

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

810-95

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)

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
в том числе:
строительно-монтажных
работ
1 м² общей площади

1100,70 тыс.руб.

1042,05 тыс.руб.
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
Главный инженер проекта
/ Нач. сметного отдела

А. Баранов
Игорь

А. Бутенко
Ю. Дыхачев
Д. Новосильцев

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
1. 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. 1500м ² по г.п. № III-XVII	9
4. Калькуляции	22
5. Единичные расценки	27
6. Смета № I-2 - на общестроительные работы для теплиц площ. 1500м ² (по г.п. № I, II, 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
10. Ведомость потребности в производственных ресурсах по смете № I-3	55

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Сметная стоимость определена в нормах и ценах, введенных с I.І.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 - 16,5%
- б) на монтаж оборудования - 8,3%
- в) на внутренние сантехнические работы - 14,9% с к=1,10

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

Сметы № І-4 + І-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

1100,70 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г. для базисного района

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметн. стоим. в т.р.	Показатели единичной стоимости
			строительн. работ	монтажн. работ	оборудов. и произ. инв.	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	I-1	Общестроительные работы (по генплану № III-XVIII) I9, IIx I6	305,76				305,76	<u>31930 м2</u> 9,57
2.	I-2	Общестроительные работы (по генплану № I, II, XIX, XX) I9, I2x4	76,48				76,48	2,40

альбом УП.ч. I 8/0-95

- 4 -

15080-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3. I-3	Общестроительные работы по соединительному коридору		37,46				37,46	1,17
4. I-4	Поливочный водопровод		50,03	0,84	9,68		60,55	1,90
5. I-5	Система растворов ядохимикатов в теплицах		4,95				4,95	0,16
6. I-6	Отопление овощных теплиц		318,24	0,18	1,98		320,40	10,03
	стр.раб. I7,68xI8							
	монтаж.раб. O.OIxI8							
	оборуд. O.IIxI8							
7. I-7	Отопление рассадных теплиц		29,22	0,02	0,22		29,46	0,92
	строит.раб. I4,6Ix2							
	монтаж.раб. O.OIx2							
	оборуд. O.IIx2							
8. I-8	Отопление соединительного коридора		7,33				7,33	0,23

альбом УП.ч. I 810-95

- 5 -

15080-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9. I-9	Дренаж в теплицах		40,17				40,17	1,26
10. I-10	Магистральные трубопроводы отопления в соединительном коридоре		21,58				21,58	0,68
11. I-11	Магистральные трубопроводы поливочного водопровода в соединительном коридоре		2,86				2,86	0,09
12. I-12	Система подкормки растений углекислым газом		4,84				4,84	0,15
13. I-13	Внутреннее электроосвещение овощных теплиц			8,02			8,02	0,25
14. I-14	Внутреннее электроосвещение рассадных теплиц			0,89			0,89	0,03
15. I-15	Внутреннее электроосвещение соединительного коридора			1,58			1,58	0,05
16. I-16	Силовое электрооборудование овощных теплиц			13,88			13,88	0,43
17. I-17	Силовое электрооборудование рассадных теплиц			1,69			1,69	0,05

альбом УП.ч. I 870-95

75080-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9
18. I-18		Силовое электрооборудование соединительного коридора		1,80			1,80	0,06
19. I-19		Электродосвечивание рассадных теплиц		57,83	1,45		59,28	1,86
20. I-20		Автоматика		9,02			9,02	0,28
21. I-21		Аппаратура автоматики, устанавливаемая в соединительном коридоре		10,61			10,61	0,33
22. I-22		Механизация открывания и закрывания форточек монтаж I,3Iх20 оборудование I,44х20		26,20	28,80		55,00	1,72
23. I-23		Конструкции крепления лотков и электроаппаратуры в овощных теплицах		3,11			3,11	0,10
24. I-24		Конструкции крепления лотков и электроаппаратуры в рассадных теплицах		0,40			0,40	0,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	№-95
25. I-25		Конструкции крепления лотков и электроаппаратуры в соединительном коридоре		0,19			0,19	0,01	всего УЛ.ч.г.г
26. I-26		Производственная связь		0,11	0,16		0,27	0,01	
27. I-27		Технологическое оборудование		0,38	16,36		16,74	0,52	
28. I-28		Стерилизация почвы паром		6,38			6,38	0,20	
		Итого по объектной смете	898,92	143,13	58,65		1100,70	34,47	- 8 -

Главный инженер проекта
 Нач.сметного отдела
 Составил: техник

Вол
106
Новосильцев

Ю.Лихачев
 Д.Новосильцев
 В.Воронкова

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 1500 м² по генплану №№ III-XVIII)

Основание: чертежи
AP1 + AP7
КЖ-I + КЖ10
КМ1 + КМ3I альбом I

Сметная стоимость
(на I теплицу) 19,11 т.р.

Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

Показатели:

строительный объем	7475,58 м ³
стоимость I м ³	2,56 руб.
общей площади	1596,5 м ²
стоимость I м ²	11,97 руб.

№ Обоснова- п ние еди- ничной сметной стоим.	Наименование работ или затрат	Един.Кол-во изм.	Стоим. един. измер.	Общая стоим. в руб.
--	----------------------------------	---------------------	---------------------------	---------------------------

I	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

А. Подземная часть

I. Земляные работы

1.	I-747 Ю-140-б	Планировка площадки под застройку механизированным способом	м ²	2155,9	0,004	9
2.	I-397 Ю-48-а I-398 Ю-48-а тех.ч. п.39	Срезка растительного слоя бульдозером мощн. до 75 л.с. с перемещением до 50 м	м ³	242,3	0,184	45
		(0,0393+0,0302x4)х хI, I5				

альбом УП.ч. I 810-95

15080-07

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 бульдозе- ром мощн. до 75 л.с. с перемещением до 50 м (корыто для теплиц) (0,0529+0,0409x4)x x1,15	м3	406,2	0,249	101
4.	I-618 IO-IO4-б	Разработка грунта вручную в котлованах без крепления площ. до 2,5 м2	"	6,1	1,13	7
5.	I-619 IO-IO4-б	Обратная засыпка котлована площ. до 2,5 м2	"	4,8	0,31	1
6.	I-687 IO-IO0-б	Подсыпка грунта под дорожки передвижным транспортёром	"	25,0	0,54	14
7.	I-909 IO-14I- -к Сб.доп. вып.5	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	"	25,0	0,10	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.З.ч. I стр.28	Отвозка растительного грунта на I км автоса- мосвалами с погрузкой экскаватором прямая лопата емк. 0,5м3 0,111-0,1027x0,1+ +0,25x1,2+0,0164	м3	242,3	0,417	101

I	2	3	4	5	6	7
Ю.	І-696 Ю-ІІ2-а Ц.З.ч.І стр.28 І-363 Ю-44-е	Отвозка грунта из-под свай с погрузкой вручную на расстояние І км 0,28+0,25xІ,8+0,0І64	м3	10,4	0,746	8
ІІ.	І-236 Ю-35-е Ц.З.ч.І стр.28 І-363 Ю-44-е	Отвозка лишнего грунта на расстояние до І км с погрузкой экскаватором 0,ІІІ+0,25xІ,8+0,0І64	"	383,8	0,58	223
		Итого по І разделу	м3	665,0	0,58	535
		Итого с накладными расходами и плановы- ми накоплениями	руб.			66І
		535xІ,165xІ,06				
І2.	Калькул.	Приготовление и запол- нение теплиц компост- том	м3	450,0	Учитывается при привязке проекта к мест- ным условиям	
II. Фундаменты						
а) монолитные						
І3.	І6-40 25-6-6	Устройство песчаного основания под цоколь- ные панели и от- мостку	м3	26,65	7,05	188
І4.	Д-І Ц.І.ч.ІУ т.2 Ц.І.ч.ІУ табл.2	Устройство монолитных ж/бетонных буронабив- ных свай из бетона М-300 по водонепро- ницаемости В-6 32,06+3,2xІ,0І5xІ,02	м3	14,72	35,373	52І

1	2	3	4	5	6	7
15.	Ц.І.ч.ІІ п.5	Стоимость арматуры из стали А-І	т	0,152	159,0	24
16.	"- п.7	То же, из стали А-ІІІ	"	0,792	184,0	146
17.	І2-42 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,355	309,0	110
18.	І2-ІІ 20-І-А Ц.С.Ц. п.5,3 Ц.І.ч.ІУ табл.2	Устройство монолитных бетонных ленточных фундаментов из бето- на М-200, В-6 24,30+(23,2-20,0) x І,02+ +3,2xІ,02xІ,02	м3	0,47	30,89	15
19.	І2-42 20-5-в	Установка закладных деталей в МН-4 в монолитные конструк- ции	т	0,055	309.0	17
20.	20-І-к Ц.С.Ц. п.4,5	Обетонирование метал- лических стоек из бетона М-200 28,2+(23,2-20,0) x xІ,02	"	0,75	31,46	24
21.	І2-20 20-3-а Ц.С.Ц. п.5,3 Ц.І.ч.ІУ табл.2	Устройство монолитных бетонных фундаментов под оборудование из бетона М-200 по во- донепроницаемости В-6 объемом до 0,5м3 25,7+(23,2-20,0) x xІ,02+3,2xІ,02xІ,02	м3	6,80	32,283	220
22.	І2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,044	309.0	14

альбом УП.ч.1 810-95

15080-07

1	2	3	4	5	6	7
23.	Ц.С.Ц. тех.ч. п.22	Металлизация закладных деталей	т	432,3	0,174	75
24.	Сб.ЕРЕР 20-70-д - 20-42 20-43 27.1-5- -ж 27.1-4- -д 27-1-4- -е	Обмазка бетонной поверхности сопрягающейся с грунтом битумно-этиловым лаком с хризотил-асбестом из битумно-этилового лака	м2	107,9	0,433	47
		0,0953+0,09х3+ +0,0673				
		Итого по а)	м3	22,74		1401
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			1730
		1401х1,165х1,06				
		Б. Надземная часть				
		Ш. Каркас-стены-покрытие				
25.	21-206 59-42-б	Установка сборных ж/бетонных цокольных плит площ. до 6м2	шт	28	1,39	39
26.	Ц.С.Ц. п.4717 прил.3 п.3	Стоимость конструкций цокольных плит марки П-1 из бетона М-200 В-6 объемом до 1 м3	м3	6,16	52,73	325
		51,2+0,75х21х1,02				
27.	Ц.С.Ц. прил.2	Стоимость арматуры из стали А-1	кг	263,2	0,173	46
		0,17х1,02				

альбом УП.ч.І 810-95

15080-07

1	2	3	4	5	6	7
28.	"-	То же, В-І 0,2ІхІ,02	кг	109,48	0,214	23
29.	"-	То же, закладных деталей 0,30хІ,02	"	132,16	0,31	41
30.	Ц.С.Ц. тех.ч. п.22	Металлизация заклад- ных деталей	"	132,16	0,174	23
31.	І2-90 Ц.С.Ц. п.14 п.15 20-ІІ-к Ц.І.ч.ІУ табл.2	Монолитные участки ж/бетонные из бетона М-200, В-6 38,40+(24,6-22,8)х х1,015+3,2х1,015хІ,02	м3	1,28	43,54	56
32.	Ц.І.ч.П п.41	Сталь А-І	т	0,028	161,0	5
33.	"- п.42	То же, А-П	"	0,079	169,0	13
34.	І2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	м3	0,054	309,0	17
35.	ІІ-474 І9-40-м	Установка крепежных элементов весом до 5 кг со сваркой	т	0,084	259,0	22
36.	Ц.С.Ц. прил.2 п.16	Стоимость крепежных элементов	кг	83,29	0,31	26

альбом УП.ч.І 810-95

1	2	3	4	5	6	7
37.	"- п.22	Металлизация крепежных элементов	кг	83,29	0,174	14
38.	21-207 59-42-в	Монтаж металлоконструкций теплиц (стойки, лотки, ригели, связи, шпросы, соединительные элементы, карнизные, коньковые и опорные элементы)	т	15,157	69,20	1049
39.	Калькул. № I п. I	Стоимость оцинкованных металлоконструкций	"	15,157	408,68	6194
40.	Сб.ЕРЕР 20-70- -д 20-42 20-43 27.І-5-ж 27.І-4д 27.І-4-е 27.І-4-е	Обмазка бетонных поверхностей битумно-этинолевым лаком с хризотилowym асбестом по грунту из битумно-этинолевого лака	м2	150,50	0,433	65
		0,0953+0,09+0,0673				
41.	16-59I 26-9-е прим. I	Устройство сливов из оцинкованной кровельной стали	"	25,11	1,52	38
		Итого по III разделу	руб.			7796
		строительные работы	м3	7,44		753
		металлоконструкции	т	15,157		7243
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями на строительные работы				930
		753xI, 165xI, 06				

І	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

То же, металлоконструкций 8315

7243xI,083xI,06

Итого по III разделу руб. 9245

IV. Проемы

а) оконные металлические

42. 2I-207 59-42-в Монтаж металлоконструкций форточек т 15,74 69,20 109

43. Калькул. № I п. I Стоимость металлоконструкций " 1,574 408,68 643

Итого по а) " 1,574 752

Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями руб. 863

752xI,083xI,06

б) ворота металлические

44. 2I-207-59-42-в-в Монтаж металлических ворот т 0,081 69,20 6

45. Калькул. № I п. I Стоимость оцинкованных металлоконструкций " 0,081 408,68 33

Итого по б) " 0,081 39

Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями руб. 45

39xI,083xI,06

І	2	3	4	5	6	7
У. Дорожки						
46.	І6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	108,83	0,37	40
47.	І6-43 25-6-д Ц.С.Ц. п.І3 п.І5	Бетонное покрытие площадки толщиной 120 мм из бетона М-200 23,6+(24,6-20,8)х х1,02	м3	13,06	27,48	359
		Итого по У разделу	м2	108,83		399
		Итого с накладными расходами и плановы- ми накоплениями	руб.			493
		399х1,165х1,06				
УІ. Остекление						
48.	2І-208 59-42-г	Остекление бокового ограждения, покрытия 4 мм стеклом І сорта на битумной мастике	м2	1804,9	2,07	3736
49.	2І-208 59-42-г	То же, форточек	"	355,96	2,07	737
50.	2І-208- 59-42-г	То же, ворот	"	8.5І	2,07	18
		Итого по УІ разделу		2169,37		449І
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			5546
		449Іх1,165х1,06				

1	2	3	4	5	6	7
Уш. Прочие работы						
а) разные						
Отмостка						
51.	32/200- -7I 45-53-а	Устройство щебеночной подготовки под от- мостку толщ. 100 мм	м2	91,5	1,47	135
52.	32-197- -7I 35-52-а	Асфальтобетонное пок- рытие отмостки толщ. 25 мм	м3	91,47	0,80	73
Пандусы						
53.	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	8,0	0,37	3
54.	16-43 25-6-д Ц.С.Ц. п.13 п.15	Бетонное покрытие из бетона М-100 толщиной 100 мм 23,6+(24,6-20.8)х х1,02	м3	0,96	27,476	26
Шпалеры						
55.	42-3I 63-6д прим. по затр. труда	Натягивание шпалерной проволоки	м	2000,0	0,011	22
56.	Пр-т 01-05 стр.131 Ц.І.ч.У стр.4 п.4	Стоимость проволоки 2-160-В-СС ГОСТ 7372-66 287,0х1,081х1,07	т	0.05	331,96	17

І	2	3	4	5	6	7
Прямок						
57.	І-6І8 І0-І04-б	Разработка грунта вруч- ную в котлованах пло- щадью до 2,5м2	м3	2,3	І,І3	3
58.	І-6І9 І0-І04-б	Обратная засыпка вручную котлованов площ. до 2,5 м2	"	І,2	0,3І	І
59.	І6-43 25-6-д	Устройство днища прямка из бетона М-50	"	0,32	20,6	7
60.	І3-4І 2І-7-д	Кладка стен прямка из обыкновенного глина- ного кирпича	"	І,22	26,6	32
6І.	І3-30 2І-6-ж	Обмазка стен прямка битумом за 2 раза	м2	6,І0	0,56	3
62.	Сб.доп. вып.5 36-654 49-90	Перекрытие прямка рифленной сталью	"	0,74	ІІ,30	8
Неподвижная опора						
63.	2І-207 59-42-в	Монтаж неподвижных опор	т	0,2І7	69,20	І5
64.	Калькул. № І п.І	Стоимость оцинкован- ных металлоконструкций	"	0,2І7	408,68	89
		Итого по УП разделу	м2	І534,0		434

І	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями			руб.			408
330xI, I65xI,06						
Ю4xI,083xI,06						II9
Всего по УП разделу						527

С В О Д К А

объемов и стоимости работ по смете № І-І

№ Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един.изм.	Кол-во	Стоимость ед-цы измер.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5
А. Подземная часть				
І. Земляные работы	м2	665,0	0,99	661
ІІ. Фундаменты: монолитные	"	22,74	76,08	1730
Итого по А	руб.			2391
Б. Надземная часть				
ІІІ. Каркас-стены-покрытие				
в том числе:				
строительные работы	м3	7,44	125,0	930
металлоконструкции	т	15,157	548,6	8315
ІV. Проемы				
оконные металлические	т	1,574	548,28	863
воротные металлические	"	0,081	555,5	45
У. Дорожки	м2	108,83	4,53	493
УІ. Остекление	"	2169,37	2,56	5546
УІІ. Прочие работы: разные	м2	1534,0	0,34	527
Итого по Б	руб.			16719
Всего по смете	руб.			19110

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составил: ст. инженер
Рук. группы

Stob
Elmy
ob

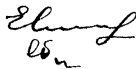
Ю. Лихачев
Д. Новосильцев
Е. Семилетина
О. Обливанцева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ
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
1. под погрузку - 2
 2. под выгрузку - 2
- Д. Тарифная характеристика при автоперевозках
1. Класс груза - I

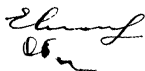
Составила
Проверил



Е.Семилютина
О.Обливанцева

альбом УП.ч.І 810-95

№ пп операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние перевозки в км	Стоимость I т в руб.	
			формула подсчета	Всего
1.	Ж/дорожные перевозки	500		1,73
2.	Подача вагонов под разгрузку		3,0x2 50x2	0,06
3.	Выгрузка из вагона			0,65
4.	Автомобильные перевозки в местах назначения	15		0,95
5.	Погрузочно-разгрузочные работы при автомобильных перевозках		0,96+1,24	2,20
Итого				5,64

Составил
Проверил

Е. Семилюткина
О. Обливанцева

КАЛ Ъ 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
 - 1. под погрузку - 2
 - 2. под выгрузку - 2
- Д. Тарифная характеристика при автоперевозках
 - 1. класс груза - I

Составил

Е.Семилотина

Проверил

О.Обливанцева

№ п/п	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние перевозки в км	Стоимость в руб. формула подсчета	т всего
1.	Ж/дорожные перевозки		500		7,55
2.	Подача вагонов под разгрузку			$\frac{3,0 \times 2}{24 \times 2}$	0,13
3.	Выгрузка из вагона				0,65
4.	Автомобильные перевозки в местах назначения		15		1,59
5.	Погрузочно-разгрузочные работы при автомобильных перевозках			$0,96 + 1,24$	2,2
Итого					12,12

Составил

Elmy

Проверил

084

Е. Семилотина

О. Обливанцева

КАЛ Ъ К У Л Я Ц И Я

сметных цен франко-стройплощадка № I в ценах 1969 года

альбом ЛП Ч. I 810-95

- 26 -

75080-07

№ п/п	Основание	Наименование материалов полуфабрикатов и изделий	Един. изм.	Наименование	Вид	Вес ед.	Транс. расх. на груз в руб.	№ калькуляц. расход.	наценки	На единицу измерения (в руб.)						
										пусков	брутто в т	на 1 т	отпуск. цена	стоим. тары	транс. портн. расход.	итогов. цена

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.	Доп. №16 к пр-ту 01-09 изд. 1967г.	Оцинкованные металлические конструкции	т	-	франко-вагон станц. отправок-I	5,64	-	-	400	-	-	5,64	405,64	3,04	408,68	
2.	Письмо Гос-страя СССР от 17 апреля 1969г. № 33-4	Алюминиевые конструкции теплиц	т	-	"- I	12,12	-	-	1200	-	-	12,12	1212,12	9,09	1221,21	

Составил: ст. инженер
Руководитель группы

Евгений
Оби

Е. Семилютина
О. Обливанцева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 32-197-71

на покрытие дорожек и тротуаров из литой мелко-зернистой асфальтобетонной смеси толщиной слоя 25 мм

СНИП табл. 45-52-а

Измеритель - 100 м²
покрытия

№ Обоснован. по принятой стоимости	Наименование затрат	Един. изм.	Сметная стоим. един. в руб.	Кол-во	Сметн. стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6
1.	По единичной расценке № 32-197-71		руб.		9,2
	Местные материалы				
2.	ЦЦ п.314 Смесь асфальтобетонная литая	т	11,50	5,9	67,85
3.	ЦЦ п.300 Песок	м ³	4,96	0,5	2,48
	Итого		руб.		79,53
	Стоимость 1 м ²		"		0,80

Привязал: ст. инженер
Руководитель группы



Е. Семилютина
О. Обливанцева

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

№ Основание ш принятой стоимости	Наименование затрат	Един.Сметн. изм. стоим. един. в руб.	Кол-во	Сметная стоим. в руб.
I.	По единичной расценке № 32-200-71	руб.		20,1
	Местные материалы			
2. ЦСЦ п.234	Щебень рядовой М-300 фракций крупнее 70 мм	м3	8,3	12,4
3. ЦСЦ п.243	Щебень 5-10 мм М-400	м2	8,81	2,6
4. ЦСЦ п.4828	Вода	м3	0,69	2,0
	Итого	руб.		147,31
	Стоимость 1 м			1,47

Составил: ст. инженер

Рук. группы

Е.Семилютина

О.Обливанцева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-І

на устройство буронабивных свай

Норма составлена на І сваю
- 0,42 м3

№	Обоснова- ние приня- той стоимости	Наименование затрат	Един.измер.	Кол-во	Сметн. стоим. в руб.	Сметная стоим. в руб.
І	2	3	4	5	6	7
І.	СНиП І7-26-а 20-3-а 2І-9-г	Затраты труда	ч/дн	0,254		
		0,27х0,303+0,74х х0,ІІ7+8,6х0,0І				
		Заработная плата	руб.			0,7І7
		0,66+І,09х0,303+2,16х хІ,03х0,ІІ7+22,8хІ,05х х0,0І				
		Машины	"			0,052
		0,285хІ,25х0,ІІ7+І,0х х0,0І				
		Прочие машины	"			0,14
		0,37хІ,25х0,303				
2.	Ц.С.Ц. п.І7	Бетон М-300	м3	0,426	28,4	І2,098
		0,42хІ,0І5				
3.	Ц.С.Ц. п.І03	Раствор цементно- известковый	м3	0,006	І3,І	0,08
		0,005х0,ІІ7				

І	2	3	4	5	6	7
4.	Ц.І.ч.ІІ стр.І62 п.257	Щиты опалубки 0,94x0,117	м2	0,11	3,18	0,35
5.	Ц.І.ч.І стр.92 п.28	Бревна строительные III сорта 140-240мм 0,0119x0,117	м3	0,0014	22,3	0,031
6.	Ц.І.ч.І стр.100 п.144	Доски ІV сорта толщ. 40 мм и более 0,0122x0,117	"	0,0014	30,6	0,043
7.	"-	Гвозди	т	0,051	0,17	0,009
		Прочие материалы 0,121x0,117x1,15	руб.			0,016
		Итого	"			13,464
		Стоимость на І м3 составляет	"			32,06
		13,464 : 0,42				

Составил
Рук. группы



Е. Семилюткина
О. Обливанцева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 20-70д

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

№ Обоснован. пш единичной стоимости	Наименование затрат	Един. изм.	Сметная стоим. един. в руб.	Кол-во	Сметн. стоим. в руб.	
1	2	3	4	5	6	7
1. СНиП т.3 в.3 табл. 27.І-5 доп.к СНиП ч.ІІ вып.1965 стр.289	Затраты труда І,64хІ,0І	руб.			І,66	
2. -"- доп к СНиП ч.ІІ вып. 1965 стр.6 п.5	Машины 0,07хІ,25	"			0.09	
3. Ц.І.ч.І п.64 стр.220	Лак этиноль	кг	0,382	17,2	6,57	
4. Ц.І.ч.І п.64 стр.22	Битум БН-І	"	0,0472	2,0	0.09	
5. Ц.І.ч.І п.4І стр.20	Асбест хризотилловый	"	0,0182	9.0	0,16	

альбом УП.ч.І 810-95

І	2	3	4	5	6	7
6. СНиП т.з. в.3 табл. 27.І-5ж Сб.доп. и попр. к СНиП ч.П вып. 1969г. стр.6 п.5	Прочие материалы 0, ІЗхІ, І5		руб.			0,15
	Итого		руб.			8.72
	Стоимость І м2		"			0.09

Составил: ст. инженер
Рук. группы

Е.Семилотина
О.Обливанцева

Е.Семилотина
О.Обливанцева

С М Е Т А № І-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 1500м² по генплану
№№ І, ІІ, XIX, XX)

Основание: чертежи
АР1 + АР7
КЖ1 + КЖ10
АМ1 + КМЗ1 альбом І

Сметная стоимость 19,12 т.р.

Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

Показатели:

строительный объем	7475,58 м ³
стоимость І м ³	2,53 руб.
общая площадь	1596,5 м ²
стоимость І м ²	11,83 руб.

№ обоснование пп принятой стоимости	Наименование работ или затрат	Един.Кол-во изм.	Стоим. един. измер.	Общая стоим. в руб.
---	----------------------------------	---------------------	---------------------------	---------------------------

І	2	3	4	5	6	7
	А. Подземная часть					
	І. Земляные работы					
І.	Из сметы № І-І		руб.			66І
2.	Калькул.	Приготовление и за- полнение компостом теплиц	м ³	450,0	учитывается при привязке проекта к местным услови- ям	

І	2	3	4	5	6	7
		ІІ. Фундаменты				
3.		Из сметы № І-І	руб.			І730
		Б. Надземная часть				
		Ш. Каркас-стены-покрытие				
4.	2І-206 59-42-6	Установка сборных ж/бетонных цокольных плит	шт	27	І,39	38
5.	ЦСЦ п.47І7 прил.3 п.3	Стоимость конструкций цокольных плит марки П-І из бетона В-6 М-200 объемом до Ім3	м3	5,94	52,73	3І3
		5І,2+0,75хІ,02				
6.	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры А-І	кг	253,8	0,І73	44'
		0,І7хІ,02				
7.	"-	То же, В-І	"	І05,57	0,2І4	23
		0,2ІхІ,02				
8.	"-	То же, закладных деталей	"	І27,44	0,3І	40
		0,30хІ,02				
9.	ЦСЦ тех.ч. п.22	Металлизация закладных деталей	"	І27,44	0,І74	22
І0.	І2-90 ЦСЦ п.І4 п.І5 20-ІІ-к Ц.І.ч.ІV табл.2	Монолитные участки ж/бетонные из бетона М-200, В-6	м3	І,64	43,54	7І
		38,40+(24,6-22,8)х хІ,0І5+3,2хІ,0І5хІ,02				

І	2	3	4	5	6	7
II.	Ц.І.ч.П п.4І	Сталь А-І	т	0,036	І6І,0	6
І2.	"- п.42	То же, А-П	"	0,І09	І69,0	І8
І3.	І2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	"	0,064	309.0	20
І4.	II-474 І9-30-м	Установка крепежных элементов весом до 5 кг со сваркой	"	0,084	259,0	22
І5.	ЦСЦ прим.2 п.І6	Стоимость крепежных элементов	кг	83,29	0,3І	26
І6.	"- п.22	Металлизация крепеж- ных элементов	"	83,29	0,І74	І4
І7.	2І-207 59-42-в	Монтаж металлокон- струкций теплицы стойки, лотки, ригели связи, шпросы, соеди- нительные элементы карнизные, коньковые и опорные элементы	т	І5, І57	69,20	І049
І8.	Калькул. № І п.І	Стоимость оцинкован- ных м/конструкций	"	І5, І57	408,68	6І94
І9.	БРЕР 20-70-д 20-43 27.І-5-ж 27.І-4-д 27.І-4-е	Обмазка бетонных поверхностей битумно- этинолевым лаком с хризотилловым асбестом по грунту из битумно- этинолевого лака	"	І46,5	0,433	63
		0,0953+0,09х3+0,0673				

І	2	3	4	5	6	7
20.	І6-59І 26-9-е прим.І	Устройство сливов из оцинкованной кровельной стали	м2	25,ІІ	І,52	38
		Итого по III разделу	руб.			7803
		в том числе:				
		строительные работы	м3	7,58		760
		металлоконструкции	т	І5,І57		7243
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями на строительные работы				939
		760хІ, І65хІ,06				
		То же, из металлоконструкций				83І5
		7243хІ,083хІ,06				
		Итого по III разделу				9254
		IV. Проемы				
		а) оконные металлические				
21.		Из сметы № І-І	руб.			863
		в) ворота металлические				
22.		Из сметы № І-І	руб.			45
		У. Дорожки				
23.		Из сметы № І-І	руб.			493
		VI. Остекление				
24.		Из сметы № І-І	руб.			5546

I	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

УП. Прочие работы

а) разные

25.	Из сметы № I-I	руб.	527
-----	----------------	------	-----

С В О Д К А

объемов и стоимости по смете № І-2

№	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един.изм.	Кол-во	Стоим.един.измер.	Общая стоим. в руб.
І	2	3	4	5	6
А. Подземная часть					
І.	Земляные работы	м3	665,0	0,99	66І
ІІ.	Фундаменты: монолитные	"	22,74	76,08	І730
	Итого по А	руб.			239І
Б. Надземная часть					
ІІІ.	Каркас-стены-покрытие				
	в том числе:				
	строительные работы	м3	7,58	І23,88	939
	металлоконструкции	т	І5,І57	548,6	83І5
ІV.	Проемы+ оконные металлические	"	І,574	548,28	863
	воротные металлические"		0,08І	555,5	45
У.	Дорожки	м2	І08,83	4,53	493
УІ.	Остекление	"	2І69,37	2,66	5546
УІІ.	Прочие работы: разные	м2 застр.	І534,0	0,34	527
	Итого по б)	руб.			І6728
	Всего по смете	"			І9ІІ9

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составил: ст. инженер
Рук. группы

Лихачев
Новосильцев
Семилютина
Обливанцева

Ю. Лихачев
Д. Новосильцев
Е. Семилютина
О. Обливанцева

С М Е Т А № І-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-І + АР-7
КМ-І + КМ-ІО
КМ-І + КМ-3І альбом І

Сметная стоимость 37,46 т.р.

Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

Показатели:

общая площадь 1513,0м²
стоимость 1 м² 24,76 руб.

№№ п/п	Обоснование принятой стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. измер.	Общая стоим. в руб.
-----------	--------------------------------------	----------------------------------	---------------	--------	---------------------------	---------------------------

1	2	3	4	5	6	7
I. Земляные работы						
1.	I-747 Ю-140-б	Планировка площадки под застройку	м2	1638,0	0,004	7
2.	I-397 Ю-48-а I-398 Ю-48-а к=4 тех.ч. п.39	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением до 50 м (0,0393+0,0302x4) x x1,15	м3	275,2	0,184	51
3.	I-549 Ю-64-б	Бурение ям ямобу- ром под набивные сваи	шт	130	0,73	95

І	2	3	4	5	6	7
4.	I-618 Ю-Ю4-б	Разработка грунта вручную в котлованах площадью до 2,5 м ²	м ³	41,3	1,13	47
5.	I-687 Ю-Ю0-б	Подсыпка грунта под полы передвижным транспортером	"	149,3	0,54	81
6.	I-909 Сб. доп. вып. 5 Ю-І4І-к	Уплотнение грунта пневматическими трам- бовками	"	149,3	0,10	15
7.	I-236 Ю-35-е тех. ч. п. 26 Ц. 3. ч. І стр. 28 I-363 Ю-44-е	Отвозка растительного грунта автосамосвалами с погрузкой экскавато- ром прямая лопата емк. 0,5 м ³ 0,111-0,1027x0,1+0,25x x1,2+0,0164	"	275,2	0,417	115
8.	I-320 Ю-41-ж Ц. 3. ч. І стр. 28 I-364 Ю-44-е	Подвозка недостающе- го грунта автосамосва- лами на І км с погруз- кой экскаватором обратная лопата емк. 0,5 м ³ 0,144+0,25x1,8+0,0196	"	74,7	0,614	46
		Итого по І разделу	м ³	424,5		457
		Итого с накладными расходами и плановы- ми накоплениями	руб.			564
		457x1,165x1,06				

I	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

II. Фундаменты

а) монолитные

9. Ед. расц. № III Ц. I. ч. IV табл. 2	Устройство монолитных ж/бетонных буронабив- ных свай из бетона М-300 по водонепрони- цаемости В-6 32,06+3,2xI,0I5xI,02	м3	48,66	35,373	I72I
Ю. 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
И2. I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,79I	309,0	244
И3. I2-II 20-I-л ЦСЦ п. 5, 3 Ц. I. ч. IV 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
И4. I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,II0	309,0	34
И5. ЦСЦ тех. ч. п. 22	Металлизация заклад- ных деталей	кг	884,0	0,174	I54
И6. 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

І	2	3	4	5	6	7
І7.	І2-20 20-3-а ЦСЦ п.5,3 Ц.І.ч.ІУ табл.2	Устройство монолитных бетонных фундаментов под оборудование из бетона М-200 по водо- непроницаемости В-6	м3	58,37	32,29	І885
		25,7+(23,2-20,0)х х(1,02+3,2хІ,02хІ,02				
І8.	Сб.ЕРЕР 20-70-д 20-42 20-43 27.І-5- -ж 27.І-4-д 27-І-4-е	Обмазка бетонных поверхностей битумно- этиловым лаком с хризотиловым асбес- том по грунту из битумно-этилового лака	м2	463,4	0,433	20І
		0,0953+0,09х3+0,0673				
		Итого по разделу	м3	І08,43		48І3
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			5944
		48І3хІ,165хІ,06				
Б. Надземная часть						
Ш. Каркас-стены-покрытие						
І9.	2І-206 59-42-б	Установка бортовых цокольных плит площ. до 6м2	шт	20	І,39	28
20.	ЦСЦ п.47І7 прил.3 п.3	Стоимость плит марки П-І из бетона М-200 В-6	м3	4,4	52,73	232
		5І,2+0,75х2хІ,02				
2І.	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса А-І	кг	І88	0,173	33
		0,17хІ,02				

І	2	3	4	5	6	7
22.	"-	То же, В-І 0.2ІxІ,02	кг	78,2	0,2І4	І7
23.	"-	То же, закладных деталей 0,30xІ,02	"	94,4	0,3І	29
24.	ЦСІ тех.ч. п.22	Металлизация заклад- ных деталей	кг	94,4	0,І74	І6
25.	І2-90 ЦСІ п.І4 п.І5 20-ІІ-к Ц.І.ч.ІУ т.2	Устройство монолит- ных ж/бетонных участков из бетона М-200, В-6 38,40+(24,6-22,8)x xІ,0І5+3.2xІ,0І5xІ,02	м3	20,І6	43,54	878
26.	Ц.І.ч.П п.4І	Стоимость арматуры класса А-І	т	0,204	І6І,0	33
27.	"- п.42	То же, из стали А-П	"	0,824	І69,0	І39
28.	І2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	"	0,448	309.0	І38
29.	ІІ-474 І9-30-м	Установка крепежных элементов весом до 5 кг со сваркой	"	0,208	259,0	53
30.	ЦСІ примен. п.І6	Стоимость железобе- тонных элементов	кг	202,68	0,3І	63
3І.	"- тех.ч. п.22	Металлизация крепеж- ных элементов	"	202,68	0,І74	35

альбом УП.ч.І 810-95

15080-07

І	2	3	4	5	6	7
32.	І6-59І 26-9-е прим.І	Устройство свесов из оцинкованной стали	м2	І7,79	І,52	27
33.	ЕРЕР 20-70-д 20-42 20-43 27.І-5-ж 27.І- -4-д 27.І-4-е	Обмазка бетонных поверхностей битумно-этинолевым лаком с кризотиловым асбестом по грунту из битумно-этинолевого лака	м2	355,73	0,433	І54
		0,0953+0,09x3+0,0673				
34.	2І-207 59-42-в	Монтаж металлоконструкций соединительного коридора	т	І4,592	69,20	І0І0
35.	Калькул. № І п.І	Стоимость оцинкованных металлоконструкций	т	І4,592	408,68	5963
		Итого по III разделу	руб.			8848
		Итого строительных работ с накладными расходами и плановыми накоплениями	м3	24,56		23І5
		І875xІ,І65xІ,06				
		То же, металлоконструкций	т	І4,592		8005
		6973xІ,083xІ,06				
		Итого по III разделу	руб.			І0320

І	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

IV. Проемы

а) оконные

металлические

36.	2І-207 59-42-в	Монтаж металлокон- струкций форточек	т	І,054	69,20	73
37.	Калькул. № І п.І	Стоимость оцинкован- ных металлоконструкций	т	І,054	408,68	43І
		Итого по а)	"	І,054		504
		Итого с накладными расходами и плановы- ми накоплениями	руб.			579
		504хІ,083хІ,06				

б) воротные металлические

38.	2І-207 59-42-в	Монтаж металлокон- струкций ворот	т	0,0732	69,20	5
39.	Калькул. № І п.І	Стоимость оцинкован- ных металлоконструк- ций ворот	"	0,0732	408,68	30
		Итого по б)	"	0,0732		35
		Итого с накладными расходами и плано- выми накоплениями	руб.			40
		35хІ,083хІ,06				

У. Полы

40.	І6-4І 26-6-в	Уплотнение грунта щебнем толщиной І2 см	м3	І62,84	І2,70	2068
-----	-----------------	---	----	--------	-------	------

альбом УП.ч.І 8/0-95

15080-07

І	2	3	4	5	6	7
41.	І6-43 25-6-д ЦСЦ п.І3 п.І5	Устройство бетонного пола из бетона М-200 23,60+(24,6-20,8)х хІ,02	м3	І68,І2	27,48	4620
42.	І2-42 20-5-в	Установка закладных деталей Итого по У разделу Итого с накладными расходами и плано- выми накоплениями 6868хІ,І65хІ,06	т м2	0,58І	309.0	І80 6868
			руб.			848І
УІ. Остекление						
43.	2І-208 59-42-г	Остекление бокового ограждения и покрытия теплиц 4 мм стеклом на герметизирующей мастике	м2	І528,87	2,07	3І65
44.	"-	То же, форточек	"	230,27	2,07	477
45.	"-	То же, ворот Итого по УІ разделу Итого с накладными расходами и плано- выми накоплениями 3660хІ,І65хІ,06	" м2	8,65	2,07	І8 3660
			руб.			4520
УІІ. Прочие работы а) разные отмостка						
46.	32-200- -7І 45-53-а	Устройство щебеноч- ной подготовки	м2	52,3	І,47	77

альбом УП.ч.І 810-95

15080-07

І	2	3	4	5	6	7
47.	32-197-71 45-52-а	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщиной 25 мм	м2	52,3	0.80	42
48.	16-39 25-6-а	Устройство щебеночного основания под пандус	"	16,0	0,37	6
49.	16-43 25-6-д ЦСЦ п.І3 п.І5	Бетонное покрытие пандуса из бетона М-200 толщ. 120мм 23,60+(24,6-20,8)х хІ,02	м3	1,92	27,476	53
50.	21-207 59-42-в	Монтаж подвижных и неподвижных опор	т	11,921	69,20	825
51.	Калькул. № п.І	Стоимость металлоконструкций	т	11.921	408,68	4871
52.	Калькул. п.2	Стоимость передвижной лестницы из алюминиевых сплавов и алюминия	т шт	0,182 2 шт	1221,21	222
		Итого по VII разделу	м2 застр.			6096
		Итого строительных работ с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			220
		178хІ,165хІ.06				
		То же, металлоконструкций	"			6794
		5918хІ,083хІ,06				
		Всего по разделу				7014

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 едн.измер.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6
А. Подземная часть					
I.	Земляные работы	м3	424,5	1,33	564
II.	Фундаменты: монолитные		108,43	54,82	5944
	Итого по А	руб.			6501
Б. Надземная часть					
III.	Каркас-стены-покрытие				
	в том числе:				
	строительные работы	м3	24,56	94,26	2315
	металлоконструкции	т	14,592	548,6	8005
IV.	Проемы: оконные металлические	"	1,054	549,3	579
	воротные металлические	"	0,0732	546,4	40
У.	Полы	м2	1357,02	6,25	8481
VI.	Остекление	"	1767,79	2,56	4520
VII.	Прочие работы: разные	м2 застр.	1513,0	4,64	7014
	Итого по Б	руб.			30954
	Всего по смете	"			37455

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составил: ст. инженер
Рук. группы

Р. С. Сидоров
10.6.60
Е. Семилутина
О. Обливанцева

Ю. Лихачев
Д. Новосильцев
Е. Семилутина
О. Обливанцева

В Е Д О М О С Т Ь

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

Общестроительные работы

№ п/п	Наименование ресурсов	Един. измер.	Кол-во на I теплицу	Кол-во на I6 теплиц
I	2	3	4	5
1.	Затраты труда	ч/дн.	498	7968
2.	Заработная плата	руб.	1721	27536
	Механизмы			
3.	Автогрейдеры	м-см	0,13	2,08
4.	Бульдозеры мощн. 75 л.с.	"	11,48	183,68
5.	Бурильно-крановые машины	"	1,13	18,08
6.	Краны автомобильные 3 т	"	1,01	16,16
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
10.	Транспортеры ленточные передвижные 15 м	"	0,38	6,08
11.	Транспортеры ленточные 5 м	"	0,75	12,0
12.	Экскаватор емк. 0,5 м3	"	2,45	39,2
13.	Прочие машины	руб.	66,80	1068,8
	Материалы			
14.	Асбест хризотилловый	кг	23,26	372,16
15.	Бревна строительные Шс., 140-240 мм	м3	0,23	3,68

альбом УП.ч.І 810-95

1	2	3	4	5
16.	Битум БН-П	кг	5,17	82,72
17.	Битум БН-IV	"	17,00	272
18.	Вода	м3	1,83	29,28
19.	Гвозди	кг	11,52	184,32
20.	Доски ПУс., 40 мм и более	м3	0,24	3,84
21.	Доски Пс, 40 мм и более	"	0.09	1,44
22.	Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт	0,5	8,0
23.	Лак этиноль	кг	206,61	3305,76
24.	Мастика битумная	т	0,03	0,48
25.	Мастика МПТ-80	кг	1323,3	2172,8
26.	Песок	м3	30,6	489,6
27.	Проволока 2-160-00	т	0,05	0.8
28.	Сталь для перекрытия каналов	кг	47,25	756
29.	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,1	1,6
30.	Стекло оконное 4 мм	м2	2277,8	36444,8
31.	Щебень	м3	18,7	299,2
32.	Электроды	кг	3,14	50,24
33.	Прочие материалы	руб.	27,38	438,08
Полуфабрикаты				
34.	Арматура	т	1,051	16,82
35.	Бетон М-50	м3	0,33	5,28
36.	Бетон М-100	"	0.98	15,68
37.	Бетон М-200	"	22,81	364,96
38.	Бетон М-300	"	14,94	239,04
39.	Раствор цементный	"	0,3	4,8

альбом УП.ч.І 810-95

І	2	3	4	5
40. Раствор цементно-известковый		м3	0,21	3,36
41. 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-І		шт	28	448
б) металлические				
44. Конструкции теплиц оцинкованные		т	17,03	272,48
45. Закладные детали		"	0,508	8,13
46. Крепежные элементы		"	0,084	1,34
47. Клямery		кг	164,9	2638,4

Составил: инженер

Рук. группы

В.С. Карпу

Т. Карпухина

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
тепллиц и соединительного коридора
(вариант со стальными профилями в ограждении)
Общестроительные работы

№ п/п	Наименование ресурсов	Един. измер.	Кол-во на I тепллицу	Кол-во на 4 тепллицы
I	2	3	4	5
1.	Затраты труда	ч/дн	498,6	1994,4
2.	Заработная плата	руб.	1633,4	6533,0
	Механизмы			
3.	Автогрейдеры	м-см	0,13	0,52
4.	Бульдозер мощн. 75 л.с.	"	11,48	45,92
5.	Бурильно-крановые машины	"	1,13	4,52
6.	Краны автомобильные 3 т	"	0,97	3,88
7.	Катки самоходные 6,5 т	т	0,25	1,0
8.	Машины поливочные 6000л	"	0,06	0,24
9.	Трамбовки пневматические	"	0,36	1,44
10.	Транспортеры ленточные передвижные 15м	"	0,38	1,52
11.	Транспортеры ленточные 5 м	"	0,75	3,0
12.	Экскаваторы емк. 0,5 м3	"	2,45	9,8
13.	Прочие машины	руб.	65,36	261,44
	Материалы			
14.	Асбест хризотилловый	кг	23,26	93,04
15.	Бревна строительные Шс, 140-240 мм	м3	0,23	0,92

І	2	3	4	5
16. Битум БН-П		кг	5,17	20,68
17. Битум БН-ІУ		"	17,00	68,0
18. Вода		м3	1,83	7,32
19. Гвозди		кг	12,46	49,84
20. Доски ІУс, 40 мм и более		м3	0,24	0,96
21. Доски ІІс, 40 мм и более		"	0,12	0,48
22. Кирпич глиняный обыкновенный		т.шт	0,5	2,0
23. Лак этиноль		кг	206,61	826,44
24. Мастика битумная		т	0,03	0,12
25. Мастика МПТ-80		кг	132,3	529,2
26. Песок		м3	30,6	122,4
27. Проволока 2-І60-00		т	0,05	0,2
28. Сталь для перекрытия каналов		кг	47,25	189
29. Сталь кровельная оцинкованная		т	0,1	0,4
30. Стекло оконное 4 мм		м2	2277,8	9111,2
31. Щебень		м3	18,7	74,8
32. Электроды		кг	3,02	12,08
33. Прочие материалы		руб.	25,99	103,96
Полуфабрикаты				
34. Арматура		т	1,089	4,36
35. Бетон М-50		м3	0,33	1,32
36. Бетон М-100		"	0,98	3,92
37. Бетон М-200		"	23,17	92,68
38. Бетон М-300		"	14,94	59,76
39. Раствор цементный		"	0,3	1,2

І	2	3	4	5
40. Раствор цементно-известковый		м3	0,23	0,92
41. Смесь асфальтобетонная		т	5,4	21,6
42. Щиты опалубки		м2	23,7	94,8
Детали и изделия				
а) сборные ж/бетонные				
43. Плиты цокольные П-І		шт	27	108
б) металлические				
44. Конструкции теплиц оцинкованные		т	17,03	68,12
45. Закладные детали		"	0,518	2,07
46. Крепежные элементы		"	0,084	0,34
47. Клямеры		кг	164,9	659,6

Составил: инженер
Рук. группы

Каф
Фол

Т. Карпухина
О. Обливанцева

альбом УП.ч.І 810-95

В Е Д О М О С Т Ь

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

№ п/п	Наименование ресурсов	Един. измер.	Кол-во
І	2	3	4
І.	Затраты труда	ч/дн	1023,5
2.	Заработная плата	руб.	3234,8
	Механизмы		
3.	Автогрейдеры	м-см	0,1
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	"	0,14
8.	Машины проливочные 6000 л	"	0,04
9.	Трамбовки пневматические	"	2,16
І0.	Транспортеры ленточные неподвижные 15м	"	2,24
ІІ.	Транспортеры ленточные неподвижные 5м	"	4,48
І2.	Экскаватор емкостью 0,5 м3	"	1,43
І3.	Прочие машины	руб.	297,8
	Материалы		
І4.	Асбест хризотилловый	кг	73,73
І5.	Бревна строительные Шс, 140-240мм	м3	1,39
І6.	Битум БН-ІІ	кг	16,38
І7.	Битум БН-ІV	кг	54,86

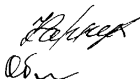
альбом УП.ч.І 810-95

I	2	3	4
18. Вода		м3	1,05
19. Гвозди		кг	95,04
20. Доски ІУс. 40 мм и более		м3	1,44
21. Доски Шс. 40 мм и более		"	1,39
22. Лак этиноль		кг	656,9
23. Мастика МГТ-80		"	1082,0
24. Сталь кровельная оцинкованная		т	0,07
25. Стекло оконное 4 мм		м2	1862,49
26. Песок		м3	0,21
27. Щебень		"	212,1
28. Электроды		кг	2,24
29. Прочие материалы		руб.	255,1
Полуфабрикаты			
30. Арматура		т	3,92
31. Бетон М-200		м3	254,87
32. Бетон М-300		"	49,39
33. Раствор цементно-известковый М-25		"	1,42
34. Смесь асфальтобетонная		т	3,10
35. Щиты опалубки		м2	156,65
Детали и изделия			
а) сборные ж/бетонные			
36. Плиты цокольные П-І		шт	20
б) металлические			
37. Стальные оцинкованные конструкции		т	27,64
38. Закладные детали		т	1,03

альбом УП.ч.І 810-95

I	2	3	4
39. Крепежные элементы		т	0,203
40. Клямеры		кг	134,8

Составил: инженер
Рук. группы



Т. Карпухина
О. Обливанцева