

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
ЗГО-95

БЛОК ЗИМНИХ АНГАРНЫХ ТЕПЛИЦ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ
ПЛОЩАДЬЮ 3 ГА

АЛЬБОМ УШ

БЫТОВЫЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

С М Е Т Ы

БЛОК ЗИМНИХ АНГАРНЫХ ТЕПЛИЦ ЗАВОДСКОГО
ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ 3 ГА

АЛЬБОМ УП

БЫТОВЫЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

С М Е Т Ы

Сметная стоимость	123,80 тыс.руб.
в том числе:	
строительно-монтажных работ	86,46 тыс.руб.
стоимость I м ² общей площади	149,39 тыс.руб.

РАЗРАБОТАН

институтом "Гипронисельпром"
Главсельстройпроекта
Минсельхоза СССР

УТВЕРЖДЕН

Минсельхозом СССР
Сводное заключение № 36
от 20 мая 1977 года
Введен в действие институтом Гипронисельпром с 21 декабря 1977г.
Приказ № 324 от 23 ноября 1977г.

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

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
I. Пояснительная записка	4
2. Объектная смета № 2	5
3. Смета № 2-I - на общестроительные работы	8
4. Единичные расценки	50
5. Расчет № I	60
6. Смета № 2-2 - на отопление	62
7. Смета № 2-3 - на вентиляцию	65
8. Расчеты № 2+6	70
9. Смета № 2-4 - на теплоснабжение калориферов	83
10. Смета № 2-5 - на оборудование и трубопроводы теплового пункта А	86
11. Смета № 2-6 - на горячее водоснабжение	96
12. Смета № 2-7 - на хозяйственно-питьевой водопровод	99
13. Смета № 2-8 - на производственно-бытовую канализацию	104
14. Смета № 2-9 - на поливочный водопровод и технологические трубопроводы узла минеральных удобрений	108
15. Смета № 2-10 - на трубопроводы и оборудование системы ядохимикатов	118
16. Смета № 2-II - внутреннее электроосвещение	120
17. Смета № 2-12 - на силовое электрооборудование	128
18. Смета № 2-13 - на автоматику	140
19. Калькуляция № I	152
20. Смета № 2-14 - на диспетчерскую связь	157

21. Смета № 2-15 - на радиофикацию	159
22. Смета № 2-16 - на административно-хозяйственную связь	163
23. Смета № 2-17 - на производственную громкоговорящую связь	166
24. Смета № 2-18 - на технологическое оборудование	168
25. Смета № 2-19 - на немонтируемое оборудование	173
26. Ведомость потребности в производственных ресурсах по смете № 2-1	174
27. Ведомость потребности в производственных ресурсах по смете № 2-2	182
28. Ведомость потребности в производственных ресурсах по смете № 2-3	184
29. Ведомость потребности в производственных ресурсах по смете № 2-4	188
30. Ведомость потребности в производственных ресурсах по смете № 2-5	189
31. Ведомость потребности в производственных ресурсах по смете № 2-6	193
32. Ведомость потребности в производственных ресурсах по смете № 2-7	195
33. Ведомость потребности в производственных ресурсах по смете № 2-8	198
34. Ведомость потребности в производственных ресурсах по смете № 2-9	200
35. Ведомость потребности в производственных ресурсах по смете № 2-10.	202

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящие сметы составлены на основании рабочих чертежей типового проекта на строительство бытовых и вспомогательных помещений блока ангарных теплиц заводского изготовления площадью 3 га, разработанных институтом "Гипронисельпром" в г.Орле.

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

Для определения сметной стоимости применены ЕРЕР для I территориального района (подрайон I"а") и базисные цены на местные строительные материалы и конструкции, ценники на монтаж оборудования и преysкуранты оптовых цен, введенных с I.I.1973 г.

Накладные расходы приняты:

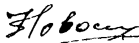
- а) на строительные работы - 16,5%
 - б) на монтаж металлоконструкций - 8,3%
 - в) на внутренние сантехнические работы - 14,9% с к=1,10
- Плановые накопления включены в сметы в размере 6,0%.

Гл. инженер проекта



Ю.Лихачев

Нач. сметного отдела



Д.Новосильцев

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

Блок зимних ангарных теплиц заводского изготовления
площадью 3 га к типовому проекту на строительство
бытовых и вспомогательных помещений

альбом УПС 8/0-95

Сметная стоимость 123,80 тыс.руб.

Составлен в ценах 1969 года для
базисного района

№ п/п	№ смет	Наименование работ или затрат	Сметная стоимость в тыс.р.				Общая сметн. стоим. тыс.р.	Показатель единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудован. приспособл. произ. инв.	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	2-1	Общестроительные работы	54,79				54,79	828,7 200, пл. 66,12
2.	2-2	Отопление	2,03				2,03	2,45
3.	2-3	Вентиляция	4,49				4,49	5,42
4.	2-4	Теплоснабжение калориферов	0,09	0,01	0,08		0,18	0,22
5.	2-5	Оборудование и трубопроводы теплового пункта	12,95	0,07	0,31		13,33	16,09

15080-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	альбом УШ 8/0-95
16.	2-16	Административно-хозяйственная связь		0,04	0,04		0,08	0,10	
17.	2-17	Производственная громкоговорящая связь		0,10	0,26		0,36	0,43	
18.	2-18	Технологическое оборудование		0,44	7,73		8,17	9,86	
19.	2-19	Немонтируемое оборудование			4,53		4,53	5,47	
		Итого по объектной смете	80,24	6,22	37,34		123,80	149,39	- 7 -

Главный инженер проекта

Лихачев
Ю. Лихачев

Начальник сметного отдела

Новосильцев
Д. Новосильцев

/ Составил: ст. инженер

Кравцов
Д. Кравцов

15080-10

С М Е Т А № 2-1

Блок зимних ангарных теплиц заводского изготовления площадью 3 га

К типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений

Общестроительные работы

Основание: чертежи
АР-1:9, КЖ 1: 6
альбом У1

Сметная стоимость 54,79 тыс. р.

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

Показатели:

строительный объем 4032,4 м3
стоимость I м3 13,59 руб.
общая площадь 828,7 м2
стоимость I м2 66,12 руб.

№ пп	Основание принятой стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость ед-цы измерен.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7

А. Подземная часть

I. Земляные работы

- | | | | | | | |
|----|---|---|----|--------|-------|----|
| 1. | I-747
IO-140-
-б | Планировка площадки под застройку механизированным способом П-й группы | м2 | 1574,3 | 0,004 | 6 |
| 2. | I-397
IO-48-а
I-398
IO-48-а
к=4
тех. ч.
п. 39 | Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на расстояние 50 м | м3 | 160,5 | 0,184 | 30 |
- (0,0393+0,0302x4)xI, I5=

I	2	3	4	5	6	7
3.	I-236 IO-35-е техн. часть п.26 I-363 IO-44-е	Отвозка растительного грунта автомосвалами на расстояние I км с погрузкой экскаватором прямая лопата с ковшем емкостью 0,5 м ³	м ³	I60,5	0,4I7	67
		0,III-0, IO27x0, I+ +0,25xI,2+0,0I64 =				
4.	I-82 IO-23-с	Разработка грунта II группы экскаватором -обратная лопата с ковшем емк. 0,5 м ³ в отвал	"	I26,7	0,IO9	I4
5.	I-I40 IO-29-б	Доработка грунта механизированным способом	"	I,6	0,85	I
6.	I-6IO техн. часть п. I3 IO-I03-б	То же, вручную в траншеях I,06xI,2 =	"	3,I	I,272	4
7.	I-628 IO-I04-е техн. часть п.64 п. I3	То же, в котлованах площадью до 5 м ² 0,86xI,2x0,8 =	"	0,5	0,826	I
8.	I-320 IO-5I-ж Ц.3 ч. I стр.28	Подвозка недостающего грунта автомосвалами с погрузкой экскаватором на расстояние I км	"	8I,0	0,594	48
		0, I44+0,25xI,8 =				

1	2	3	4	5	6	7
9.	I-429 Ю-49	Обратная засыпка грунта бульдозе- ром	м3	37,5	0,0242	1
Ю.	I-6II Ю-Ю3-б	То же, вручную в траншеях	"	29,0	0,43	12
II.	I-629 Ю-Ю4-е	То же, вручную в котловане	"	8,5	0,39	3
12.	I-9Ю Ю-141-д сб.доп. к ЕРЕР вып.3	Уплотнение грун- та пневмотрамбов- ками	"	37,5	0,124	5
13.	I-687 Ю-110-б	Подсыпка грунта под полы с пода- чей транспортом	"	204,6	0,54	110
14.	сб.доп. к ЕРЕР вып.5 I-909 Ю-141-к	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	"	204,6	0,10	20
		Итого по I разделу	м3	373,4		322
		Итого с накладными расходами и плано- выми накоплениями				398
		322хI, 165хI, 06				
		II. Фундаменты				
15.	I2-I2 20-I-м	Устройство бето- нных ленточ- ных фундаментов из бетона М-100	м3	48,23	22,2	107I

I	2	3	4	5	6	7
16.	I3-6I 2I-9 прим.	Армирование фунда- ментов	т	0,02	I79,0	4
17.	I2-40 20-5-а	Установка анкерных болтов в монолит- ные конструкции	т	0,037	469,0	I7
18.	I3-I6 2I-6-а	Горизонтальная гидроизоляция це- ментным раствором на отм. -0,33 м	м2	I06,6	0,58	62
19.	I3-I6 2I-6-а	То же, на отм. 0,03 м	"	96,9	0,58	56
20.	I3-I 2I-5-а	Устройство песча- ного основания под башмаки	м3	2,25	5,84	I3
21.	II-IO-7I I9-I-e	Укладка фундамен- тов под колонны на песчаное осно- вание	м3	5,82	3,66	2I
22.	Ц.С.Ц п.44 7I прил.3	Стоимость фунда- ментов из бетона М-I50 марки СФЖ-I3 43,5-I, I5xI,02	"	5,82	42,327	246
23.	Ц.С.Ц прил.2	Стоимость армату- ры класса А-I 0,2 x I,02	кг	I37,9	0,204	28
24.	II-I99- -7I I9-II-и	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,295	9,3	3

I	2	3	4	5	6	7
25.	II-I88- -7I I9-II-a	То же, весом до I т	шт	2	I,63	3
26.	Ц.С.Ц п.445I	Стоимость пере- мычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3	м3	0,473	52,7	25
27.	Ц.С.Ц прил.2	Стоимость арма- туры класса А-III 0,18 x I,02	кг	24,48	0,184	5
28.	"-	То же, класса В-I 0,2I x I,02	"	I9,09	0,2I4	4
29.	I3-30 2I-6-ж	Обмазка перемы- чек горячим битумом	м2	10,36	0,56	6
30.	I6-43 25-6-д	Утолщенная бе- тонная подготовка под стены толщи- ной 250 мм из бетона М-100	м3	9,9	23,60	234
3I.	I3-6I 2I-9-г	Армирование бе- тонной подго- товки	т	0,193	I79,0	35
32.	I3-I6 2I-6-a	Горизонтальная гидроизоляция из цементного раствора	м2	I4,5	0,58	8
		Итого по II раз- делу	м3	64,42		I84I
		Итого с накладными расходами и плано- выми накоплениями	руб.			2273
		I84I x I, I65 x I,06 =				

I	2	3	4	5	6	7
		Б. Надземная часть				
		Ш. Каркас здания				
33.	II-30-7I I9-3-a	Установка колонн весом до 1,5 т в стаканы фунда- ментов	м3	4,16	15,33	64
34.	Ц.С.Ц п.4428 прил.3	Стоимость прямо- угольных колонн с консолями на две стороны из бе- тона М-200 высо- той до 6 м объе- мом до 1 м ³ марки СКТ-3-42-I	м3	4,16	64,195	267
		67,0-I, IxI,02-I,65x xI,02 =				
35.	Ц.С.Ц прил.2	Стоимость армату- ры класса А-I	кг	19,4	0,194	4
		0,19 x I,02 =				
36.	"-	То же, класса А-II	"	191,8	0,204	39
		0,20 x I,02				
37.	"-	То же, класса В-I	"	45,8	0,235	11
		0,23 x I,02 =				
38.	"-	То же, закладных деталей	"	120,2	0,337	41
		0,33 x I,02				
39.	II-463- -7I I9-30-a	Укладка опорных подушек	м3	0,67	10,1	7

I	2	3	4	5	6	7
40.	Ц.С.Ц п.47I5	Стоимость опорных подушек из бетона М-200 марки СПО 4-5 и СПО4-4	м3	0,67	55,5	37
41.	Ц.С.Ц. прил.2	Стоимость арматуры класса А-I 0,17 x 1,02	кг	7,8	0,173	I
42.	"-	То же, класса В-I 0,21 x 1,02	"	37,2	0,214	8
43.	"-	То же, закладных деталей 0,3 x 1,02	"	102,6	0,31	32
44.	II-II9- -7I I9-8-д	Укладка балок весом до 2 т	шт	15	3,26	49
45.	Ц.С.Ц п.47II прил.I п.17	Стоимость балок таврового сечения марки 2СБТ60-3300 А-II из бетона М-300 длиной 5,98 м объемом до 1,0 м3 с расходом арматуры более 200 кг/м3 67,0+(2,6-2,5)x x5,38 =	м3	7,35	67,538	496
46.	Ц.С.Ц прил.2	Стоимость арматуры класса А-I 0,17 x 1,02	кг	398,1	0,173	69
47.	"-	То же, класса А-II 0,18 x 1,02	"	800,1	0,184	147

I	2	3	4	5	6	7
48. -"-		То же, класса В-I 0,2I x I,02 =	кг	85,95	0,2I4	I8
49. -"-		То же, закладных деталей 0,3 x I,02	"	327,15	0,3I	10I
50. I4-23-7I тех.ч. п.6 22-7-а		Укладка металличе- ских балок из швеллера I8,9+(8,9+6,I)x x0,25 =	т	2,52	22,65	57
5I. Ц.I ч.П п.95		Стоимость балок из швеллеров составного сече- ния	т	2,52	I6I,0	406
		Итого по III разделу				I854
		в том числе				
		строительных работ	м3	I2,18		I39I
		металлоконструкций	т	2,52		463
		Итого с накладными расходами и плано- выми накоплениями	руб.			I7I8
		I39I x I, I65 x I,06 463 x I,083 x I,06				
		Всего	руб.			2250
		IУ. Стены				
52. I3-33 2I-7-а		Кладка наружных и внутренних стен при высоте этажа до 5 м из обыкно- венного глиняного кирпича	м3	432,6	26,0	II248

1	2	3	4	5	6	7
53.	II-199-7I I9-II-и	Монтаж перемычек весом до 0,3 т	м3	3,755	9,30	35
54.	II-188-7I I9-II-а	То же, весом до 1 т	шт	2I	I,63	34
55.	II-190-7I I9-II-б	То же, весом до 3 т	"	3	2,74	8
56.	Ц.С.Ц п.445I	Стоимость перемычек прямоугольного сечения объемом до 0,5 м3 из бе- тона М-200	м3	5,955	52,70	3I4
57.	Ц.С.Ц прил.2	Стоимость арматуры класса А-I 0,17 x 1,02	кг	49,68	0,173	9
58.	"-	Стоимость арматуры класса А-III 0,19 x 1,02 =	"	273,27	0,194	53
59.	"-	То же, класса В-I 0,2I x 1,02	"	I67,76	0,2I4	36
60.	Ц.С.Ц п.1500	Стоимость перемычек марки БП3-I	м3	0,64	72,0	46
6I.	"- п.1499	Стоимость перемычек марки БП6-I	м3	I,08	79,0	85

1	2	3	4	5	6	7
62.	"- п.1503	То же, марки БП7-1	м3	1,35	81,0	109
63.	13-58 21-9-а	Расшивка швов кирпичной клад- ки	м2	559,0	0,103	58
64.	11-42-71 19-3-и	Монтаж стоек рамы ворот до 1,5 т	м3	1,2	8,92	11
65.	Ц.С.Ц п.4402 прил.3	Стоимость стоек рамы ворот из бе- тона М-200 СВА-2 59,7-1,1x1,02-1,65x x1,1 =	"	1,2	56,763	68
66.	Ц.С.Ц прил.2	Стоимость армату- ры класса А-1 0,19 x 1,02	кг	8,4	0,194	2
67.	"-	То же, класса А-П 0,2 x 1,02	"	46,8	0,204	10
68.	"-	То же, проката 0,19 x 1,02	"	22,0	0,194	4
69.	"-	То же, закладных деталей 0,33 x 1,02	"	101,6	0,337	34
70.	11-195-71 19-11-е	Монтаж ригелей рамы ворот ве- сом 3,5 т	шт	1	6,9	7

1	2	3	4	5	6	7
71.	Ц.С.Ц п.4750 прил.3	Стоимость ригеля РВА-3 из бетона М-200 66,0-1,0х1,02-1,5х х1,02	м3	1,4	63,45	89
72.	Ц.С.Ц прил.2	Стоимость армату- ры класса А-I 0,17 х 1,02	кг	18,6	0,173	3
73.	"-	То же, класса А-II 0,18 х 1,02	"	56,5	0,184	10
74.	"-	То же, закладных деталей 0,3 х 1,02 =	"	161,8	0,31	50
75.	II-475-7I I9-30-н	Установка крепеж- ных элементов весом более 5 кг со сваркой	т	0,041	113,0	5
76.	Ц.С.Ц прил.2	Стоимость крепеж- ных элементов 0,3 х 1,02	кг	41,4	0,31	13
77.	I3-6I 2I-9-г	Армирование клад- ки стен	т	0,023	179,0	4
78.	II-456-7I I9-27-а	Монтаж козырьков	шт	2	4,60	9
79.	Ц.С.Ц п.3603	Стоимость козырь- ков типа КР-12-10	"	2	5,36	11

I	2	3	4	5	6	7
80.	II-474- -7I I9-30-м	Установка крепежных элементов весом до 5 кг со сваркой для крепления козырьков в кладку	т	0,002	259,0	I
81.	Ц.С.Ц прил.2	Стоимость крепежных элементов 0,3 x I,02 =	кг	2,12	0,3I	I
82.	I2-42 20-5-в	Установка металлических фиксаторов для удержания полотен ворот в открытом состоянии	т	0,009	309,0	3
83.	I3-328 2I-25-а	Установка подоконных ж/бетонных плит	м2	I2,64	6,24	79
		Итого по IУ разделу	м3	444,42		I2449
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями				I5373
		I2449xI, I65xI,06				
		У. Покрытие				
84.	II-2I5- -7I I9-I2-ж	Укладка сборных ж/бетонных плит покрытия площ. до I0 м2 длиной до 6 м	шт	I00	5,77	577
85.	II-322-7I I9-I6-г	То же, пустотных плит площадью до 5 м2 толщиной более I6 см	шт	2	2,35	5

I	2	3	4	5	6	7
86.	Ц.С.Ц п.4350	Стоимость ребри- стых плит пролетом до 6 м размером до 9 м ² из бетона М-200 марки СПН-3АІУ	м ³	33,76	51,2	1729
87.	Ц.С.Ц п.4350 прил.3	То же, из бетона М-300 СПН-4АІУ 51,2+(1,0+1,5)х х1,02 =	"	13,92	53,75	748
88.	Ц.С.Ц п.4719	Стоимость пустот- ных плит размером до 5 м ² длиной до 6,5 м марки ПК6-47-10	"	1,1	51,0	56
89.	Ц.С.Ц прил.2	Стоимость армату- ры класса А-І 0,17 х 1,02 =	кг	745,28	0,173	129
90.	--	То же, класса А-Ш 0,19 х 1,02	"	365,75	0,194	71
91.	--	То же, класса А-Шв 0,20 х 1,02	"	20,22	0,204	4
92.	--	То же, класса А-ІУ 0,23 х 1,02	"	2033,0	0,235	478
93.	--	То же, класса В-І 0,21 х 1,02	"	1362,76	0,214	292
94.	--	То же, закладных деталей 0,3 х 1,02 =	"	540,0	0,31	167

I	2	3	4	5	6	7
95.	II-472-7I I9-30-к	Установка крепеж- ных элементов весом до 5 кг без сварки	т	0,046	38,4	2
96.	II-474-7I I9-30-м	То же, со свар- кой весом до 5 кг	т	0,024	259,0	6
97.	Ц.С.Ц прил.2	Стоимость крепеж- ных элементов 0,3 x I,02	кг	70,4	0,3I	22
98.	сб.доп. вып.7 I2-222 20-IO-з	Монолитные участ- ки покрытия из бетона М-200	м3	0,63	44,87	28
99.	Ц.И ч.П п.2I	Стоимость армату- ры класса А-I	т	0,043	I66,0	7
IO0.	"- п.8I стр.193	То же, класса В-I	т	0,007	206,0	I
IOI.	II-253-7I I9-13-а	Укладка плит покрытия площ. до I м2	шт	2	0,67	I
IO2.	Ц.С.Ц п.3956	Стоимость плит марки ПЗД	м3	0,18	68,0	I2
IO3.	I4-28-7I 22-7-е тех.ч. п.6	Установка метал- лической рамы под стаканы I6,2+(6,2+6,7)х х0,25 =	т	0,679	I9,425	I3
IO4.	Ц.И ч.П п.95	Стоимость м/кон- струкций	т	0,679	I6I,0	IO9

I	2	3	4	5	6	7
105.	II-47I-7I I9-30-д	Установка вен- тиляционных стаканов	шт	16	1,83	29
106.	Ц.С.Ц. п.4378	Стоимость вен- тиляционных стака- нов периметром более 2 м до 3 м СШ 7а-I	м3	0,567	70,0	40
107.	-"- п.4377	То же, периметром до 2 м СШ-4а-I	"	0,259	79,0	20
108.	Ц.С.Ц. прил.2	Стоимость арма- туры класса В-I 0,2I x I,02 =	кг	34,6	0,2I4	7
109.	Ц.С.Ц. прил.2	То же, анкерных болтов 0,45 x I,02	"	50,0	0,46	23
110.	-"-	То же, закладных деталей 0,3 x I,02	"	64,0	0,3I	20
111.	I6-43 25-6-д	Подбетонка под вентиляционные стаканы бетоном М-100	м3	0,107	23,6	3
112.	I3-6I 2I-9-г	Анкеровка плит покрытия со сте- нами	т	0,042	179,0	8
113.	I2-42 20-5-в	Установка заклад- ных деталей	т	0,19I	309,0	59
		Итого по У разде- лу	м2	907,4		4666

I	2	3	4	5	6	7
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями				56II
		4544хI, I65хI, 06				
		I22хI, 083хI, 06				I40
		Итого по У разделу	руб.			575I
		УI. Кровля				
II4.	I6-6I9 26-Ю-з	Оклеечная пароизоляция из I слоя пергамина	м2	907,5	0,48	436
II5.	I6-623 26-Ю-л	Обмазочная пароизоляция битумом	"	907,5	0,35	3I8
II6.	I9-I28 28-7-м Ц.I ч.I п.I77	Утепление кровли минераловатными плитами =150кг/м3	м3	55,87	39,92	2230
		55,8-40,2х0,98+				
		+33,0х0,98 =				
II7.	I6-5I8 26-5-б прим.3	Трехслойная рубероидная кровля на битумной мастике с защитным слоем из гравия при ширине здания до 24 м	м2	949,3	2,42	2297
II8.	I6-585 26-98 прим.I	Обделки на фасаде из оцинкованной кровельной стали	м2 фас.	458,4	0,0777	36
II9.	I6-625 26-II-б	Цементная стяжка по парапетам	м2	24,I	0,439	II

I	2	3	4	5	6	7
I20.	I6-59I 26-9-е	Покрытие парапетов оцинкованной кровельной сталью	м2	37,64	1,52	57
I21.	I6-626 26-II-в I6-III 25-I2-0	Устройство цементной стяжки по козырьку и плитам с железнением	м2	23,5	0,386	9
		0,306+0,08 =				
		Итого по VI разделу	м2	949,3		5394
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			666I
		5394xI, I65xI, 06				
		УП. Перегородки				
I22.	I6-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки из бетона М-100	м3	2,4I	23,60	57
I23.	I3-I6 2I-6-а	Гидроизоляция под перегородки из цементного раствора	м2	36,2	0,58	2I
I24.	I3-48 2I-7-и	Перегородки из обыкновенного глиняного кирпича толщ.в I/2 кирпича	"	670,1	3,44	2305
I25.	II-I99-7I I9-II-м	Монтаж перемычек весом 0,3 т	м3	0,357	9,30	3
I26.	ц.С.ц п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200	"	0,357	52,70	I9

I	2	3	4	5	6	7
I27.	Ц.С.Ц прил.2	Стоимость арматуры класса В-I 0,2I x I,02	кг	22,63	0,2I4	5
I28.	Ц.С.Ц прил.2	То же, класса А-I 0,17 x I,02 =	кг	I,34	0,173	I
I29.	I3-6I 2I-9-г	Армирование перегородок	т	0,0I	I79,0	2
I30.	I2-42 20-5-в	Обрамление отверстий рамкой из уголка	т	0,30I	309,0	93
I3I.	II-472- -7I I9-30-к	Установка крепежных деталей весом до 5 кг без сварки	т	0,0I3	38,4	I
I32.	Ц.С.Ц. прил.2	Стоимость крепежных элементов 0,3 x I,02 =	кг	I2,64	0,3I	4
I33.	I3-30I 2I-22-е	Устройство перегородок из стеклоблоков	м2	32,25	I5,7	506
I34.	I3-6I 2I-9-г	Армирование стены из стеклоблоков (неучтенной нормами СНиП)	т	0,125	I79,0	22
I35.	I5-92-72 23-I4-з	Установка деревянных щитов кабин санузлов и душевых	м	3,9	I,99	8
I36.	Ц.И ч.П п.320 стр.170 примен.	Стоимость щитов	м2	6,84	9,9	68

1	2	3	4	5	6	7
I37.	I8-57 24-22-в	Отделка щитов бумажно-слоистым пластиком	м2	13,68	4,04	55
I38.	I5-I6I-72 23-29-б примен. к = 0,5	Установка прибо- ров для дверей 0,2I x 0,5 =	к-т	2	0,105	I
I39.	Ц.I ч.I стр.54 п.533	Стоимость прибо- ров	"	2	I,74	3
I40.	2I-I25 59-25-в	Установка щитов- трапов	м2	2,1	3,6I	8
		Итого по УП раз- делу	м2	709,2		3I82
		Итого с наклад- ными расходами и плановыми накоп- лениями	руб.			3929
		3I82xI,165xI,06 =				
		УШ. Проемы				
		а) оконные дере- вянные				
I4I.	I5-I52-72 23-27-б	Установка оконных блоков площадью более 2 м2 с двойными перепле- тами без прирезки приборов в камен- ных стенах	м2	58,90	2,19	I29
I42.	Ц.I ч.П п.I55	Стоимость окон типа ОР-I8-I8В подготовленных под улучшенную окраску	"	43,40	I3,60	590

I	2	3	4	5	6	7
I43.	Ц.І ч.І п.544	Стоимость прибо- ров для оконных двустворчатых блоков	к-т	19	5,23	99
I44.	Ц.І ч.ІІ п.155 тех.ч. п.43	Стоимость окон- ных блоков под- готовленных под простую окраску	м2	15,50	13,10	203
		13,60-0,50 =				
I45.	І7-850 27-69-а	Остекление окон с двойными переплетами	"	58,90	2,03	120
		Итого по а)	м2	58,90		1141
		Итого с наклад- ными расходами и плановыми накоплениями				1409
		1141x1,165x1,06				
		б) дверные дере- вянные				
I46.	І5-188-72 23-35-а І5-191-72 23-35-а,в прим.І	Установка наруж- ных дверных блоков площ.до 3 м2 в каменных стенах	м2	2,07	2,23	5
		1,33 + 0,90 =				
I47.	І5-188-72 23-35-а	То же, внутрен- них блоков	"	24,12	1,33	32
I48.	І5-189-72 І5-193-72 23-35-б,г	Установка наруж- ных дверей блоков площ.более 3 м2 в стенах	"	33,46	1,69	57
		1,03 + 0,66 =				

I	2	3	4	5	6	7
I49.	I5-I89-72 23-35-б	То же, внутрен- них дверных блоков	м2	8,88	I,03	9
I50.	I5-I90-72 23-35-в	То же, в пере- городках пло- щадью до 3 м2	"	56,13	2,15	I2I
I5I.	I5-I92-72 23-35-г	То же, в пере- городках пло- щадью более 3 м2	"	4,44	I,66	7
I52.	Ц.І ч.П п.47	Стоимость две- рей типа ДВ9,9, подготовленных под улучшенную окраску	"	2,07	9,7	20
I53.	"- п.48	То же, ДВВ 7.7-3	"	10,62	9,8	104
I54.	Ц.І ч.П п.2I	То же, типа Д024-15	"	13,96	8,6	I20
I55.	"- п.19	То же, типа ДГ2I-9	"	9,0	II,10	100
I56.	"- п.14	То же, типа ДГ24-19 подго- товленных под улучшенную окраску	"	13,32	9,9	I32
I57.	"- п.14 тех.ч. п.43	То же, ДГ24-19, подготовленных под простую окраску 9,90 - 0,6 =	"	8,88	9,3	83

1	2	3	4	5	6	7
I58.	-"- п.17	То же, ДГ2I-10 подготовленных под улучшенную окраску	м2	46,23	10,6	490
I59.	-"- п.20	То же, ДГ2I-7	"	25,02	12,3	308
I60.	I8-57 24-22-в	Обивка дверей декоративно-слоис- тым пластиком	"	22,0	4,04	89
I61.	I7-874 27-69-к прим. I	Остекление двер- ных блоков 4 мм стеклом	"	12,42	2,03	25
I62.	Ц. I ч. I п. 527	Стоимость дверных приборов для однополюных вход- ных дверей	к-т	I	5,23	5
I63.	-"- п. 528	То же, двупольных	"	3	6,44	19
I64.	-"- п. 540	То же, для внут- ренних однополь- ных дверей	"	47	4,34	204
I65.	-"- п. 541	То же, двупольных дверей	"	4	4,68	19
I66.	-"- п. 533	То же, для дверей санузлов	"	4	1,53	6
I67.	I5-I95-72 23-35	Установка пружин	"	12,69	0,2	3

1	2	3	4	5	6	7
168.	Пр-т 06-09-01 стр.36 п.193 Ц.1 ч.у стр.5 табл.7	Стоимость пружин ны ПСП 2,44 х 1,086	шт	4	2,65	II
		Итого по б)	м2	129,10		1969
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями				2432
		1969х1,165х1,06				
		в) воротные металлические				
169.	14-30-7I 22-7-з	Установка металлических полотен ворот	т	0,413	47,80	20
170.	Расчет № I	Стоимость металлических ворот размером 3,6 х 3,6 м				
		строительные работы	шт	I	68,04	68
		металлоконструкции	"	I	103,2	103
		Итого по в)	м2	12,96		191
		в том числе:				
		строит. работы				68
		металлоконструкции				123,0

I	2	3	4	5	6	7
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями на металлоконструкции	руб.			141
		123,0x1,083x1,06				
		на строительные работы				84
		68,0x1,165x1,06				
		Итого по в)	руб.			225
		IX. Полы				
		а) бетонные				
I71.	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	372,84	0,37	138
I72.	I6-43 25-6-д	Основание полов из бетона М-100	м3	36,7	23,60	866
I73.	I6-101 25-12-е I6-102 25-12-ж к=0,5	Покрытие полов бетоном М-200 толщ.20 мм I,II- 0,27 =	м2	37,0	0,84	31
I74.	I6-101 25-12-е I6-102 25-12-ж к=0,5 Ц.С.Ц п.15 п.17	То же, из бетона М-300 толщ.25 мм I,II-0,27x0,5+ +(29,6-25,6)x x(0,031-0,0102x0,5) =	м2	357,5	1,079	386
		Итого по а)	м2	394,5		1421
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями				1755
		1421x1,165x1,06				

I	2	3	4	5	6	7
		б) из кислотоупорного бетона				
I75.	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	2I,8	0,37	8
I76.	I6-43 25-6-д Ед.расц. Д-1	Бетонная подготовка из бетона М-100 2,33+57,87хI,02 =	м3	2,2	6I,36	I35
I77.	I6-44 25-7-а I6-45 27-45-б	Оклеечная горизонтальная гидроизоляция в 2 слоя гидроизола на битумно-резиновой мастике 0,92 + 0,6I	м2	28,5	I,53	39
I78.	I6-III 25-I3-а I6-II2 25-I3-г	Устройство бетонного пола из кислотоупорного бетона М-200 толщ.30 мм 2,93-0,63	м2	22,9	2,30	53
		Итого по б)	м2	22,9		235
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			290
		235хI, I65хI,06				
		в) мозаичные				
I79.	I6-75 25-9-б	Утепление полов керамзитовым гравием		I,73	I4,20	25
I80.	I6-43 25-6-д	Устройство подстилающего слоя из бетона М-100	м3	5,0	23,60	II8

1	2	3	4	5	6	7
I81.	I6-224 25-I7-a	Покрытие полов мозаичными пли- тами из бетона М-200	м2	65,6	4,0I	263
		Итого по в)	м2	65,6		406
		Итого с накладными расходами и плано- выми накоплениями	руб.			50I
		406xI, I65xI, 06 =				
		г) линолеумные				
I82.	I6-75 25-9-6	Утепление полов керамзитовым гра- вием	м3	I,8	I4,20	26
I83.	I6-43 25-6-д	Устройство под- стилающего слоя из бетона М-100	м3	10,2	23,60	24I
I84.	I6-82 25-10-a I6-83 25-10-6	Устройство стяжки из цементного раст- вора толщ.25 мм	м2	I34,5	0,64I	86
		0,54 + 0,10I =				
I85.	I6-336 25-23-6 Ц.1 ч.1 п.3I2 п.3I3	Покрытие полов из линолеума на тепло- изоляционной основе	м2	I34,5	5,189	698
		3,85+(4,49-3,19)x xI,03 =				
I86.	I6-358 25-24-д	Устройство пласт- массовых плитусов	м	I7I,7	0,424	73
		Итого по г)	"	I34,5		II24

I	2	3	4	5	6	7
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			1388
		1124х1,165х1,06 =				
		д) керамические				
I87.	I6-43 25-6-д	Устройство подстиляющего слоя из бетона М-100	м3	4,45	23,6	105
I88.	I6-229 25-17-д	Покрытие пола керамической плиткой на цементном растворе	м2	55,6	2,91	162
I89.	I6-44 25-7-а I6-45 25-7-б	Гидроизоляция из 2-х слоев гидроизола в месте устройства лотка	м2	3,12	1,53	90
		0,92 + 0,61 =				
		Итого по д)	м2	55,6		272
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			336
		272х1,165х1,06 =				
		е) цементные				
I90.	I6-43 25-6-д	Устройство подстиляющего слоя из бетона М-100	м3	9,2	23,60	217
I91.	I6-103 25-12-з	Цементное покрытие пола	м2	136,2	0,78	100
		Итого по е)	м2	136,2		323

 I 2 3 4 5 6 7

Итого с накладными
расходами и плано-
выми накоплениями руб 399

323хI, I65хI, 06=

Х. Изоляционные работы

I92. I7-284 27-23-а	Штукатурка стен це- ментным раствором	м2	46,2	0,59	27
I93 I3-30 2I-6-ж	Обмазочная изоляция горячим битумом	"	46,2	0,56	26
I94. I9-I07 28-7-ж Ц. I, ч. I п. I69 п. I77	Изоляция стен минера- ловатными плитами М-I50 на синтетичес- кой связке марки III	м3	2,77	50,582	I40
	65,0-49,2х0,89+33 0х х0,89=				
I95. I5-I-72 23-I-а	Устройство деревянного каркаса	"	0,28	84,0	24
I96. I9-I45 28-I0-д	Устройство каркаса из плетеной сетки	м2	45,4	0,79	36
I97. I9-I66 28-II-г I9-I67 28-II-г	Штукатурка стен по сетке цементно-извест- ковым раствором толщиной 25мм	м2	45,4	0,68	3I
	0,4I+0,09х3				

I	2	3	4	5	6	7
		Итого по X разделу	м3	2,77		284
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			351
		284xI,165xI,06 =				
		XI. Наружная отделка				
198.	I7-200 27-17-а	Штукатурка цоколя цементно-известковым раствором	м2	85,5	I,06	9I
199.	I7-608 27-52-в	Окраска цоколя цементными красками	"	94,1	0,257	24
200.	I7-236 27-20-г	Штукатурка откосов шириной до 200 мм	м	I94,4	0,26	5I
201.	I7-596 27-52-а	Известковая окраска откосов	м2	23,3	0,0535	I
		Итого по XI разделу	м2	II7,4		I67
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями				206
		I67 x I,165xI,06				
		XII. Внутренняя отделка				
202.	I7-299 27-24-а	Улучшенная штукатурка стен цементным раствором	м2	205,3	0,7I	I46
203.	I7-299 27-24-а	То же, цементно-известковым раствором	м2	I623,0	0,7I	II52

I	2	3	4	5	6	7
204.	I7-3II 27-24-и	Штукатурка окон- ных и дверных откосов	м2	66,9	1,52	102
205.	I7-282 27-23-а примен.	Простая штукатур- ка стен цементно- известковым раст- вором в соедини- тельном коридоре	"	336,9	0,5I	172
206.	I7-324 27-28-г	Отделка потолков под окраску	"	815,5	0,12	98
207.	I7-576 27-64-б 27-48-б I7-579 27-50-а	Улучшенная клеевая окраска стен 0,0942 + 0,0299	"	257,4	0,124	32
208.	I7-588 27-64-д 27-49-а	Известковая окрас- ка стен по штука- турке	"	1509,5	0,0555	84
209.	I7-589 27-49-б	То же, потолков по бетону	"	1262,4	0,037	47
210.	I7-650 27-55-и 27-66-и	Улучшенная масля- ная окраска потол- ков	"	42,3	0,85	36
211.	I7-649 27-55-з 27-66-з	То же, стен и панелей	"	611,3	0,7I	434
212.	I7-120 27-12-в	Облицовка стен белой глазурован- ной плиткой	"	329,0	3,83	1260

I	2	3	4	5	6	7
2I3.	I7-648 27-55-ж 27-66-ж сб.доп. вып.3 стр.10	Улучшенная масляная окраска оконных блоков, подготовленных под вторую окраску белилами с добавлением колера	м2	43,4	0,725	3I
		0,29 x 2,5 =				
2I4.	I7-63I 27-54-ж 27-65-ж	То же, простая	"	I5,5	0,35	5
		0,14 x 2,5 =				
2I5.	I7-647 27-55-е 27-66-е сб.доп. к ЕРЕР вып.3 стр.10	Улучшенная масляная окраска глухих дверных блоков, подготовленных под вторую окраску в стенах	"	33,0	0,552	I8
		0,23 x 2,4 =				
2I6.	I7-638 27-54-е 27-65-е	То же, простая	"	8,88	0,336	3
		0,14 x 2,4 =				
2I7.	I7-647 27-55-е 27-66-е I7-645 27-55-г 27-66-г доп.в.3	То же, улучшенная блоков с глухими полотнами в перегородках	"	60,57	0,774	47
		0,23x(2,7-0,3)+ +0,3 x0,74 =				
2I8.	I7-647 27-55-е 27-66-е сб.доп. вып.3 стр.10	Улучшенная масляная окраска остекленных дверных блоков в каменных стенах	"	26,65	0,4I4	II
		0,23 x I,8 =				

I	2	3	4	5	6	7
219.	I7-70I 27-60-6 27-68-6	То же, металличе- ских ворот	м2	31,10	0,343	II
220.	I4-I58- -7I 22-24-а	Масляная окрас- ка металличе- ских бабок	т	2,52	7,09	I8
221.	I4-I58- -7I 22-24-а	То же, металли- ческой рамы под вентиляционные стаканы	т	0,679	7,09	5
222.	I4-I58- -7I 22-24-а	То же, металли- ческой рамки обрам- ления отверстий	т	0,166	7,09	I
223.	I4-I58- -7I 22-24-а	Масляная окрас- ка кронштейнов для крепления перегородок	т	0,008	7,09	I
		Итого по XII раз- делу	м2	4043,0		37I4
		Итого с наклад- ными расходами и плановыми накоплениями	руб.			4586
		37I4хI,165хI,06				
		XIII. Прочие работы				
		А. Разные работы				
		Отмостка				
224.	32-200-7I 45-53-а	Щебеночное осно- вание отмостки толщиной 100 мм	м2	57,80	I,47	85
225.	32-197-7I 45-52-а	Асфальтовое покры- тие отмостки толщ.25 мм	"	57,80	0,80	46

I	2	3	4	5	6	7
Крыльца						
226.	16-4I 25-6-в	Щебеночное основа- ние крылец	м3	2,80	12,70	36
227.	12-20 20-3-а Ц.С.Ц п.3 п.4	Бетонное покры- тие крылец бето- ном М-150 25,7+(21,9-20,0)х х1,02 =	"	1,91	27,638	53
228.	16-110 25-120 примен.	Железные поверх- ности крылец	м2	12,30	0,08	I
229.	13-32 21-6-з	Устройство глиня- ного замка	м3	0,5	7,76	4
230.	13-64 21-9-е	Установка метал- лических решеток для вытирания ног	т	0,05	285,0	I4
Пандус						
231.	16-4I 25-6-в	Устройство щебе- ночного основания	м3	1,13	12,7	I4
232.	16-116 25-13-д 16-117 25-13-е к=3	Асфальтовое покры- тие толщ.40 мм 0,91+0,142х3 =	м2	8,4	1,336	II
Подпольные каналы						
233.	1-610 10-103-б	Разработка грунта II группы в траншеях вручную	м3	66,0	1,06	70

I	2	3	4	5	6	7
234.	I-6II 10-103-6	Обратная за- сыпка грунта за стены кана- лов вручную	м3	18,2	0,43	8
235.	I-686 10-110-а	Выкидка излиш- него грунта из помещения транспортером	"	47,8	0,39	19
236.	I6-43 25-6-д	Подготовка под канала из бе- тона М-50	"	10,4	20,6	214
237.	I3-4I 21-7-д	Кирпичная клад- ка стен каналов из обыкновенного глиняного кир- пича	"	13,1	26,60	348
238.	I7-297 27-23-д	Затирка внут- ренних поверх- ностей каналов	м2	64,35	0,24	15
239.	I3-30 21-6-ж	Обмазочная изо- ляция каналов битумом за 2 ра- за снаружи	"	67,0	0,56	38
240.	I2-80 20-11-а	Монолитные сте- ны каналов толщ.100 мм из бетона М-100	м3	1,89	44,90	85
241.	I2-8I 20-11-б	То же, толщи- ной до 200 мм	"	6,32	34,60	219
242.	I2-42 20-5-в	Установка зак- ладных деталей	т	1,249	309,0	386
243.	II-199-7I 19-11-и	Установка пере- мычек над от- верстиями ве- сом до 0,3 т	м3	0,03	9,3	I

1	2	3	4	5	6	7
244.Ц.С.Ц. п.445I	Стоимость перемычек прямоугольного се- чения объемом до 0,5 м3	м3	0,03	52,70	2	
245. -"-	То же, класса В-I 0,2I x I,02=	кг	2,07	0,2I4	I	
246. II-3I3- -7I I9-I4-д	Монтаж плит каналов площ. до 0,5 м2	шт	59	0,29	I7	
247. II-3I4- -7I I9-I4-ш	То же, площадью до I м2	"/	20	0,64	I3	
248.Ц.С.Ц. п.3948	Стоимость плит марки IIIд	м3	I,84	70.0	I29	
249.Ц.С.Ц. п.3949	То же, марки IIIд	"	I,4	64,0	90	
250.Ц.С.Ц. п.47I5 прил.3	Стоимость плит мар- ки IIIд-2 из бетона М-300 размером до 3м2 объемом до 0,1 м3	"	0,78	58.05	45	
	55,5+I,0xI,02+I,5xI,02=					
25I.Ц.С.Ц. прил.2	Стоимость арматуры класса А-I	кг	23,4	0,173	4	
	0,17 x I,02=					
252. -"-	То же, класса А-III 0,19xI,02=	"	I04,0	0,194	20	

I	2	3	4	5	6	7
253.	-"-	То же, класса В-I 0,2I x I,02 =	кг	I9,5	0,2I4	4
254.	-"-	То же, закладных деталей 0,3 x I,02 =	"	72,80	0,3I	23
255.	сб.доп. вып.5 36-654 49-90	Перекрытие кана- лов рифленой сталью	м2	36,53	II,30	4I3
		Прямки				
256.	I-638 Ю-Ю4-к тех.ч. п.64	Разработка вруч- ную сухого грунта II группы в котло- ване площ.до Ю м2	м3	43,4	0,904	39
		I, I3 x 0,8 =				
257.	I-639 Ю-Ю4-к	Обратная засыпка грунта вручную	м3	26,6	0,44	I2
258.	I-686 Ю-Ю0-а	Выкидка лишнего грунта транспорте- ром из помещения	"	I6,8	0,39	7
259.	I6-43 25-6-д	Бетонная подготов- ка из бетона М-50	"	0,63	20,60	I3
260.	I2-82 20-II-в Ц.С.Ц п. I4 п. I3	Устройство прямка для установки ве- сов из бетона М-150 29,9+(22,8-20,8)х хI,02 =	"	2,32	3I,94	74

I	2	3	4	5	6	7
261.	12-82 20-11-в Ц.С.Ц п.13 Ед.расц. № 1	То же, прямка под баки при толщ.стен до 300 мм из кислото- упорного бетона 29,9-20,8х1,02+ +57,87х1,02 =	м3	2,54	67,71	172
262.	13-41 21-7-д	Кладка стен при- ямка из обыкновен- ного глиняного кирпича	"	4,94	26,60	131
263.	13-30 21-6-ж	Обмазка наружных поверхностей стен прямка битумом за 2 раза	м2	16,8	0,56	9
264.	17-297 27-23-д	Затирка внутрен- них поверхностей прямка	м2	16,52	0,24	4
265.	сб.доп. вып.5 36-654 49-90	Перекрытие приям- ка рифленой сталью	"	3,63	11,30	41
266.	12-42 20-5-в	Установка заклад- ных деталей	т	0,12	309,0	37
267.	22-243 29-38-в	Установка ходовых скоб Фундаменты под оборудование	т	0,013	472,0	6
268.	1-618 10-104-б	Разработка грунта II группы вручную под оборудование в котлованах площ. до 2,5 м2	м3	2,2	1,13	2

I	2	3	4	5	6	7
269.	I-686 IO-IIO-a	Выкидка лишнего грунта из поме- щения транспор- тером	м3	2,2	0,39	I
270.	I2-20 20-3-a	Монолитные бе- тонные фунда- менты из бетона М-100	"	5,04	25,70	I30
271.	I2-40 20-5-a	Установка анке- ров	т	0,024	469,0	II
272.	I2-43 20-6-a	Подливка фунда- ментов под обо- рудование цемент- ным раствором	м2	6,86	0,55	4
		Будка под расшири- тельный бак				
273.	I5-79-72 23-13-г	Устройство кар- касно-обшивных стен с утеплением	м2	26,62	2,92	78
274.	Ц.I ч.I п.I69	Стоимость утепли- теля из минераль- ных плит =150 кг/м3	"	2,00	33,0	66
275.	I9-I28 28-7-м Ц.I ч.I п.I77 п.I69	Утепление кровли минераловатными плитами =150 кг/м3 55,8-49,2х0,98+ +33,0х0,98 =	м3	0,43	39,92	I7
276.	I6-524 26-5-e I6-6I8 26-10-d	Устройство трех- слойной рубероид- ной кровли на би- тумной мастике с защитным слоем из гравия 2,8 + 0,48	м2	7,9	3,28	26

I	2	3	4	5	6	7
277.	I5-I90- -72 23-35-в I9-I9I 23-35-в	Установка дверей площ.до 3 м2 2, I5 + 0,9 =	м2	I,42	3,05	4
278.	Ц. I ч. П п. 7I	Стоимость дверей марки ДД8	"	I,42	33,3	47
279.	I7-645 27-55-г 27-66-г I7-647 27-55-е 27-66-е сб. доп. вып. 3	Масляная окраска глухих дверных блоков 0,23х(2,7-0,3)+ +0,3х0,7 =	"	I,42	0,762	I
280.	I5-253-72 23-49-в	Огнезащита дере- вянной обшивки Перекрытие над вент- камерой	"	6I, I	0, II6	7
28I.	II-472-7I I9-30-к	Крепление уголка к стене дюбелями	т	0,07	38,4	3
282.	Ц. I ч. I п. 659 стр. 64	Стоимость уголка	т	0,07	I28,0	9
283.	I5-2 23-I-а	Укладка деревянных брусков	м3	0,072	85,0	6
284.	I6-505 26-3-б По затр. труда Ц. I ч. I п. 47 стр. 20	Подшивка потолка плоскими асбесто- цементными листами 0,02+0,25+0,87х хI,22 =	м2	I7,24	I,33	23

I	2	3	4	5	6	7
285.	I9-I28 28-7-м Ц.І ч.І п.І77 п.І69	Утепление перекры- тия минераловатными плитами =150 кг/м ³ 55,8-49,2х0,98+ +33,0х0,98 =	м ³	1,03	39,82	41
286.	I6-623 26-І0-и	Обмазочная паро- изоляция за два раза битумной мастикой	м ²	17,24	0,35	6
287.	I6-625 26-ІІ-б	Цементная стяжка толщиной 15 мм	"	17,24	0,439	8
		Итого по XIII раз- делу	м ² застр.	967,0		3463
		Итого с накладными расходами и плано- выми накоплениями	руб.			4276
		3463хI,165хI,06				

С В О Д К А

объемов и стоимости работ по смете № 2-1

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. измер.	Колич.	Стоим. един. измер.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6
А. Подземная часть					
I.	Земляные работы	м3	373,4	1,07	398
II.	Фундаменты	"	64,42	35,28	2273
	Итого по А	руб.			2671
Б. Надземная часть					
III.	Каркас здания	м3	12,18	184,73	2250
IV.	Стены здания	"	444,42	34,59	15373
V.	Покрытия	м2	907,4	6,33	5751
VI.	Кровля	"	949,3	7,03	6661
VII.	Перегородки	"	709,2	5,54	3929
VIII.	Проемы				
	а) оконные деревянные	"	58,9	23,92	1409
	б) дверные деревянные	"	129,1	18,84	2432
	в) воротные металлические	"	12,96	17,36	225
IX.	Полы I-го этажа				
	а) бетонные	"	394,5	4,45	1755
	б) из кислотоупорного бетона	"	22,9	12,66	290
	в) мозаичные	"	65,6	7,64	501

I	2	3	4	5	6
г) линолеумные		м2	134,5	10,32	1388
д) керамические		"	55,6	6,04	336
е) цементные		"	136,2	2,93	399
X. Изоляционные работы		м3	2,77	126,71	351
XI. Отделка наружная		м2	117,4	1,75	206
XII. Отделка внутренняя		"	4043,0	1,12	4586
XIII. Прочие работы					
а) разные		м2 застр.	967,0	4,42	4276
Итого по Б		руб.			52118
Всего по смете		руб.			54789

/Главный инженер проекта *В.Морозов* Ю.Лихачев
 Начальник сметного отдела *Г.Новосильцев* Д.Новосильцев
 Руководитель группы *О.Обливанцева* О.Обливанцева
 /Составил: инженер *С.Михайлов* Т.Карпухина

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № II-30-7I

на установку прямоугольных колонн весом до 1,5 т
в стаканы фундаментов

СНИП табл.19-3-а

Измеритель - 1 м³ сборных конструкций

№ № п/п	Обоснование принятой стоимости	Наименование затрат	Един. измер.	Сметн. стоим. един. в руб.	Кол.	Сметн. стоим. в руб.
I.		По единичной расценке № II-30-7I	руб.			9,68
		Местные материалы:				
2.	Ц.С.Ц п.27	Бетон М-300	м ³	29,6	0,191	5,65
		Итого	руб.			15,33

Привязал: инженер

Ирина

Т.Карпухина

Руководитель группы

Об

О.Обливанцева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № II-215-7I

на укладку плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м² в одноэтажных пролетных зданиях высотой до 15 м по стропильным конструкциям с параллельными поясами и с прямолинейными скатами весом до 10 т

СНиП табл. I9-I2-ж

Измеритель - I шт. сборных конструкций

№ п/п	Обоснование принятой стоимости	Наименование затрат	Един. измер.	Сметн. стоим. един. в руб.	Колич.	Сметн. стоим. в руб.
I.		По расценке II-215-7I	руб.			3,29
		Местные материалы:				
I.	Ц.С.Ц п.25	Бетон М-200	м ³	25,6	0,097	2,48
		Итого	руб.			5,77

Привязал: инженер
Руководитель группы

Список
Оби

Т. Карпухина
О. Обливанцева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 12-222

на плиты плоские по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м² с приведенной толщиной до 100 мм из бетона М-200

СНиП табл.20-10-з

Измеритель 1 м³ железобетона в деле

№ п/п	Обоснование принятой стоимости	Наименование работ или затрат	Един. измер.	Сметн. стоим. един. в руб.	Колич.	Сметн. стоим. в руб.
1.		По единичной расценке № 12-225	руб.			19,90
		Местные материалы:				
2.	Ц.С.Ц. п.15	Бетон марки 200	м ³	24,60	1,015	24,97
		Итого	руб.			44,87

Составил: инженер

Трусов

Т.Карлухина

Руководитель группы

Обливанцева

О.Обливанцева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № II-253-7I

на укладку ж/бетонных плит покрытий площадью до
I м² в одноэтажных промышленных зданиях высотой
до I5 м по стропильным конструкциям весом до I0т

СНИП табл. I9-I3-а

Измеритель - I шт. сборных
конструкций

№ п/п	Обоснование принятой стоимости	Наименование затрат	Един. измер.	Сметн. стоим. един. в руб.	Колич.	Сметн. стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.		По единичной расценке № II-253-7I	руб.			0,57
		Местные материалы:				
2.	Ц.С.Ц п.96	Раствор цементный М-50	м ³	I4,20	0,007	0,10
		Итого	руб.			0,67

Привязал: инженер

Смирнов

Т.Карпухина

Руководитель группы

Обливанцева

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.

№ п/п	Обоснование принятой стоимости	Наименование затрат	Един. измер.	Сметн. стоим. един. в руб.	Колич.	Сметн. стоим. в руб.
1 .		По единичной расценке № 32-200-71	руб.			20,1
		Местные материалы:				
2.	Ц.С.Ц п.234	Щебень рядовой М-300 фракций крупнее 70 мм	м ³	8,3	12,4	102,92
3.	Ц.С.Ц п.243	Щебень 5-10 мм М-400	м ²	8,81	2,6	22,91
4.	Ц.С.Ц п.4828	Вода	м ³	0,69	2,0	1,38
		Итого	руб.			147,31
		Стоимость 1 м	руб.			1,47

Привязал: инженер

Тришлов

Т.Карпухина

Руководитель группы

Оби

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-в

Измеритель - 100 м² покрытия

№ п/п	Обоснование принятой стоимости	Наименование затрат	Един. измер.	Сметн. стоим. един. в руб.	Колич.	Сметн. стоим. в руб.
I.		По единичной расценке № 32-197-71	руб.			9,2
		Местные материалы:				
2.	Ц.С.Ц п.314	Смесь асфальтобетонная, литая	т	11,50	5,9	67,85
3.	Ц.С.Ц п.300	Песок	м ³	4,96	0,5	2,48
		Итого	руб.			79,53
		Стоимость 1 м ²	руб.			0,80

Привязал: инженер

Физин

Т.Карпухина

Руководитель группы

В.В.

О.Обливанцева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № II-313-7I

на укладку плит покрытий каналов и тоннелей
площадь до 0,5 м²

СНиП табл. I9-I4-л

Измеритель - I шт. сборных конструкций

№ п/п	№ обоснования стоимости	Наименование затрат	Един. измер.	Сметн. стоим. един. в руб.	Колич.	Сметн. стоим. в руб.
I.		По единичной расценке № II-314-7I	руб.			0,19
		Местные материалы:				
2.	Ц.С.Ц п.96	Раствор цементный 50	м ³	14,20	0,007	0,10
		Итого	руб.			0,29

Привязал: инженер

Смирнов

Т.Карлухина

Руководитель группы

Оби

О.Обливанцева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № II-314-7I

на укладку плит покрытий каналов и тоннелей
площадью до I м²

СНиП табл. I9-I4-м

Измеритель - I шт. сборных конструкций

№ пп	Обоснование принятой стоимости	Наименование затрат	Един. измер.	Сметн. стоим. един. в руб.	Кол.	Сметн. стоим. в руб.
I.		По единичной расценке № II-314-7I	руб.			0,47
		Местные материалы:				
2.	Ц.С.Ц п.96	Раствор цементный 50	м ³	14,2	0,012	0,17
		Итого	руб.			0,64

Привязал: инженер

Григорьев

Т. Карпухина

Руководитель группы

Оби

О. Обливанцева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-1

на приготовление кислотоупорного бетона

Таблица СНиП 25-25-к

Нормы на 1 м³

№ п/п	Обоснование принятой стоимости	Наименование затрат	Един. измер.	Сметн. стоим. един. в руб.	Кол.	Сметн. стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	Доп.к СНиПу изд. 1965	Заработная плата 8,7 х 1,03	руб.			8,96
2.	"-	Машины 4,4 х 1,25 =	руб.			5,50
3.	Ц.І ч.І п.72 стр.220	Натрий кремне-фтористый	т	139,0	0,05	6,95
4.	"- стр.230 п.197	Порошок кварцевый	т	19,7	0,352	6,93
5.	Ц.С.Ц п.300 стр.27	Песок	м ³	4,96	0,21	1,04
6.	Ц.І ч.І п.151 стр.226	Стекло жидкое	т	66,9	0,28	18,73
7.	Ц.С.Ц п.222	Щебень гранитный	м ³	9,31	0,9	8,38

1	2	3	4	5	6	7
8.	Прочие работы I,2 x I,15		руб.			I,38
	Всего		руб.			57,87

/Составил: инженер *Т.Карпухина* Т.Карпухина
Руководитель группы *О.Обливанцева* О.Обливанцева

РАСЧЕТ № I

стоимости изготовления металлических ворот
размером 3,6 х 3,6 м

Основание: чертежи
серии I.435-3 вып.7

Расчет составлен на одни
ворота

№ п/п	№ Основание единичной сметной стоимости	Наименование работ или затрат	Един. измер.	Кол. един. измер.	Стоим. един. измер.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
1.	Ц.И ч.П п.135	Стоимость кар- каса ворот	т	0,122	203,0	24,77
2.	Ц.И ч.П п.468	То же, листовая обшивки	"	0,24	303,0	72,72
3.	Ц.И ч.П п.462	То же, мелких деталей	"	0,021	272	5,71
4.	И9-И03 28-7-г примен. по затр. труда	Установка утеп- лителя из поли- стирольного пено- пласта на клею 88Н	м3	0,77	1,93	1,49
		0,4 + 1,53				
5.	И9-2И2 28-14-д примен. по затр. труда	Обмазка установ- ленного пено- пласта клеем 88Н	м2	12,8	0,11	1,41
		(0,01+0,21)х0,5				

1	2	3	4	5	6	7
6.	Доп.к ЕРЕР вып. I стр. 162 п. 1009	Стоимость поли- стирольного пенопласта ПСП при объемном весе 30 кг/м ³	м ³	0,77	66,0	50,82
7.	Ц. I ч. I п. 42 стр. 218	То же, клея	кг	8,0	1,27	10,16
8.	Ц. I ч. I стр. 50 п. 496	То же, резино- вых прокладок	"	3,72	0,9	3,35
9.	Пр-т 06-09-01 п. 259 Ц. I ч. I табл. 7	То же, петель 0,5 x 1,086 =	навес	1,5	0,543	0,81
		Итого		руб.		171,24
		в том числе:				
		а) строительные работы		руб.		68,04
		б) металлокон- струкции		"		103,2

Составил: инженер

Составил

Т. Карпухина

Руководитель группы

В. Б.

О. Обливанцева

С М Е Т А № 2-2

Блок зимних ангарных теплиц заводского изготовления площадью 3 га к типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений

Отопление

Основание: чертежи
ОВ-1 + ОВ-8
альбом У1

Сметная стоимость 2,03 тыс.р.

Составлена в ценах 1969 года

Показатели:

для базисного района

строительный объем 4032,4 м³
стоимость I м³ 0,50 руб.
общая площадь 828,7 м²
стоимость I м² 2,43 руб.

№	№	Основание	Наименование работ	Един.	К-во	Стоим.	Общая
п/п	принятой	или затрат	изм.	ед-цы	измер.	в дво.	
1	2	3	4	5	6	7	
I.	23-47 30-10-а	Прокладка труб стальных водогазо- проводных диам. 25мм	м	93,0	0,96	89	
2.	23-46 30-10-а	То же, диаметром 20 мм	"	215,0	0,79	170	
3.	23-45 30-10-а	То же, диаметром 15 мм	"	330,0	0,74	244	
4.	23-104 30-14-а	Испытание труб гид- равлическим давлением при диаметре труб до 100 мм	"	638,0	0,03	19	

I	2	3	4	5	6	7
5.	23-646 32-9-б	Установка радиатора М-140-А-0	экм.	178,5	5,29	944
6.	Ц.І ч.Ш п.1464	Стоимость крана двойной регулировки КДР-15	шт	43	0,41	18
7.	23-689 32-12-г	Установка крана для спуска воздуха конструкции Маевского	шт	68	0,40	27
8.	23-673 32-10-д	Установка воздухо-сборника горизонтального диаметром 159 мм	"	1	5,83	6
9.	Ц.І ч.Ш п.130	Стоимость вентиля муфтового диаметром 15 мм марки 15кч 18п2	"	1	0,95	1
10.	14-М-У- -890 14-М-У- -2081	Подготовка поверхности труб под изоляцию 0,23 + 0,20	м2	6,22	0,43	3
11.	19-85 28-6-а Ц.І ч.І раздел ІУ п.273	Изоляция трубо-проводов пухшнуром из минеральной ваты в оплетке шелком капроновым 7,40+31,5х1,3х1,05	м3	0,48	50,40	24
12.	19-228 28-15-д	Покрытие по изоляции лакостеклотканью по рубероиду	м2	6,84	2,71	19

I	2	3	4	5	6	7
13.17-703 27-60-з 27-68-з тех.ч. п.29	Окраска радиаторов масляной краской за 2 раза		м2	152,6	0,298	45
	0,548-0,25=					
14.17-702 27-60-ж 27-68-ж	Окраска воздухо- сборника масляной краской за 2 раза		"	0,21	0,424	-
15.17-703 27-60-з 27-68-з	Окраска неизолиро- ванных трубопроводов масляной краской за 2 раза		"	38,2	0,548	21
	Итого					1630
	Накладные расходы по п.п.11-15 - 16,5%					18
	Накладные расходы по п.п.1-9 - 14,9% с к=1,10					249
	Итого с накладными расходами					1897
	Итого с плановыми накоплениями к=1,06					2011
	Пуск и регулировка -1%					19
	Всего по смете					2030

Главный инженер проекта

Ю. Лихачев

Начальник сметного отдела

Д. Новосильцев

Составил: инженер

Т. Покровская

Проверил: рук. группы

А. Китова

С М Е Т А № 2-3

Блок зимних ангарных теплиц заводского изготовления площадью 3 га к типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений

Вентиляция

Основание: чертежи
ОВ-1 + ОВ-8
альбом У1

Сметная стоимость 4,49 тыс. р.

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

Показатели:

строительный объем 4032,4 м³
стоимость I м³ I, II руб.
общая площадь 828,7 м²
стоимость I м² 5,42 руб.

№ пп	Основание принятой стоимости	Наименование работ или затрат	Един.изм.	К-во	Стоим. ед-цы измер.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
I.	Расчет №2	Устройство приточной установки П-1	к-т	I	465,74	466
2.	Расчет №3	То же, П-2	"	I	309,35	309
3.	Расчет №3	То же, П-3	"	I	309,35	309
4.	Расчет №4	То же, П-4	"	I	327,94	328
5.	24-516 33-38-а Пр-т I5-032 п.01-032 п.01-577	Установка крышного вентилятора КЦЗ-90 №4 с электродвигателем АОЛ2-II-6 мощн. 0,4 квт	"	8	93,95	752
		I00,0-(25,0-I9,50)х				
		хI, I=				

I	2	3	4	5	6	7
6.	24-18 33-2-в	Установка воздухо- вода из листовой оцинкованной стали толщиной 1 мм диаметром 5 до 500 мм	м2	47,86	5,42	259
7.	24-17 33-2-б	То же, диаметром до 315 мм	"	41,38	6,13	254
8.	24-16 33-2-в	То же, диаметром до 160 мм	"	24,74	10,1	250
9.	24-337 33-4-б	Установка воздухо- распределителя перфорированного ВПК 2-4 и ВПК 1-4	"	55,5	1,41	78
10.	24-393 33-37-в Ц.І ч.ІІІ п.2859	Установка заслон- ки воздушной унифицированной P500р 4,62+24,10 =	шт	1	28,72	29
11.	24-392 33-37-б -"- п.2857	То же, P400р 3,26+21,90 =	"	2	25,16	50
12.	24-392 33-37-б -"- п.3289	То же, P250р 3,26+17,60 =	"	2	20,86	42
13.	24-392 33-37-б -"- п.2856	То же, P315р 3,26+19,80 =	"	2	23,06	46

I	2	3	4	5	6	7
14.	24-392 33-37-6 -"- п.2855	То же, P280р 3,26+18,70 =	шт	I	2I,96	22
15.	24-392 33-37-6 -"- п.3288	То же, P200р 3,26+16,60 =	"	9	19,86	179
16.	24-406 33-9-а п.13 тех.ч.	Установка решетки целевой регулирующей I P200	"	3	I, II	3
17.	24-405 33-9-а тех.ч. п.13	То же, I P150 и II P150	"	5	0,99	5
18.	24-36I 33-6-ж	Установка колпака над оборудованием	м2	2,50	7,94	20
19.	Расчет № 5	Устройство узла прохода УП-3-2II с дефлектором Т-19	шт	I	42,5I	43
20.	Расчет № 6	То же, УП-1-2II с дефлектором Т-17	"	7	35,19	246
21.	23-46 30-10-а	Прокладка труб стальных водопроводных диам.20 мм	м	30,0	0,79	24
22.	23-104 30-14-а	Испытание труб гидравлическим давлением при диам. до 100 мм	м	30,0	0,03	I

1	2	3	4	5	6	7
23.Ц.І.ч.Ш п.І3І	Стоимость вентиля муф- тового диаметром 20мм марки І5кчІ8п2		шт	5	І,І0	6
24.24-4І6 33-9-а	Установка решетки жа- люзийной СІД 5288		"	20	0,42	8
25.Ц.І.ч.Ш п.І846	Стоимость решетки жа- люзийной размером		м2	І,47	І7,80	26
26.Ц.І.ч.Ш п.І903	Стоимость сетки № 20-І,6		"	І,0	4,65	5
27.І4-І58- -7І 22-24-а	Окраска металлоконструк- ций масляной краской за 2 раза		т	0,І28	7,09	І
28.І7-703 27-60-з 27-68-з	Окраска труб решеток и сетки масляной крас- кой за 2 раза		м2	6,6	0,548	4
29.І9-55 28-3-г Ц.І.ч.І разд.ІУ п.І48	Изоляция воздуховодов матами из стеклянного штапельного волокна 59,І0+50,0х0,3хІ,03=		м3	0,38	74,55	28
30.І9-228 28-І5-д	Покрытие по изоляции лакостеклотканью		м2	6,94	2,7І	І9
	Итого без п.п.І-4					2405
	Накладные расходы по п.п.27-30					
	- І6,5%					9

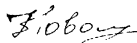
	1	2	3	4	5	6	7
Накладные расходы по п.п. 5-26 - 14,9% с к=1,10							385
Итого с накладными расходами							2799
Итого с плановыми на- коплениями к=1,06							2967
Итого п.п. I-4							4379
Пуск и регулировка 2.5 %							108
Всего по смете							4487

Гл. инженер проекта



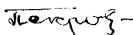
Ю. Лихачев

Нач. сметного отдела



Д. Новосильцев

Составил: инженер



Т. Покровская

Проверил: рук. группы



А. Китова

РАСЧЕТ № 2

на устройство приточной установки П-I

Основание: чертежи
ОВ-2, ОВ-7, ОВ-8
альбома У1

На I комплект

Пор. №	Основание стоимости № единич. расценок, шифр сметн. норм и др.	Наименование работ или затрат	Един. измер.	Колич. един. измер.	Стоим. един. измер.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	24-485 33-18-б Ц.1 ч.Ш п.2570 Пр-т 15-01 п.01-585 п.01-580	Установка вентиля- торного агрегата А5090-2, состоя- щего из центро- бежного вентиля- тора Ц4-70 № 5 с электродвигате- лем А0Л2-22-4 мощн.1,5 квт	к-т	1	107,23	107,23
		6,13+III,0-(35,50- -26,5)х I, I =				
2.	24-709 33-26-б	Установка вибро- основания под вен- тилятор	кг	6,42	0,32	2,05
3.	24-449 33-16	Установка гибких вставок ВВ-5 и ВНА-5	м2	0,66	13,0	8,58
4.	24-603 33-20-а Ц.1 ч.Ш п.3781	Установка калори- фера КВБ6-П 5,43 + 54,90 =	шт	2	60,33	120,66

1	2	3	4	5	6	7
5.	24-27 33-2-е	Установка перехода из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 1 мм средним периметром до 3460 мм	м2	1,7	5,72	9,72
6.	24-40I 33-37-д с наклад. расход. на з/пл. Ц.И ч.Ш п.2682	Установка заслонки воздушной утепленной с электроприводом, с электрообогревом У600x1000 6,02+4,66x0,7+97,10 =	шт	1	106,38	106,38
7.	24-446 33-14-а	Установка двери герметической утепленной	"	2	13,70	27,40
8.	24-709 33-26-б	Установка подставки под calorifer	кг	8,0	0,32	2,56
9.	14-158- -71 22-24-а	Окраска металлоконструкций масляной краской за 2 раза	т	0,014	7,09	-
10.	19-96 28-6-г Ц.И ч.И раздел IY п.10 стр.140	Утепление двери минеральной ватой 14,8+9,4x0,5x1,05 =	м3	0,4	19,74	7,90
		Итого				392,48
		Накладные расходы по п.п.9-10 -16,5%				1,30

 I 2 3 4 5 6 7

Накладные расходы по
 п.п. I-5, 7-8- 14,9%
 с К=1,10

45,60

Итого с накладными
 расходами

439,38


Итого с плановыми на-
 коплениями
 К=1,06

465,74

Итого по расчету

465,74

Составил: инженер

 Т.Покровская

Рук. группы

 А.Китова

РАСЧЕТ № 3

на устройство приточной установки П-2
и П-3

Основание: чертежи
ОВ-2, ОВ-7, ОВ-8
альбома У1

На I комплект

Пор. №	Основание стоимости № единич. расценок, шифр сметн. норм и др.	Наименование работ или затрат	Един. измер.	Колич. един. измер.	Стоим. един. измер.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	24-484 33-18-а Ц.1 ч.Ш п.2777 Пр-т п.15-01 п.01-602 п.12-022	Установка вентиля- торного агрегата А3,2 100-1, состоя- щего из центробеж- ного вентилятора Ц4-70 № 3,2 с электродвигателем АОЛ2Г-4 мощн.0,27 квт к-т	к-т	1	61,66	61,66
		3,59+76,0-(27,0-10,7)х х1,1 =				
2.	24-709 33-26-б	Установка вибро- основания под вентилятор	кг	2,96	0,32	0,95
3.	24-449 33-16	Установка гибких вставок ВВ3,2 и ВНА 3,2	м2	0,43	13,0	5,59
4.	24-25 33-2-г	Установка перехода из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 1мм средним периметром до 2000 мм	"	1,0	6,06	6,06

		1	2	3	4	5	6	7
		-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
5.	24-401 33-37-л с накл. расход. на з/пл. Ц.І, ч.ІІІ п.2682	Установка заслонки воздушной утепленной с электроприводом, с электрообогревом У 600x1000 6,02+4,66x0,7+97,10=	шт	І	І06,38	І06,38		
6.	24-446 33-І4-а	Установка двери гер- метической утеплен- ной	"	2	І3,70	27,40		
7.	24-603 33-20-а Ц.І, ч.ІІІ п.3774	Установка калорифера КВС6-ІІ 5,43 + 4І,70=	"	І	47,І3	47,І3		
8.	24-709 33-26-б	Установка подставки под калорифер	кг	8,0	0,32	2,56		
9.	І4-І58-7І 22-24-а	Окраска металлокон- струкций масляной краской за 2 раза	т	0,0ІІ	7,09	0,08		
10.	І9-96 28-6-г	Утепление двери ми- неральной ватой І4,8+9,4x0,5xІ,05	м3	0,4	І9,74	7,90		
Итого							265,7І	
Накладные расходы по п.п.9-10 . 16,5%							І,32	
Накладные расходы по п.п.І-4, 6-8 - 14,9% с к=І,І							24,8І	

I 2 3 4 5 6 7

Итого с накладными
расходами 291,84

Итого с плановыми на-
коплениями 309,35
к=1,06

Итого по расчету 309,35

Составил: инженер *Т. Покровская* - Т. Покровская

Руководитель группы *А. Китова* А. Китова

РАСЧЕТ № 4

на устройство приточной установки П-4

Основание: чертежи
ОВ-2, ОВ-7, ОВ-8
альбома УІ

На I комплект

Пор. №	Основание стоимости № единич. расценок, шифр сметн. норм и др.	Наименование работ или затрат	Един. измер.	Колич. един. измер.	Стоим. един. измер.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
I.	24-484 33-18-а Ц.І ч.Ш п.2777 Пр-т І5-0І п.0І-602 п.І2-024	Установка вентиляторного агрегата АЗ,2-І05-І, состоящего из центробежного вентилятора Ц4-70 № 3,2 с электродвигателем АОЛ-22-4 мощн. 0,4 квт	к-т	I	63,53	63,53
		3,59+76,0-(27,0- -12,4)х I, I =				
2.	24-709 33-26-б 24-449	Установка виброоснования под вентилятор	кг	2,96	0,32	0,95
3.	33-16	Установка гибких вставок ВВЗ,2 и ВНА 3,2	м2	0,43	13,0	5,59
4.	24-603 33-20-а Ц.І ч.Ш п.378І	Установка калорифера КВБ6-П 5,43+54,90 =	шт	I	60,33	60,33

I	2	3	4	5	6	7
5. 24-25 33-2-г	Установка перехода из тонколистовой оцинкованной стали толщиной I мм средним периметром до 2000 мм		м2	I,0	6,06	6,06
6. 24-40I 33-37-л с наклад. расход. на э/пл. Ц. I ч. III п. 2682	Установка заслонки воздушной утепленной с электроприводом, с электрообогревом У600хI000		шт	I	I06,38	I06,38
	6,02+4,66x0,7+97,10 =					
7. 24-446 33-I4-a	Установка двери герметической		"	2	I3,70	27,40
8. 24-709 33-26-б	Установка подставки под калорифер		кг	8,0	0,32	2,56
9. I4-I58-7I 22-24-a	Окраска металлоконструкций масляной краской за 2 раза		т	0,0II	7,09	0,08
10. I9-96 28-6-г Ц. I ч. I разд. IV п. I0	Утепление двери минеральной ватой I4,8+9,4x0,5xI,05 =		м3	0,4	I9,74	7,90
	Итого					280,78
	Накладные расходы по п.п. 9-10 -I6,5%					I,32

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы по п.п. 1-5, 7-8, -14,9%				27,28
		с к = 1,10				
		Итого с накладными расходами				309,38
		Итого с плановыми накоплениями				
		к = 1,06				327,94
		Итого по расчету				327,94

Составил: инженер *Покровская* - Т.Покровская

Руководитель группы *А.Китова* А.Китова

РАСЧЕТ № 5

на устройство узла прохода УПЗ-2II с дефлектором Т-19

Основание: серии 2.494-I
вып. I, 4.904-I2

На I узел

Пор. №	Основание стоимости № единич. расценок, шифр сметн. норм и др.	Наименование работ или затрат	Един. измер.	Колич. един. измер.	Стоим. един. измер.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	24-790 33-4I-a	Установка унифицированного узла прохода диаметром 315 мм	шт	I	I,98	I,98
2.	Ц, I ч. III п.3837	Стоимость узла прохода с утепленным клапаном из листовой стали	"	I	I6,50	I6,50
3.	24-367 33-7-a	Установка дефлектора Т-19 диаметром 315 мм	"	I	I2,70	I2,70
4.	24-708 33-26-a	Установка узлов регулировки клапана и креплений	кг	I9,44	0,34	6,6I
5.	I7-702 27-60-ж 27-68-ж	Окраска масляной краской патрубка, дефлектора, клапана за 2 раза	м2	I,74	0,424	0,74

1	2	3	4	5	6	7
6.	I4-I58-7I 22-24-a	Окраска масляной краской металло- конструкций	т	0,019	7,09	0,13
7.	I9-65 28-3-ж Ц.І ч.І п.І69 стр.І52	Изоляция шахты плитами минерало- ватными 39,3+33,0x0,2x x1,03 =	м3	0,02	46,10	0,92
8.	I9-228 28-15-д	Покрытие лако- стеклотканью	м2	1,08	2,71	2,93
		Итого по расчету				42,51

Составил: инженер *Покровская* Т.Покровская

Руководитель группы

А.Китова А.Китова

РАСЧЕТ № 6

на устройство узла прохода УШ-2II с дефлек-
тором Т-17

Основание: серии
2.494-I вып. I
4.904-I2

На I узел

Пор. №	Основание стоимости № единиц. расценок, шифр сметн. норм и др.	Наименование работ или затрат	Един. измер.	Колич. един. измер.	Стоим. един. измер.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	24-790 33-4I-a	Установка унифицированного узла прохода диаметром 200 мм	шт	I	I,98	I,98
2.	Ц. I ч. III п. 3835	Стоимость узла прохода с утепленным клапаном из листовой стали	"	I	I3,40	I3,40
3.	24-365 33-7-a	Установка дефлектора Т-17 диаметром 200 мм	"	I	8,48	8,48
4.	24-708 33-26-a	Установка узлов регулировки клапана и креплений	кг	I9,44	0,34	6,6I
5.	I7-702 27-60-ж 27-68-ж	Окраска масляной краской патрубка, дефлектора, клапана за 2 раза	м2	I,74	0,424	0,74

I	2	3	4	5	6	7
6.	I4-I58-7I 22-24-a	Окраска масля- ной краской металлоконструк- ций	т	0,0I9	7,09	0,13
7.	I9-65 28-3-ж Ц.I ч.I п.I69 стр.I52	Изоляция шахты плитами минерало- ватными 39,3+33,0x0,2x xI,03 =	м3	0,02	46,10	0,92
8.	I9-228 28-I5-д	Покрытие лако- стеклотканью	м2	I,08	2,7I	2,93
		Итого по расчету				35,19

Составил: инженер *Лавров* Т.Покровская

Руководитель группы *Китова* А.Китова

С М Е Т А № 2-4

Блок зимних ангарных теплиц заводского изготовления площадью 3 га

К типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений

Теплоснабжение калориферов

Основание: чертежи ОВ-1+ ОВ-8 альбома У1	Сметная стоимость 0,18 тыс.руб.
	в т.ч.
Показатели:	оборудование 0,08 тыс.руб.
строительный объем 4032,4 м3	монтаж 0,01 тыс.руб.
стоимость I м3 0,04 руб.	строительные работы 0,09 тыс.руб.
общей площади 828,7 м2	
стоимость I м2 0,22 руб.	Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

Пор. №	Основание стоимости (№ единицн. расценок, шифр сметн. норм и др.)	Наименование работ или затрат	Един.изм.	К-во	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	23-49 30-10-а	Прокладка труб стальных водогазо- проводных диам. 40 мм	м	28,0	1,24	35
2.	23-48 30-10-а	То же, диаметром 32 мм	"	7,0	1,12	8
3.	23-47 30-10-а	То же, диаметром 25 мм	"	3,0	0,96	3
4.	23-46 30-10-а	То же, диаметром 20 мм	"	4,0	0,79	3

1	2	3	4	5	6	7
5.	23-45 30-10-а	То же, диаметром 15 мм	м	15,0	0,74	II
6.	23-104 30-14-а	Испытание труб гидравлическим давлением при диаметре до 100 мм	"	57,0	0,03	2
7.	12-У-2172 вводн. указ. п.2в-	Установка клапана регулирующего двухходового с электромоторным исполнительным механизмом ПР-1М диаметром 25 мм марки 25ч 931нж	шт	I	4,02	4
		(3,08+1,68x0,25x x1,7)x 1,06 =				
8.	Пр-т 23-07 п.1-1304 с трансп. и загот. складск. расход. к=0,9	Стоимость клапана диаметром 25 мм марки 25ч 931нж 86,0 x0,9x1,076 =	"	I	83,28	83
9.	Ц.1 ч.Ш п.133	Стоимость вентиля муфтового диамет- ром 32 мм марки 15кч 18п2	"	4	1,71	7
10.	Ц.1 ч.Ш п.131	То же, диаметром 20 мм	"	2	1,10	2
11.	Ц.1 ч.Ш п.130	То же, диаметром 15 мм	"	4	0,95	4

I	2	3	4	5	6	7
12.	17-703 27-60-з 27-68-з	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза при диаметре до 50 мм	м2	6,08	0,548	3
		Итого без п.п.7-8				78
		Накладные расходы по п.12 - 16,5%				-
		Накладные расходы по п.п.1-6, 9-11 - 14,9% с к=1,10				12
		Итого с накладными расходами				90
		Итого с плановыми накоплениями к=1,06				95
		Итого с п.п.7-8				182
		Пуск и регулировка 1%				2
		Всего по смете				184
		в том числе				
		оборудование				83
		монтаж				4
		строительные рабо- ты				97

Главный инженер проекта *Лихачев* Ю. Лихачев
 Начальник сметного отдела *Нобель* Д.Новосильцев
 Составил: инженер *Покровская* Т.Покровская
 Проверил: рук. группы *Китова* А.Китова

С М Е Т А № 2-5

Блок зимних ангарных теплиц заводского изготовления площадью 3 га к типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений

Оборудование и трубопроводы теплового пункта

Основание: чертежи ТМ-1 + ТМ-4 альбома У1	Сметная стоимость 13,33 тыс. р. в том числе: оборудование 0,31 " монтаж 0,07 " строительные работы 12,95 "
Показатели:	
строительный объем 4032,4 м3	
стоимость I м3 3,31 руб.	Составлена в ценах 1969 года
общая площадь 828,7 м2	для базисного района
стоимость I м2 16,09 руб.	

№	Основание пш принятой стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. ед-цы измер. в руб.	Общая стоим.
1	2	3	4	5	6	7
I.	23-703 32-14-в ц. I, ч. Ш п. 1600 Пр-т 23-01 доп. I п. 58 с транс. и заг.- складск. расход.	Установка насоса ручного поршневого "Родник" 25,3-22, I+I0,50х х I,06=	шт	I	I4,33	I4
2.	23-617 32-7-в с накл. расход. на з/пл.	Установка насоса 4К-12а с электродвига- телем А2-61-2 мощн. 8 квт I8,3+II, Ix0,7=	к-т	2	26,07	52

1	2	3	4	5	6	7
3.	Ц.І ч.Ш п.І636 Пр-т І5-0І п.0І-569 п.0І-022	Стоимость насоса 4К-І2а с электро- двигателем Д2-6І-2 мощн. 8 квт 209+(90-68)хІ,І =	к-т	2	233,2	466
4.	Пр-т І9-05 п.04-004 с трансп. и др.рас- ходами	Водоподогрева- тель водоводяной, четырёхсекцион- ный (50+45х3)хІ,067=	шт	І	І97,395	І97
5.	Пр-т І9-05 п.04-0І3 п.04-0І3	Водоподогреватель водоводяной че- тырёхсекционный 4.І3 ОСТ 34-588-68 (260+ 270х3)хІ,068=	"	2	ІІ42,76	2286
6.	23-6І0 32-5-е 32-6-а с наклад. расход. на з/пл.	Установка водопо- догревателя водо- водяного четырех- секционного по- верхностью на- грева одной секции до 4 м2 І9,7+І0,6х0,7 =	"	І	27,І2	27
7.	23-6І2 32-5-з 32-6-в "-	То же, поверхностью нагрева одной секции до І2 м2 33,5+І7,7х0,7	"	2	45,89	92
8.	23-696 32-І3-в	Коллектор диамет- ром 325 мм, длиной 2,5 м	"	2	І07	2І4
9.	23-688 32-І2-в	Установка термомет- ров на коллекторе	"	4	2,І8	9

I	2	3	4	5	6	7
10.	23-687 32-12-б	Установка манометров на коллекторе	шт	2	4,18	8
11.	23-667 32-10-в Ц.І ч.Ш п.651	Грязевик диаметром 300 мм 52.6+(532,8-139) x x0,28 =	"	2	162,86	326
12.	23-627 32-8-б	Бак расширительный	"	1	40,5	41
13.	23-79 30-11-е тех.ч. п.9 Ц.І ч.І п.2254 п.850	Прокладка труб стальных электро-сварных диаметром 325x7 мм 13,4-(9,5-7,45)x x0,96+0,3 =	м	14	11,732	164
14.	23-77 30-11-г тех.ч. п.9 Ц.І ч.І п.2188 п.821	То же, диаметром 219 x 6 мм 7,62+0,22-(5,2-4,59)x0,93 =	"	17	7,273	124
15.	23-76 30-11-в тех.ч. п.9 -"- п.2134 п.787	То же, диаметром 159x4,5 мм 4,82+0,12-2,97+ +2,63 =	"	29	4,60	133

I	2	3	4	5	6	7
I6.	23-74 30-II-б тех.ч. п.9	То же, диаметром 108x4 мм сталь- ных бесшовных	м	5I	3,29	I68
I7.	23-78 30-II-д "- Ц.И ч.И п.2208 п.836	То же, диаметром 273x7 мм стальных электросварных I0+0,27-(7,05- -6,25)x 0,94 =	"	II	9,5I8	I05
I8.	23-73 30-II-б тех.ч. п.9 Ц.И ч.И п.1954 п.74I	То же, диаметром 89x3 мм 2,85+0,08-I,67+ +I,04 =	"	8	2,30	I8
I9.	23-50 30-I0-б "- Ц.И ч.И п.18 п.73I	То же, диамет- ром 57x3 мм I,49+0,06-0,83+ +0,65 =	"	25	I,37	34
20.	23-49 30-I0-а	То же, стальных водогазопровод- ных труб диам. 40 мм	м	I8	I,24	22
2I.	23-48 30-I7-а	То же, диаметром 32 мм	"	4	I,I2	4

1	2	3	4	5	6	7
22.	23-47 30-10-а	То же, диаметром 25 мм	м	17	0,96	16
23.	23-46 30-10-а	То же, диаметром 20 мм	"	18	0,79	14
24.	23-45 30-10-а	То же, диаметром 15 мм	"	12	0,74	9
25.	23-104 30-14-а	Гидравлическое испытание стальных труб диам. до 100мм	"	153	0,03	5
26.	23-105 30-14-б	То же, диаметром до 200 мм	"	46	0,04	2
27.	23-106 30-14-в	То же, диаметром до 400 мм	"	25	0,06	2
28.	23-299 30-15-е	Установка задвижек ЗКЛ 2-16 диам. 300мм	шт	4	22,9	92
29.	23-199 30-15-д	То же, диаметром 250 мм	шт	2	19,5	39
30.	23-197 30-15-в	То же, диаметром 150 мм	"	10	12,10	121
31.	23-196 30-15-б	То же, диаметром 100 мм	"	6	7,41	44
32.	Пр-т 23-07 П. 2-0244 с трансп. и загот. складск. расход.	Стоимость задвижек ЗКЛ 2-16 диам. 300мм 440 x 1,076 =	"	4	473,44	1894

1	2	3	4	5	6	7
33.	" п. 2-0243 "-	То же, диаметром 250 мм 347 x I,076 =	шт	2	373,37	747
34.	" п. 2-0241 "-	То же, диаметром 150 мм 118xI,076 =	"	10	126,96	1270
35.	" п. 2-0240 "-	То же, диаметром 100 мм 68 x I,076 =	"	6	73,17	439
36.	23-108 30-15-б	Установка задвижек чугунных фланцевых 30чбр диам. 80 мм	"	6	17,1	103
37.	23-107 30-15-а	То же, диам. 50 мм	"	5	11,0	55
38.	Ц. I ч. III п. 134	Стоимость венти- лей муфтовых 15кч 18п2 диам. 40 мм	"	2	2,35	5
39.	" п. 132	То же, диам. 25 мм	"	2	1,44	3
40.	" п. 131	То же, диаметром 20 мм	"	3	1,10	3
41.	" п. 130	То же, диаметром 15 мм	"	7	0,95	7
42.	" п. 133	То же, диаметром 32 мм	"	1	1,71	2

1	2	3	4	5	6	7
43.	23-168 30-18-г	Установка клапа- на редукционного 18ч 2бр диам. 150мм	шт	2	88	176
44.	23-162 30-17-г	Установка клапана предохранительного 17ч5бр диам. 150мм	"	1	51,5	52
45.	23-674 32-10-д	Установка воздухо- сборника горизон- тального диам. 219 мм	"	2	10,2	20
46.	23-673 32-10-д	То же, диаметром 159 мм	"	3	5,83	17
47.	23-687 32-12-б	Установка маноме- метра	"	4	4,18	17
48.	23-688 32-12-в	То же, термометров	"	12	2,18	26
49.	23-197 30-15-в Ц. I ч. III п. 119 I	Установка клапа- нов фланцевых 19ч 16бр диам. 150 мм	"	2	48,1	96
		12,1+36 =				
50.	Пр-т 05-07 п. 625 с трансп. и загот. складск. расход.	Стоимость рукава резинотканевого для пара диам. 50 мм Ру = 10 кгс/см ² м		10	4,84	48
		4,41 x 1,098 =				
51.	Ц. I ч. III п. 620	Стоимость головки соединительной 1М-50	шт	4	0,33	1

I	2	3	4	5	6	7
52.	Ц. I ч. III п. 623	То же, ГР-50	шт	3	0,29	I
53.	I2-У-2Г73 вводн. указан. п. 2"в" с план. накопл.	Монтаж клапана регулирующего с электроприводом 25ч 93I нж диам. 40 мм	"	I	4,838	5
		(3,71+2,01x0,25x x1,7) x 1,06 =				
54.	I2-У- -2Г74 -"	То же, диаметром 80 мм	"	2	6,95	I4
		(5,35+2,83x0,25x x1,7)x1,06 =				
55.	Пр-т 23-07 п. I-I305 к=0,9 с трансп. и загот. окладок. расход.	Стоимость клапа- нов 25ч93I нж диам. 40 мм	"	I	92,966	93
		96x0,9x1,076 =				
56.	-" п. I-I307 -"	То же, диам. 80мм	"	2	107,49	2I5
		111x0,9x1,076 =				
57.	I4-М-У- -890 I4-М-У- 208I	Подготовка поверх- ности трубопрово- дов под изоляцию	м2	85,76	0,43	37
		0,23 + 0,20 =				

I	2	3	4	5	6	7
58.	I9-85 28-6-а Ц. I ч. I разд. IV п. 273	Изоляция трубопро- водов пухшнуром из минеральной ваты в оплетке капроновым шелком 7,40+3I,5xI,05xI,3=	м3	3,22	50,398	I62
59.	I9-55 28-3-г Ц. I ч. I разд. IV п. I48	То же, матами из стеклянного штапель- ного волокна 59, I+50x0, 3xI,03 =	"	4,84	74,55	36 I
60.	I9-228 28-15-д	Покрытие изолиро- ванной поверхности лакостеклотканью по рубероиду	м2	107,43	2,7I	29 I
6I.	I2-У- -2I73 с план. накопл.	Монтаж регулятора уровня Т-39 диам. 50 мм 3,7I x I,06 =	шт	I	3,93	4
62.	Пр-т 23-07 п. 4-0074 с трансп. и загот. складск, расход. и план. накоплен.	Стоимость регуля- тора уровня Т-39 45xI,076xI,06 =	"	I	5I,325	5I
63.	I4-158- -7I 22-24-а	Окраска metallo- конструкций масля- ной краской за 2 раза	т	0,422	7,09	3
Итого без п. 53, 54, 55, 56, 6I, 62						1084I

1	2	3	4	5	6	7
	Накладные расходы 16,5% по п.п.58+60,64					135
	Накладные расходы 14,9% с к=1,10 по п.п.1,8+ 52,63					1125
	Итого с накладными расходами					12101
	Итого с плановыми накоплениями к=1,06					12827
	Итого с п.п.53,54, 55,56,61,62					13211
	Пуск и регулировка 1%					122
	Всего по смете					13333
	в том числе:					
	оборудование					308
	монтаж					74
	строительные рабо- ты					12951

Главный инженер проекта

Ю. Лихачев

Начальник сметного отдела

Д.Новосильцев

Составил: ст. инженер

И. Донцова

Проверил: рук. группы

А. Китова

С М Е Т А № 2-6

Блок зимних антарных теплиц заводского изготовления
площадью 3 га

К типовому проекту на строительство бытовых и вспомо-
гательных помещений

Горячее водоснабжение

Основание: чертежи
ВК-1+ ВК-9, альбома У1

Сметная стоимость 0,44 тыс. руб.

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

Показатели:

строительный объем 4032,4 м³

стоимость 1 м³ 0,11 руб.

общая площадь 828,7 м²

стоимость 1 м² 0,53 руб.

Пор. №	Основание стоимости (№№ единичн. расценок, шифр сметн. норм и др.)	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7

1.	23-62 30-10-г	Прокладка труб стальных водогазо- проводных оцинкован- ных диам. 50 мм	м	20	2,30	46
2.	23-60 30-10-в	То же, диаметром 32 мм	"	3	1,61	5
3.	23-59 30-10-в	То же, диаметром 25 мм	"	3	1,34	4
4.	23-58 30-10-в	То же, диаметром 20 мм	"	20	1,07	21

1	2	3	4	5	6	7
5.	23-57 30-10-в	То же, диам. 15 мм	м	75	1,07	89
6.	23-104 30-14-а	Гидравлическое испытание стальных труб диам. I до 100 мм	"	121	0,03	4
7.	Ц. I ч. III п. 135	Стоимость венти- лей муфтовых 15кч 18п2 диам. 50 мм	шт	3	3,18	10
8.	"- п. 132	То же, диаметром 25 мм	"	1	1,44	1
9.	"- п. 131	То же, диам. 20 мм	"	1	1,10	1
10.	23-93 30-13-а	Фланцевые соеди- нения диам. 50 мм на стальных трубо- проводах	Истык	3	2,70	8
11.	23-343 31-2-д	Установка смеси- телей для душевых СМ-Д-ОП	шт	5	5,04	25
12.	23-342 31-2-д	То же, СМ-Ум-НКС	"	9	12,0	108
13.	23-688 32-12-в	Установка термо- метра в оправе	"	1	2,18	2
14.	14-М-У- -890 14-М-У- -2081	Подготовка поверх- ности трубопроводов под изоляцию 0,20+0,23 =	м2	3,6	0,43	2

1	2	3	4	5	6	7
15.19-55 28-3-г Ц.1, ч.1 п.148 к=1,3	Изоляция трубопроводов полосами из стекло- волокна толщ. 30мм 59,1+50x0,3x1,03=	м3	0,16	74,55	12	
16.19-228 28-15-д	Покрытие изолирован- ной поверхности лакопленкой по рубероиду	м2	7,4	2,71	20	
17.17-703 27-60-з 27-68-з	Окраска неизолирован- ных трубопроводов диам. до 50мм масляной краской за 2 раза	"	6,64	0,548	4	
18.19-209 28-14-б	То же, изолированной поверхности магистраль- ных трубопроводов	"	7,4	0,52	4	
	Итого					357
	Накладные расходы 16,5% по п.п.15+18					7
	Накладные расходы 14,9% с к=1,10 по п.п.1+13					52
	Итого с накладными расходами					416
	Итого с плановыми накоплениями к=1,06					441
	Всего по смете					441

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил; ст. инженер

Проверил: рук. группы

Ю. Лихачев

Д. Новосильцев

И. Донцова

А. Китова

С М Е Т А № 2-7

Блок зимних ангарных теплиц заводского изготовления площадью 3 га к типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений

Хозяйственно-питьевой
водопровод

Основание: чертежи ВК-I + ВК-9 альбом УИ	Сметная стоимость 1,60 тыс. р. в том числе: оборудование 0,42 тыс. р. монтаж 0,01 тыс. р. строительные работы 1,17 тыс. р.
Показатели:	
строительный объем 4032,4 м ³	
стоимость 1 м ³ 0,40 руб.	Составлена в ценах 1969 года
общая площадь 828,7 м ²	для базисного района
стоимость 1 м ² 1,94 руб.	

№ пп	Основание принятой стоимости	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. ед-цы	Общая стоим. измер. в руб.
------	------------------------------	-----------------------------	------------	------	--------------	----------------------------

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

1.	I-6IO I-6II IO-IO3- -б	Разработка грунта II-й группы вручную в траншеях с обратной засыпкой	м ³	41,6	1,49	62
----	---------------------------------	--	----------------	------	------	----

1,06 + 0,43 =

2.	23-3 30-I-б прим. I	Устройство ввода водопровода из чугунных напорных раструбных труб диам. 100 мм	м	10	4,5	45
----	---------------------------	--	---	----	-----	----

I	2	3	4	5	6	7
3.	23-13 30-1-6	Прокладка труб напорных раструб- ных по стенам здания	м	5	4,75	24
4.	23-22 30-2-6	Установка чугу- ных фасонных частей диам. 100 мм на вводе	т	0,039	380	15
5.	23-73 30-11-6 Ц. I ч. I п. 1954 п. 562	Прокладка сталь- ных электросвар- ных труб диам. 89x3 мм	м	12	2,26	27
		2,85-1,67+1,08=				
6.	23-72 30-11-а - " - п. 1915 п. 555	То же, диам. 76x3 мм	"	28	1,83	51
		2,38-1,47+0,92 =				
7.	23-62 30-10-г	То же, стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	"	30	2,30	69
8.	23-60 30-10-в	То же, диам. 32мм	"	2	1,61	3
9.	23-59 30-10-в	То же, диам. 25 мм	"	43	1,34	58
10.	23-58 30-10-в	То же, диам. 20 мм	"	7	1,07	7
11.	23-57 30-10-в	То же, диам. 15 мм	"	70	1,07	75
12.	23-104 30-14-а	Гидравлическое испы- тание стальных труб диам. до 100мм	"	192	0,03	6

1	2	3	4	5	6	7
13.	23-108 30-15-6	Установка задвижки 30ч 6бр диам. 80 мм	шт	4	17, I	68
14.	Ц. I ч. III п. I35	Стоимость вентилей муфтовых 15ч 1бр2 диам. 50 мм	"	5	3, I8	I6
15.	Ц. I ч. III п. I33	То же, диам. 32 мм	"	I	I, 7I	2
16.	"-" п. I32	То же, диам. 25мм	"	8	I, 44	I2
17.	"-" п. I30	То же, диам. I5 мм	"	6	0, 95	6
18.	23-196 30-15-6 Ц. I ч. III п. I59	Установка вентиля фланцевого 15ч I4бр диам. 65мм 7,4I + I2 =	"	I	I9, 4I	I9
19.	23-393 3I-I3-a	Установка водомера ВТ-50	"	I	24, 5	25
20.	23-93 30-I3-a	Фланцевые соединения диам. 50 мм на стальных про- водах	I стык	4	2, 70	II
21.	23-690 32-I2-г	Установка крана пробно-спускного IOB 8бр диам. I5мм	шт	3	I, 39	4
22.	23-385 3I-II-a	То же, кранов пожарных диам. 50мм	к-т	2	36, 5	73
23.	Ц. I ч. III п. I826	Стоимость рукава пожарного диам. 50 мм сверх норм, учтенных СНиП	м	20	I, 78	36

I	2	3	4	5	6	7
24.	Пр-т 05-07 п.499 с трансп. и загот. складск. расход.	То же, резино- тканевого диам. 25 мм 0,76 x 1,098 =	м	100	0,834	83
25.	Пр-т 24-06 п.04-006 "-	Автомат газиро- ванной воды 400 x 1,063	шт	1	425,2	425
26.	28-У-7585 с планов. накоплен.	Монтаж автомата газированной воды	"	1	7,73	8
27.	14-М-У- 890 14-М-У- 2081	Подготовка поверх- ности трубопрово- дов под изоляцию 0,23 + 0,20 =	м2	15,48	0,43	7
28.	19-55 28-3-г Ц. I ч. I п.148 к=1,3	Изоляция трубо- проводов полосами из стекловолокна толщ.30 мм 59,1+50x0,3x1,03=	м3	0,65	74,55	48
29.	19-228 28-15-д	Покрытие изолиро- ванной поверхности лакостеклотканью по рубероиду	м2	28,78	2,71	78
30.	17-703 27-60-з 27-68-з	Окраска труб не- изолированных диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза	"	8,4	0,548	5

I	2	3	4	5	6	7
ЗГ.19-209 28-14-б	Окраска изолированной поверхности масляной краской за 2 раза		м2	28,78	0,52	15
	Итого без п.п.25,26					950
	Накладные расходы 16,5% по п.п.1,28+31					34
	накладные расходы 14,9% с к=1,10 по п.п.2+ 24					121
	Итого с накладными расходами					1105
	Итого с плановыми накоплениями к=1,06					1171
	Итого с п.п.25,26					1604
	Всего по смете					1604
	в том числе:					
	оборудование					425
	монтаж					8
	строительные рабо- ты					1174

Главный инженер проекта



Ю. Лихачев

Начальник сметного отдела



Д.Новосильцев

Составил: ст. инженер



И. Донцова

Проверил: рук. группы



А.Китова

С М Е Т А № 2-8

Блок зимних ангарных теплиц заводского изготовления площадью 3 га к типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений

Производственно-бытовая
канализация

Основание: чертежи
ВК-1 + ВК-9
альбома У1

Сметная стоимость I,38тыс.р.

Составлен в ценах 1969 года
для базисного района

Показатели:

строительный объем 4032,4 м3
стоимость I м3 0,34 руб.
общая площадь 828,7 м2
стоимость I м2 1,67 руб.

№ пп	Основание принятой стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость ед-цы измерен.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
I.	I-610 10-103-6	Разработка грунта II-й группы в траншеях вручную	м3	121,9	1,06	129
2.	I-611 10-103-6	Обратная засыпка грунта вручную	"	110,2	0,43	47
3.	I-696 10-112-а Ц,3,ч.1 стр.28	Отвозка лишнего грунта в автосамосвалах на расстояние до I км	"	11,7	0,73	9

0,28+0,25xI,8=

I	2	3	4	5	6	7
4.	23-32 30-4-а	Устройство выпус- ков канализации из чугунных кана- лизационных труб диам. 100 мм	м	17,5	2,38	42
5.	23-32 30-4-а	Прокладка чугу- нных канализацион- ных труб диам. 100 мм в тран- шеях	"	46,2	2,38	110
6.	23-31 30-4-а	То же, диам. 50мм	"	48,6	1,45	70
7.	23-35 30-6-б	Прокладка труб чугунных канали- зационных диам. 100 мм по стенам здания	"	46,3	3,95	183
8.	23-34 30-6-а	То же, диам. 50мм	"	11,4	2,52	29
9.	23-352 31-3-г	Установка трапов чугунных диам. 100 мм	шт	9	7,16	64
10.	23-351 31-3-г	То же, диам. 50мм	"	6	4,08	24
11.	23-365 31-5-а	Унитаз с косым выпуском	"	4	18,2	73
12.	23-308 31-1-в	Умывальник тип I с бутылочным сифоном	"	9	13,0	117
13.	23-327 31-1-д	Б и дэ	"	1	30,3	30
14.	23-359 31-4-г	Раковина РСТО-I	"	2	7,11	14


1	2	3	4	5	6	7
15.23-372 3I-6-a	Писсуар тип I	шт	I	6,66	7	
16.23-404 3I-I6-a	Установка воронки стальной сливной диам. 50мм	шт	I	0,34	-	
17.Ц.И.ч.И п.549-a	Стоимость воронки стальной диам. 50мм	т	0,002	272	I	
18.26-5I9 38-29-a	Устройство выгреба из сборных ж/б элементов диам. 1500 мм	м3	2,0	70,0	I40	
19.Ц.И.ч.И п.3263	Стоимость люка для колодца	шт	I	I9,2	I9	
20.2I-I25 59-25-B	Устройство деревянной крышки для выгреба	м2	0,38	3,6I	I	
2I.I2-I60 20-23-B	Железные поверхности выгреба	"	I4,6	0,I8	3	
22.I3-30 2I-6-ж	Покрытие внутренней поверхности выгреба битумом	"	I4,6	0,56	8	
	Итого					II20
	Накладные расходы 16,5% по п.п. I+3, I8+ 22					59
	Накладные расходы 14,9% с к=1,10 по п.п. 4 + I7					I25


 I 2 3 4 5 6 7

Итого с накладными
расходами 1304

Итого с плановыми
накоплениями 1382
 к=1,06

Всего по смете 1382

Главный инженер проекта  Ю. Лихачев

Начальник сметного отдела  Д. Новосильцев

Составил: ст. инженер  И. Донцова

Проверил: рук. группы  А. Китова

С М Е Т А № 2-9

Блок зимних ангарных теплиц заводского изготовления площадью 3 га к типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений.

Поливочный водопровод и технологические трубопроводы узла минеральных удобрений

Сметная стоимость 3,33 тыс.руб.
в том числе:
оборудование 0,26 тыс.руб.
монтаж 0,23 тыс.руб.
строительные работы 2,84 тыс.руб.

Основание: чертежи ВК-1 + ВК-9
альбом У1

Составлена в нормах и ценах 1969 года
для базисного района

№ п/п	Наименов. прекур. ценника и № поз.	Наименование и характеристики оборудования и монтажных работ	Един. измер.	К-во	Вес в т	Сметная стоимость		Общая стоимость				
						брутто	нетто	брутто	нетто			
						единицы в руб.		в руб.				
						обору-монтажные дован. работы		обору-монтажные дован. работы				
						ед.общ. изм.		ед.общ. изм.				
						все-в т.ч. го з/пл.		все-в т.ч. го з/пл.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Оборудование и трубопроводы узла минеральных удобрений

I. 23-01 Насосы ВПС-1/16 с электродвигателем АОЛ2-22-4 мощностью 7-У-306М 1,5 квт

к-т	2	0,060	0,120	80	31,3	15,30	160	63	31
						0,74			I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	ЕРЕР-69 тех. ч. п. 19 табл. 5	Стоимость электро- энергии для опро-квт бования насосов час		160				0,021			3	
3.	12-У-1	Монтаж трубо- проводов из стальных водо- газопроводных труб диам. 32мм	м	23				0,58	<u>0,32</u> 0,01		13	<u>7</u> -
4.	Ц. I ч. I п. 16	Стоимость труб водогазопровод- ных диам. 32 мм	м	23,7				0,52			12	
5.	12-У- 2212	Монтаж вентилей муфтовых 15кч I&12 диам. 32 мм	шт	9				1,91	<u>1,08</u> -		17	<u>10</u> -
6.	12-У- -2212	То же, клапанов муфтовых 16кч IPr диам. 32 мм	шт	3				1,91	<u>1,08</u> -		6	<u>3</u> -

в д. б. о. м. III 8/0-95

- 109 -

75080-70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.	12-у- -2Г73	Регулятор давления 2Г ч Юнж диам. 50 мм	шт	1				3,71	<u>2,01</u> 0,03		4	<u>2</u> -
8.	Ц. I ч. III п. I33	Стоимость венти- лей 16кч 18п2 диам. 32 мм	шт	9				1,71			15	
9.	Ц. I ч. III п. II45	То же, клапана 16кч 1Пр диам. 32 мм	шт	3				2,03			6	
10.	23-07 п. I-1213 с трансп. и загот. складск. расход.	То же, регулятора давления 2Гч Юнж диам. 50 мм 64 х 1,076 =	шт	1				68,86			69	
11.	12-у- -20Г7	Промывка трубопро- водов водой	м	23				0,12	<u>0,66</u> -		3	<u>1</u> -
12.	Ц. I ч. I	Стоимость воды для промывки	м3	0,6				0,17			-	

альбом VIII 8/0-95 - 110 -

15080-70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I3.	I2-У- -2I72 ввод. указ. п.2-в Пр-т 23-07 п. I-I305 к=0,9	Клапан регулирующий 25ч 93Иж диам. 32 мм 96 х 0,9 = 3,08+I,68х0,25хI,7= I,68+I,68х0,25хI,7 =	шт	I			86,40	3,79	<u>2,39</u> 0,02	86	4	<u>2</u> -
		Итого								246	215	<u>56</u> I
		Транспортные и заго- товительно-складские расходы на стоимость оборудования 6,26%								I5		
		Плановые накопления 6% на монтаж										I3
		Итого								26I	228	
		Итого по разделу I								489		
		I. Поливочный водопровод										
I4.	I-6I0 I-6II I0-I03-б	Разработка грунта II группы в тран- шеях с обратной засышкой	м3	4I,6				I,49			62	
		I,06+0,43 =										

вЛРБОМ VII 870-95
 - III-

45080-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15.	23-5 30-1в	Устройство ввода водопровода из чу- гунных напорных труб диам. 150 мм	м	10				7,0			70	
16.	23-15 30-1-в	Прокладка чугунных напорных труб диам. 150 мм по сте- нам здания	м	2				7,41			15	
17.	23-76 30-11-в Ц. I ч. I п. 2134 п. 608	Прокладка стальных электросварных труб диам. 159x4,5 мм 4,82-2,97+2,74 =	м	46				4,59			211	
18.	23-56 30-10-г	То же, водогазо- проводных диам. 50 мм	м	25				1,54			39	
19.	23-51 30-10-в	То же, диам. 15 мм	м	7				0,76			5	
20.	23-104 30-14-а	Гидравлическое испытание стальных труб диам. до 100мм	м	32				0,03			1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21.	23-105 30-14-6	То же, диам. до 200мм	м	46				0,04			2	
22.	23-III 30-15-в	Установка задвижек 30ч 6бр диам. 150 мм	шт	17				40,3			685	
23.	Ц. I ч. III п. 135	Стоимость вентилей муфтовых 15кч 18п2 диам. 50 мм	"	5				3,18			16	
24.	Ц. I ч. III п. 130	То же, диам. 15 мм	"	5				0,95			5	
25.	23-197 30-15-в Ц. I ч. III п. 1191	Установка клапанов фланцевых 19ч 16бр диам. 150 мм 12,1 + 36,0 =	"	2				48,1			96	
26.	23-195 30-15-а " " п. 1188	То же, диам. 50 мм 3,91 + 11,9 =	"	2				15,81			32	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27.	23-24 30-2-в	Установка чугун- ных фасонных частей диам. 150мм на вводе	т	0,035				323			11	
28.	23-395 31-13-в	Установка водоме- ра ВТ-100	шт	2				96			192	
29.	23-391 31-13-д	То же, ВКМС-32	шт	1				14,7			15	
30.	23-688 32-12-в	То же, термометра в оправе	шт	1				2,18			2	
31.	23-618 32-7-г с наклад. расход. на з/пл. 70%	Установка насосов центробежных 4К-8 с электро- двигателем АО2-71-2 мощностью 22 квт	шт	2				31,04			62	
		21,8+13,2х0,7 =										

альбом УИ 810-95

- 114 -

15080-70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32.	Ц. I ч. III п. I635 I5-0I п. 0I-6 I4 п. 0I-57I	Стоимость насосов 4К-8 с электро- двигателем A02-7I-2 $275 + (I67 - II8) \times I, I =$	шт	2				328,9			658	
33.	I4-M-Y- -890 I4-M-Y- -208I	Подготовка поверх- ности трубопрово- дов под изоляцию $0,20 + 0,23 =$	м2	27,5				0,43			I2	
34.	I9-55 28-3-г Ц. I ч. I п. I48 к=I,3	Изоляция трубопро- водов полосами из стекловолокна $59, I + 50 \times 0,3 \times I,03 =$	м3	I,03				74,55			77	
35.	I9-228 28-I5-д	Покрытие изолиро- ванной поверхности лакостеклотканью по рубероиду	м2	4I				2,7I			III	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36.	17-703 27-60-з 27-68-з	Окраска неизолированных трубопроводов масляной краской	м2	2,72				0,548			I	
37.	19-209 28-14-б	Окраска изолированных трубопроводов масляной краской за 2 раза	"	4I				0,52			2I	
		Итого									240I	
		Накладные расходы 16,5% по п.п.14, 34+ 37									45	
		Накладные расходы 14,9% с к=1,10 по п.п.15+ 30									229	
		Итого с накладными расходами									2675	
		Итого с плановыми накоплениями к=1,06									2836	
		Итого по разделу II									2836	
		Всего по смете (I+II)									3325	

ЭЛБОМ УШ 370-95

- II 6 -

15080-10

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12 13

в том числе:

оборудование

261

монтаж

228

строительные работы

2836

в ЛЬБОМ УШ 810-95

Главный инженер проекта



Ю. Лихачев

Начальник сметного отдела



Д. Новосильцев

Составил: ст. инженер



И. Донцова

Проверил: рук. группы



А. Китова

- II 7 -

15080-70

С М Е Т А № 2-10

Блок зимних антарных теплиц заводского изготовления площадью 3 га

К типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений

Трубопроводы и оборудование системы ядохимикатов

Основание: чертежи ВК-1+ВК-9, альбома У1	Сметная стоимость 0,21 тыс.руб.	
Показатели:	в т.ч.	
строительный объем 4032,4 м ³	оборудование	0,15 тыс.руб.
стоимость I м ³ 0,05 руб.	строительные работы	0,06 тыс.руб.
общая площадь 828,7 м ²	Составлена в ценах 1969 года для базисного района	
стоимость I м ² 0,25 руб.		

Пор. №	Обоснование стоимости (№№ единичн. расценок, шифр сметн. норм и др.)	Наименование работ или затрат	Един.изм.	К-во един.изм.	Стоим. един.изм. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	23-49 30-10-а	Прокладка труб стальных водопроводных диам. 40 мм	м	25	1,24	31
2.	23-104 30-14-а	Гидравлическое испытание стальных труб диам. 40 мм	"	25	0,03	1
3.	Ц.1 ч.Ш п.134	Стоимость вентиля муфтовых 15кч 18п2 диам. 40 мм	шт	4	2,35	9

I	2	3	4	5	6	7
4. Ц.І, ч.Ш п.ІІ46	То же, клапанов муф- товых 16кчІІр диам. 40 мм		шт	2	2,2І	4
5. Пр-т 23-02 п.7-00І с транс. и заг.- складск. расход.	Компрессор передвиж- ной 039-А с электро- двигателем А-42-4 І40 х І,063=		к-т	І	І48,82	І49
6. І7-703 27-60-з 27-68-з	Окраска стальных труб диам. до 50мм масляной краской за 2 раза		м2	3,50	0,548	2
	Итого без п.5					47
	Накладные расходы 16,5% по п.п.6					-
	Накладные расходы 14,9% с к=І,10 по п.п.І+ 4					8
	Итого с накладными расходами					55
	Итого с плановыми накоплениями к=І,06					58
	Итого с п.5					207
	Всего по смете					207
	в том числе:					
	оборудование					І49
	строительные работы					58

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: ст. инженер

Проверил: рук. группы

Ю. Лихачев

Д. Новосильцев

И. Донцова

А. Китова

С М Е Т А № 2-II

Блок зимних ангарных теплиц заводского изготовления площадью 3 га
К типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных
помещений.

Внутреннее электроосвещение

Сметная стоимость 2,29 тыс.руб.
в т.ч.
монтаж 2,29 тыс.руб.

Основание: черт.ЭЛ-I + ЭЛ-9
альбом УI

Составлена в нормах и ценах
1969 года для базисного района

№ п/п	Наименов. прейскур. ценника и №№ поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	Кол.	Вес брутто в т нетто	Сметная стоимость един. общий обору- монтажн. раб. дова- ния	Сметная стоимость		Общая стоимость	
							единицы	в руб.	в руб.	в руб.
						в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.
						З/пл.	Экспл. машин	Зарпл.	Экспл. машин	Зарпл.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. Монтаж												
I.	8-7Ю4	Щиток осветитель- ный тип УОЩВ-2	шт	I				5,23	<u>2,76</u> 0,01		5	<u>2,76</u> 0,01

альбом УИ 810-95

120

15080-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	8-7103	То же, УОШВ-6	шт	I				4, II	<u>2,14</u> 0,0I		4	<u>2,14</u> 0,0I
3.	8-7002	Монтаж выключателя для открытой установки	100шт	0,34				106	<u>32,7</u> -		36	<u>11,12</u> -
4.	8-7003	То же, в герметическом исполнении	"	0,15				233	<u>35,4</u> -		35	<u>5,31</u> -
5.	8-7007	Монтаж розетки для скрытой установки	"	0,06				117	<u>32,7</u>		5	<u>1,96</u>
6.	8-7008	То же, в герметическом исполнении	"	0,05				159	<u>39,9</u> -		8	<u>2,0</u> -
7.	8-7035	Монтаж светильника ПВЛМ 2x80 с подвесом на крюках	"	0,09				218	<u>87,6</u> 14		20	<u>7,88</u> 1,26
8.	8-7035	То же, ЛД-2x80	"	0,19				218	<u>87,6</u> 14		41	<u>16,64</u> 2,66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
9.	8-7035	То же, ЛЦ-2х40	100шт	0,02				218	<u>87,6</u> 14		4	<u>1,75</u> 0,28
10.	8-7015	Светильники подвесные унифицированные серия "Астра"	"	0,40				193	<u>70,1</u> 25		77	<u>28,04</u> 10,0
11.	8-7014	То же, типа "Люцетта"	"	0,09				164	<u>58,4</u> 22		15	<u>5,26</u> 1,98
12.	8-7060	То же, БУН-60М	"	0,23				247	<u>58,1</u> 12,2		57	<u>13,36</u> 2,81
13.	8-7014	То же, ПСХ-60М	"	0,05				164	<u>58,4</u> 22		8	<u>2,92</u> 1,10
14.	8-4223	Прокладка провода АПВС скрыто	100м	7,03				15,6	<u>5,6</u> 0,94		110	<u>39,37</u> 6,61
15.	8-4209	Прокладка кабеля АВРГ с креплением накладными скобами, сеч.до 6 мм ² 0,35 x 0,98 =	"	0,34				98,3	<u>32,7</u> 8,55		33	<u>11,12</u> 2,91

альбом УИ 810-95 - 122 -

15080-70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16. 8-7088		Ящик с понизитель- ным трансформатором ЯТП-0,25/35	I					3,3I	<u>1,17</u> 0,0I		3	<u>1,17</u> 0,0I
		Итого									463	<u>152,80</u> 29,64
		Итого с учетом плановых накоплений к=1,06									49I	
		Итого по I разделу									49I	<u>152,80</u> 29,64
		II. Материалы										
1. 15-04 ч. II п. 4-116		Щиток осветитель- ный УОЩВ-6 4I x I,047	шт	I				42,93			43	
2. 15-04 ч. II п. 4-116		То же, ЦОЩВ-12 66 x I,047	"	I				69,10			69	
3. 15-07 доп. 6 п. I-166		Светильник типа ПВЛМ 2x80 33,5 x I,078 =	"	9				36,11			325	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	15-07- -72 доп. 10	То же, НСПО 1x200 Д53-03 4,42 x 1,078 =	шт	18				4,76			86	
5.	15-07- -72 доп. 10	То же, НСПО 1x125 Д5,3-03 3,96 x 1,078 =	"	6				4,27			26	
6.	15-07- -72 доп. 10	СВЕТИЛЬНИК НСПО 1x100 Д5,3-02 3,96x1x1.078=	"	6				4,27			26	
7.	15-07- -72 доп. 10	СВЕТИЛЬНИК НСПО 1x200 Д5,3-03 4,42 x 1,078	"	10				4,76			48	
8.	15-07 доп. I п. 3-026 06-02 п. 953	СВЕТИЛЬНИК ТИПА "Лицетта" ЛЦ-100 (1,95+0,77)x1,078=	"	9				2,93			26	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
9.	И5-07 доп. I п. I-I32	Светильник настен- ный БУН-60М 1,5 x 1,078 =	шт	23				1,62			37	
10.	Письмо Таллин- ского з-да Электро- план №24-3/ 2146 от 30/IX- 68г.	Светильник "Плафон" сельскохозяйствен- ный ПСХ-60М 2,5 x 1,078=	"	5				2,70			14	
11.	Ц. I ч.У п. 355	Лампа люминесцент- ная ЛБ-80 62 x 1,03	"	64				1,63			104	
12.	Ц. I ч.У п. 354	То же, ЛБ-40	"	4				1,32			5	
13.	И5-07- -70 п. I-I52	Светильник типа ЛД-2x80 31,6 x 1,078 =	"	22				34,06			749	
14.	И5-07- -70 п. I-I5I	То же, типа ЛД-2x40 25,7 x 1,078 =	"	2				27,70			55	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15.	И6-03 п.7-039	Лампа накаливания Г220-200	шт	I				0,11			I	
		0,1 x I,083 =										
16.	И6-03 п.7-011	То же, Г220-150	"	23				0,10			2	
		0,09 x I,086=										
17.	И6-03 п.7-011	То же, Г220-100	"	25				0,10			3	
		0,09 x I,086 =										
18.	И6-03 п.7-046	То же, БК220-60	"	28				0,163			5	
		0,15 x I,086=										
19.	Ц.1 ч.У п.273 стр.230	Провод типа АШВС-380 сеч. 2x2,5	м	635				0,0631			40	
20.	Ц.1 ч.У п.276	То же, сеч. 3x2,5	м	90				0,096			9	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21.	Ц. I ч. п. I467 стр. IO2	Кабель силовой с алюминиевыми жи- лами типа АВРГ-660 3х6+Iх4	м	35				0,363			I3	
22.	I5-04 ч. IV п. 3-670	Ящик с понизитель- ным трансформато- ром ЯТП-0,25/3Б I3 x I,047 = Итого Итого с плановыми накоплениями I700 x I,06 = Итого по I+II раз- делам Всего по смете	шт	I				I3,6I			I4	
											I700	
											I802	
												2293
												2293

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Руководитель группы

Составил: инженер

Лихачев

Новосильцев

Юрьева

Оленина

Ю.Лихачев

Д.Новосильцев

Л.Юрьева

Р.Оленина

С М Е Т А № 2-12

Блок зимних ангарных теплиц заводского изготовления площадью 3 га
К типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений.

Силовое электрооборудование

Сметная стоимость 2,59 тыс.руб.
в т.ч.
оборудование 1,06 тыс.руб.
монтаж 1,53 тыс.руб.

Основание: чертежи
ЭЛ-1 + ЭЛ-9 альбом У1
Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

№ п/п	№ Наименов. преискур. ценника и №№ поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	Кол. измер.	Вес брутто в т	Вес нетто	един. измер.	Сметная стоимость единицы в руб.	Общая стоимость ш в руб.	Общая стоимость		
										обору- дова- ния	монтажн. раб. всего в т.ч. зарпл.	обору- дова- ния
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Оборудование и монтаж

I.	I5-04 ч. II п. 2-47I 8-6650	Шкаф силовой рас- пределительный СП62-5/I в груп- пах 8 x 60 =	шт	I				37,0	10,9	<u>3,59</u> 0,25	37	II	<u>3,59</u> 0,25
----	-----------------------------	--	----	---	--	--	--	------	------	---------------------	----	----	---------------------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
2.	И5-04 ч.П п.2-474 8-6650	То же, СПБ2-8/П в группах 2x60+4x100+2x250	шт	I			52,80	10,9	<u>3,59</u> 0,25	53	II	<u>3,59</u> 0,25
		45 + 7,80 =										
3.	И5-04 ч.П п.2-468 8-6650	То же, СПБ2-2/И в группах 3x100, 2x60	"	I			30	10,9	<u>3,59</u> 0,25	30	II	<u>3,59</u> 0,25
4.	И5-04 ч.П п.2-473 8-6650	То же, СПБ2-7/П	"	I			50,8	10,9	<u>3,59</u> 0,25	51	II	<u>3,59</u> 0,25
		43 + 7,8 =										
5.	8-6683	Подготовка к вклю- чению рубильников на ток 400а	"	6				3,39	<u>1,14</u>		20	<u>6,84</u>
		I, I3 x 3							-			-
		0,38 x 3										
6.	8-6687	Подготовка к вклю- чению предохра- нителей на ток до 200а	"	8I				0,58	<u>0,22</u>		47	<u>17,82</u>
									-			-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.	8-6688	Подготовка к включению предохранителей на ток до 400 а	шт	6				1,08	<u>0,36</u> -		6	<u>2,16</u> -
8.	15-04 ч. I п. 04-169 8-6273	Магнитный пускатель ПМЕ-122	"	5			7,70	3,91	<u>1,4</u> 0,01	39	20	<u>7,0</u> 0,05
9.	15-04 ч. I п. 04-141 8-6273	То же, ПМЕ-022	"	13			6,3	3,91	<u>1,4</u> 0,01	82	51	<u>18,2</u> 0,13
10.	15-04 ч. I п. 04-370 8-6273	То же, реверсивный с катушкой МКРО-58	"	4			6,80	3,91	<u>1,4</u> 0,01	27	16	<u>5,6</u> 0,04
11.	15-04 ч. I "- п. 18-115 8-6240	Кнопочный пост управления ПКС-222-2У3	"	16			3,20	1,85	<u>0,71</u> 0,01	51	30	<u>11,36</u> 0,16

в лобом VII 810-95

- 100 -

15080-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12.	8-6018	Монтаж ящика сило- вого ЯВШ-3-25	шт	2				3,92	<u>1,56</u> 0,01		8	<u>3,12</u> 0,02
13.	8-5973	Пакетный выключа- тель ГПВМЗ-10	"	10				4,48	<u>1,87</u> 0,01		45	<u>18,70</u> 0,10
14.	8-5967	То же, 2ПВМ-3x60	"	2				3,43	<u>1,22</u> 0,01		7	<u>2,44</u> 0,02
15.	15-08 доп. I п. 6-015 8-882	Комплектная конден- саторная установка УК-0.38-54-3У3	"	2			3II	24	<u>12,6</u> 0,30	622	48	<u>25,2</u> 0,6
16.	8-5990	Розетка штепсельная 3-х полюсная	"	1				1,76	<u>0,62</u> 0,01		2	<u>0,69</u> 0,01
17.	15-04 ч. I п. 18-058	Кнопка управления КЕ-011	"	2			1,50	1,85	<u>0,71</u> 0,01	5	6	<u>2,13</u> 0,03
18.	8-4282	Прокладка труб в полу diam. 32 мм 0,60 x 0,97 =	100м	0,58				43,2	<u>15,8</u> 1,21		25	<u>9,16</u> 0,7

аглом УШ 810-55

- 131 -

УСО80-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19.	8-4281	Прокладка труб в полу диам. 20 мм 2,0 x 0,97 =	100м	1,94				40,9	<u>15.7</u>		79	<u>30.46</u>
20.	8-4276	Прокладка труб по стене с креплением накладными скобами диам. 20мм 0,50 x 0,97 =	"	0,49				97,7	<u>27.8</u> 8, II		48	<u>13.62</u> 3,97
21.	8-4360	Монтаж гибких вводов	м	6,8				0,49	<u>0.126</u> 0,0377		3	<u>0.86</u> 0,26
22.	8-4208	Прокладка кабеля АВВГ открыто с креплением скобами сеч. до 2,5 мм ² 1,05 x 0,98 =	100м	1,03				95,5	<u>31.7</u> 8, I8		98	<u>65</u> 8,43
23.	8-1450	Прокладка кабеля АВРГ и АНРГ открыто с креплением скобами весом 1 м до 1 кг 1,30 x 0,98 =	"	1,27				51,7	<u>20.4</u> -		66	<u>25.91</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24.	8-1451	То же, весом I м до 2 кг	100м	0,20				53,6	<u>21,3</u> 0,19		11	<u>4,26</u> 0,04
25.	8-1453	То же, весом I м до 4 кг	"	0,06				65,6	<u>26,6</u> 0,51		4	<u>1,60</u> 0,03
26.	8-1594	Разделки силового кабеля сеч.до 16 мм ²	шт	12				3,43	<u>1,01</u> -		41	<u>12,12</u> -
27.	8-1595	То же, сечением до 70 мм ²	"	4				4,24	<u>1,07</u> -		17	<u>4,28</u> -
28.	8-1596	То же, сечением до 150 мм ²	"	2				5,4	<u>1,14</u> -		11	<u>2,28</u> -
29.	8-4371	Затягивание в трубы I провода АПВ сеч. до 2,5 мм ² 2,40 x 0,97 =	100м	2,33				6,86	<u>2,69</u> 0,81		16	<u>6,27</u> 7,89

альбом VII 810-95

- 133 -

15080-70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30.	8-4372	То же, сечением до 6 мм ²	100м	0,10				8,49	<u>3.35</u> 0,97		I	<u>0.34</u> 0,10
31.	8-4373	То же, сеч.до 16 0,60 x 0,97 =	"	0,58				12,6	<u>4.82</u> 1,59		7	<u>2.80</u> 0,92
32.	8-4403	Затягивание в тру- бы каждого последу- ющего провода сеч.до 2,5 мм ² 5,90 x 0,97 =	"	5,72				2,37	<u>1.31</u> -		14	<u>7.49</u> -
33.	8-4404	То же, сечением до 6 мм ²	"	0,20				2,72	<u>1.47</u> -		I	<u>0.29</u> -
34.	8-4405	То же, сечением до 16 мм ² 1,20 x 0,97=	"	1,16				4,54	<u>2.5</u> -		5	<u>2.9</u> -
35.	8-4208	Прокладка кабеля КРПТ с креплением скобами сеч.до 2,5 мм ²	"	0,15				95,5	<u>31.7</u> 8,18		14	<u>4.76</u> 1,23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
36.	8-1450	Прокладка кабеля АКПВГ с креплением скобками весом 1м до I кв 2,42 x 0,98 =	100м	2,37				51,7	<u>20,4</u> 0,10		123	<u>48,35</u> 0,24
37.	8-4816	Присоединение к электрической сети двигателей весом до 0,1 т	шт	22				1,4	<u>0,54</u> 0,01		31	<u>11,88</u> 0,22
38.	8-4818	То же, весом до 0,50	"	2				2,80	<u>1,1</u> 0,01		6	<u>2,2</u> 0,02
39.	8-1604	Разделки контроль- ного кабеля сеч. 2,5 мм ² с коли- чеством жил до 7	шт	50				0,78	<u>0,36</u> -		39	<u>18</u> -
		Итого								997	1010	<u>378,23</u> 21,46

альбом VIII 8/10-95

- 135 -

15080-10

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

Итого стоимость
оборудования
с учетом транспорт-
ных и заготовительно-
складских расходов

IO59

997xI,05xI,0I2 =

Итого монтаж с пла-
новыми накоплениями

IO7I

IOIOxI,06 =

Итого по I разделу

IO59

IO7I

378,23

2I,46

II. Материалы

I. I5-04
ч.П
п.3-632

Ящик силовой типа
ЯВШ-3-25

шт

2

27,33

55

26 x I,05I =

2. Ц. I ч.У
стр. IO2
п. I474

Кабель силовой
АВРГ-660 сеч.
3x95+Iх35 мм2

м

6

2,352

I4

3. Ц. I ч.У
стр. IO2
п. I47I

То же, сечением
3x35+IхI6 мм2

"

20

I, I23

22

взлом III 8/0-95

136

75086-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	Ц. I ч. У стр. 102 п. 1469	То же, сечением 3x16+1x10 мм2	м	15				0,698			10	
5.	Ц. I ч. У стр. 102 п. 1467	То же, сечением 3x6+1x4	шт	65				0,363			24	
6.	Ц. I ч. У стр. 206 п. 3293	Кабель КРПТ-660 сеч. 3x25+1x1,5 мм2	"	15				0,313			5	
7.	Ц. I ч. У стр. 102 п. 1468	Кабель АВРГ-660 сечением 3x10+1x6	м	35				0,527			18	
8.	Ц. I ч. У стр. 106 п. 1573	Кабель АНРГ-660 3x4+1x2,5-660	м	15				0,274			4	
9.	15-09 табл 41	То же, АВВГ-1000 сечением 3x2,5 0,400 x 1,097 =	м	105				0,44			46	
10.	Ц. I ч. У стр. 222 п. 187	Провод АПВ-660 сеч. 1x4	м	30				0,0415			1	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11.	"- п. 189	То же, сечением 1x10 мм ²	м	180				0,0787			14	
12.	"- п. 186	То же, сечением 1x2,5 мм ²	"	840				0,0292			25	
13.	Ц. I ч. I стр. 104 п. 14	Труба стальная диам. 20 мм	"	250				0,3			75	
14.	"- п. 16	То же, диам. 32 мм	"	60				0,52			31	
15.	15-09 т. 56	Кабель контроль- ный АКПБГ сече- нием 4x2,5 мм ²	"	242				0,17			41	
16.	Ц. I ч. У п. 49	Пакетный выключа- тель ГПВМЗ-10	шт	10				4,51			45	
17.	Ц. I ч. У стр. 341 п. 233 п. 234	Розетка штепсель- ная А-700 2,2 + 0,43 =	"	1				2,63			3	

АЛГОМ УШ 8/10-95

- 138 -

15080-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18. Ц. I ч. У п. 37 стр. 330		Пакетный выключа- тель 2ПВМЗ-60	шт	2				2,96			6	
		Итого									431	
		Итого с учетом плановых накопле- ний									457	
		431 x I,06										
		Итого I+II разд.								I059	I528	
		Всего по смете								2587	<u>378,23</u>	<u>21,46</u>

Главный инженер проекта *Модина* Ю. Лихачев
 Начальник сметного отдела *Новосильцев* Д. Новосильцев
 Руководитель группы *Юрьева* Л. Юрьева
 Составил: ст. инженер *Олешина* Р. Олешина

15080-10
 139
 56-0-95
 139

С М Е Т А № 2-13

Блок зимних ангарных теплиц заводского изготовления площадью 3 га

К типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений.

Автоматика

Сметная стоимость 23,88 тыс.руб.
в т.ч.
оборудование 22,47 тыс.руб.
монтаж 1,41 тыс.руб.

Основание: чертежи А-1-30 альбом IV
Составлена в нормах и ценах 1969 года
для базисного района

№ п/п	№ № преискур. ценника	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	Кол.	Вес		Сметная стоимость		Общая стоимость			
					брутто	нетто	единицы	в руб.	в руб.	в руб.		
			един. измер.	общий	обору- дова- ния	монтажн. раб. всего в т.ч. зарпл.	обору- дова- ния	монтажн. раб. всего в т.ч. зарпл.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Регулирование температуры поливочной воды

I. Оборудование и монтаж

I. II-36

Термометр сопро- тивления ТСН-6097 (комплектно постав- ляется)

шт 2

1,27 0,68

3

1,36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	I7-04 П.5-0462 II-1071	Регулятор температуры прямого действия типа РГЦД-60	шт	I			280,0	7,57	<u>4,03</u>	280	8	<u>4,03</u>
									-			-
3.	I7-04 П.5-0746 II-1832	Реле протока типа РП-50	шт	I			17,0	6,76	<u>3,04</u>	17	7	<u>3,04</u>
									-			-
4.	I7-04 П.5-0320 II-1830	Реле давления типа РД-2Б-02	шт	I			21,70	3,06	<u>1,58</u>	22	3	<u>1,58</u>
									-			-
		Регулирование концентрацией растворов минеральных удобрений										
5.	II-893	Датчик концентрации удобрений типа ДКУ (поставляется комплектно)	шт	I				27,2	<u>14,9</u> 0,01	-	27	<u>14,9</u> 0,01
6.	I7-04 П.5-0320 II-1830	Реле давления типа РД-2Б-02	шт	I			21,70	3,06	<u>1,58</u>	22	3	<u>1,58</u>
									-			-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Регулирование температуры воды для подпочвенного обогрева										
7.	II-36	Периметр сопротивления типа ТСП-6097 (комплектно поставляется)	шт	I				1,27	<u>0,68</u>		I	<u>0,68</u>
									-			-
8.	I7-04 п.5-0746 II-1832	Реле протока типа РП-50	шт	I			17,0	6,76	<u>3,04</u>	I7	7	<u>3,04</u>
		Регулирование температуры воды для горячего водоснабжения										
9.	II-36	Термометр сопротивления типа ТСП-6097 (комплектно поставляется)	шт	I				1,27	<u>0,68</u>		I	<u>0,68</u>
									-			-
10.	I7-04 п.5-0746 II-1832	Реле протока типа РП-50	шт	I			17,0	6,76	<u>3,04</u>	I7	7	<u>3,04</u>
									-			-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Регулирование температуры приточного воздуха										
II.	I7-04 доп.3 п.И-0996 II-II25	Регулятор температуры типа ТУДЭ-I	шт	I			55,0	7,25	<u>4,22</u>	55	7	<u>4,22</u>
									-			-
I2.	"	То же, типа ТУДЭ-4	"	I			55,0	7,25	<u>4,22</u>	55	7	<u>4,22</u>
									-			-
I3.	I7-06- -48 п.И-193 п.И-261 II-I	Термометр технический ртутный У21 240 I66 с оправой Б220-I60 мм	"	2			2,85	0,71	<u>0,22</u>	6	I	<u>0,44</u>
		I,05 + I,80 =							-			-
I4.	" п.И-194 "-	То же, типа У31240 I21 с оправой Б220-I20 мм	"	2			2,85	0,71	<u>0,22</u>	6	I	<u>0,44</u>
		I,05+I,80 =							-			-
I5.	I7-06- -48 п.И-271	Термометр жидкостный ТБ-2	"	I			0,2>			I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I6.	I5-04 ч. I п. I8-II5 8-6240	Кнопочный пост управления типа ПКЕ-222-2	шт	3			3,20	1,85	<u>0,71</u> 0,01	10	6	<u>2,13</u> 0,03
I7.	8-850	Монтаж звонка ЗВП-220	шт	1				1,29	<u>0,71</u> 0,01		1	<u>0,71</u> 0,01
I8.		Станция управления технологическими процессами в ан- гарных теплицах УТ-12	шт	1								
		Состав станции:										
I9.	Оптовая цена Луцкого электро- аппарат- ного за- вода II-1942	Шкаф регулирования температуры воздуха в теплицах ШУ-1	шт	2			2800	30,0	<u>10,8</u> 0,06	5600	60	<u>21,6</u> 0,12
20.	"-	Шкаф управления поливом и увлажне- нием в теплицах ШУ-2	"	4			2800	30,0	<u>10,8</u> 0,06	11200	120	<u>43,2</u> 0,24

Листом № 810-95

- 141 -

15080-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
21. -"-		Шкаф регулирования концентраций растворов минеральных удобрений, регулирования температуры поливной воды, контроля температуры воздуха ШУЗ	шт	I			2800	30,0	<u>10,8</u> 0,06	2800	30	<u>10,8</u> 0,06
22. -"-		Шкаф с пуско-защитной аппаратурой для управления насосами ШУМ	шт	I			800	30,0	<u>10,8</u> 0,06	800	30	<u>10,8</u> 0,06
23. Калькул. № I		Шкаф регулирования температуры в точной установке ШУМ размером 1000x600x500 мм	шт	I			236,9	<u>30,44</u>	<u>12,79</u> 0,06	237	30	<u>12,79</u> 0,06
24. II-I592		Монтаж коробки соединительной типа СК-16	шт	I			8,02	<u>4,28</u> 0,06			8	<u>4,28</u> 0,06

ВЛБ60М УШ 810-95 - 145 -

75080-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25.	II-I59I	То же, типа СК-8	шт	8				6,05	<u>3,25</u> 0,06		48	<u>26,00</u> 0,48
26.	8-4360	Металлорукав диам. до 25 мм 0,92 x 0,97	100м	0,9				48,7	<u>12,6</u> 3,77		44	<u>11,34</u> 3,39
27.	8-437I	Затягивание I про- вода сеч. до 2,5 мм ² в металлорукав 0,72 x 0,97	"	0,7				6,86	<u>2,69</u> 0,81		5	<u>1,88</u> 0,57
28.	8-4403	То же, последую- щего провода сеч. до 2,5 мм ² 2,08 x 0,97 =	"	2,02				2,37	<u>1,31</u>		5	<u>2,65</u>
29.	8-I530	Прокладка кабеля КМШВЭ весом I м до I кг в металлорукаве	"	0,20				13,4	<u>5,87</u> 0,09		3	<u>1,17</u> 0,02

альбом УШ 80-95 - 146 -

15080-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
30. 8-1450	Прокладка кабеля весом I м до I кг с креплением скобами	100м 5,2I						5I,7	<u>20,4</u> 0,I		269	<u>6,28</u> 0,52
	5,32 x 0,98 =											
3I. 8-1440	То же, весом I м до I кг в кабельном канале	" I,42						I5,7	<u>7,15</u> 0,08		22	<u>10,15</u> 0,II
	I.45 x 0,98 =											
32. 8-4208	Прокладка кабеля сеч.до 2,5 мм2 с креплением скобами	" 0,77						95,5	<u>3I,7</u> 8,I8		74	<u>24,4I</u> 6,3
	0,79 x 0,98 =											
33. 8-1604	Разделка контроль- ного кабеля АКВНГ сеч.2,5 мм2 с коли- чеством жил до 7	шт 24						0,78	<u>0,36</u> -		I9	<u>8,64</u> -
34. 8-1605	То же, с количест- вом жил до I4	" 2						I,43	<u>0,67</u> -		3	<u>I,34</u> -
35. 8-1619	Разделка кабеля КМПВЭ сеч.2,5 мм2 с коли- чеством жил до 7	шт I6						0,6I	<u>0,2</u> -		10	<u>3,2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36.	II-2I30	Монтаж кабельных вводов с количеством жил до 10	шт	47				2,65	<u>1,32</u>		125	<u>62,04</u>
									-			-
37.	II-2I31	То же, с количеством жил до 19	"	I				3,23	<u>1,61</u>		3	<u>1,61</u>
									-			-
		Итого	руб.							21145	998	<u>310,27</u> 12,04
		Итого стоимость оборудования с транспортными и заготовительно-складскими расходами	руб.							22469		
		21145x1,05x1,012										
		Итого монтаж с учетом плановых накоплений	руб.								1058	<u>310,27</u> 12,04
		998 x 1,06 =										
		Итого по I разделу	руб.								1058	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		П. Материалы										
1.	И6-02 п.54- -028	Звонок ЗВП-220 9,50 x I,05	шт	I				9,98			10	
2.	И5-09 стр.38 табл.4I	Кабель марки АВВГ- 660 сеч.3x2,5 мм2 0,4 x I,097	м	6				0,44			3	
3.	"- стр.37 табл.4I	То же, сеч.2x2,5мм2 0,355xI,097 =	м	186				0,39			73	
4.	Ц. I ч.У стр.150 п.2439	Кабель марки АКРНГ сеч.14x2,5 мм2	м	23				0,55I			13	
5.	"- п.2437	То же, сеч.7x2,5мм2	м	209				0,317			66	
6.	"- п.2436	То же, сеч.5x2,5 мм2	м	25				0,242			6	
7.	И5-09-74г. доп. I6 табл.649	Кабель марки КМПВЭ-500 сеч.7xI мм2 0,315 x I,097 =	м	47				0,35			16	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8.	-"-	То же, сеч. 3xI мм2 0,225 x I,097 =	м	238				0,25			60	
9.	-"-	То же, сеч. 2xI мм2 0,205 x I,097 =	м	42				0,22			9	
10.	Ц. I ч. У стр. 222 п. 186	Провод марки АПВ-660 сеч. Iх2,5 мм2	м	78				0,0292			2	
11.	-"- п. 197	Провод марки ПВ-380 сеч. Iх0,75 мм2	м	202				0,0237			5	
12.	Ц. I ч. У стр. 354 п. 09	Коробка соединитель- ная типа СК-16	шт	I				3,18			3	
13.	-"- п. 67	То же, типа СК-8	шт	8				2,09			17	
14.	24-16- -49 п. I-018	Рукав металлический гибкий P2-Ц-Н-ОН диаметром 20 мм 0,840 x I,066 =	м	8				0,895			7	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15.	24-16-49 п. I-017	То же, диаметром 15 мм	м	67				0,48			32	
		0,450 x 1,066=										
16.	24-16-49 п. I-017	То же, диам. 10 мм	м	17				0,48			8	
		0,450 x 1,066										
		Итого	руб.								330	
		Итого по ПРАЗДЕЛУ с ПЛАНОВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ										
		330 x 1,06	руб.								350	
		Итого по I+II разд.	руб.							22469	1408	
		Всего по смете	руб.							23877	<u>310,27</u>	
											12,04	

/ Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил: ст. техник
 Руководитель группы
 Проверил: ст. инженер

Лихачев
Новосильцев
Шкутова
Юрьева
Оленина

Ю. Лихачев
 Д. Новосильцев
 В. Шкутова
 Л. Юрьева
 Р. Оленина

альбом III 810-95
 - 151 -

15080-10

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа
регулирования температуры в приточной установке

№№ п/п	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	Кол. измер.	Сметная стоимость в рублях									
				единицы					общая				
				обору- дова-	заводск. монтаж	монтаж все-в т.ч. го зарпл.	обору- дова-	заводск. монтаж	монтаж все-в т.ч. го зарпл.	Итого	Итого	Итого	
6	7	8	9	10	11	12	13						
1.	И5-04 ч. II доп. 3 п. I-924 II-1956	Щит шкафной мало- габаритный типа ЩШМ разм. 1000x600x500 мм	шт	I	34,0	10,4	5,28	0,06		34	10,4	5,28	0,06
		Установить и подготовить к включению											
2.	И5-04 ч. I п. I2-105 ч. II п. I-400 8-673I	Реле времени про- грамное типа BC-10-33	шт	I	20,0	3,0	1,27	0,46		20	3	1,27	0,46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	Г7-04 п. I- -0276 Г5-04 ч. II п. I-450 8-6726	Регулятор температу- ры полупроводни- ковый трехпозицион- ный с термосисте- мой для жидких и газообразных сред ПТР-3-0,4	шт	I	43,0	I,30	I,72	<u>0,55</u> -	43	I,3	I,72	<u>0,55</u> -
4.	Г7-14 ч. II доп. I п. 08-0Ю Г5-04 ч. II п. I-469 8-6733	Ступенчатый импульс- ный прерыватель типа СИП-0I	шт	I	35,0	I,20	2,32	<u>I,08</u> -	35	I,2	2,32	<u>I,08</u> -
5.	Г5-04 ч. I п. I2-Г65 ч. II п. I-400 8-673I	Реле промежуточное типа ПЭ-2I	шт	9	3,95	3,0	I,27	<u>0,46</u> -	35,55	27	II,43	<u>4,14</u> -
6.	Г5-04 ч. I п. I9-0I6 ч. II п. I-452 8-6735	Арматура с лампой типа СС-3	шт	4		0,33 0,6	0,9	<u>0,42</u> -		I,32 2,4	3,6	<u>I,68</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2	I3	
7.	I5-04 ч. I п. 0I-003 ч. II п. I-320 8-6699	Автоматический выключатель типа А6З-М	шт	I	I,55	0,9	0,64	<u>0,3I</u>	I,55	0,9	0,64	<u>0,3I</u>	
								-				-	
8.	8-700I	Выключатель клавишный инд. 0202	100шт	0,0I			65,2	<u>I6,6</u>			0,65	<u>0,17</u>	
								-				-	
9.	8-70II	Патрон резьбовой пластмассовый фланцевый Е 27ФП-0,4	"	0,0I			70,7	<u>I6</u>			0,7I	<u>0,16</u>	
								-				-	
Ю.	I6-03 ч. II 7-023	Лампа накаливания типа БК-220-60	шт	I			0,075			0,075			
II.	I5-04 ч. I 09-098 ч. II п. I-427 8-6707	Тумблер-выключатель ТВI-2	шт	I			0,30 0,8	0,66	<u>0,27</u>		0,30 0,8	0,66	<u>0,27</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12.	15-04 ч. I п. 06-53I ч. II п. I-420 8-6734	Переключатель универсальный типа УП53I2 0,33 x 4 0,12 x 4	шт	2	2,65	2,0	1,32	<u>0,48</u>	5,3	4	3,24	<u>0,96</u>
13.	15-04 ч. I п. 18-058 ч. II п. I-418 8-6714	Кнопка управления типа КЕ-01I	шт	3	1,50	1,0	0,60	<u>0,27</u>	4,5	3	1,8	<u>0,81</u>
14.	15-04 ч. II п. I-484	Рамка для надписи РПМ-55	шт	12			0,25			3		
15.	24-05 п. I-636 15-04 ч. II п. I-475	Рейка зажимов РЗ-32 0,30 x 32 =	"	I			0,106 9,6			0,106 9,6		
		Итого	руб.						144,9	92,0	38,44	<u>15,87</u> 0,06
		Подготовка к включению с к=0,7 без п.п. I, 8, 9 (по графе 12)	руб.									18,68 7,18

альбом VIII 810-95 - 155 -

15080-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого с п.п. I, 8, 9	руб.						144,9	92,0	30,44	<u>12.79</u> 0,06
		Всего по калькуля- ции	руб.						236,9		30,44	<u>12.79</u> 0,06

Составила: ст.техник
Руководитель группы

В.Шкутова
Л.Юрьева

В.Шкутова
Л.Юрьева

Блок зимних ангарных теплиц заводского изготовления площадью 3 га
 К типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных
 помещений.

Диспетчерская связь

Сметная стоимость 0,02 тыс.руб.
 в т.ч.
 монтаж 0,02 тыс.руб.

Основание: чертёж ЭЛ-1 + ЭЛ-9
 альбом У1

Составлена в нормах и ценах
 1969 года для базисного района

№ п/п	№ Наименов. преysкур. ценника и поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	Кол. измер.	Вес брутто в т		Сметная стоимость единицы в руб.	Общая стоимость в руб.				
					един. измер.	общий измер.		обору- дова- ния	монтажн. раб. всего в т.ч. зарпл.	обору- дова- ния	монтажн. раб. всего в т.ч. зарпл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Оборудование и монтаж

1.	10-974	Телефонный аппарат с кнопкой	шт	1			0,56	0,30			I	0,30
2.	10-949	Усилитель абонент-ский УА-2	шт	1			11,7	6,61			I2	6,61

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	8-2540	Прокладка провода ТРП 2x0,5	100м	0,20				1,28	7,12		3	1,42
		Итого									16	8,33
		Итого с плановыми накоплениями 16 x 1,06									17	
		II. Материалы										
I.	15-09 стр.88	Провод ТРП 2x0,5 0,012 x I, 113	м	20				0,013			1	
		Итого									1	
		Итого с плановыми накоплениями 1 x 1,06									1	
		Итого по I+II разд.									18	
		Всего по смете									18	
		Главный инженер проекта Начальник сметного отдела Руководитель группы Составил: ст. инженер										

Ю. Лихачев
Д. Новосильцев
Л. Юрьева
Р. Оленина

Ю. Лихачев
Д. Новосильцев
Л. Юрьева
Р. Оленина

ЭЛБОМ
ТМ
8/0-95

- 158 -

15080-10

С М Е Т А № 2-15

Блок зимних ангарных теплиц заводского изготовления площадью 3 га

К типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений

Радиофикация

Сметная стоимость 0,10 тыс.руб.
в т.ч.
оборудование 0,03 тыс.руб.
монтаж 0,07 тыс.руб.

Основание: ЭЛ-1 + ЭЛ-9 альбом У1
Составлена в нормах 1969года для
базисного района

№ п/п	Наименов. преискур. ценника и №№ поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	Кол.	Вес		Сметная стоимость		Общая стоимость			
					брутто	нетто	единицы	в руб.	в руб.	в руб.	в руб.	
					един. измер.	общий измер.	обору- дова- ния	монтажн. раб.	обору- дова- ния	монтажн. раб.	все- го	в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. Оборудование и монтаж												
1.	36-54I	Трубостойка РС-I-1300 I4,3 x I, I65	шт	I				I6,66			I7	
2.	10-3095	Монтаж трансформатора абонентского ТАГ-10 и ТАП-10	"	2				0,92	<u>0,43</u>		2	<u>0,86</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	16-01 п.2-2II 10-3098	Громкоговоритель абонентский "Гамма"	шт	4			8,24	3,56	<u>1,88</u>	33	14	<u>7,52</u>
		3I: 4=7.75xI,05xI,0I2										
3а.	10-2979	Монтаж штепсельной розетки РШО	"	4				0,54	<u>0,29</u>		2	<u>1,16</u>
4.	10-2972	Монтаж распределительной коробки УК-2	"	3				3,62	<u>1,96</u>		11	<u>5,88</u>
5.	8-2540	Прокладка провода ТПВЖ открыто с креплением скобами	100м	0,70				12,8	<u>7,12</u>		9	<u>4,98</u>
		Итого								33	55	<u>20,40</u>
		Итого с учетом плановых накоплений 55 x 1,06									58	
		Итого по I разделу								33	58	

альбом III 810-95

- 160 -

15080-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II. Материалы												
1.	"- п. 1209	Провод ПГВЖ сеч. 2x0,6 мм ²	м	70				0,016			1	
2.	15-09 табл. 112 примен.	Провод АГРВ 0,019x1, 113 =	м	10				0,021			1	
3.	16-01 ч. II п. 5-018	Трансформатор абонентский типа ТАГ-10	шт	1				1,9			2	
4.	16-01 ч. II п. 5-016	Трансформатор абонентский типа ТАП-10М	шт	1				2,0			2	
Итого											6	
Итого с учетом плановых накоплений											6	
6 x 1,06												

взлом УИ 810-95

- 161 -

15080-10

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

Итого по I+II разд.

33

64

Всего по смете

97

Главный инженер проекта

Морис

Ю.Лихачев

Начальник сметного отдела

Новосильцев

Д.Новосильцев

Руководитель группы

Юрлова

Л.Юрлова

Составил: ст.инженер

Оленина

Р.Оленина

С М Е Т А № 2-16

Блок зимних ангарных теплиц заводского изготовления площадью 3 га
К типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных
помещений.

Административно-хозяйственная связь

Сметная стоимость 0,08 тыс.руб.
в т.ч.
оборудование 0,04 тыс.руб.
монтаж 0,04 тыс.руб.

Основание: чертежи ЭЛ-1 + ЭЛ-9
альбом У1

Составлена в нормах и ценах 1969 года
для базисного района

№ п/п	Наименов. преискур. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	Кол.	Вес брутто		Сметная стоимость		Общая стоимость			
					в т.ч. нетто	единиц	в руб.	в руб.	в руб.	в руб.		
					един. измер.	общий	обору- дова- ния	монтажн. раб.	обору- дова- ния	монтажн. раб.		
							все- го	в т.ч. зарпл.	все- го	в т.ч. зарпл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. Оборудование и монтаж												
1.	16-02 п. 04-017 Ю-974	Телефонный аппарат ТА-65 Ю, 35x1,05x1,012 =	шт	3			11,0	0,56	<u>0,3</u>	33	2	<u>0,9</u>
2.	16-02 04-0004 Ю-971	Телефонный аппарат настенный ТАСТ 11, 2x1,05x1,012 =	"	1			11,90	0,69	<u>0,37</u>	12	1	<u>0,37</u>

альбом У1 № 810-95

- 163

15080-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
3.	8-2792	Монтаж распределительной коробки КРТИ-10	шт	I				4,97	<u>1,83</u> 0,17		5	<u>1,83</u> 0,17
4.	8-2540	Прокладка провода ТРП с креплением скобами	100 м	I, 10				12,8	<u>7,12</u> -		14	<u>7,83</u> -
5.	8-2533	Прокладка кабеля ТПВ с креплением скобами	"	0,20				43,0	<u>18,0</u> 1,899		9	<u>3,60</u> 0,38
		Итого:									45	31 <u>14,53</u> 0,55
		Монтаж с учетом плановых накоплений										33
		3IхI,06 =									45	
		Итого по I разделу										33
		II. Материалы										
I.	I5-09 стр.88	Провод телефонный ТРП сеч.2х0,5 мм2	м	110				0,012				I
		0,011хI,113 =										

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

2.	15-09 табл. 88 стр. 75	Кабель телефонный ТПВ, сеч. 10x2x0,5 мм ² м		20				0,205				4	
		0,185 x 1,107 =											
		Итого										5	
		Итого с учетом плановых накоп- лений										5	
		5 x 1,06											
		Итого по I+II разд.									45	38	
		Всего по смете										83	

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Руководитель группы
Составил: ст. инженер

Лихачев
Новосильцев
Юрьева
Оленина

Ю. Лихачев
Д. Новосильцев
Л. Юрьева
Р. Оленина

альбом ПШ 8/10-95

- 165 -

15080-70

Блок зимних ангарных теплиц заводского изготовления площадью 3 га

К типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений.

Производственная громкоговорящая связь

Сметная стоимость 0,36 тыс.руб.

Основание: чертежи ЭЛ-1+ЭЛ-9
альбома УИ

в т.ч.

оборудование 0,26 тыс.руб.

Составлена в нормах 1969 года
для базисного района

монтаж 0,10 тыс.руб.

Пор. №	Наименован. преискур. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един.	К-во	Вес брутто нетто в т	Сметная стоим. единицы в руб.	Общая стоим. в руб.					
							монт. работы	обо-монт. раб.				
							руд.	все-го	в т.ч. з/пл.	руд.	все-го	в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. Оборудование и монтаж												
1.	Цена завода г.Нальчик 10-949	Аппарат связи ППС-3 60x1,05x1,012 =	шт	4		63,76	11,7	<u>6,61</u>	255	47	<u>26,44</u>	
2.	8-2533	Прокладка кабеля ПРППМ с креплением скобами		100 м	1,00		43	<u>18,0</u> 1,89		43	<u>18,0</u> 1,89	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2	I3
		Итого								255	90	<u>44,44</u> I,89
		Монтаж с учетом плановых накопле- ний									95	
		90 x I,06										
		П. Материалы										
I. I5-09		Кабель ПРПМ сеч.										
стр. I03		2 x I,2 мм2	м	I00				0,05			5	
табл. I27		0,045 x I,097 =										
		Итого									5	
		Итого с учетом пла- новых накоплений									5	
		5 x I,06										
		Итого по I+II разд.								255	I00	<u>44,44</u> I,89
		Всего по смете									355	<u>44,44</u> I,89

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Руководитель группы
 Составил: ст. инженер

Мороз
Н. В. Мороз
Смет

Ю. Лихачев
 Д. Новосильцев
 Л. Юрьева
 Р. Оленина

альбом УШ 810-95

- 167 -

15080-70

С М Е Т А № 2-18

Блок зимних ангарных теплиц заводского изготовления площадью 3 га

К типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений.

Технологическое оборудование

Сметная стоимость 8,17 тыс.руб.
в т.ч.
оборудование 7,73 тыс.руб.
монтаж 0,44 тыс.руб.

Основание: чертежи Т1 альбом IV
Составлена в нормах и ценах 1969 года
для базисного района.

№ п/п	№ Наименов. преискур. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измер.	Кол.	Вес брутто в т		Сметная стоимость в руб.		Общая стоимость в руб.				
					нетто	единицы	един. общ. оборуд.	монтажн. раб.	един. общ. оборуд.	монтажн. раб.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
						дова-ния		все-го зарпл.		дова-ния		всего зарпл.	
I.	Цена за-вода	Стиральная машина СМП-2 "Эврика"	шт	1	0,080	0,080	180			180			
2.	23-302	Ванна ГОСТ 1154-73 ДВ-1 44,1 x 1,149 =	"	2	0,060	0,120		50,67			101		

альбом VIII 810-95

168

15080-70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2	I3
3.	56-0I-0I п.59	Стол гладильный МРТУ-ИЗ-08-0I-68	шт	I			20			20		
4.	Протокол согласов. оптов.цен от I7/IX- -I974г. I7-У-И90	Устройство для при- готовления раство- ров ми.удобрений ТУ-70-06-0003-74	шт	2	0,205	0,410	166,2	52,2	<u>23,4</u> 2,29	332	104	<u>46,8</u> 4,58
5.	56-0I- -0I п.34	Стол с полной для реактивов № IO7570	шт	I	0,040	0,040	93			93		
6.	Цена Кок- четавского завода	Весы товарные РП I50-Ц24	шт	I	0,129	0,129	2850			2850		
7.	Цена Там- бовского з-да тех- нологич. оборудо- вания	Устройство для при- готовления и центра- лизованной подачи растворов ядохими- катов ТН-06I-0IA	шт	I	0,900	0,900	1497			1497		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2	I3
8.	Каталог Гиронии лист 16 31-У- -2002	Шкаф вытяжной № III397 I360x850x2800	шт	I	0,600	0,600	736,5	I62	<u>39,7</u> 9,52	737	I62	<u>39,7</u> 0,52
9.	I7-03 ч. I п. 5-264	Весы циферблатные ГОСТ I3882-68	шт	I	0,0II	0,0II	26			26		
Ю.	29-Ю- -0I п. 83	Шкаф металлический I300x460xI980	шт	I			60			60		
II.	27-42- -34 п. I-075	Стол раздаточный CP-7	шт	4	0,062	0,248	39			I56		
I2.	Учрежде- ние ЮУ- -323/4 г. Елец Липецкой обл. 3-У-748	Конвейер передвиж- ной КНП-5 20 x 0,485 = II,6x0,485 =	шт	I	0,485	0,485	720	9,70	5,63	720	I0	<u>5,63</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13.	17-03 ч. I п. 5-290 5-У-82	Весы стационарные РС-2П/3 51,9 x 0,615 = 24,1 x 0,615 = 3,63 x 0,615 =	шт	I	0,615	0,615	285	31,92	<u>14,82</u> 2,23	285	32	<u>14,82</u> 2,23
14.	07-09 ч. I п. 222	Ящик № I ГОСТ 13359-73	"	100	0,002	0,200	0,42			42		
15.	07-09 ч. I п. 225	Ящик № 3 ГОСТ 13359-73	шт	120	0,004	0,480	1,04			125		
16.	24-18- - 31 п. 82	Поддон 2П04800х х1200Д ГОСТ 9078-74	"	20	0,025	0,500	7,65			153		
		Итого								7276	409	<u>106,95</u> 7,33
		Итого оборудования с учетом транспорт- ных и заготовительно- складских расходов								7731		
		7276 x1,05 x1,012										

альбом УИ 8/10-95

- 171 -

15080-10

I 2 3 4 5 6 7 8 9 Ю II I2 I3

Итого монтаж с пла-
новыми накоплениями

434

409 х I,06

Итого

773I 434

Всего по смете

8I65

Главный инженер проекта

Морозов

Ю.Лихачев

Начальник сметного отдела

Новиков

Д.Новосильцев

Руководитель группы

Юрлова

Л.Юрлова

Составил: ст.инженер

Медведев

Р.Оленина

С М Е Т А № 2-19

Блок зимних ангарных теплиц заводского изготовления площадью 3 га к типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений

Немонтируемое оборудование

Основание: чертежи
АР-2 альбом УІ

Сметная стоимость 4,53тыс.р.

Составлен в ценах 1969 года
для базисного района

№ пп	Основание принятой стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость ед-цы измерен.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	Серия I.472-2	Шкафы двойные МЗ-40 32x1,121x2=	шт	54	71,74	3874
2.	"- I.472-3	Шкафы одинарные МЗ-33 32x3=	"	4	96	384
		Итого				4258
		Итого стоимость оборудования с учетом транспортных и загот.-складских расходов				4258
		4258x1,05x1,012=				
		Итого				4525
		Всего по смете				4525

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Руководитель группы
Составил: ст. инженер

Уткин
Флобова
Юрлова
С. Жуков

Ю. Лихачев
Д. Новосильцев
Л. Юрьева
Р. Оленина

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по смете № 2-1 к типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений.

Общестроительные работы

№ № п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
Затраты труда и заработная плата			
1.	Затраты труда	ч/час	3536,3
2.	Заработная плата	руб.	11095,71
Строительные машины и оборудование			
3.	Автогрейдеры средние	м/с	0,07
4.	Автосамосвалы 3,5 т	м/с	0,05
5.	Бульдозеры 75 л.с.	"	1,97
6.	Бульдозеры 100 л.с.	"	0,19
7.	Катки самоходные	"	0,16
8.	Краны автомобильные 5 т	"	0,19
9.	Краны башенные 3 т	"	0,22
10.	Краны башенные 5 т	"	2,98
11.	Краны гусеничные 10 т	"	2,02
12.	Краны гусеничные 20 т	"	3,81
13.	Машины поливочные	"	0,04

1	2	3	4
14.	Растворонасосы I м3/час	м/с	18,36
15.	Растворонасосы 3 м3/час	"	0,60
16.	Транспортеры ленточные передвижные 5 м	"	7,61
17.	Транспортеры ленточные передвижные 15 м	"	3,80
18.	Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3	"	0,63
19.	Экскаваторы-драглайны гусе- ничные 0,5 м3	"	0,01
20.	Экскаваторы с обратной лопа- той 0,5 м3	"	0,91
21.	Прочие машины	руб.	1100,28

Материалы для общестроительных работ

22.	Белила цинковые тертые	кг	89,39
23.	Битум БН-III	т	1,96
24.	Болты строительные	кг	4,35
25.	Болты стяжные и анкерные	т	0,06
26.	Закладные детали	т	1,86
27.	Болты закладные	т	1,96
28.	Бревна строительные Пс 140-240 мм	м3	0,08
29.	Бруски Пс 50-60 мм	"	0,04
30.	Бруски ПУс 50-60 мм	"	0,24
31.	Бруски и брусья Пс 75 мм и более	"	0,54

1	2	3	4
32.	Вода	м3	1,16
33.	Гвозди	кг	46,56
34.	Гвозди штукатурные	"	1,85
35.	Гидроизол	м2	74,42
36.	Гипс-алебастр	т	0,23
37.	Глина	м3	0,57
38.	Гравий рядовой	"	10,26
39.	Гравий керамзитовый	м3	3,88
40.	Грунтовка масляная	кг	14,79
41.	Грунтовка битумная	т	2,41
42.	Диаммоний фосфат	кг	14,09
43.	Дрова	м3	4,42
44.	Доски Пс 40 мм и более	"	0,07
45.	Доски Пс 25-35 мм	"	0,13
46.	Доски Пс 40 мм и более	"	0,95
47.	Доски Пс 25-32 мм	"	1,34
48.	Доски Пс 40 мм и более	"	3,78
49.	Доски строганные в четверть Пс 25-32 мм	"	0,11
50.	Закрепы	кг	29,06
51.	Замазка меловая	"	50,07
52.	Известь негашеная	кг	581,44
53.	Камень бутовый	м3	21,22
54.	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.шт.	213,18
55.	Кирпич магнезитовый	т	2,52

1	2	3	4
56.	Клей разный	кг	2,62
57.	Колер масляный	"	54,44
58.	Клей номер восемьдесят восемь	"	12,84
59.	Контакт соляровый	"	2,13
60.	Краски разные, в т.ч. белила	"	94,40
61.	Сурик железный густотертый	"	15,82
62.	Краски тертые	"	13,62
63.	Купорос медный	"	1,54
64.	Линолеум на теплоизоляционной основе	м2	138,54
65.	Мастика битумная	т	16,2
66.	Мастика битумно-резиновая	т	0,122
67.	Мел	кг	186,58
68.	Мазут топочный	"	448,07
69.	Мыло	"	1,72
70.	Олифа	"	184,12
71.	Пахля	"	70,09
72.	Паста меловая	кг	20,66
73.	Пергамин	"	998,80
74.	Песок	м3	2,65
75.	Плитки керамические глазу- рованные	м2	329,00
76.	Плитки керамические метлахские	"	56,71
77.	Плиты подоконные террасевые	"	12,89
78.	Поковки	кг	6,92
79.	Плиты асбестоцементные плоские толщ. 8 мм	м2	21,0

1	2	3	4
80.	Проволока разная	кг	2,85
81.	Прокладки резиновые	шт	3,35
82.	Раскладки	м	37,46
83.	Пластик декоративный слоистый	т	0,08
84.	Рубероид глиностойкий	м2	3711,76
85.	Сетки металлические плетеные	"	99,65
86.	Сетки металлические тканые	"	109,31
87.	Скобы разные	т	0,01
88.	Сульфат аммония	кг	3,54
89.	Плиты минераловатные = 150 кг/м3	м3	61,40
90.	Плнтуса пластмассовые	м	173,4
91.	Сталь для перекрытия каналов	кг	2564,2
92.	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,63
93.	Сталь круглая до 10 мм	т	0,04
94.	Стекло жидкое	кг	141,72
95.	Стекло оконное 3 мм	м2	85,94
96.	Стекло оконное 4 мм	"	12,90
97.	Стеклоблоки	м3	3,07
98.	Толь	м2	102,27
99.	Цемент 400	т	0,21
100.	Шпаклевка купоросная	кг	10,28
101.	Шпаклевка масляная	кг	83,89
102.	Щебень каменный	м3	21,49
103.	Щебень рядовой	"	7,19

1	2	3	4
Ю4.	Электроды	кг	3,73
Ю5.	Щебень 5-10 мм	м3	1,51
Полуфабрикаты			
Ю6.	Арматура	т	0,43
Ю7.	Бетон тяжелый 50	м3	11,25
Ю8.	Бетон тяжелый 100	"	130,46
Ю9.	Бетон тяжелый 150	"	4,31
Ю10.	Бетон тяжелый 200	м3	13,9
Ю11.	Бетон тяжелый 300	"	9,91
Ю12.	Бетон кислотоупорный	"	5,53
Ю13.	Раствор известковый 1:3	"	41,63
Ю14.	Раствор кислотоупорный	"	0,04
Ю15.	Раствор цементный 1:4	"	4,93
Ю16.	Раствор цементный 1:3	"	2,06
Ю17.	Раствор цементный 75	"	0,82
Ю18.	Раствор цементный 25	"	7,88
Ю19.	Раствор цементный 50	"	5,00
Ю20.	Раствор цементный 100	"	4,84
Ю21.	Раствор цементный 150	м3	4,45
Ю22.	Раствор цементный 200	"	1,35
Ю23.	Раствор цементно-известковый 25	"	113,40
Ю24.	Раствор цементно-известковый 50	"	16,57
Ю25.	Раствор цементно-известковый 75	"	0,76
Ю26.	Раствор цементный (марка по проекту)"		2,45

1	2	3	4
127.	Смесь асфальтобетонная мелко-зернистая	т	3,42
128.	Смесь асфальтобетонная средне-зернистая	т	0,78
129.	Щиты опалубки Детали и изделия из дерева	м2	72,83
130.	Блоки дверные до 3 м2	м2	83,74
131.	Блоки дверные более 3 м2	"	46,78
132.	Блоки оконные более 2 м2 с двойными переплетами	"	58,90
133.	Наличники	м	327,95
134.	Щиты деревянные чистые Детали и изделия из металла	м2	7,29
135.	Ворота металлические	т	0,412
136.	Стальные конструкции	т	0,747
137.	Металлические решетки	т	0,05
138.	Приборы для входных однополь-ных дверей	к-т	1
139.	Приборы для входных двухпольных дверей	"	3
140.	Приборы для внутренних однополь-ных дверей	"	47
141.	Приборы для внутренних двухполь-ных дверей	"	4
142.	Приборы для дверей санузлов	"	6
143.	Приборы для двустворчатых окон-ных блоков	"	19

I	2	3	4
I44.	Пружины дверные Детали и изделия из бетона и железобетона	шт	4
I45.	Ж/бетонные конструкции фундаментов	м3	5,82
I46.	Железобетонные конструкции	"	5,14
I47.	Опоры железобетонные	м3	16,00
I48.	Колонны прямоугольные цельные	м3	4,16
I49.	Колонны прямоугольные составные	м	1,20
I50.	Балки перекрытия	шт	15,00
I51.	Прогоны	"	27,00
I52.	Плиты ж/б мелкогазобетонные	"	81,00
I53.	Плиты ж/б	"	104,00
I54.	Плиты бетонные мозаичные	м2	66,91
I55.	Прочие материалы	руб.	448,17

/ Составил: инженер
Руководитель группы

Труфанов
С.В.

Т.Карпужина
О.Обливанцева

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по
смете № 2-2 к типовому проекту на строитель-
ство бытовых и вспомогательных помещений

Отопление

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
Санитарно-технические работы			
	I. Затраты труда	ч/дн	III, 49
	II. Зароботная плата	руб.	329, 09
	III. Материалы		
I.	Бензин авиационный	кг	0, 37
2.	Белила цинковые	"	18, 15
3.	Воздухосборник горизонтальный диам. 159 мм	шт	I
4.	Вентиль муфтовый диам. 15 мм 15кч 18п2	"	I
5.	Кран двойной регулировки КДР-15	"	43
6.	Кран конструкции Маевского	"	68
7.	Краски тертые	кг	4, 58
8.	Колер	"	13, 90
9.	Лак битумный	"	1, 24
10.	Лакостеклоткань	м2	6, 36
11.	Олифа	кг	16, 80
12.	Пушнур	м3	0, 50
13.	Радиаторы М-140-А0	экм	178, 5

I	2	3	4
14. Рубероид		м2	6,36
15. Сталь листовая		"	2,05
16. Трубы стальные водогазопроводные диам. 25мм		м	93,0
17. То же, диам. 20 мм		м	215,0
18. То же, диам. 15 мм		м	330,0
19. Прочие материалы		руб.	25,92
IV. Строительные машины			
20. Прочие машины		руб.	16,75

Составил: инженер *Покровская* — Т. Покровская

Руководитель группы *Китова* А. Китова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по смете № 2-3 к типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений.

Вентиляция

№ № п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
Санитарно-технические работы			
	I. Затраты труда	ч/дн	114,77
	II. Заработная плата	руб.	308,36
	III. Материалы		
I.	Белила цинковые	кг	0,63
2.	Вентилятор крышный КЦЗ-90 № 4 с электродвигателем АОЛ2-II-6	к-т	8
3.	Воздуховоды из тонколисто- вой оцинкованной стали диаметром до 500 мм	м2	47,86
4.	То же, диаметром до 315 мм	"	41,38
5.	То же, диаметром до 160 мм	"	24,74
6.	Воздухораспределители перфо- рированные ВПК-2-4 и ВПК-1-4	кг	55,5
7.	Вода	м3	0,33
8.	Вентиль муфтовый диам. 20 мм 15кч 18п2	шт	5
9.	Заслонка воздушная P500p	"	1
10.	То же, P400p	"	2

1	2	3	4
11. То же, Р250р		шт	2
12. То же, Р315р		"	2
13. То же, Р280р		"	1
14. То же, Р200р		"	9
15. Колпак над оборудованием		"	1
16. Краски тертые		кг	0,16
17. Колер масляный		"	0,48
18. Лакостеклоткань		м2	6,45
19. Маты из стекловолокна		м3	0,39
20. Олифа		кг	0,76
21. Проволока стальная отожженная		"	1,14
22. Рубероид		м2	6,45
23. Решетка щелевая регулирующая I Р200		шт	3
24. То же, I Р150		"	3
25. То же, II Р150		"	2
26. Решетка жалюзийная СПЦ 5288		"	20
27. Сталь листовая		м2	2,08
28. Трубы стальные водогазопровод- ные диам.20 мм		м	30,0
29. Сетка № 20-I,6		м2	1,0
30. Сурик		кг	0,60
31. Узел прохода УП-3-2II с дефлектором Т-19		шт	1

I	2	3	4
32. То же, УП-I-2II с дефлек- тором Т-I7		шт	I
33. Прочие материалы		руб.	79,20
IV. Строительные машины			
34. Прочие машины		руб.	8,98

Составил: инженер *Маслова* - Т.Покровская

Руководитель группы *Сидорова* А.Китова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по смете № 2-4 к типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений.

Теплоснабжение калориферов

№ № п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
Санитарно-технические работы			
I.	Затраты труда	ч/дн	8,68
II.	Заработная плата	руб.	25,60
III. Материалы			
I.	Белила цинковые	кг	0,58
2.	Вода	м3	0,63
3.	Вентиль муфтовый диам. 32 мм Бкч 18п2	шт	4
4.	То же, диаметром 20 мм	"	2
5.	То же, диаметром 15 мм	"	4
6.	Клапан регулирующий с электро- моторным исполнительным механизмом ПР-1М диам.25мм 25ч 93Инж	шт	1
7.	Олифа	кг	0,54
8.	Краски тертые	"	0,15
9.	Колер масляный	"	0,44
10.	Трубы стальные водогазо- проводные диаметром 40 мм	м	28,0

I	2	3	4
II. То же, диаметром 32 мм		м	7,0
12. То же, диаметром 25 мм		"	3,0
13. То же, диаметром 20 мм		"	4,0
14. То же, диаметром 15 мм		"	15,0
15. Прочие материалы		руб.	2,62
IV. Строительные работы			
16. Прочие машины		руб.	1,43

Составил: инженер *Покровская* Т. Покровская

Руководитель группы *Китова* А. Китова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по смете № 2-5 к типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений.

Оборудование и трубопроводы теплового пункта


№/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
	Сантехнические работы		
	I. Затраты труда	ч/дн	166,80
	II. Заработная плата	руб.	535,91
	III. Материалы		
I.	Бензин авиационный	кг	5,15
2.	Бак расширительный	шт	1
3.	Вода	м3	11,49
4.	Водоподогреватель водоводяной четырехсекционный поверхность нагрева одной секции до 4 м2	шт	1
5.	То же, поверхность нагрева одной секции до 12 м2	"	2
6.	Вентили муфтовые 15кч 18п2 diam. 40 мм	"	2
7.	То же, диаметром 25 мм	"	2
8.	То же, диаметром 20 мм	"	3
9.	То же, диаметром 15 мм	"	7
10.	То же, диаметром 32 мм	"	1

1	2	3	4
11.	Воздухосборник горизонтальный диам. 219 мм	шт	2
12.	То же, диам. 159 мм	"	3
13.	Головка соединительная ИМ-50	"	4
14.	То же, диам. ГР-50	"	3
15.	Грязевик диам. 300 мм	"	2
16.	Задвижки ЗКЛ2-16 диам. 300 мм	"	4
17.	То же, диам. 250 мм	"	2
18.	То же, диам. 150 мм	"	10
19.	То же, диам. 100 мм	"	6
20.	То же, чугунной фланцевой 30ч 6бр диам. 80 мм	"	6
21.	То же, диам. 50 мм	"	5
22.	Коллектор диам. 325 мм длиной 2,5 м	"	2
23.	Клапан редукционный 18ч 2бр диам. 150 мм	"	2
24.	То же, предохранительный 17ч 5бр диам. 150 мм	"	1
25.	То же, фланцевый 19ч 16бр диам. 150 мм	"	2
26.	То же, регулирующего с электроприводом 25ч 931 нж диам. 40 мм	"	1
27.	То же, диам. 80 мм	"	2
28.	Лак битумный	кг	17, 15

1	2	3	4
29.	Лакостеклоткань	м2	99,91
30.	Маты из стеклянного штапельного волокна	м3	4,99
31.	Манометр на коллекторе	шт	2
32.	Манометр	"	4
33.	Насос ручной поршневой "Родник"	"	1
34.	Насос 4К-12а с электродвигателем А2-61-2	к-т	2
35.	Олифа комбинированная	кг	0,59
36.	Опоры под оборудование	"	422,1
37.	Пушпур из минеральной ваты	м3	3,38
38.	Проволока стальная отожженная	кг	14,52
39.	Рубероид рулонный	м2	99,91
40.	Регулятор уровня Т-39 диам.50 мм	шт	1
41.	Рукав резино-тканевый для пара диам.50 мм	м	10
42.	Сталь листовая кровельная	м2	32,23
43.	Сурик железный густотертый	кг	1,97
44.	Термометр на коллекторе	шт	4
45.	Термометр	"	12
46.	Трубы стальные электро-сварные диам.325 x 7мм	м	14
47.	То же, диаметром 219 x 6 мм	м	17
48.	То же, диаметром 273 x 7 мм	"	11

I	2	3	4
49. То же, диаметром 159 х 4,5 мм		м	29
50. То же, диаметром 89 х 3 мм		"	8
51. То же, диаметром 57 х 3 мм		"	25
52. То же, стальных бесшовных диам. 108 х 4 мм		"	51
53. То же, стальных водогазопро- водных диам. 40 мм		"	18
54. То же, диам. 32 мм		"	4
55. То же, диам. 25 мм		"	17
56. То же, диам. 20 мм		"	18
57. То же, диам. 15 мм		"	12
58. Прочие материалы		руб.	88,95
IV. Строительные машины			
59. Машины		руб.	43,31

Составил: инженер



Н. Миленина

Руководитель группы



А. Китова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по смете № 2-6 к типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений.

Горячее водоснабжение

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	Санитарно-технические работы		
	I. Затраты труда	ч/дн	16, 12
	II. Заработная плата	руб.	52, 77
	III. Материалы		
1.	Бензин авиационный	кг	0, 22
2.	Белила цинковые	"	2, II
3.	Вода	м3	1, 33
4.	Вентиль муфтовый диаметром 50 мм марки 15кч 18п2	шт	3
5.	То же, диаметром 25 мм	"	I
6.	То же, диаметром 20 мм	"	I
7.	Краски тертые	кг	0, 36
8.	Колер масляный	"	0, 48
9.	Клей малярный	"	0, 04
Ю.	Лак битумный	"	0, 72
II.	Лакостеклоткань	"	6, 88

1	2	3	4
12.	Мел молотый	кг	0,07
13.	Олифа	"	1,91
14.	Полосы из стекловолокна	м3	0,16
15.	Проволока стальная отожженная	кг	0,48
16.	Рубероид	м2	6,88
17.	Сталь листовая	"	2,22
18.	Смеситель для душа СМ-Д-ОП	шт	5
19.	То же, СМ-УМ-НКС	"	9
20.	Термометр в оправе	"	1
21.	Фланцевые соединения диаметром 50 мм	Истык	3
22.	Прочие материалы	руб.	6,49
IV. Строительные машины			
23.	Прочие машины	"	6,48

Составил: инженер *Покровская* Т.Покровская

Руководитель группы *Китова* А.Китова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по смете № 2-7 к типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений.

Хозяйственно-питьевой водопровод

№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
Санитарно-технические работы			
I.	Затраты труда	ч/дн	51,80
II.	Заработная плата	руб.	151,74
III. Материалы			
I.	Бензин авиационный	кг	0,93
2.	Белила цинковые	"	6,6
3.	Вентиль муфтовый диам.50мм марки 15кч 18п2	шт	5
4.	То же, диам.32 мм	"	1
5.	То же, диам.25 мм	"	8
6.	То же, диам.15 мм	"	6
7.	То же, фланцевый диам. 65 мм 15ч 14бр	"	1
8.	Водомер ВТ-50	"	1
9.	Вода	м3	2,11
Ю.	Автомат газированной воды	шт	1
II.	Задвижка чугунная диам. 80 мм марки 30ч 6бр	"	4

1	2	3	4
12. Кран пробно-спускной диам. 15 мм ЮБ 80к	шт	3	
13. Кран пожарный диам. 50 мм	к-т	2	
14. Краски тертые	кг	0,98	
15. Колер масляный	"	0,61	
16. Лак битумный	"	3,10	
17. Лакостеклоткань	м2	26,8	
18. Мел молотый	кг	0,29	
19. Олифа	"	5,90	
20. Клей малярный	"	0,14	
21. Полосы из стекловолокна	м3	0,67	
22. Проволока стальная отожен- ная	кг	2,0	
23. Рубероид	м2	26,8	
24. Рукав пожарный диам. 50 мм	м	20,0	
25. Рукав резино-тканевый диам. 25 мм	"	100,0	
26. Сталь листовая	м2	8,6	
27. Трубы чугунные диам. 100 мм	м	15,0	
28. То же, стальные электро- сварные диам. 89 х 3 мм	"	12,0	
29. То же, диам. 76 х 3 мм	"	28,0	
30. То же, водогазопроводные оцинкованные диам. 50 мм	"	30,0	
31. То же, диам. 32 мм	"	2,0	
32. То же, диам. 25 мм	м	43,0	

I	2	3	4
33.	То же, диам.20 мм	м	7,0
34.	То же, диам.15 мм	"	70,0
35.	Фасонные чугунные части	т	0,039
36.	Фланцевые соединения диам.50 мм	I стык	4
37.	Прочие материалы	руб.	12,21
IV. Строительные машины			
38.	Прочие машины	руб.	6,33

Составил: инженер *Петров* - Т.Покровская

Руководитель группы *Китова* А.Китова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по смете № 2-8 к типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений.

Производственно-бытовая канализация

№ № п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
Санитарно-технические работы			
	I. Затраты труда	ч/дн	128,48
	II. Заработная плата	руб.	351,26
	III. Материалы		
I.	Биде	шт	I
2.	Бетон М-100	м3	0,26
3.	Воронка стальная сливная диам. 50 мм	шт	I
4.	Гвозди	кг	0,09
5.	Доски строганные вчетверть Пс 25-32 мм	м3	0,02
6.	Кольца, полукольца, пере- крытия и другие изделия сборные ж/б 150, арматуры 67 кг/м3	м3	1,79
7.	Лик тяжелый	шт	I
8.	Мастика	т	0,06
9.	Писсуар тип I	шт	I
10.	Песок	м3	0,44

I	2	3	4
11. Раковина РСТТО-I		шт	2
12. Трубы чугунные канализационные диам. 100 мм		м	110,0
13. То же, диам. 50 мм		м	60,0
14. Трапы чугунные диам. 100 мм		шт	9
15. То же, диам. 50 мм		шт	6
16. Унитаз с косым выпуском		шт	4
17. Умывальник тип I с бутылочным сифоном		шт	9
18. Прочие материалы		руб.	26,85
IV. Строительные машины			
19. Пескоструйные аппараты		м/см	0,43
20. Прочие машины		руб.	17,10

Составил: инженер *Покровская* Т.Покровская

Руководитель группы

А.Китова

А.Китова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по смете № 2-9 к типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений.

Поливочный водопровод и технологические трубопроводы узла минеральных удобрений

№ № п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
Санитарно-технические работы			
I.	Затраты труда	ч/дн	80,02
II.	Заработная плата	руб.	240,75
III. Материалы			
I.	Бензин авиационный	кг	1,65
2.	Белила тертые	кг	0,26
3.	Вентиль муфтовый диам. 50 мм I5кч I8п2	шт	5
4.	То же, диам. I5 мм	шт	5
5.	Водомер ВТ-100	шт	2
6.	То же, ВКМС-32	шт	I
7.	Клапан фланцевый диам. I50 мм I9ч I6бр	шт	2
8.	То же, диам. 50 мм	шт	2
9.	Краски тертые	кг	I, I8
Ю.	Колер масляный	кг	0,20
II.	Клей малярный	кг	0,2I

I	2	3	4
12. Лак битумный		кг	5,5
13. Лакостеклоткань		кг	38,10
14. Задвижка 30ч 6бр диам.150 мм		шт	17
15. Мел молотый		кг	0,41
16. Насос центробежный 4К-8 с электродвигателем АО2-71-2		шт	2
17. Олифа		кг	7,62
18. Вода		м3	4,03
19. Полосы из стекловолокна		м3	1,06
20. Проволока стальная отожженная		кг	3,09
21. Рубероид		м2	38,10
22. Сталь листовая		м2	12,30
23. Термометр в оправе		шт	1
24. Трубы чугунные напорные диам. 150 мм		м	12,0
25. То же, электросварные диам. 159 х 4,5 мм		м	46,0
26. То же, водогазопроводные диам. 50 мм		м	25,0
27. То же, диам. 15 мм		м	7,0
28. Прочие материалы		руб.	36,57
IV. Строительные машины			
29. Прочие машины		руб.	16,4

Составила: инженер

Татарев

Т. Покровская

Руководитель группы

Китова

А. Китова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по смете № 2-10 к типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений

Трубопроводы и оборудование системы ядохимикатов

№ п/п	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
Санитарно-технические работы			
I.	Затраты труда	ч/дн	2,42
II.	Заработная плата	руб.	7,2I
III. Материалы			
1.	Белила цинковые	кг	0,33
2.	Вода	м3	0,28
3.	Вентиль муфтовый диам.40 мм I5кч I8п2	шт	4
4.	Клапан муфтовый диам.40 мм I6кч IIр	шт	2
5.	Компрессор передвижной 039-А с электродвигателем А-42-4	к-т	I
6.	Краски тертые	кг	0,08
7.	Колер масляный	кг	0,26
8.	Олифа	кг	0,3I
9.	Трубы стальные водогазо- проводные диам.40 мм	м	25,0

I	2	3	4
Ю. Прочие материалы		руб.	0,60
ЛУ. Строительные машины			
II. Прочие машины		руб.	0,31

Составил: инженер *Маслова* - Т.Покровская
 / Руководитель группы *Китова* - А.Китова