимость арматуры из стали А-I	кг	263,2	0,I73	46
		0,I7xI,02				

I	2	3	4	5	6	7
28.	-"-	То же, В-I 0,2IxI,02	кг	I09.48	0,2I4	23
29.	-"-	То же, закладных деталей 0,30xI,02	"	I32,I6	0,3I	4I
30.	Ц.С.Ц. тех.ч. п.22	Металлизация закладных деталей	"	I32,I6	0,I74	23
3I.	I2-90 Ц.С.Ц. п.I4 п.I5 20-II-к Ц.I.ч.IУ табл.2	Монолитные участки ж/бетонные из бетона М-200, В-6 38,40+(24,6-22,8)x xI,0I5+3,2xI,0I5xI,02	м3	I,28	43,54	56
32.	Ц.I.ч.II п.4I	Сталь А-I	т	0,028	I6I,0	5
33.	-"- п.42	То же, А-II	"	0,079	I69,0	I3
34.	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	м3	0,054	309,0	I7
35.	II-474 I9-40-м	Установка крепежных элементов весом до 5 кг со сваркой	т	0,084	259,0	22
36.	Ц.С.Ц. прил.2 п.I6	Стоимость крепежных элементов	кг	83,29	0,3I	26

I	2	3	4	5	6	7
37.	-"- п.22	Металлизация крепежных элементов	кг	83,29	0,I74	I4
38.	2I-207 59-42-в	Монтаж металлоконструкций теплиц (стойки, лотки, ригели, связи, шпросы, соединительные элементы, карнизные, коньковые и опорные элементы)	т	I5,I57	69,20	I049
39.	Калькул. № I п.I	Стоимость оцинкованных металлоконструкций	"	I5,I57	408,68	6I94
40.	Сб.ЕРЕР 20-70--д 20-42 20-43 27.I-5-ж 27.I-4д 27.I-4-е 27.I-4-е	Обмазка бетонных поверхностей битумно-этинолевым лаком с хризотиловым асбестом по грунту из битумно-этинолевого лака	м2	I50,50	0,433	65
		0,0953+0.09+0,0673				
4I.	I6-59I 26-9-е прим.I	Устройство сливов из оцинкованной кровельной стали	"	25,II	I,52	38
		Итого по Ш разделу	руб.			7796
		строительные работы	м3	7,44		753
		металлоконструкции	т	I5,I57		7243
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями на строительные работы				930
		753xI,I65xI,06				

I	2	3	4	5	6	7
		То же, металлоконструкций				8315
		7243xI,083xI,06				
		Итого по Ш разделу	руб.			9245
		IУ. Проемы				
		а) оконные металлические				
42.	2I-207 59-42-в	Монтаж металлоконструкций форточек	т	I5,74	69,20	I09
43.	Калькул. № I п.I	Стоимость металлоконструкций	"	I,574	408,68	643
		Итого по а)	"	I,574		752
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			863
		752xI,083xI,06				
		б) ворота металлические				
44.	2I-207-59-42--в	Монтаж металлических ворот	т	0,08I	69,20	6
45.	Калькул. № I п.I	Стоимость оцинкованных металлоконструкций	"	0,08I	408,68	33
		Итого по б)	"	0,08I		39
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			45
		39xI,083xI,06				

I	2	3	4	5	6	7
		У. Дорожки				
46.	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	I08,83	0,37	40
47.	I6-43 25-6-д Ц.С.Ц. п.I3 п.I5	Бетонное покрытие площадки толщиной I20 мм из бетона М-200	м3	I3,06	27,48	359
		23,6+(24,6-20,8)х хI,02				
		Итого по У разделу	м2	I08,83		399
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			493
		399хI,I65хI,06				
		УI. Остекление				
48.	2I-208 59-42-г	Остекление бокового ограждения, покрытия 4 мм стеклом I сорта на битумной мастике	м2	I804,9	2,07	3736
49.	2I-208 59-42-г	То же, форточек	"	355,96	2,07	737
50.	2I-208- 59-42-г	T_o же, ворот	"	8.5I	2,07	I8
		Итого по УП разделу		2I69,37		449I
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			5546
		449IхI,I65хI,06				

I	2	3	4	5	6	7
		УШ. Прочие работы				
		а) разные				
		Отмостка				
5I.	32/200--7I 45-53-а	Устройство щебеночной подготовки под отмостку толщ. I00 мм	м2	9I,5	I,47	I35
52.	32-I97--7I 35-52-а	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщ. 25 мм	м3	9I,47	0,80	73
		Пандусы				
53.	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	8,0	0,37	3
54.	I6-43 25-6-д Ц.С.Ц. п.I3 п.I5	Бетонное покрытие из бетона М-I00 толщиной I00 мм 23,6+(24,6-20.8)х хI,02	м3	0,96	27,476	26
		Шпалеры				
55.	42-3I 63-6д прим. по затр. труда	Натягивание шпалерной проволоки	м	2000,0	0,0II	22
56.	Пр-т 0I-05 стр.I3I Ц.I.ч.У стр.4 п.4	Стоимость проволоки 2-I60-В-СС ГОСТ 7372-66 287,0хI,08IхI,07	т	0.05	33I,96	I7

I	2	3	4	5	6	7
		Приямок				
57.	I-6I8 I0-I04-б	Разработка грунта вручную в котлованах площадью до 2,5м2	м3	2,3	I,I3	3
58.	I-6I9 I0-I04-б	Обратная засыпка вручную котлованов площ. до 2,5 м2	"	I,2	0,3I	I
59.	I6-43 25-6-д	Устройство днища приямка из бетона М-50	"	0,32	20,6	7
60.	I3-4I 2I-7-д	Кладка стен приямка из обыкновенного глиняного кирпича	"	I,22	26,6	32
6I.	I3-30 2I-6-ж	Обмазка стен приямка битумом за 2 раза	м2	6,I0	0,56	3
62.	Сб.доп. вып.5 36-654 49-90	Перекрытие приямка рифленой сталью	"	0,74	II,30	8
		Неподвижная опора				
63.	2I-207 59-42-в	Монтаж неподвижных опор	т	0,2I7	69,20	I5
64.	Калькул. № I п.I	Стоимость оцинкованных металлоконструкций	"	0,2I7	408,68	89
		Итого по УП разделу	м2	I534,0		434

I	2	3	4	5	6	7
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			408
		330xI,I65xI,06				
		I04xI,083xI,06				II9
		Всего по УП разделу				527

альбом УП.ч.I 810-95 15080-07

С В О Д К А

объемов и стоимости работ по смете № I-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость ед-цы измер.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6
	А. Подземная часть				
I.	Земляные работы	м2	665,0	0,99	66I
II.	Фундаменты: монолитные	"	22,74	76,08	I730
	Итого по А	руб.			239I
	Б. Надземная часть				
III.	Каркас-стены-покрытие				
	в том числе:				
	строительные работы	м3	7,44	I25,0	930
	металлоконструкции	т	I5,I57	548,6	83I5
IУ.	Проемы				
	оконные металлические	т	I,574	548,28	863
	воротные металлические	"	0,08I	555,5	45
У.	Дорожки	м2	I08,83	4,53	493
УI.	Остекление	"	2I69,37	2,56	5546
УП.	Прочие работы: разные	м2	I534,0	0,34	527
	Итого по Б	руб.			I67I9
	Всего по смете	руб.			I9II0

Гл.инженер проекта Ю.Лихачев
Нач.сметного отдела Д.Новосильцев
Составил: ст.инженер Е.Семилютина
Рук.группы О.Обливанцева

альбом УП.ч.I 810-95

15080-07

К А Л Ь К У Л Я Ц И Я

транспортных расходов на I т металлоконструкций теплиц

Составлена в ценах 1969г.

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

Удельный вес поставки в %% - 100

Б. Номер тарифной схемы при ж/дорожных перевозках - 85

В. Весовая норма загрузки вагона в т - 50

Г. Количество вагонов, одновременно подаваемых в составе поезда

I. под погрузку - 2

2. под выгрузку - 2

Д. Тарифная характеристика при автоперевозках

I. Класс груза - I

Составила Е.Семилютина

Проверил О.Обливанцева

№№ пп	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние перевозки в км	Стоимость I т в руб. формула подсчета	Всего
I.	Ж/дорожные перевозки		500		I,73
2.	Подача вагонов под разгрузку			3:0x2 / 50x2	0,06
3.	Выгрузка из вагона				0,65
4.	Автомобильные перевозки в местах назначения		I5		0,95
5.	Погрузочно-разгрузочные работы при автомобильных перевозках			0,96+I,24	2,20
	Итого				5,64

Составил Е.Семилютина

Проверил О.Обливанцева

альбом УП.ч.I 810-95

15080-07

К А Л Ь К У Л Я Ц И Я

транспортных расходов на I т алюминиевых конструкций теплиц

Составлена в ценах 1969 года

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

Удельный вес поставки в %% - 100

Б. Номер тарифной схемы при ж/дорожных перевозках - 70

В. Весовая норма загрузки вагона в т - 24

Г. Количество вагонов одновременно подаваемых в составе поезда

I. под погрузку - 2

2. под выгрузку - 2

Д. Тарифная характеристика при автоперевозках

I. класс груза - I

Составил Е.Семилютина

Проверил О,Обливанцева

№ № п/п	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние перевозки в км	Стоимость I т в руб. формула подсчета	всего
I.	Ж/дорожные перевозки		500		7,55
2.	Подача вагонов под разгрузку			3,0x2 / 24x2	0,I3
3.	Выгрузка из вагона				0,65
4.	Автомобильные перевозки в местах назначения		I5		I,59
5.	Погрузочно-разгрузочные работы при автомобильных перевозках			0,96+I,24	2,2
	Итого				I2,I2

Составил Е.Семилотина

Проверил О.Обливанцева

К А Л Ь К У Л Я Ц И Я

сметных цен франко-стройплощадка № I в ценах I969 года

№ № п/п	Основание	Наименование материалов полуфабрикатов и изделий	Един. изм.	Наименование отпускающего поставщика и место отгрузки	Вид отпуск. цены	Вес ед. брутто в т	Транс. расх. на Iт груза в руб.	№№ калькуляц. трансп. расход.	наценки сбыт. и снабж. организац. в %	На единицу измерения (в руб.) отпуск. цена	наценки сбыт. и снаб. организ.	стоим. тары и рекомендации	транспортн. расход.	итого цена франко-приобъек. склад	заг. склад. расход	всего смет. цена с загот.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7
I.	Доп. №I6 к пр-ту 0I-09 изд. I967г.	Оцинкованные металлические конструкции	т	-	франко-вагон станц. отправления	-	5,64	-	-	400	-	-	5,64	405,64	3,04	408,68
2.	Письмо Госстроя СССР от I7 апреля I969г. № 33-4	Алюминиевые конструкции теплиц	т	-	-"-	I	I2,I2	-	-	I200	-	-	I2,I2	I2I2,I2	9,09	I22I,2I

Составил: ст.инженер Е.Семилютина

Руководитель группы О.Обливанцева

альбом УП.ч.I 810-95

15080-07

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 32-197-71

на покрытие дорожек и тротуаров ил литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной слоя 25 мм

СНиП табл. 45-52-а

Измеритель - 100 м2 покрытия

№№ пп	Обоснован. принятой стоимости	Наименование затрат	Един. изм.	Сметная стоим. един. в руб.	Кол-во	Сметн. стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.		По единичной расценке № 32-197-71	руб.			9,2
		Местные материалы				
2.	ЦСЦ п.314	Смесь асфальтобетонная литая	т	11,50	5,9	67,85
3.	ЦСЦ п.300	Песок	м3	4,96	0,5	2,48
		Итого	руб.			79,53
		Стоимость I м2	"			0,80

Привязал: ст.инженер Е.Семилютина

Руководитель группы О.Обливанцева

альбом УП.ч.I 810-95

15080-07

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 32-200-71

на дорожки, тротуары или основания под тротуары из щебня рядового толщиной слоя 100 мм

СНиП табл. 45-53-а

Измеритель - 100 м2 дорожек и тротуаров или оснований под тротуары

№№ пп	Основание принятой стоимости	Наименование затрат	Един. изм.	Сметн. стоим. един. в руб.	Кол-во	Сметная стоим. в руб.
I.		По единичной расценке № 32-200-71	руб.			20,I
		Местные материалы				
2.	ЦСЦ п.234	Щебень рядовой М-300 фракций крупнее 70 мм	м3	8,3	I2,4	I02,92
3.	ЦСЦ п.243	Щебень 5-I0 мм М-400	м2	8,8I	2,6	22,9I
4.	ЦСЦ п.4828	Вода	м3	0,69	2,0	I,38
		Итого	руб.			I47,3I
		Стоимость I м				I,47

Составил: ст.инженер Е.Семилютина

Рук.группы О.Обливанцева

альбом УП.ч.I 810-95 15080-07

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-I

на устройство буронабивных свай

Норма составлена на I сваю - 0,42 м3

№№ пп	Обоснование принятой стоимости	Наименование затрат	Един. измер.	Кол-во	Сметн. стоим. един. в руб.	Сметная стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	СНиП I7-26-а 20-3-а 2I-9-г	Затраты труда	ч/дн	0,254		
		0,27х0.303+0,74х х0,II7+8,6х0,0I				
		Заработная плата	руб.			0.7I7
		0,66+I,09х0,303+2,I6х хI,03х0.II7+22,8хI,05х х0,0I				
		Машины	"			0,052
		0,285хI,25х0,II7+I,0х х0,0I				
		Прочие машины	"			0,I4
		0,37хI,25х0.303				
2.	Ц.С.Ц. п.I7	Бетон М-300	м3	0,426	28,4	I2,098
		0,42хI,0I5				
3.	Ц.С.Ц. п.I03	Раствор цементно-известковый	м3	0,006	I3,I	0,08
		0,005х0.II7				

I	2	3	4	5	6	7
4.	Ц.I.ч.II стр.I62 п.257	Щиты опалубки 0,94x0,II7	м2	0,II	3,I8	0,35
5.	Ц.I.ч.I стр.92 п.28	Бревна строительные III сорта I40-240мм 0,0II9x0,II7	м3	0,00I4	22,3	0,03I
6.	Ц.I.ч.I стр.I00 п.I44	Доски IУ сорта толщ. 40 мм и более 0,0I22x0,II7	"	0,00I4	30,6	0,043
7.	-"-	Гвозди	т	0,05I	0,I7	0,009
		Прочие материалы 0,I2IxO,II7xI,I5	руб.			0,0I6
		Итого	"			I3,464
		Стоимость на I м3 составляет I3,464 : 0,42	"			32,06

Составил Е.Семилютина
Рук.группы О.Обливанцева

альбом УП.ч.I 810-95

15080-07

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 20-70д

на окраску бетонных и оштукатуренных стен битумно-этиловым лаком с хризотиловым асбестом

№№ пп	Обоснован. единичной стоимости	Наименование затрат	Един. изм.	Сметная стоим. един. в руб.	Кол-во	Сметн. стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	СНиП т.3 в.3 табл. 27.I-5 доп.к СНиП ч.II вып.I965 стр.289	Затраты труда I,64xI,0I	руб.			I,66
2.	-"- доп к СНиП ч.II вып. I965 стр.6 п.5	Машины 0,07xI,25	"			0.09
3.	Ц.I.ч.I п.64 стр.220	Лак этиноль	кг	0,382	I7,2	6,57
4.	Ц.I.ч.I п.64 стр.22	Битум БН-II	"	0,0472	2,0	0.09
5.	Ц.I.ч.I п.4I стр.20	Асбест хризотиловый	"	0,0I82	9.0	0,I6

I	2	3	4	5	6	7
6.	СНиП т.3. в.3 табл. 27.I-5ж Сб.доп. и попр. к СНиП ч.П вып. I969г. стр.6 п.5	Прочие материалы 0,I3xI,I5	руб.			0,I5
		Итого	руб.			8.72
		Стоимость I м2	"			0.09

Составил: ст.инженер Е.Семилютина
Рук.группы О.Обливанцева

С М Е Т А № I-2

Блок зимних ангарных теплиц заводского изготовления площадью 3 га

К типовому проекту на строительство ангарных теплиц и соединительного коридора (вариант со стальными профилями в ограждении)
Общестроительные работы

(на теплицу площадью I500м2 по генплану №№ I,II,XIX,XX)

Основание: чертежи
АРI ÷ АР7
КЖI ÷ КЖIO
АМI ÷ КМ3I альбом I

Сметная стоимость I9,I2 т.р.

Составлена в ценах I969г. для базисного района

Показатели:

строительный объем 7475,58 м3
стоимость I м3 2,53 руб.

общая площадь I596,5 м2
стоимость I м2 II,83 руб.

№№ пп	Обоснование принятой стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. измер.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		А. Подземная часть				
		I. Земляные работы				
I.		Из сметы № I-I	руб.			66I
2. Калькул.		Приготовление и заполнение компостом теплиц	м3	450,0	учитывается при привязке проекта к местным условиям	

I	2	3	4	5	6	7
		II. Фундаменты				
3.		Из сметы № I-I	руб.			I730
		Б. Надземная часть				
		Ш.Каркас-стены-покрытие				
4.	2I-206 59-42-6	Установка сборных ж/бетонных цокольных плит	шт	27	I,39	38
5.	ЦСЦ п.47I7 прил.3 п.3	Стоимость конструкций цокольных поит марки II-I из бетона В-6 М-200 объемом до Iм3	м3	5,94	52,73	3I3
		5I,2+0,75xI,02				
6.	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры А-I	кг	253,8	0,I73	44
		0,I7xI,02				
7.	-"-	То же, В-I	"	I05,57	0,2I4	23
		0,2IxI,02				
8.	-"-	То же, закладных деталей	"	I27,44	0,3I	40
		0,30xI,02				
9.	ЦСЦ тех.ч. п.22	Металлизация закладных деталей	"	I27,44	0,I74	22
I0.	I2-90 ЦСЦ п.I4 п.I5 20-II-к Ц.I.ч.IУ табл.2	Монолитные участки ж/бетонные из бетона М-200, В-6	м3	I,64	43,54	7I
		38,40+(24,6-22,8)x xI,0I5+3,2xI,0I5xI,02				

I	2	3	4	5	6	7
II.	Ц.I.ч.II п.4I	Сталь А-I	т	0,036	I6I,0	6
I2.	-"- п.42	То же, А-II	"	0,I09	I69,0	I8
I3.	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	"	0,064	309.0	20
I4.	II-474 I9-30-м	Установка крепежных элементов весом до 5 кг со сваркой	"	0,084	259,0	22
I5.	ЦСЦ прим.2 п.I6	Стоимость крепежных элементов	кг	83,29	0,3I	26
I6.	-"- п.22	Металлизация крепежных элементов	"	83,29	0,I74	I4
I7.	2I-207 59-42-в	Монтаж металлоконструкций теплицы стойки, лотки, ригели связи. шпросы, соединительные элементы карнизные, коньковые и опорные элементы	т	I5,I57	69,20	I049
I8.	Калькул. № I п.I	Стоимость оцинкованных м/конструкций	"	I5,I57	408,68	6I94
I9.	ЕРЕР 20-70-д 20-43 27.I-5-ж 27.I-4-д 27.I-4-е	Обмазка бетонных поверхностей битумно-этинолевым лаком с хризотиловым асбестом по грунту из битумно-этинолевого лака 0,0953+0,09х3+0,0673	"	I46,5	0,433	63

I	2	3	4	5	6	7
20.	I6-59I 26-9-е прим.I	Устройство сливов из оцинкованной кровельной стали	м2	25,II	I,52	38
		Итого по Ш разделу	руб.			7803
		в том числе:				
		строительные работы	м3	7,58		760
		металлоконструкции	т	I5,I57		7243
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями на строительные работы				939
		760xI,I65xI,06				
		То же, из металлоконструкций				83I5
		7243xI,083xI,06				
		Итого по Ш разделу				9254
		IУ. Проемы				
		а) оконные металлические				
2I.		Из сметы № I-I	руб.			863
		в) ворота металлические				
22.		Из сметы № I-I	руб.			45
		У. Дорожки				
23.		Из сметы № I-I	руб.			493
		УI. Остекление				
24.		Из сметы № I-I	руб.			5546

I	2	3	4	5	6	7
		УП. Прочие работы				
		а) разные				
25.		Из сметы № I-I	руб.			527

альбом УП.ч.I 810-95 15080-07

С В О Д К А

объемов и стоимости по смете № I-2

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. измер.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6
	А. Подземная часть				
I.	Земляные работы	м3	665,0	0,99	66I
II.	Фундаменты: монолитные	"	22,74	76,08	I730
	Итого по А	руб.			239I
	Б. Надземная часть				
III.	Каркас-стены-покрытие				
	в том числе:				
	строительные работы	м3	7,58	I23,88	939
	металлоконструкции	т	I5,I57	548,6	83I5
IУ.	Проемы+ оконные металлические	"	I,574	548,28	863
	воротные металлические	"	0,08I	555,5	45
У.	Дорожки	м2	I08,83	4,53	493
УI.	Остекление	"	2I69,37	2,66	5546
УII.	Прочие работы: разные	м2 застр.	I534,0	0,34	527
	Итого по б)	руб.			I6728
	Всего по смете	"			I9II9

Гл.инженер проекта Ю.Лихачев
Нач.сметного отдела Д.Новосильцев
Составил: ст.инженер Е.Семилютина
Рук.группы О.Обливанцева

альбом УП.ч.I 810-95 15080-07

С М Е Т А № I-3

Блок зимних ангарных теплиц заводского изготовления площадью 3 га

К типовому проекту на строительство ангарных теплиц и соединительного коридора
(вариант со стальными профилями в ограждении)
Общестроительные работы по соединительному коридору

Основание: чертежи
АР-I ÷ АР-7
КМ-I ÷ КМ-I0
КМ-I ÷ КМ-3I альбом I

Сметная стоимость 37,46 т.р.

Составлена в ценах I969г. для базисного района

Показатели:

общая площадь I5I3.0м2
стоимость I м2 24,76 руб.

№№ пп	Обоснование принятой стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. измер.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Земляные работы				
I.	I-747 I0-I40-б	Планировка площадки под застройку	м2	I638,0	0,004	7
2.	I-397 I0-48-а I-398 I0-48-а к=4 тех.ч. п.39	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением до 50 м (0,0393+0,0302х4)х хI,I5	м3	275,2	0,I84	5I
3.	I-549 I0-64-б	Бурение ям ямобуром под набивные сваи	шт	I30	0,73	95

I	2	3	4	5	6	7
4.	I-6I8 I0-I04-б	Разработка грунта вручную в котлованах площадью до 2,5 м2	м3	4I,3	I,I3	47
5.	I-687 I0-II0-б	Подсыпка грунта под полы передвижным транспортером	"	I49,3	0,54	8I
6.	I-909 Сб.доп. вып.5 I0-I4I-к	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	"	I49,3	0,I0	I5
7.	I-236 I0-35-е тех.ч. п.26 Ц.3.ч.I стр.28 I-363 I0-44-е	Отвозка растительного грунта автосамосвалами с погрузкой экскаватором прямая лопата емк. 0,5 м3	"	275,2	0,4I7	II5
		0,III-0,I027x0,I+0,25x xI,2+0.0I64				
8.	I-320 I0-4I-ж Ц.3.ч.I стр.28 I-364 I0-44-е	Подвозка недостающего грунта автосамосвалами на I км с погрузкой экскаватором обратная лопата емк. 0,5 м3	"	74,7	0,6I4	46
		0,I44+0,25xI,8+0,0I96				
		Итого по I разделу	м3	424,5		457
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			564
		457xI,I65xI,06				

I	2	3	4	5	6	7
		II. Фундаменты				
		а) монолитные				
9.	Ед.расц. № III Ц.I.ч.IУ табл.2	Устройство монолитных ж/бетонных буронабивных свай из бетона М-300 по водонепроницаемости В-6 32,06+3,2xI,0I5xI,02	м3	48,66	35,373	I72I
I0.	Ц.I.ч.II п.5	Стоимость арматуры из стали класса А-I	т	0.470	I59,0	75
II.	-"- п.7	То же, из стали А-III	"	2,473	I84,0	455
I2.	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,79I	309.0	244
I3.	I2-II 20-I-л ЦСЦ п.5,3 Ц.I.ч.IУ табл.2	Устройство монолитных ленточных фундаментов из бетона М-200 В-6 24,30+(23,2-20.0)x xI,02+3,2xI,02xI,02	м3	I,0	30,89	3I
I4.	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,II0	309,0	34
I5.	ЦСЦ тех.ч. п.22	Металлизация закладных деталей	кг	884,0	0,I74	I54
I6.	I2-7 20-I-ж ЦСЦ п.4,5	Устройство монолитных набетонок и местных заделок из бетона М-200 28,2+(23,2-20,0)x xI,02	м3	0,4	3I,46	I3

I	2	3	4	5	6	7
I7.	I2-20 20-3-а ЦСЦ п.5,3 Ц.I.ч.IУ табл.2	Устройство монолитных бетонных фундаментов под оборудование из бетона М-200 по водонепроницаемости В-6	м3	58,37	32,29	I885
		25,7+(23,2-20,0)х х(I.02+3,2хI,02хI,02				
I8.	Сб.ЕРЕР 20-70-д 20-42 20-43 27.I-5- -к 27.I-4-д 27-I-4-е	Обмазка бетонных поверхностей битумно-этиловым лаком с хризотиловым асбестом по грунту из битумно-этинолевого лака	м2	463,4	0,433	20I
		0,0953+0,09х3+0,0673				
		Итого по разделу	м3	I08,43		48I3
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			5944
		48I3хI,I65хI,06				
		Б. Надземная часть				
		Ш. Каркас-стены-покрытие				
I9.	2I-206 59-42-6	Установка бортовых цокольных плит площ. до 6м2	шт	20	I,39	28
20.	ЦСЦ п.47I7 прил.3 п.3	Стоимость плит марки П-I из бетона М-200 В-6	м3	4,4	52,73	232
		5I,2+0,75х2хI,02				
2I.	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса А-I	кг	I88	0,I73	33
		0,I7хI,02				

I	2	3	4	5	6	7
22.	-"-	То же, В-I 0.2IxI,02	кг	78,2	0,2I4	I7
23.	-"-	То же, закладных деталей 0,30xI,02	"	94,4	0,3I	29
24.	ЦСЦ тех.ч. п.22	Металлизация закладных деталей	кг	94,4	0,I74	I6
25.	I2-90 ЦСЦ п.I4 п.I5 20-II-к Ц.I.ч.IУ т.2	Устройство монолитных ж/бетонных участков из бетона М-200, В-6 38,40+(24,6-22,8)x xI,0I5+3.2xI,0I5xI,02	м3	20,I6	43,54	878
26.	Ц.I.ч.II п.4I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,204	I6I,0	33
27.	-"- п.42	То же, из стали А-II	"	0,824	I69,0	I39
28.	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	"	0,448	309.0	I38
29.	II-474 I9-30-м	Установка крепежных элементов весом до 5 кг со сваркой	"	0,208	259,0	53
30.	ЦСЦ примен. п.I6	Стоимость железобетонных элементов	кг	202,68	0,3I	63
3I.	-"- тех.ч. п.22	Металлизация крепежных элементов	"	202,68	0,I74	35

I	2	3	4	5	6	7
32.	I6-59I 26-9-е прим.I	Устройство свесов из оцинкованной стали	м2	I7,79	I,52	27
33.	ЕРЕР 20-70-д 20-42 20-43 27.I-5-ж 27.I- -4-д 27.I-4-е	Обмазка бетонных поверхностей битумно-этинолевым лаком с хризотиловым асбестом по грунту из битумно-этинолевого лака	м2	355,73	0,433	I54
		0,0953+0.09x3+0,0673				
34.	2I-207 59-42-в	Монтаж металлоконструкций соединительного коридора	т	I4,592	69,20	IOIO
35.	Калькул. № I п.I	Стоимость оцинкованных металлоконструкций	т	I4,592	408,68	5963
		Итого по Ш разделу	руб.			8848
		Итого строительных работ с накладными расходами и плановыми накоплениями	м3	24,56		23I5
		I875xI,I65xI,06				
		То же, металлоконструкций	т	I4,592		8005
		6973xI,083xI,06				
		Итого по Ш разделу	руб.			IO320

I	2	3	4	5	6	7
		IУ. Проемы				
		а) оконные				
		металлические				
36.	2I-207 59-42-в	Монтаж металлоконструкций форточек	т	I,054	69,20	73
37.	Калькул. № I п.I	Стоимость оцинкованных металлоконструкций	т	I,054	408,68	43I
		Итого по а)	"	I,054		504
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			579
		504xI,083xI,06				
		б) воротные металлические				
38.	2I-207 59-42-в	Монтаж металлоконструкций ворот	т	0,0732	69,20	5
39.	Калькул. № I п.I	Стоимость оцинкованных металлоконструкций ворот	"	0,0732	408,68	30
		Итого по б)	"	0,0732		35
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			40
		35xI,083xI,06				
		У. Полы				
40.	I6-4I 26-6-в	Уплотнение грунта щебнем толщиной I2 см	м3	I62,84	I2,70	2068

I	2	3	4	5	6	7
41.	I6-43 25-6-д ЦСЦ п.I3 п.I5	Устройство бетонного пола из бетона М-200 23,60+(24,6-20,8)х хI,02	м3	I68,I2	27,48	4620
42.	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,58I	309.0	I80
		Итого по У разделу	м2	I357,0		6868
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			848I
		6868хI,I65хI,06				
		УI. Остекление				
43.	2I-208 59-42-г	Остекление бокового ограждения и покрытия теплиц 4 мм стеклом на герметизирующей мастике	м2	I528,87	2,07	3I65
44.	-"-	То же, форточек	"	230,27	2,07	477
45.	-"-	То же, ворот	"	8,65	2,07	I8
		Итого по УI разделу	м2	I767,79		3660
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			4520
		3660хI,I65хI,06				
		УП. Прочие работы а) разные отмостка				
46.	32-200--7I 45-53-а	Устройство щебеночной подготовки	м2	52,3	I,47	77

I	2	3	4	5	6	7
47.	32-I97-7I 45-52-а	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщиной 25 мм	м2	52,3	0.80	42
48.	I6-39 25-6-а	Устройство щебеночного основания под пандус	"	I6,0	0,37	6
49.	I6-43 25-6-д ЦСЦ п.I3 п.I5	Бетонное покрытие пандуса из бетона М-200 толщ. I20мм 23,60+(24,6-20,8)х xI,02	м3	I,92	27,476	53
50.	2I-207 59-42-в	Монтаж подвижных и неподвижных опор	т	II,92I	69,20	825
5I.	Калькул. № п.I	Стоимость металлоконструкций	т	II.92I	408,68	487I
52.	Калькул. п.2	Стоимость передвижной лестницы из алюминиевых сплавов и алюминия	т шт	0,I82 2 шт	I22I,2I	222
		Итого по УII разделу	м2 застр.			6096
		Итого строительных работ с накладными расходами и плановыми накоплениями I78xI,I65xI.06	руб.			220
		То же, металлоконструкций 59I8xI,083xI,06	"			6794
		Всего по разделу				70I4

15080-07

альбом УП.ч.I 810-95

С В О Д К А

объемов и стоимости работ по смете № I-3

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость един. измер.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6
	А. Подземная часть				
I.	Земляные работы	м3	424,5	I,33	564
II.	Фундаменты: монолитные		I08.43	54,82	5944
	Итого по А	руб.			650I
	Б. Надземная часть				
III.	Каркас-стены-покрытие				
	в том числе:				
	строительные работы	м3	24,56	94,26	23I5
	металлоконструкции	т	I4,592	548,6	8005
IV.	Проемы: оконные металлические	"	I,054	549,3	579
	воротные металлические	"	0,0732	546,4	40
V.	Полы	м2	I357,02	6,25	848I
VI.	Остекление	"	I767,79	2,56	4520
VII.	Прочие работы: разные	м2 застр.	I5I3,0	4,64	70I4
	Итого по Б	руб.			30954
	Всего по смете	"			37455

Гл.инженер проекта Ю.Лихачев
Нач.сметного отдела Д.Новосильцев
Составил: ст.инженер Е.Семилютина
Рук.группы О.Обливанцева

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по смете № I-I к типовому проекту на строительство ангарных теплиц и соединительного коридора

Общестроительные работы

№№ пп	Наименование ресурсов	Един. измер.	Кол-во на I теплицу	Кол-во на I6 теплиц
I	2	3	4	5
I.	Затраты труда	ч/дн.	498	7968
2.	Заработная плата	руб.	I72I	27536
	Механизмы			
3.	Автогрейдеры	м-см	0,I3	2,08
4.	Бульдозеры мощн. 75 л.с.	"	II,48	I83,68
5.	Бурильно-крановые машины	"	I,I3	I8,08
6.	Краны автомобильные 3 т	"	I,0I	I6,I6
7.	Катки самоходные 6,5 т	"	0;25	4.0
8.	Машины поливочные 6000л	"	0,06	0,96
9.	Трамбовки пневматические	"	0,36	5,76
I0.	Транспортеры ленточные передвижные I5 м	"	0.38	6,08
II.	Транспортеры ленточные 5 м	"	0,75	I2,0
I2.	Экскаватор емк. 0,5 м3	"	2,45	39,2
I3.	Прочие машины	руб.	66,80	I068,8
	Материалы			
I4.	Асбест хризотиловый	кг	23,26	372,I6
I5.	Бревна строительные Шс., I40-240 мм	м3	0,23	3,68

альбом УП.ч.I 870-95

I	2	3	4	5
I6.	Битум БН-П	кг	5,I7	82,72
I7.	Битум БН-IУ	"	I7,00	272
I8.	Вода	м3	I,83	29,28
I9.	Гвозди	кг	II,52	I84,32
20.	Доски IУс., 40 мм и более	м3	0,24	3,84
2I.	Доски Шс, 40 мм и более	"	0.09	I,44
22.	Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт	0,5	8,0
23.	Лак этиноль	кг	206,6I	3305,76
24.	Мастика битумная	т	0,03	0,48
25.	Мастика МГТ-80	кг	I323,3	2I72,8
26.	Песок	м3	30,6	489,6
27.	Проволока 2-I60-00	т	0,05	0.8
28.	Сталь для перекрытия каналов	кг	47,25	756
29.	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,I	I,6
30.	Стекло оконное 4 мм	м2	2277,8	36444,8
3I.	Щебень	м3	I8,7	299,2
32.	Электроды	кг	3,I4	50,24
33.	Прочие материалы	руб.	27,38	438,08
	Полуфабрикаты			
34.	Арматура	т	I,05I	I6,82
35.	Бетон М-50	м3	0,33	5,28
36.	Бетон М-I00	"	0.98	I5,68
37.	Бетон М-200	"	22,8I	364,96
38.	Бетон М-300	"	I4,94	239,04
39.	Раствор цементный	"	0,3	4,8

I	2	3	4	5
40.	Раствор цементно-известковый	м3	0,2I	3,36
4I.	Смесь асфальтобетонная	т	5,4	26,4
42.	Щиты опалубки	м2	22,74	363,84
	Детали и изделия			
	а) сборные ж/бетонные			
43.	Плиты цокольные П-I	шт	28	448
	б) металлические			
44.	Конструкции теплиц оцинкованные	т	I7,03	272,48
45.	Закладные детали	"	0,508	8.I3
46.	Крепежные элементы	"	0,084	I,34
47.	Клямеры	кг	I64,9	2638,4

Составил:инженер Т.Карцухина
Рук.группы О.Обливанцева

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по смете № I-2 к типовому проекту на строительство ангарных теплиц и соединительного коридора
(вариант со стальными профилями в ограждении)
Общестроительные работы

№№ пп	Наименование ресурсов	Един. измер.	Кол-во на I теплицу	Кол-во на 4 теплицы
I	2	3	4	5
I.	Затраты труда	ч/дн	498,6	I994,4
2.	Заработная плата	руб.	I633,4	6533,0
	Механизмы			
3.	Автогрейдеры	м-см	0,I3	0,52
4.	Бульдозер мощн. 75 л.с.	"	II,48	45,92
5.	Бурильно-крановые машины	"	I,I3	4,52
6.	Краны автомобильные 3 т	"	0,97	3,88
7.	Катки самоходные 6,5 т	т	0,25	I,0
8.	Машины поливочные 6000л	"	0,06	0,24
9.	Трамбовки пневматические	"	0,36	I,44
I0.	Транспортеры ленточные передвижные I5м	"	0,38	I,52
II.	Транспортеры ленточные 5 м	"	0,75	3,0
I2.	Экскаваторы емк. 0,5 м3	"	2,45	9.8
I3.	Прочие машины	руб.	65,36	26I,44
	Материалы			
I4.	Асбест хризотиловый	кг	23,26	93,04
I5.	Бревна строительные Шс, I40-240 мм	м3	0,23	0,92

I	2	3	4	5
I6.	Битум БН-II	кг	5,I7	20,68
I7.	Битум БН-IУ	"	I7,00	68,0
I8.	Вода	м3	I,83	7,32
I9.	Гвозди	кг	I2,46	49,84
20.	Доски IУс, 40 мм и более	м3	0,24	0,96
2I.	Доски Шс, 40 мм и более	"	0,I2	0,48
22.	Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт	0,5	2,0
23.	Лак этиноль	кг	206,6I	826,44
24.	Мастика битумная	т	0,03	0,I2
25.	Мастика МГТ-80	кг	I32,3	529,2
26.	Песок	м3	30,6	I22,4
27.	Проволока 2-I60-00	т	0,05	0,2
28.	Сталь для перекрытия каналов	кг	47,25	I89
29.	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,I	0,4
30.	Стекло оконное 4 мм	м2	2277,8	9III,2
3I.	Щебень	м3	I8,7	74,8
32.	Электроды	кг	3,02	I2,08
33.	Прочие материалы	руб.	25,99	I03,96
	Полуфабрикаты			
34.	Арматура	т	I,089	4,36
35.	Бетон М-50	м3	0,33	I,32
36.	Бетон М-I00	"	0,98	3,92
37.	Бетон М-200	"	23,I7	92,68
38.	Бетон М-300	"	I4,94	59,76
39.	Раствор цементный	"	0,3	I,2

I	2	3	4	5
40.	Раствор цементно-известковый	м3	0,23	0,92
4I.	Смесь асфальтобетонная	т	5,4	2I,6
42.	Щиты опалубки	м2	23,7	94,8
	Детали и изделия			
	а) сборные ж/бетонные			
43.	Плиты цокольные П-I	шт	27	I08
	б) металлические			
44.	Конструкции теплиц оцинкованные	т	I7,03	68,I2
45.	Закладные детали	"	0,5I8	2,07
46.	Крепежные элементы	"	0,084	0,34
47.	Клямеры	кг	I64,9	659,6

Составил: инженер Т.Карпухина
Рук.группы О.Обливанцева

15080-07

альбом УП.ч.I 810-95

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по смете № I-3 к типовому проекту на строительство ангарных теплиц и соединительного коридора (вариант со стальными профилями в ограждении)

Общестроительные работы по соединительному коридору

№№ пп	Наименование ресурсов	Един. измер.	Кол-во
I	2	3	4
I.	Затраты труда	ч/дн	I023,5
2.	Заработная плата	руб.	3234.8
	Механизмы		
3.	Автогрейдеры	м-см	0,I
4.	Бульдозеры 75 л.с.	"	2,96
5.	Бурильно-крановые машины	"	4,59
6.	Краны автомобильные 3 т	"	0,72
7.	Катки самоходные 6,5 т	"	0,I4
8.	Машины проливочные 6000 л	"	0,04
9.	Трамбовки пневматические	"	2,I6
I0.	Транспортеры ленточные неподвижные I5м	"	2,24
II.	Транспортеры ленточные неподвижные 5м	"	4,48
I2.	Экскаватор емкостью 0,5 м3	"	I,43
I3.	Прочие машины	руб.	297,8
	Материалы		
I4.	Асбест кризотиловый	кг	73,73
I5.	Бревна строительные Шс, I40-240мм	м3	I,39
I6.	Битум БН-II	кг	I6,38
I7.	Битум БН-IУ	кг	54,86

I	2	3	4
I8.	Вода	м3	I,05
I9.	Гвозди	кг	95,04
20.	Доски IУс. 40 мм и более	м3	I,44
2I.	Доски Шс. 40 мм и более	"	I,39
22.	Лак этиноль	кг	656,9
23.	Мастика МГТ-80	"	I082.0
24.	Сталь кровельная оцинкованная	т	0.07
25.	Стекло оконное 4 мм	м2	I862,48
26.	Песок	м3	0,2I
27.	Щебень	"	2I2,I
28.	Электроды	кг	2,24
29.	Прочие материалы	руб.	255,I
	Полуфабрикаты		
30.	Арматура	т	3,92
3I.	Бетон М-200	м3	254,87
32.	Бетон М-300	"	49,39
33.	Раствор цементно-известковый М-25	"	I,42
34.	Смесь асфальтобетонная	т	3,I0
35.	Щиты опалубки	м2	I56,65
	Детали и изделия		
	а) сборные ж/бетонные		
36.	Плиты цокольные П-I	шт	20
	б) металлические		
37.	Стальные оцинкованные конструкции	т	27,64
38.	Закладные детали	т	I,03

I	2	3	4
39.	Крепежные элементы	т	0,203
40.	Клямеры	кг	I34,8

Составил: инженер Т.Карцухина
Рук.группы О.Обливанцева

gost.e-ecolog.ru