

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

810 - 99

БЛОК ЗИМНИХ ПОЧВЕННЫХ ТЕПЛИЦ ПЛОЩАДЬЮ 6 ГА
С ПРОЛОТОМ ЗВЕНА 6,4 М С КОНСТРУКЦИЯМИ ИЗ
СПЕЦИАЛЬНЫХ ОБЛЕГЧЕННЫХ ПРОФИЛЕЙ

АЛЬБОМ ХУ

БЫТОВЫЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

С М Е Т Ы

ЧАСТЬ I

(вариант с полным железобетонным
каркасом)

16462 - 17

ЦЕНА 220

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТЕПЛОГО ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ
ГОСУДАРСТВА СССР**

Москва, А-44, Сущевский пр., 28

Счет в рублях $\frac{12}{100}$ 4 р.
Зачет № 5825 Тариф 200 руб.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

10462-17

810-99

БЛОК ЗИМНИХ ПОЧВЕННЫХ ТЕПЛИЦ ПЛОЩАДЬЮ 6 ГА
С ПРОЛЕТОМ ЗВЕНА 6,4 М С КОНСТРУКЦИЯМИ ИЗ
СПЕЦИАЛЬНЫХ ОБЛЕГЧЕННЫХ ПРОФИЛЕЙ

АЛЬБОМ ХУ

БЫТОВЫЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

С М Е Т Ы

ЧАСТЬ I

(вариант с полным железобетонным каркасом)

Сметная стоимость:

общая 100,26 тыс.руб.

в том числе:

строительно-монтажные работы 79,37 тыс.руб.

I м2 общей площади 114,71 руб.

РАЗРАБОТАН

институтом "Гипронисельпром"
Главсельстройпроекта
Минсельхоза СССР

УТВЕРЖДЕН МСХ СССР

Заключение № 25/54
от 23 апреля 1979 года
Введен в действие институтом
"Гипронисельпром"
с 20.01.1980 г.

Приказ № 387 от 21.12.1979 г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

А. Д. Бутенко А. Д. Бутенко

В. А. Никитин В. А. Никитин

Д. И. Новосильцев Д. И. Новосильцев

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
I. Пояснительная записка	4
2. Объектная смета №I - на строительство бытовых и вспомогательных помещений	6
3. Сводка объемов и стоимостей к объектной смете №I	10
4. Смета №I-I - общестроительные работы	13
5. Единиичная расценка	55
6. Расчеты №I,2	56
7. Смета №I-8 - внутренние водостоки	60
8. Смета №I-9 - отопление	62
9. Смета №I-15- внутреннее электроосвещение	67
10. Смета №I-16- силовое электрооборудование	77
II. Смета на изменение объемов и стоимости общестроительных работ при строительстве в районах с $T_n = -20^{\circ}\text{C}$	85
12. Смета на изменение объемов и стоимости отопления при строительстве в районах с $T_n = -20^{\circ}\text{C}$ (вариант при теплоносителе вода с параметрами $130^{\circ}\text{C} - 70^{\circ}\text{C}$)	91
13. Смета на отопление (вариант при теплоноси- теле вода с параметрами $95-70^{\circ}\text{C}$)	93
14. Смет на изменение объемов и стоимости отопления при строительстве в районах с $T_n = -20^{\circ}\text{C}$ (вариант при теплоносителя вода с параметрами $95-70^{\circ}\text{C}$)	98

15. Ведомость потребности в производственных ресурсах к смете №I-1	99
16. Ведомость потребности в производственных ресурсах к смете №I-8	108
17. Ведомость потребности в производственных ресурсах к смете №I-9	109
18. Ведомость потребности в производственных ресурсах по смете на отопление (вариант при теплоносителе вода с параметрами 95-70°C)	112

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящие сметы составлены на основании рабочих чертежей типового проекта, разработанных институтом "Гипронисельпром" на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным железобетонным каркасом) блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей.

Сметная стоимость определена в нормах и ценах, введенных с I. I. 1969г. с учетом требований СН 227-70.

Для определения сметной стоимости применены сборники КРЕР для I территориального района (подрайон I "а", базисные цены на местные строительные материалы и конструкции для 2-го пояса Московской области, ценники на монтаж оборудования для I территориального района (подрайон I "а") и прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с I. I. 1973г.

Накладные расходы приняты:

- а) на строительные работы - 16,5%
 - б) на монтаж металлоконструкций - 8,3%
 - в) на внутренние санитарно-технические работы - 14,9% с и-И, IO
- Планные накопления включены в сметы в размере 6%.

Сметная стоимость составлена для основного варианта

альбом XV, ч. I
810-99

16482-17

строительства в районах с $T_n = -30^{\circ}\text{C}$ с теплоносителем вода с параметрами $130-70^{\circ}\text{C}$ при теплоснабжении от внешнего источника тепла.

Для вариантов строительства в районах с $T_n = -20^{\circ}\text{C}$ и теплоносителя вода с параметрами $95-70^{\circ}\text{C}$ при теплоснабжении от собственной котельной к основному варианту составлены сметы, отражающие изменение объемов и стоимости работ.

Примечание: в проекте применена система автоматики, поставляемая ГДР, исходя из этого и сметная документация составлена на основании импортной поставки с учетом требований письма №14Д от 20/II-75г. Госстроя СССР. Сметы №И-2 + I-7, I-10 + I-14, I-17 + I-21 приведены в альбоме XV, ч.3

Инженер проекта



Д. Нigmatov

Нач. сметного отдела



Д. Новосильцев

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №1

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей к типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным железобетонным каркасом)

Сметная стоимость 100,26 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года для
базисного района

альбом
№ 1
1969-10

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметн. стоим. в тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудован. приспособл. произ. инв.	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	I-1	Общестроительные работы	55,67				55,67	<u>691,9 м2</u> 80,46руб/м2
2.	I-2	Хозяйственно-питьевой водопровод	0,75				0,75	1,08
3.	I-3	Поливочный водопровод	3,49	0,01	0,08		3,58	5,17
4.	I-4	Горячее водоснабжение	0,43				0,43	0,62
5.	I-5	Канализация производственная	0,26				0,26	0,37

104 62 - 17

I	2	3	4	5	6	7	8	9
6.	I-6	Канализация бытовая	1,69				1,69	2,44
7.	I-7	Производственная канализация растворного пункта ядохими - катов	1,04				1,04	1,50
8.	I-8	Внутренние водостоки	0,56				0,56	0,81
9.	I-9	Отопление	2,26				2,26	3,27
10.	I-10	Вентиляция	3,60				3,60	5,20
II.	I-II	Оборудование и трубопроводы системы горячего водоснаб - жения	1,94	0,03	0,32		2,29	3,31
		в т.ч. оборудование импорт- ной поставки					(0,10)	
12.	I-12	Оборудование и технологи - ческие трубопроводы минераль- ных удобрений		0,25	0,96		1,21	1,75
		в т.ч. стоимость оборудова- ния импортной поставки					(0,41)	

ведомств
 810-99
 И. Г.

- 7 -

16482-17

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13.	I-13	Оборудование и технологические трубопроводы растворного пункта ядохимикатов и сжатого воздуха	0,09	0,07	0,15		0,31	0,45
14.	I-14	Оборудование и трубопроводы холодильной установки	0,26	0,72	4,35		5,33	7,70
15.	I-15	Внутреннее электросвещение		3,44			3,44	4,97
16.	I-16	Сляное электрооборудование		2,00	0,37		2,37	3,43
17.	I-17	Автоматика		0,47	0,51		0,98	1,42
		В т.ч. стоимость импортной поставки					(0,48)	
18.	I-18	Телефонизация		0,04	0,05		0,09	0,13
19.	I-19	Радиофикация		0,06	0,06		0,12	0,17
20.	I-20	Технологическое оборудование		0,24	10,39		10,63	15,36

66-018
 10-99
 в.в. Д. И. И. И. И.

16462-17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2I. I-2I		Шкафы для одежды			3,65		3,65	5,28	
		Итого по объектной смете	72,04	7,33	20,89		100,26	144,90	
		в т.ч. стоимость импортной поставки					(0,99)		

66-018
И.В. КХ Москва
- 9 -

Главный инженер проекта *А.В. Никитин* Д.Никитин
 Начальник сметного отдела *Д.В. Новосильцев* Д.Новосильцев
 / Составил: инженер *И.В. Горохова* Л.Мишина
 Проверил: зам.нач.сметного отдела *И.В. Горохова* И.Горохова

10482-17

С В О Д К А

Объемов и стоимости в объектной смете № I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы измерен.	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6
I. Общестроительные работы					
А. Подземная часть					
1.	Земляные работы	м3	810,9	0,43	346
2.	Фундаменты	"	92,12	54,15	4988
	Итого по А	руб			5334
Б. Надземная часть					
3.	Каркас здания железобетонный сборный	м3	35,96	146,47	5267
4.	Стены здания	"	130,26	63,48	8269
5.	Покрытие	м2	738,5	9,30	6871
6.	Кровля	"	738,5	7,88	5818
7.	Перегородки	"	845,21	5,86	4939
8.	Проемы				
	а) оконные деревянные	м2	90,50	20,22	1830
	б) дверные деревянные	"	91,61	26,00	2382
	в) ворота	"	12,96	50,62	656
	г) витажки	т	0,28	721,43	202
9.	Полы				
	а) бетонные	м2	253,0	6,35	1607
	б) из мозаичных плит	"	145,0	8,71	1263
	в) линолеумные	"	118,0	9,23	1089

1	2	3	4	5	6
	г) керамические	м2	178,3	10,87	1938
10.	Изоляционные работы	м3	10,23	139,39	1426
11.	Отделка наружная	м2	127,0	2,60	330
12.	Отделка внутренняя	"	2881,11	1,84	5292
13.	Прочие работы				
	а) разные	м2 ш. застр.	766,1	1,48	1153
	Итого по Б	руб			50332
	Итого по I разделу	"			55666
	II. Внутренние сантехнические работы				
14.	Хозяйственно-питьевой водопровод	руб			754
15.	Поливочный водопровод				3499
16.	Горячее водоснабжение	"			434
17.	Канализация производственная	"			263
18.	Канализация бытовая	"			1685
19.	Производственная канализация растворного пункта доломитов	руб			1036
20.	Внутренние водостоки	"			559
21.	Отопление	"			2256
22.	Вентиляция	"			3596
23.	Оборудование и трубопроводы системы горячего водоснабжения	"			1974
24.	Оборудование и технологические трубопроводы минеральных удобрений	"			248

альбом XV, ч. I

810-99

16462-17

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

25. Оборудование и технологи - ческие трубопроводы раство- рного пункта ядохимика- тов и сжатого воздуха	руб	157
26. Оборудование и трубопрово- ды холодильной установки	"	977
Итого по II разделу	руб	17438
Всего	"	73104

Главный инженер проекта

Д. Никитин

Д. Никитин

Нач. сметного отдела

Д. Новосильцев

Д. Новосильцев

Составил: инженер

В. Семенчукова

В. Семенчукова

Проверил: рук. группы

И. Карева

И. Карева

альбом XV, ч. I

810.99

18462-17

С М Е Т А № I-I

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

К типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным железобетонным каркасом)

Общестроительные работы

Основание: чертежи
APJ + AP10
KKI + KK6
KKI
альбом X

Сметная стоимость 55,67 тыс.р.
Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

Показатели:

строительный объем 2881,1 м³
стоимость 1 м³ 19,32 руб.
общая площадь 691,9 м²
стоимость 1 м² 80,46 руб.

№	Обоснован. или принятой стоимости	Наименование работ или затрат	Един. измер.	К-во	Стоимость единицы измерен.	Общая стоимость в руб.
---	-----------------------------------	-------------------------------	--------------	------	----------------------------	------------------------

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

A. Подземная часть

I. Земляные работы

1.	I-776-77 IO-154-6	Планировка площадки под застройку механизированным способом	м ²	1203,1	0,004	5
----	----------------------	---	----------------	--------	-------	---

2.	I-400-77 IO-48-а I-401-77 IO-48-а к=4	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на расстояние до 50 м	м ³	167,4	0,172	29
----	---	--	----------------	-------	-------	----

0,0422+0,0325x4=

альбом ХУ, ч. I
810-99

18462-17

I	2	3	4	5	6	7
3.	I-24I-77 IO-35-e тех. ч. п. 27 П. 3, ч. I стр. 28 I-368-77 IO-44-e I-347-77 IO-43-e	Отвозка растительного грунта на расстояние до I км с погрузкой экскаватором ремонт и содержание дорог	м3	167,4	0,435	73
		0, III-0, IO27x0, I+0, 25x xI, 2+0, 0I64+0, 0I82=				
4.	I-82-77 IO-2I-c	Разработка грунта II группы экскаватором обратная лопата емкость ковша 0,5м3 в отвал	"	157,0	0,109	17
5.	I-140-77 IO-28-б	Срезка недобора грунта механизированным способом	"	8,2	0,85	7
6.	I-653-77 IO-II5-e тех. ч. п. 13 п. 66	То же, вручную в котлованах площадью до 5 м2 0,86xI, 2x0,8	"	2,7	0,83	2
7.	I-635-77 IO-II4-б тех. ч. п. 13	То же, вручную в траншеях I,06xI, 2	"	0,3	1,27	-
8.	I-635-77 IO-II4-б	Разработка сухого грунта II группы вручную под фундаментные балки	"	20,9	1,06	22
9.	I-635-77 IO-II5-e тех. ч. п. 64	Разработка сухого грунта II группы вручную в котловане площадью до 5 м2 0,86 x 0,8	"	5,6	0,69	4

альбом ХУ, ч. I

810-99

16462-17

I	2	3	4	5	6	7
10. I-432-77 IO-49-6	Обратная засыпка сухо- го грунта II группы в котлованы бульдозером		м3	48,0	0,0242	I
11. I-654-77 IO-115-е	То же, вручную в кот - лованы площадью до 5 м2		"	48,0	0,39	19
12. I-636-77 IO-114-6	То же, вручную в траншеи		"	6,8	0,43	3
13. Сб. доп. вып. 5 I-910 IO-141-л	Уплотнение грунта пневмотрамбовками		"	48,0	0,124	6
14. I-711-77 IO-121-а	Подсыпка грунта под полы		"	127,0	0,39	50
15. I-823-77 IO-156-к	Уплотнение грунта пневмотрамбовками		"	127,0	0,10	13
16. I-636-77 IO-114-6	Засыпка фундаментных балок непучинистым грунтом		"	15,2	0,43	7
17. I-242-77 Ц. 3, ч. I стр. 28 I-349-77 IO-43-ж	Подвозка недостающего грунта на расстояние до I км, ремонт и со- держание дорог		"	36,4	0,611	22
	0,139+0,25хI,8+0,0216=					
	Итого по I разделу		м3	810,9		280
	Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями		руб			346
	276хI,165хI,06					

I	2	3	4	5	6	7
II. Фундаменты						
18.	13-1 21-5-а	Устройство песчаного основания толщиной 100 мм под фундаментами	м ³	9,39	5,84	55
19.	11-13-71 19-1-ж	Укладка фундаментов весом более 3 т под колонны на песчаное основание	"	43,4	3,0	130
20.	Ц.С.Ц. п.4472	Стоимость фундаментов стаканного типа объемом от 1 м ³ до 4 м ³ из бетона М-200 типа Ф17-3	"	43,4	38,8	1684
21.	Ц.С.Ц. прил.2 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	кг	424,3	0,173	73
		0,17x1,02				
22.	"-" п.2	То же, А-II	"	488,8	0,184	90
		0,18x1,02=				
23.	12-11 20-1-п Ц.С.Ц. п.5 п.3	Устройство монолитных фундаментных участков из бетона М-200	м ³	3,8	27,56	105
		24,3+(23,2-20,0)x x1,02				
24.	12-191 20-1-0 Ц.С.Ц. п.5 п.4	Устройство монолитных железобетонных ленточных фундаментов под диафрагмы жесткости из бетона М-200	м ³	4,92	29,32	144
		280+(23,2-21,9)x 1,015				

І	2	3	4	5	6	7
25.	Ц.І.ч.ІІ п.3	Стоимость арматуры из стали класса А-III	т	0,17	180,0	31
26.	І2-3 20-І-в Ц.С.Ц. п.5 п.4	Устройство монолит- ных фундаментов под колонны из бетона М-200 26,0+(23,2-2І,9)х хІ,015	м ³	6,22	27,32	170
27.	Ц.І.ч.ІІІ п.5	Стоимость арматуры из стали класса А-І	т	0,04І	159,0	7
28.	"-" п.6	То же, А-ІІ	т	0,23	168,0	39
29.	І2-7 20-І-ж Ц.С.Ц. п.5 п.3	Устройство монолит- ных бетонных столб- чатых фундаментов под стойки ворот из бетона М-200	м ³	2,0	31,46	63
		28,2+(23,2-20,0)х хІ,02				
30.	ІІ-ІІ3-7І І9-8-а	Укладка фундаментных балок весом до 1,5 т	шт.	15	5,49	82
31.	ІІ-ІІ4-72 І9-8-б	То же, весом до 3 т "		2	6,51	13
32.	Ц.С.Ц. п.4371	Стоимость фундамен- тных балок из бетона М-200 длиной до 6,0 м типа ФБ6-47, ФБ6-13	м ³	6,63	52,5	348

810-99

18482-17

I	2	3	4	5	6	7
33.	Ц.С.Ц. п. 4371 прил. 3	То же, из бетона М-300 типа ФБ6-30	м ³	1,42	55,05	78
		52,5+(1,0+1,5)х1,02				
34.	Ц.С.Ц. прил. 2 п. I	Стоимость арматуры класса А-I	кг	197,23	0,173	34
		0,17х1,02				
35.	"-" п. 2	То же, А-II	"	86,4	0,184	16
		0,18х1,02				
36.	"-" п. 4	То же, А-III	"	102,8	0,194	20
		0,19х1,02				
37.	"-" п. 10	То же, В-I	"	52,8	0,214	11
		0,21х1,02				
38.	16-43 25-6-д	Утолщенная бетонная подготовка под сте- ны толщиной 250 мм и перегородки толщи- ной 120 мм бетона М-100	м ³	23,73	23,6	560
39.	13-6I 2I-9-г	Армирование утол- щенной подготовки	т	1,31	179,0	234
40.	13-16 2I-6-а	Горизонтальная гид- роизоляция под стены и перегородки цемент- ным раствором	м ²	90,0	0,58	52

I	2	3	4	5	6	7	
		Итого по II разделу	м ³	92,12		4039	
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями					
		4039х1,165х1,06	руб.			4988	
		Б. Надземная часть					
		Ш. Каркас здания					
		а) сборный ж/бетонный					
41.	II-103-71 19-7-а	Установка сборных ж/бетонных прямоугольных колонн весом до 1,0 т в стаканы фундаментов	м ³	11,9	16,37	195	
42.	Доп. в. 5 каталог №58 п. 170	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М-300 объемом от 0,2 до 1 м ³ с консолями в 1 сторону	м ³	3,9	130,0	507	
43.	Доп. в. 5 каталог 58 п. 171	То же, с консолями в 2 стороны	м ³	8,0	137,0	1096	
43а.	"-" п. 16	Стоимость закладных деталей дополнительных	шт.	964,42	0,34	328	
		0,33х1,02					
44.	II-194-71 19-11-д	Укладка бетонных ж/б ригелей	шт.	25	5,0	125	

1	2	3	4	5	6	7
45.	Доп. в. 5 каталог 58 п. 213	Стоимость ригелей длинной до 6,5 м из бетона М-400 с полками типа Р40-57	м ³	6,45	104,0	671
46.	"- п. 210	То же, марки Р2-52-57	"	11,7	108,0	1264
47.	"- п. 16	Стоимость заклад- ных деталей дополнительных 0,30x1,02	кг	50,0	0,31	16
48.	Ц.С.Ц. п. 22	Металлизация за- кладных деталей	"	1014,42	0,174	177
49.	II-474-71 19-30-м	Установка крепежных элементов весом до 5 кг со сваркой	т	0,04	259,0	10
50.	Ц.С.Ц. прилож. №2 п. 16	Стоимость крепежных элементов 0,3x1,02	кг	39,6	0,31	12
51.	II-444-71 19-24-н	Установка диафрагмы жесткости площадью более 6 м ²	м ²	36,56	0,55	20
52.	Доп. в. 5 каталог № 59 п. 560	Стоимость диафрагм жесткости типа Д28-36 из бетона М-300 толщиной 14 см	шт.	4	104,0	416
53.	12-81 20-II-6 Ц.С.Ц. п. 15 п. 13	Закладка между колонной и диаф- рагмой жесткости бетоном М-200 34,6+(24,6-20,8)x x1,02	м ³	0,15	38,48	6

альбом XV, ч. I

810-99

18462-17

I	2	3	4	5	6	7
54.	12-8I 20-II-6 ПСИ п. I5 п. I3	Обетонирование выпус- ков арматуры диафраг- мы жесткости бетоном М-200	м3	0,64	38,48	25
		34,6+(24,6-20,8)хI,02				
55.	20-318 27.I-32- -е 20-310 27.I-32- -б доп.5	Окраска крепежных деталей эмалью НЦ-Г32 в 4 слоя по грунтовке ФЛ-03К- в I слой	м2	I,08	0.835	I
		0,172х4+0,147=				
		Итого по III разделу	м3	35,96		4265
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб			5267
		4265хI,165хI,06				
IV. Стены здания						
56.	II-388- -7I I9-2I-д	Установка наружных стенных панелей площ. до 5 м2 без утепляющих вкладышей	шт	26	4,85	I26
57.	II-39I-7I I9-2I-е	То же, площадь до 10 м2	"	28	10,0	280
58.	II-394- -7I I9-2I-ж	То же, площадь до 15 м2	"	I	I3,2	I3

1	2	3	4	5	6	7
59.	II-403-7I I9-2I-к	То же, угловых блоков	шт.	9	I,58	I4
60.	Доп. I5 каталог № 58 п. 259	Стоимость стено- вых панелей типа H-60-I2 из ке- рамзитобетона γ 900 кг/м ³ толщ. 250 мм	м ²	85,08	I5,80	I344
6I.	-"- п. 27I	То же, -HII-60-I2 "		II3,44	I5,60	I770
62.	-"- п. 260	То же, H-60-I8 "		IO,67	I5,70	I68
63.	-"- п. 279	То же, H-I2-I8 "		23-2I	I5-60	362
64.	-"- п. 279	То же, H-6-I8 "		7,28	I5,60	II4
65.	-"- п. 276	То же, H-3-I8 "		4,0	I5,80	63
66.	-"- п. 284	То же, HУ-I-I2 "		3,56	I7,40	62
67.	-"- п. 286	То же, HУ-I-I8 "		6,12	I6,7	IO2
68.	Ц.С.Ц. прилож. № 2 п. I6	Стоимость соедини- тельных элемен- тов из прокатного профиля	кг	2I2,29	0,3I	66

0,30хI,02

I	2	3	4	5	6	7
69.	-"- п. I	То же, из арматуры А-I 0,17x1,02	кг	44,44	0,173	8
70.	20-318 27. I-32-к 20-310 27, I-32-6 доп. в. 5	Окраска соединительных элементов эмалью НЦ-132 в 4 слоя по грунту ФЛ-03 в I слой 0,172x4+0,147	м	7,02	0,835	6
71.	II-449 19-25-г вып. 2	Герметизация швов гернитом на мастике в I ряд	м	124,32	0,85	106
72.	II-449 19-25-г к=2	То же, в 2 ряда 0,85x2	м	21,35	1,7	36
73.	II-446-7I 19-25-а	Расшивка швов цементным раствором	м	76,25	0,10	8
74.	II-447-7I 19-25-6	Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой	шва	91,0	0,46	42
75.	II-451-7I 19-25-е	Солнцезащита герметизации стыков наружных стеновых панелей	"	91,0	0,07	6
76.	II-452-7I 19-25-к	Герметизация мастикой стыков окон со стенами из панелей	"	171,6	0,55	94
77.	II-450-7I 19-25-д	Перестановка лдлек при герметизации стыков стеновых панелей снаружи	м	145,7	0,05	7

альбом ХУ, ч. I

810-99

18462-17

I	2	3	4	5	6	7
78. I3-33 2I-7-a	Кладка отдельных наруж- ных участков стен из силикатного кирпича при высоте этажа до 5м		м3	35,13	21,4	752
79. I3-33 2I-7-a	Кладка внутренних стен из обыкновенного гли- няного кирпича при высо- те до 5 м		"	34,54	26,0	898
80. II-200-7I I9-II-И прим. I	Укладка сборных ж/бетон- ных перемычек весом до 0,3 т		"	0,9I	8,7	8
81. II-I88-7I I9-II-a	То же, весом до I т		"	I	I,63	2
82. II-I90-7I I9-II-б	То же, весом до 3т		"	I	2,74	3
83. Доп. в. 3 каталог №26 п. I	Стоимость перемычек Б-13		"	0,18	67,0	12
84. -"- п. 5	Стоимость перемычек Б-22, Б-24		"	0,73	63,0	46
85. ЦСП п. I499	Стоимость перемычек марки БП6-I		"	0,36	79,0	28
86. -"- п. I503	То же, БП7-I		"	0,45	8I,0	36
87. I2-42 20-5-в	Обрамление отверстий в кладке стен венткаме- ры металлическими рамами		т	0,03	309,0	9

альбом XV, ч. I

810-99

18482-17

I	2	3	4	5	6	7
88.	24-708 33-26-а	Установка в кладку кронштейнов	кг	166,56	0,34	57
89.	13-329 21-25-б	Установка подоконных железобетонных плит	м2	8,58	5,32	46
90.	13-61 21-9-г	Устройство рядовых перемычек из арматуры кл. А-I	т	0,008	179,0	I
91.	20-318 27.1-32-е 20-310 27.1-32- -б доп. в.5	Окраска стальных ра- мок эмалью НИ-132 в 4 слоя по грунту ФЛ-03к в I слой 0,172x4+0,147=	м2	0,81	0,835	I
		Итого по IV разделу	м3	130,26		6696
		Итого с накладными расходами и плановы- ми накоплениями	руб			8269
		6696 x I,165 x I,06=				
У. Покрытие						
92.	II-323- -71 I9-I6-д	Укладка сборных ж/бе- тонных многопустотных панелей покрытия тол- щиной более 16 см, площадь до 10 м2	шт	85	3,10	264
93.	Доп. в.5 каталог 58 п.240	Стоимость сборных ж/бетонных многопустот- ных плит марки ПК8-58-15п	м2	8,58	7,15	61

I	2	3	4	5	6	7
94.	Доп. в. 5 Каталог № 58 п. 241	То же, типа ПК8- -58-15	м ²	8,58	7,43	64
95.	"-" п. 239	То же, типа ПК4,5- -58-12	"	137,0	7,01	960
96.	"-"	То же, типа ПК4,5-58-15 ПК4,5-58-15с ПК4,5-58-15ш	"	386,1	7,01	2707
97.	"-" п. 240	То же, марки ПК6-58-15 ПК6-58-15с	"	42,9	7,15	307
98.	"-"	То же, марки ПК6-58-12	"	20,55	7,15	147
99.	"-" п. 245	То же, ребристых марки ПР8-58.15с	"	85,8	6,46	554
100.	Ц.С.Ц. прилож. № 2	Стоимость дополнитель- ной арматуры клас- са А-III	кг	48,97	0,194	10
		0,19х1,02				
101.	II-47I-7I 19-30-и	Установка сборных ж/бетонных стака- нов для вентиля- ционных устройств шт.		10	1,83	18
102.	Ц.С.Ц. п. 4378	Стоимость сборных ж/бетонных стаканов периметром до 3 м из бетона М-200 типа СБ4а-I	м ²	0,42	70,0	29

I	2	3	4	5	6	7
103.	Ц.С.Ц. п.4379	То же, периметром более 2 м до 3 м	м ³	0,36	61,0	22
104.	Ц.С.Ц. прилож. № 2	Стоимость арматуры из стали кл.А-I	кг	29,0	0,173	5
		0,17x1,02				
105.	-"- п.10	То же, арматуры В-I	"	20,0	0,214	4
		0,21x1,02				
106.	-"- п.16	То же, закладных деталей	"	59,3	0,31	18
		0,30x1,02				
107.	12-80 20-11-а Ц.С.Ц. п.15 п.13	Подбетонка из бе- тона М-200 под вентиляционные стаканы	м ³	1,0	48,78	49
		44,9+(24,6-20,8)x x1,02				
108.	12-42 20-5-в	Установка закладных деталей в монолит- ный бетон	т	0,062	309,0	19
109.	16-608 26-10-е	Засыпка корыт ребристых плит керамзитовым грав- ем	м ³	7,5	14,0	105
110.	12-77 20-10-з Ц.С.Ц. п.15 п.14	Монолитные ж/бетон- ные участки покры- тия из бетона М-200 в местах установки диафрагмы жесткости	"	0,91	45,73	42
		43,9+(24,6-22,8)x x1,015				

I	2	3	4	5	6	7
III.1.	Ц.1ч.П п.25	Стоимость арматуры из стали кл. А-I	т	0,014	165,0	2
III.2.	12-173 20-24-в Ц.С.Ц. п.п.15,13	Обетонирование ригелей бетоном М-200	м ³	4,38	29,18	128
		25,3+(24,6-20,8)х х1,02				
III.3.	12-42 20-5-в	Установка закладных деталей между плитами в швы	т	0,012	309,0	4
III.4.	II-474-7I 19-30-М	Установка крепежных элементов весом до 5 кг со сваркой	т	0,097	259,0	25
III.5.	Ц.С.Ц. прилож. № 2 п.16	Стоимость крепежных элементов из проката	кг	30,24	0,31	9
		0,30х1,02				
III.6.	-"- п.1	То же, из арматуры А-I	кг	48,98	0,173	8
		0,17х1,02				
III.7.	-"- п.4	То же, А-III	"	17,96	0,194	3
		0,19х1,02				
		Итого по У разделу	м ²	738,5		5564
			В свету			
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			6871
		5564х1,165х1,06				

I	2	3	4	5	6	7
VI. Кровля						
II8.	16-626 26-II-в 16-683 26-II-и	Затирка плит цемент- ным раствором толщ. 5 мм 0,306-0,09	м ²	72,5	0,216	16
II9.	16-618 26-10-з к=3	Устройство пароизо- ляции из 3-х слоев рубероида на битум- ной мастике 0,48x3	"	72,5	1,44	104
120.	21-108 59-21-г к=0,8	Утепление кровли цементно-фибритовы- ми плитами тол- щиной 80 мм 2,49x0,8	"	679,35	1,99	1388
121.	"-" к=3,3	То же, толщиной 330 мм 2,49x3,3	"	41,13	8,22	338
122.	16-608 26-10-е	Подсыпка керамзито- вого гравия для создания уклона	м ³	33,23	14,0	465
123.	16-625 26-II-б 16-683 26-II-и	Цементная стяжка толщиной 15 мм 0,439-0,09	м ²	738,5	0,349	258
124.	16-532 26-6-г	Устройство кровли из 4-х слоев рube- роида на битумной мастике с защитным слоем гравия, втопленного в битумную мастику при ширине здания более 24 м	"	738,5	2,75	2031

альбом XV, ч. I

110-99

16462-17

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

I25.16-626 26-II-в	Цементная стяжка по парапетным стенкам	м2	27,6	0,306	8
I26.16-591 26-9-е	Покрытие парапетов оцинкованной кровельной сталью	"	48,6	1,52	74
I27.16-585 26-9-в	Обделки на фасаде из оцинкованной кровельной стали	м2 фасада	372,6	0,0777	29
	Итого по У1 разделу	м2	738,5		4711
	Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб			5818
4711хI, I65XI, 06					

УП. Перегородки

I28. II-453-7I I9-26-а	Установка гипсобетонных панелей перегородок площ. до 5 м2	м2	193,2	1,54	298
I29. II-454-7I I9-26-б	То же, площадь до 10 м2	"	321,7	1,07	344
I30. Сб. доп. вып. I стр. 20б п. 369	Стоимость гипсобетонных панелей весом I м2 панели до 145 кг	"	514,1	3,29	1691
I31. II-472-7I I9-30-к	Установка крепежных элементов весом до 5 кг без сварки	т	0,138	38,4	5

1	2	3	4	5	6	7
I32.	Ц.С.Ц. прилож. № 2 п.16	Стоимость крепежных элементов из проката кг 0,30x1,02	кг	44,46	0,31	14
I33.	-"- п.1	То же, из арматуры А-I 0,17x1,02	"	93,95	0,173	16
I34.	I5-2-72 23-I-a прим.	Устройство каркаса из брусков в местах установки дверей	м ³	0,26	85,0	22
I35.	I3-48 2I-7-я	Кирпичная кладка неармированных пе- регородок из обык- новенного глиняного кирпича толщиной 1/2 кирпича	м ²	301,0	3,44	1034
I36.	II-200-7I I9-II-я прим. I	Укладка сборных ж/бетонных пере- мычек весом до 0,3 т	м ³	0,21	8,7	2
I37.	Ц.С.Ц. п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м ³	м ³	0,21	52,7	11
I38.	Ц.С.Ц. прилож. № 2 п.10	Стоимость арматуры из стали кл. В-I 0,21x1,02	кг	14,49	0,214	3
I39.	I2-42 20-5-в	Обрамление отверстий в перегородке венткамеры металли- ческими рамами	т	0,03	309,0	9

810-39

I	2	3	4	5	6	7
I40.	18-222 24-34-в доп. в. 5 стр. 6I	Устройство перегородок из стеклопрофилята коробчатого профиля	м ²	8,3I	8,45	70
I4I.	14-2I-7I 22-6-к	Устройство стального каркаса перегородок	т	0,043	19,1	I
I42.	Ц. I. ч. II п. III	Стоимость металлоконструкций	"	0,043	107,0	7
I43.	14-2I-7I 22-6-к	Установка стального каркаса перегородок душевых	т	0,13	19,1	2
I44.	Сб. доп. вып. I п. 644 стр. 168	Стоимость металлоконструкций из прямоугольных труб	т	0,13	328,0	43
I45.	18-9 24-2-г по затр. труда	Установка перегородок душевых из асбестоцементных листов 0,02+0,37	м ²	6,4	0,39	2
I46.	Ц. I. ч. I п. 47	Стоимость щитов из асбестоцементных листов толщиной 8 мм	"	6,4	0,87	6
I47.	Сб. доп. вып. I стр. 162 п. 1013	Стоимость полиэтиленового профиля	кг	6,0	1,28	8
I48.	Ц. С. Ц. прилож. № 2 п. 16	Стоимость соединительных элементов 0,3xI,02	кг	2,35	0,3I	I

810-99

16462-17

I	2	3	4	5	6	7
I49.	15-92-7I 23-14-з	Установка кабин санузлов из гото- вых щитов	м	8,8	1,99	18
I50.	Ц. I. ч. III п. 320 стр. 170	Стоимость перего- родок из древесно- стружечных плит	м ²	15,7	9,9	155
I51.	Ц. С. Ц. тех. ч. п. 22	Оцинкование каркаса перегородок душевых и соединительных элементов	кг	135,52	0,174	24
I52.	18-57 24-22-в	Облицовка щитов пе- регородок душевых и санузлов бумажно- слоистым пластиком	м ²	44,2	3,85	170
I53.	15-161-72 23-29-6 к=0,5	Прирезка приборов для дверей кабин санузлов 0,21x0,5	к-т	5	0,105	1
I54.	Ц. I. ч. I стр. 54 п. 533	Стоимость приборов "	"	5	1,74	9
I55.	13-6I 2I-9-г	Установка арматуры для крепления пе- регородок	т	0,122	179,0	22
I56.	20-318 27-1-32-е 20-310 27.1-32-6	Окраска соедини- тельных элементов и стальных рамок эмалью НЦ-132 в 4 слоя по грунтовке ФД-03К в I слой 0,172x4+0,147	м ²	5,35	0,835	4

1	2	3	4	5	6	7
I57.	21-125 59-25-в	Установка половых решеток	м ²	2,94	3,61	11
		Итого по разделу	м ²	845,21		4003
		в т.ч.				
		строительные работы	руб.			3950
		металлоконструкции	руб.			53
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями на строительные работы	руб.			4878
		3950x1,165x1,06				
		То же, на металлоконструкции	руб.			61
		53x1,083x1,06				
		Всего по разделу	руб.			4939
		Уш. Проемы:				
		а) оконные деревянные				
I58.	15-152-72 213-27-6	Установка оконных блоков площадью более 2 м ² со спаренными переплетами	м ²	90,5	2,19	198
I59.	Ц. I. ч. II п. 113	Стоимость оконных блоков марки ОС-18-21В, подготовленных под улучшенную окраску	"	90,5	11,0	936

810-99

16482-17

I	2	3	4	5	6	7
I60.	Ц. I. ч. I н. 549	Стоимость приборов для двухстворчатых спаренных окон	к-т	25	3,34	84
I61.	Доп. в. I 17-856 27-59-в сб. доре. в. I стр. 96	Остекление окон со спаренными пе- реплетами 3 мм стеклом 2,03хI, II	м ²	90,5	2,25	204
		Итого по а)	м ²	90,5		1482
		Итого с накладными расходами и плано- выми накоплениями руб.				1830
		I482хI, I65хI, 06				
		б) дверные деревянные				
I62.	I5-188-72 23-35-а I5-191-72 23-35-а	Установка наружных и тамбурных дверных блоков, площадью до 3 м ² в каменных стенах с прирезкой приборов	м ²	3,87	2,23	9
		I, 23+0,9				
I63.	I5-188-72 23-35-а	То же, во внутренних стенах, площадью до 3 м ²	"	5,4	1,33	7
I64.	I5-189-72 23-35-б	То же, во внутрен- них стенах площадью более 3 м ²	"	4,46	1,03	5
I65.	I5-190-72 23-35-в	То же, в перегород- ках, площадью до 3 м ²	"	67,06	2,15	144

I	2	3	4	5	6	7
I66.	Ц. I, ч. II п. 14	Стоимость дверей типа Д-1 подготов- ленных под улучшен- ную окраску толщиной полотна 30 мм	м ²	4,46	9,90	44
I67.	Ц. I, ч. II п. 19 тех. ч. п. 49	То же, типа ДГ-2I-9 подготовленных под улучшенную окраску толщины полотна 40 мм II, I+I, IO	"	27,0	12,20	329
I68.	"-" п. 20	То же, типа ДГ-2 I-7 подготовленных под улучшенную окраску	"	47,26	13,40	633
I69.	"-" п. 33 тех. ч. п. 43	То же, типа ДВ.9-2/8 подготовленных под простую окраску I4,9-0,60	"	2,07	14,30	30
I70.	Ц. I, ч. I п. 527	стоимость приборов для входных одно- полюсных дверей	к-т	I	5,23	5
I71.	"-" п. 540	То же, для внутрен- них однополюсных дверей	"	27	4,34	II7
I72.	"-" п. 541	То же, для внутрен- них двухполюсных	"	I	4,68	5
I73.	"-" п. 533	То же, для дверей санузлов	"	23	1,53	35
I74.	I5-2I6-72 23-4I-a	Установка дверных блоков с металли- ческими коробками	м ²	4,32	2,8I	I2

I	2	3	4	5	6	7
I75.	Ц. I. ч. II п. 135 прим.	Стоимость м/к обрамления	т	0,095	203,0	19
I76.	Расчет № I	Стоимость полотен двери марки ЦД-4	м ² полотна	4,32	20,83	90
I77.	15-195-72 23-35	Установка пружин к дверям	м ²	6,39	0,20	I
I78.	Пр-06- 09-01 стр. 36 п. 193 ч. V табл. 7 стр. 5	Стоимость пружин 2,44x1,86	шт.	2	2,65	5
I79.	Ц. I. ч. I п. 468	Стоимость приборов для двери ЦД-4	кг	30,02	0,37	II
I80.	2I-49 59-13-в прим.	Обрамление проема для теплоизолирующей двери доской	м ³	0,07	80,0	6
I81.	19-138 28-9-а	Установка дверей с теплоизоляционным наполнителем в камен- ных стенах	м ²	6,5	5,9	38
I82.	Пр-т 29-10- 01МГ Доп. 10а п. 3 к=1,036 на транс- порт и загот. складс. расходы	Стоимость дверей типа ЦДГМ 13619 подготовленных под простую окраску 57,0x1,036	"	6,5	59,05	384

I	2	3	4	5	6	7
		Итого по б)	м2	91,61		1929
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб			2382
		1929хI, 165хI, 06				
		в) ворота				
183. I4-30-7I 22-7-з	Установка стальных полотен ворот		т	0,74	47,8	35
	Стоимость стальных ворот размером 3,6х3,6 м:					
184. Расчет №2	а) строительные работы		шт	I	89,87	90
185. -"-	металлоконструкции		"	I	440,3	440
	Итого по в)		м2	12,96		565
	в т.ч. строительные ра- боты		руб			90
	металлоконструкции		"			475
	Итого строительных работ с накладными расходами и плановыми накоплениями		"			III
	90хI, 165хI, 06=					
	То же, на металлоконструк- ции		"			545
	475хI, 083хI, 06					
	Итого по разделу		руб			656

альбом ХУ, ч. I

810-99

16462-17

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

г) витражи

186. Доп. 5 14-270 22-7-р доп. 7 стр. 81 к=0,85	Установка стальных витражей при высоте здания до 15 м 107 x 0,85	т	0,28	90,95	25
187. Ц. I, ч. III п. 133	Стоимость металлокон- струкций из гнутых и прокатных профилей и сварных труб прямо- угольного сечения	"	0,28	375,0	105
188. 17-883 27-69-м	Остекление витражей витринным неполирован- ным стеклом толщиной 6,5 мм	м ² плос. остекл.	6,2	0,77	5
189. Ц. I, ч. I п. 803 п. 804 по ин- терпо- ляции	Стоимость стекла витринного толщиной 6,5 мм площ. до 5 м ² $3,52+(3,84-3,52) \times 0,5 =$	м ²	6,32	3,68	23
190. Ц. I, ч. I п. 496	Стоимость резиновой прокладки из губчатой резины	кг	0,24	0,9	-
191. Пр-т 05-08 п. 191 расчет Д. I, ч. У табл. 16	Стоимость П-образного резинового профиля 0,77 x 1,098	м	17,24	0,85	15

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по г)	т	0,28		173
		в том числе				
		строительные работы	руб.			43
		металлоконструкции	"			130
		Итого строительных работ с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			53
		43xI, 165xI, 06				
		То же, на металлоконструкции	"			149
		130xI, 083xI, 06				
		Всего по разделу	"			202
		IX. Поля				
		а) бетонные				
192.	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м ²	246,0	0,37	91
193.	16-43 25-6-д	Устройство подстилающего слоя из бетона М-100	м ³	25,0	23,6	590
194.	12-80 20-11-а	Устройство бетонных стенок заглубления в боксе из бетона М-200 толщиной 100 мм	"	0,61	44,9	27
195.	16-101 25-12-е 16-102 25-12-ж Ц.С.Ц. п.15 п.17	Устройство бетонного покрытия пола из бетона М-300 толщиной 25 мм I, II-0,27x0,5+ (29,6-25,6)x0,026	м ²	253,0	1,08	273

альбом XV, ч. I

16462-17

810 99

I	2	3	4	5	6	7
196.16-75 25-9-6	Утепление пола керам- зитовым гравием		м3	10,4	14,2	148
197.Доп.9 16-959 25-12-II	Шлифовка бетонного покрытия		м2	253,0	0,68	172
	Итого по а)		м2	253,0		1301
	Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями		руб			1607
	б) из мозаичных плит					
198.16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем		м2	140,0	0,37	52
199.16-43 25-6-д	Устройство подстилаю - щего слоя из бетона М-100		м3	14,0	23,60	330
200.16-224 25-17	Покрытие пола мозаич - ными плитами толщиной 20мм из бетона М200		м2	145,0	4,01	581
201.16-75 25-9-6	Утепление пола керам- зитовым гравием		м3	4,2	14,2	60
	Итого по б)		м2	145,0		1023
	Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями		руб			1263

1023xI, I 165xI,06

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

в) линолеумные

202. 16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	114,0	0,37	42	
203. 16-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-100	м3	9,1	23,6	215	
204. 16-86 25-10-в 16-87 25-10г к=3	Стяжка из керамзитобе- тона толщиной 20мм 1,82-0,34x3	м2	118,0	0,80	94	
205. 16-336 25-23-б	Покрытие пола из линолеума на холод - ной мастике	м2	118,0	3,85	454	
206. 16-347 25-23 вр.2	Устройство деревян - ных плинтусов	"	118,0	0,275	32	
207. 16-75 25-9-б	Утепление пола керам- зитовым гравием	м3	3,18	14,2	45	
	Итого по в)	м2	118,0		882	
	Итого с накладными расходами и плано- выми накоплениями	руб			1089	

882x1,165x1,06

г) керамические

208. 16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	182,7	0,37	68	
209. 16-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М100	м3	18,3	23,6	432	

810-39

18462-17

I	2	3	4	5	6	7
210.	16-71 25-8-в	Укладка слоя поли- изобутилена толщ. 2,5 мм на прослойке из мастики	м ²	76,0	5,27	401
211.	16-229 25-17-д	Покрытие пола керамической плит- кой толщиной 10мм на цементно- песчаном растворе	"	102,3	2,91	298
212.	16-259 25-30-6 16-260 25-20-в	Покрытие пола кера- мической кислото- упорной плиткой толщиной 10мм на кислото-упорном растворе	"	56,2	3,83	215
		4,76-0,465x2				
213.	16-239 25-18-д	Покрытие пола из керамических плит- ток на битумной мастике	"	19,8	2,74	54
214.	16-75 25-9-6	Утепление пола ке- рамзитовым гравием	м ³	7,11	14,2	101
		Итого по г)	м ²	178,3		1569
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			1938
		1569x1,165x1,06				

X. Изоляционные работы

215.	17-284 27-23-а	Простая штукатурка стен цементным раствором	м ²	104,0	0,59	61
------	-------------------	---	----------------	-------	------	----

1	2	3	4	5	6	7
216.	18-175 24-16-6 Ц. I. ч. I п. 133 п. 107	Оклеечная изоляция из I слоя гидроизо- ла на битумной мас- тике 0,75-0,33xI, II+ +0,3xI, II	м ²	104,0	0,72	75
217.	19-107 28-7-ж	Утепление стен жест- кими минераловатны- ми плитами М-300	м ³	10,23	65,0	665
218.	19-212 28-14-д к=0,5	Обмазочная изоляция битумом по изолиро- ванной поверхности в один слой 0,38x0,5	м ²	101,13	0,19	19
219.	Д-1	Облицовка плоскими асбестоцементными листами толщиной 8 мм на битумной мастике	"	101,13	2,31	234
220.	15-1-72 23-1-а	Устройство деревян- ного каркаса для крепления утепли- теля	м ³	1,2	84,0	101
		Итого по X разделу изоляция.	м ³	10,23		1155
		Итого с накладными расходами и плано- выми накоплениями руб.				1426
		1155xI, 165xI, 06				

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

XI. Наружная отделка

221.	Г7-234 27-20-б	Штукатурка кирпичной кладки стен с прорез- ными рустами	м ²	94,2	1,80	170
222.	Г7-236 27-20-г	Штукатурка оконных и дверных откосов	м	37,0	0,26	10
223.	Г7-649 27-55-з 27-66-з	Окраска цоколя и обрамления ворот красным суриком	м ²	122,6	0,71	87
224.	Г7-596 27-52-а	Известковая окраска откосов	"	4,43	0,0535	-
		Итого по XI разделу	м ²	127,0		267
		Итого с накладными расходами и плановы- ми накоплениями	руб.			330
		267хI, 165хI, 06				

XII. Внутренняя отделка

225.	Г7-32I 27-28-а	Отделка стен из панелей под окраску	м ²	837,4	0,05	42
226.	Г7-358 27-36-а	Облицовка стен сухой штукатуркой при высоте поме- щений до 4 м	"	522,0	1,03	538
227.	Г7-299 27-24-а	Улучшенная штукатурка кирпичных стен це- ментно-известковым раствором при высоте помещений до 4 м	"	39,9	0,71	28

I	2	3	4	5	6	7
228.	17-311 27-24-м	Штукатурка внутренних откосов	м ²	12,16	1,52	18
229.	17-589 27-49-б	Известковая окраска стен по бетону при высоте помещений до 4 м	"	104,0	0,037	4
230.	17-588 27-64-а 27-49-а	То же, по штукатурке	"	39,1	0,0555	2
231.	17-575 27-64-а 27-48-а	Простая клеевая окраска стен	"	138,3	0,0578	8
232.	17-576 27-64-б 27-48-б	То же, улучшенная	"	360,0	0,0942	34
233.	17-579 27-50-а	Разделка по клеевой окраске	"	498,3	0,0299	15
234.	17-649 27-55-з 27-66-з	Улучшенная масляная окраска стен при высоте помещений до 4 м	"	678,0	0,71	481
235.	17-138 27-12-в	Облицовка стен и панелей керамической белой плиткой	"	393,0	4,07	1600
236.	17-140 27-13-в	То же, цветной	"	211,0	5,55	1171
237.	17-649 27-55-з 27-66-з	Масляная окраска колонн	м ²	18,0	0,71	13

I	2	3	4	5	6	7
238.	Г7-324 27-28-г	Подготовка потолков под окраску	м ²	698,0	0,12	84
239.	Г7-576 27-64-6 27-48-6	Улучшенная клеевая окраска потолков	"	486,0	0,0942	46
240.	Г7-575 27-64-а 27-48-6	То же, простая	"	81,5	0,0578	5
241.	Г7-589 27-49-6	Известковая окраска потолков	"	50,3	0,037	2
242.	20-76 27. I-5-М 20-75 27. I-5-М тех. ч. п. 4	Окраска потолков эмалью ХВ-130 по грунту из лака ХСЛ (0,13+0,106)хI, I	"	80,1	0,26	21
243.	Г7-648 27-55-ж 27-66-ж Сб. доп. в. 3 стр. 10	Улучшенная масляная окраска оконных бло- ков со спаренными переплетами 0,29х2,2	"	90,5	0,638	58
244.	Г7-647 27-55-е 27-66-е Сб. доп. в. 3 стр. 10	Улучшенная масляная окраска дверных блоков с глубокими по- лотнами в стенах 0,23х2,4	"	13,73	0,552	8
245.	Г7-647 27-55-е 27-66-е Г7-645 27-55-г 27-66-г Сб. доп. в. 3	То же, в перегород- ках 0,23х(2,7-0,3)+ +0,74х0,3	" блока	67,06	0,774	52

810-99

I	2	3	4	5	6	7
246.	20-317 27.1-32-е 20-309 27.1-32-б	Окраска дверей противопожарных эмалью НЦ-132 в 4 слоя по грунту ФЛ-03 в I слой 0,145x4+0,II	м ²	8,64	0,69	6
247.	20-317 27.1-32-е 20-309 27.1-32-б	То же, ворот 0,145x4+0,II	"	25,92	0,69	18
248.	20-318 27.1-32-е 20-310 27.1-32-б	То же, витражей 0,172x4+0,147	"	21,0	0,835	18
249.	"-	То же, кронштейнов 0,172x4+0,147	"	14,0	0,835	12
250.	"-	То же, обрамления перегородок из стеклопрофилита 0,172x4+0,147	"	1,16	0,835	1
		Итого по XII разделу	м ²	2881,11		4285
		Итого с накладными расходами и плановы- ми накоплениями	руб.			5292
		4285x1,165x1,06				
		XIII. Прочие работы				
		а) разные				
		Отмостка				
251.	32-210-7I 45-53-а	Щебеночное основание толщиной 140 мм	м ²	58,8	1,47	86

I	2	3	4	5	6	7
252.	32-197-71 45-52-а	Асфальтовое покрытие отмостки толщиной 25 мм	м ² 58,8	0,80	47	
Крыльца						
253.	16-41 25-6-в	Щебеночное основа- ние под крыльца	м ³ 2,25	12,7	29	
254.	12-30 20-3-а Ц.С.Ц. п.п.3,4	Бетонное покрытие из бетона М-150 25,7+(21,9-20,0)х х1,02	м ³ 1,9	27,64	53	
255.	13-32 21-6-з	Устройство глиняного замка	" 0,31	7,76	2	
256.	16-110 25-12-0	Железнение бетон- ного покрытия крыльца	" 10,2	0,08	1	
257.	13-64 21-9-е	Установка решеток для вытирания ног	т 0,062	285,0	18	
Пандус						
258.	653-77 1-628 10-115-е тех.ч. п.66	Срезка грунта II группы вручную под пандус 0,86х0,8	м ³ 2,8	0,69	2	
259.	16-41 25-6-в	Устройство щебеночного основания под пандус	" 1,36	12,7	17	

I	2	3	4	5	6	7
260.	16-II6 25-13-д 16-II7 25-13-е к-3	Асфальтовое покрытие толщиной 40 мм 0,91 + 0,142x3=	м2	9,2	1,34	12
Подпольные каналы						
261.	I-635-77 10-II4	Разработка сухого грунта вручную в тран- шеях	м3	21,2	1,06	22
262.	I-636-77 10-II4-б	Обратная засыпка траншей вручную	"	11,6	0,43	5
263.	13-I 21-5-а	Устройство песчаного основания под каналы	"	2,1	5,84	12
264.	16-43 25-6-д	Устройство монолитного бетонного дна под кирпичный участок	"	0,08	23,6	2
265.	II-521-71 19-36-а	Каналы непроходные из лотковых элементов с плитами перекрытий для тепловых сетей	м3 сборн. конст- рукций	4,47	85,0	380
266.	II-314-71 19-14м	Укладка плит пере - крытия каналов площ. до 1 м2	шт	1	0,64	1

I	2	3	4	5	6	7
267. -"- п. 4715	Стоимость плоских плит площадью до 3 м ² из бетона М-200 типа ПБл-8		м ³	0,04	55,5	2
268. ЦСЦ прилож. №2 п. I	Стоимость арматуры класса А-I 0,17 x I,02		кг	0,3	0,173	-
269. -"- п. 4	То же, А-II 0,19 x I,02		"	I,8	0,194	-
270. -"- п. 10	То же, В-I 0,21 x I,02		"	0,3	0,214	-
271. I3-4I 2I-7-д	Кладка стен под - польных каналов из кирпича глиняного обыкновенного		м ³	0,79	26,60	2I

I	2	3	4	5	6	7
272. I3-30 2I-6-ж	Обмазка наружных стен подпольных каналов горячим битумом за 2 раза		м2	3I,6	0,56	I8
273. I7-297 27-23-д	Затирка кирпичных участков канала цементным раствором	"		0,6	0,24	-

Прямые

274. I-643-77 IO-II5-6	Разработка сухого грунта вручную в котлованах площадью до 2,5 м2		м3	3,9	I, I3	4
275. I-644- -77 IO-II5- -6	Обратная засыпка вручную грунта в котлованы	"		2,6	0,3I	I
276. I2-I55 20-22-д ЦСЦ п. I7 п. I3	Устройство бетонных прямоков из бетона М-100		м2	I, II	30,95	34

38,7-(28,4-20,8)х

хI,02=

810-99

1	2	3	4	5	6	7
277.	13-30 21-6-ж	Обмазка наружных поверхностей стен прямиков горячим битумом за 2 раза	м ²	7,66	0,56	4
278.	36-654 49-90	Перекрытие прямиков просечно-вытяжной сталью	"	2,47	11,3	28
279.	20-317 27.1-32-е 20-309 20.1-32-б	Окраска перекрытия прямика эмалью НЦ-132 в 4 слоя по грунту ФЛОЗж в I слой 0,145x4+0,11	"	4,94	0,69	3
280.	21-49 59-13-в	Устройство шандоры из досок	м ³	0,006	80,0	I
Фундаменты под оборудование						
281.	1-643-77 10-115-6	Разработка грунта II группы вручную в котлованах площадью до 2,5 м ²	"	0,2	1,13	
282.	12-20 20-3-а	Устройство монолитных бетонных фундаментов из бетона М-100	"	3,85	25,7	99
283.	12-43 20-6-а	Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором	м ²	8,38	0,55	5
284.	20-126 27.1-6-е	Облицовка боковых поверхностей фундаментов кислупорной плиткой толщ. 10 мм	"	6,28	3,97	25

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

Итого по А	м ² площ. застр.	766,1	934
------------	-----------------------------------	-------	-----

Итого с накладными расходами и плано- выми накоплениями	руб.		1153
---	------	--	------

934хI,165хI,06

Всего по смете	"		55666
----------------	---	--	-------

Главный инженер проекта

Нач. сметного отдела

Проверил: рук. группы

Составил: ст. инженер

С. Смирнов Д. Никитин*Г. Говору* Д. Новосильцев*Л. Кар* Л. Карева*В. Семен* В. Семенчукова

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА Д-І

на облицовку стен асбестоцементными плитами
толщиной 8 мм на битумной мастике

СНиП 24-6

Норма на 100м² покрытия

№ пп	Обоснование единичной сметной стоим.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. измер.	Общая стоим. в руб.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1.		Затраты труда	ч/дн.	25,4		
2.		Заработная плата	руб.			82,0
3.		Машины 1,64х1,25	"			2,05
4.	Ц.І.ч.І стр.20 п.47	Плиты асбестоцементные толщиной 8 мм	м ²	104,0	0,87	90,48
5.	Ц.І.ч.І стр.38 п.330 примен.	Мастика	т	0,22	256,0	56,32
6.		Прочие материалы	руб.			0,28
		0,24х1,15				
		Итого	руб.			231,13
		Стоимость 1 м ²	"			2,31

/ Составил: ст. инженер
Проверил: рук. группы

Семенчукова
Л.Карва

В.Семенчукова
Л.Карва

альбом ХУ.ч.І

РАСЧЕТЫ

стоимости полотен противопожарной
двериОснование: чертежи
серии 2.435-6, в.ІНормы на І полотно
II-2

№	Обосно- пш вание единич- ной сметной стоим.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. измер.	Общая стоим. в руб.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1.	Ц.І.ч.П п.321 тех.ч. п.49	Стоимость дверного полотна толщиной 40 мм 9,6+1,10	м ²	2,16	10,7	23,11
2.	15-212- 72 23-40-6 Ц.І.ч.І п.226 п.229	Обшивка с двух сто- рон дверного полот- на кровельной сталью по асбестовому кар- тону толщ. 15 мм 5,08-302x0,0082+ +280x0,0137	"	2,16	6,44	13,91
3.	15-2-72 23-І-а	Прибивка реек 40x32 к дверным полотнам	м ³	0,0023	85,0	0,2
4.	II-472- -71 19-30-к	Установка нащель- ников из уголков	т	0,018	38,4	0,69
5.	Ц.С.Ц. прил. п.16	Стоимость нащель- ников из уголков	кг	17,91	0,31	5,55
		0,3x1,02				

альбом XV.ч.I

I	2	3	4	5	6	7
6.	18-57 24-22-в прям. по затр. труда	Приклеивание резины клеем 88Н	м ²	0,10	0,17	0,02
7.	Ц.И.ч.I п.496	Стоимость резины	кг	0,78	0,90	0,7
8.	Ц.И.ч.I п.42 стр.218	Стоимость клея 88Н	"	0,04	1,27	0,05
9.	20-56 27.I-40	Покрытие внутренних и наружных поверхнос- тей обшивки грунтом ХСО-10 (I слой)	м ²	8,64	0,0895	0,77
		Итого	руб.			45,0
		Стоимость I м ² полот- на	руб.			20,83
		45,0:2,16				

1 Составил: ст.инженер
Проверил: рук. группы



В.Семенчукова
Л.Карева

РАСЧЕТ № 2

СТОИМОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВОРОТ
размером 3,6x3,6

Основание:
ТУ I. 435-17, 20000
вып. I, 2

Расчет составлен на
I ворота

№	Обоснован. или принятой стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы измерен.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	Ц. I, ч. II п. 132	Стоимость каркаса ворот из прямоуголь- ных труб	т	0,214	667,0	142,74
2.	"	То же, рамы ворот	"	0,418	667,0	278,81
3.	Ц. I, ч. II п. 468	То же, листовая сталь	"	0,052	303,0	15,76
4.	" п. 462	То же, мелких дета- лей	"	0,011	272,0	2,99
5.	I5-43- -72 23-9-6 к=I,3	Утепление верхней части ригеля цементным фибробитом 2, II x I,3	м ²	2,05	2,74	5,62
6.	Ц. I, ч. I п. 825	Стоимость прокладки из технического сукна	"	II,0	4,19	46,09

альбом ХУ.ч.І

1	2	3	4	5	6	7
7.	Ц.І.ч.І стр.50 п.496	Стоимость резиновых прокладок	кг	42,4	0,9	38,16
		Итого	Руб.			530,17
		в т.ч.				
		строительные работы	Руб.			89,87
		металлоконструкции	руб.			440,3

1 Составил: ст.инженер
 Проверил: рук.группы

Сидорова
Л.Кар

В.Семенчукова
 Л.Карева

С М Е Т А № I-8

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей к типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным железобетонным каркасом)

Внутренние водостоки

Основание: чертежи
ВК-I + ВК-II
альбом X

Сметная стоимость 0,56 тыс.р.

Составлена в ценах 1969 года

Показатели:

для базисного района

строительный объем 288I, I м3
стоимость I м3 0,19 руб.
общая площадь 69I,9 м2
стоимость I м2 0,8I руб.

№ пп	Обоснован. принятой стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы измерен.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7

1.	I-635-77 I-636-77 IO-II4-6	Разработка грунта с обратной засыпкой для устройства водосточков	м3	9,4	I,49	I4
----	----------------------------------	--	----	-----	------	----

I,06 + 0,43

2.	23-32 30-4-а СНиП тех. ч. п. 9	Прокладка водосточков из чугунных труб диам. 100 мм в земле	м	12	2,45	29
----	--	---	---	----	------	----

2,38 + 0,33x0,2*

810-99

I	2	3	4	5	6	7
3.	23-37 30-6-6	То же, по стенам здания	м	88	2,95	260
4.	23-181 31-12	Установка воронки водосточной	шт.	4	1,3	6
5.	Каталог Сантех Главстроя 01-05-01 п.76	Стоимость воронки водосточной 15,6x1,076	"	4	16,79	67
6.	26-431 38-21-a	Фасонные чугунные части на водостоках в земле	т	0,07	320,0	22
7.	16-608 26-10-e	Утепление труб керамзитом	м ³	4	14,0	56
		Итого				453
		Накладные расходы 16,5% по п.п. 1, 6-7				15
		То же, 14,9%х1,1 по п.п. 2 5				59
		Итого с накладными расходами				527
		Итого с плановыми накоплениями к=1,06				559
		Всего по смете				559

Главный инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составил: инженер
Проверил: рук. группы

Н. Никитин
Д. Новосильцев
Н. Миленина
А. Китова

Н. Никитин
Д. Новосильцев
Н. Миленина
А. Китова

С М Е Т А № I-9

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей
К типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений
(вариант с полным железобетонным каркасом)

Отопление

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

Сметная стоимость 2,26 тыс.р.

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

Показатели:

строительный объем 2881,1 м³
стоимость I м³ 0,78 руб.
общая площадь 691,9 м²
стоимость I м² 3,27 руб.

№	Обоснован. по принятой стоимости	Наименование работ или затрат	Един. измер.	К-во	Стоимость единицы измерен.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
I.	23-223 30-II-6 Ц. I, ч. I п. 580 п. 586	Трубопроводы из стальных электросварных труб диам. 114x4 мм	м	14	3,0	42
		2,90 - 1,73				
2.	23-48 30-IO-a	То же, водопроводно-водных труб диаметром 32 мм	"	117	1,12	131
3.	23-47 30-IO-a	То же, диам. 25 мм	"	76	0,96	73

альбом ХУ.ч.І
810-99

- 63 -

16462-17

І	2	3	4	5	6	7
4.	23-46 30-10-а	То же, диам. 20 мм	м	І40	0,79	ІІІ
5.	23-45 30-10-в	То же, диам. 15 мм	м	І93	0,74	І43
6.	23-104 30-14-а	Испытание труб диам. до 100 мм гидравли- ческим давлением	м	540	0,03	І6
7.	23-646 32-9-6	Установка радиато- ров МІ40-А0	экм.	І7І,20	5,29	905
8.	23-109 30-15-6	Установка задвижек 30ч 6 бр диам. 100 мм	шт.	3	2І,3	64
9.	23-204 30-24-6	Установка вентиляй фланцевых 15ч 9п 2 диам. 40 мм	"	І	3,44	3
10.	23-204 30-24-6	То же, диам. 32 мм	"	2	3,44	3
11.	Пр-т 23-07 п.І-0202 с трасп. и загот. складс. расход.	Стоимость вентиляй фланцевых 15 ч 9п 2 диам. 40 мм	"	І	3,55	4
12.	"- п.І-020І "-	То же, диам. 32 мм	"	2	2,53	5
13.	Ц.І.ч.ІІІ п.І465	Кран двойной регуливовки РРДІ-20	"	І2	0,48	6

1	2	3	4	5	6	7
14.	-"- п.1464	То же, КРДШБ	шт.	II	0,4I	5
15.	23-689 32-12-г	Установка крана для спуска воздуха конструкции Маевского	"	4I	0,4	16
16.	24-609 33-2I-а с наклад. расход. на з/плату	Установка воздушно-отопительного агрегата АШВС50-30 67+3,68x0,7	"	I	69,58	70
17.	23-693 32-13-а	Коллектор распределительный из трубы диам. 159x4,5 мм	шт.	I	33,5	34
18.	23-203 30-24-а	Установка вентилях фланцевых 15ч 9п 2 диам. 25 мм	"	I	2,24	2
19.	Пр-т 23-07 п.1-0200 с трансп. и загот. складс. расход.	Стоимость вентилях фланцевых 15ч 9п 2 диам. 25 мм I,8xI,076	"	I	I,94	2
20.	-"- п.130	Стоимость вентилях муфтовых 15кч 18п2 диам. 15 мм	"	3	0,95	3
21.	-"- п.131	То же, диам. 80 мм	"	3	I,1	3
22.	23-673 32-10-д	Установка горизонтального воздухо-сборника диам. 150 мм"	"	3	5,83	I7

1	2	3	4	5	6	7
23.	23-688 32-12-в	Установка термометра в оправе	шт.	І	2,18	2
24.	23-687 32-12-б	То же, манометра технологического с трех- ходовым краном	"	І	4,18	4
25.	17-737 27-62-в	Подготовка труб под изоляция	м ²	15	0,312	5
		0,23+0,2				
26.	19-85 28-6-а Ц.І.ч.І п.243	Изоляция трубопрово- дов и коллектора пухшуром из мине- ральной ваты	м ³	0,6	40,48	24
		7,4+3І,5хІ,05				
27.	19-228 28-15-д	Покрытие изолирован- ной поверхности лакостеклотканью	м ²	18	2,71	49
28.	17-703 27-60-з 27-68-з	Окраска неизолиро- ванных труб диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза	"	58,74	0,548	32
29.	17-702 27-60-ж 27-68-ж	То же, диам. более 50 мм и воздухо- сборников	"	6,79	0,424	3
30.	17-703 27-60-з 27-68-з тех.ч. п.29	То же, радиаторов	"	146,30	0,298	44
		0,548-0,25				
31.	19-209 28-14-б	То же, изолиро- ванной поверхности коллектора	"	1,09	0,52	1
		Итого				1825

1	2	3	4	5	6	7
	Накладные расходы 16,5% по п.п. 31+ 25		руб.	158	0,165	26
	То же, 14,9% к 1,1 по п.п. 1+15,17+ 24		"	1594	0,164	261
	Итого с накладными расходами					2109
	Итого с плановыми накоплениями к=1,06					2236
	Пуск и регулировка 1%					20
	Всего по смете					2256

Главный инженер проекта
Нач. сметного отдела
/ Составил: инженер
Проверил: рук. группы

Д. Никитин
Д. Новосильцев
Н. Миленина
А. Китова

С М Е Т А № I-15

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена
6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей
К типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных
помещений (вариант с полным железобетонным каркасом)

Внутреннее электроосвещение

Сметная стоимость 3,44 тыс.руб.
в т.ч. монтажных работ 3,44 тыс.руб.

Основание: чертежи ЭЛ1+ЭЛ-6 альбомХ

Составлена в ценах 1969 г. для
базисного района

альбом ХУ.п.1
810-99

№ п/п	Наимен. прейск. ценн. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в тоннах брутто	Сметная стоимость единицы в руб.	Общая стоим. в руб.					
								нетто	обору- дован.	монтаж. работ	обору- дован.	монтаж. работ
							в т.ч.					
							з/пл.	ОСНОВН.		всего в		
							по эк- сплуат. машин			т.ч. з/пл. ОС.		
											по эк. спл. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Оборудование и монтаж

I. 8-7104	Шиток групповой УОЩВ-12	шт.	I									
								5,23	<u>2,76</u>		5	<u>2,76</u>
									0,02			0,02

18462-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
2. 8-7088	Ящик с понизительным трансформатором ЯТП-0,25	шт.	3					3,31	<u>1,17</u> 0,01		10	<u>3,51</u> 0,03
3. 8-7003	Выключатель брызго-защищенный	100 шт.	0,15					233	<u>35,4</u> -		35	<u>5,31</u> -
4. 8-7002	Выключатель для скрытой установки	"	0,38					106	<u>32,7</u> -		40	<u>12,43</u> -
5. 8-7006	Розетка для открытой установки	"	0,02					67,1	<u>16,2</u> -		1	<u>0,32</u> -
6. 8-7007	Розетка для скрытой установки	"	0,14					117	<u>32,7</u> -		16	<u>4,58</u> -
7. 8-5990	Щтепсельное соединение У86-РБ	шт.	5					1,76	<u>0,69</u> 0,01		9	<u>3,45</u> 0,05

210-99
I.в. КУ Москва

89

16482-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8. 8-7014	Светильник "Люцетта"	100 шт.	0,11					164	<u>58,4</u> 22		18	<u>6,42</u> 2,42
9. 8-7055	Светильник "ПСХ-60М"	"	0,03					220	<u>62,6</u> 0,29		7	<u>1,88</u> 0,01
10.8-7060	Светильник настенный НБ0-60	"	0,1					247	<u>58,1</u> 12,2		25	<u>5,81</u> 1,22
11.8-7015	Светильник ППР-100, ППР-200	"	0,14					193	<u>70,1</u> 25		27	<u>9,81</u> 3,50
12.8-7035	Светильник настенный ОЛС-3-1x40 УСП-2x40	"	0,34					218	<u>87,6</u> 14		74	<u>29,78</u> 4,76
13.8-7038	Светильник люминес- центный ПВЛП-2x40	"	0,18					257	<u>97,7</u> 20,4		46	<u>17,59</u> 3,67

66-018
I.2. IX
модель

69

11-29491

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>
14.	8-7055	Плафон 2-х ламповый	"	0,03			220	$\frac{62,6}{0,29}$			7	$\frac{1,88}{0,01}$
15.	8-7015	Светильник потолочный НСП-03x60	"	0,08			193	$\frac{70,1}{25}$			15	$\frac{5,61}{2,0}$
16.	8-4208	Прокладка кабеля АВРГ сеч.до 2,5 мм ²	100м	3,70			95,5	$\frac{31,7}{8,18}$			353	$\frac{117,29}{30,27}$
17.	8-4223	Прокладка провода АППС скрыто	"	4,95			15,6	$\frac{5,6}{0,94}$			77	$\frac{27,72}{4,65}$
		5,05 x 0,98										
18.	8-7037	Светильник УСП-6x40	"	0,04			580	$\frac{229}{34,1}$			23	$\frac{9,16}{1,36}$
		Итого									7886	$\frac{265,11}{53,96}$

альбом № 4. I 810 99

- 70 -

16442-17

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

Монтаж с плановыми
накоплениями

788xI,06

835

Итого по разделу

835

265,11
53,96

810-99
I.в.У.монтаж

II. Материалы

1. I5-04
ч.П
п.4-II8

Щиток осветительный
УОЩВ-12

шт. I

69,10

69

- 71 -

66xI,047

2. I5-04
п.3-670

Индик с понизительным
трансформатором
ЯП-0,25

" 3

13,99

42

I3,0xI,076

3. II.I.ч.У
стр.340

Щетельное соединение
У96-РВ

" 5

0,99

5

0,7I+0,28

16462-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
4.	15-07 д. I п. 3-026 06-02 п. 953	Светильник "Лидетта" (1,95+0,77)х1,078	шт	11				2,93			32	66-018 Г.В. Д. Морозов	
5.	Таллинск. завод "Эстони- пласт"	Светильник ПСХ-60М 2,5 х 1,078	"	3				2,70			8		
6.	Киевская обл. Бровар- ский з-д "Ватра"	Светильник НБО-60 2,50х1,078	"	10				2,70			27		- 72 -
7.	15-07 доп. 10 п. I-256	Светильник ШПР/100 9 х 1,078	"	2				9,70			19		
8.	15-07 доп. 10 п. I-257	То же, ШПР-200 12,9х1,078	"	12				13,91			167		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9. Номенкл. Броварск. з-да эл.техн.	СВЕТИЛЬНИК ОМСЗ-1х40 18х1,078		шт	16				19,40			310	
10. 15-07 доп.2 п.1-140	СВЕТИЛЬНИК ПВЛШ-2х40 42х1,078		"	18				45,28			815	
11. 15-07 п.01-044 06-02 п.991	Плафон потолочный 2-х ламповый (0,54+8,9)х1.078		"	3				10,18			31	
12. 15-07 доп.3 п.66	СВЕТИЛЬНИК НСП03-60 2х1,078		"	8				2,16			17	
13. 15-07 д.9 п.3-106	СВЕТИЛЬНИК УСП35-2х40 21 х1.078		"	18				22,64			408	

810-96
66
г.в.г.м.м.г.г.

- 73 -

10402-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I4. I5-07-73 п. 3-130	То же, УСП35-6x40		шт	4				40,69			163	
	37,75x1,078											
I5. Ц. I, ч. У стр. 318 п. 250	Светильник ручной РП-6-3-36		"	3				1,53			5	
I6. -"- стр. 324	Лампа накаливания МО-36-40		"	3				0,067			1	
I7. I6-03 п. 7-023	Лампа накаливания Е220-60		"	29				0,08			2	
	27x1,02											
	0,075x1,086											
I8. -"- п. 7-033	То же, Е220-100		"	13				0,09			1	
	0,085x1,086											

810-99
альбом ЛУ, ч. I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19. -"- п.7-039	То же, Б220-200	"	7					0,11			I	
20. -"- п.7-037	То же, Б220-150 0,085xI,086	"	5					0,09			-	
21. Ц. I, ч. У стр. 324	Лампа люминесцентная ЛБ40-4 II5xI,02	"	II7					I,32			I54	
22. I5-09 стр. 37	Кабель АВВГ-2x2,5 0,355xI,097=	м	335					0,389			I30	
23. -"-	То же, 3x2,5 0,400xI,097	"	43					0,439			I9	
24. Ц. I, ч. У стр. 230	Провод АППВС-2x2,5	"	425					0,063			27	

И.В. КУ МОФПЛА
66-018

- 75 -

16462-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25.	-"	То же, 3x2,5	м	20				0,096			8	
		Итого									2461	
		Итого по II разделу с ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ									2609	
		2461x1,06										
		Всего по смете									3444	<u>265,11</u> 53,96

ЛДБМ ЛУ, Ч. I
810-99

Главный инженер проекта *С.С.Сидоров* Ю.Никитин
 Нач.сметного отдела *Новиков* Д.Новосильцев
 Руководитель группы *О.Иванов* Р.Оленина
 Составил:ст.инженер *О.Иванов* Н.Олейниченко
 Проверил:ст.инженер *О.Иванов* З.Мельникова

С М Е Т А № I-16

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей К типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным железобетонным каркасом)

Силовое электрооборудование

Сметная стоимость 2,37 тыс.руб.
в т.ч.
оборудование 0,37 тыс.руб.
монтажных работ 2,00 тыс.руб.

Основание: чертежи ЭЛ1+ЭЛ-6
альбом X

Составлена в ценах 1969г. для
базисного района

№	Наимен. прейск. цен и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Вес в тоннах брутто	Сметная стоимость единицы в руб.	Общая стоимость в руб.	Сметная стоимость			Общая стоимость		
								обор.	монтаж. раб.	всего в т.ч.	обор.	монтаж. раб.	всего в т.ч.
								з/пл. основ.	по эксп. машин			з/пл. основ.	по экс. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	

I. Оборудование и монтаж												
I.	15-04	Шкаф силовой распределительный СИ62-5/1										
	ч.П	в гр. 8-60	шт.	3			37	12,04	4,20	III	36	12,6
	п.2-47I	17,2x0,7							0,20			0,6
	8-6606	6x0,7										
	к=0,7	0,29x0,7										

альбом XV. в. I
810-99

- 77 -

16462-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	8-6683	Подготовка к включению рубильника до 400 а	шт.	3				3,39	1,14		10	<u>3,42</u>
3.	8-6687	То же, предохранителей до 100 а	"	72				0,58	0,22		42	<u>15,0</u>
4.	15-04 п.04-169 8-6273	Пускатель магнитный ПМЕ-122	"	19			7,7	3,91	<u>1,4</u> 0,01	146	74	<u>26,60</u> 0,19
5.	"- п.04-175 "-	То же, ПМЕ-124	"	2			12	3,91	<u>1,4</u> 0,01	24	8	<u>2,8</u> 0,02
6.	8-6018	Ящик силовой ЯВШ-3-25Т	"	2				3,92	<u>1,56</u> 0,01		8	<u>3,12</u> 0,02
7.	15-04 п.18-115 8-6240	Кнопочный пост управления ПМЕ-222х2	"	21			3,2	1,85	<u>0,71</u> 0,01	67	39	<u>14,91</u> 0,21

66 018
 И.П. КУ

78

164 62 - 17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8.	8-1450	Прокладка кабеля АВВГ ₂ I00 скрыто, сеч. до 6 мм ²	100 м	5,19				51,7	<u>20,4</u> 0,1		268	<u>105,88</u> 0,52
9.	8-1450	Прокладка кабеля весом до I кг	"	4,50				51,7	<u>20,4</u> 0,1		233	<u>91,8</u> 0,45
10.	8-1451	То же, до 2 кг	"	0,75				53,6	<u>21,3</u> 0,19		40	<u>15,98</u> 0,14
11.	8-4510	Прокладка труб вини- пластовых ϕ 20 мм в полу	"	1,55				27	<u>11,2</u> 0,08		42	<u>17,36</u> 0,12
12.	8-4502	То же, ϕ 40 с креплением скобками	"	0,10				113	<u>25,9</u> 7,89		11	<u>2,59</u> 0,79

66-018
 I. п. IX моряча

-
 64
 -

11-29491

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13. 8-4371	Затягивание в трубу 1 провода сеч. до 2,5 мм ²	100м	1,27				6,86		<u>2,69</u> 0,81		9	<u>3,42</u> 1,03
14. 8-4372	То же, сеч. до 6 мм ²	"	0,15				8,49		<u>3,35</u> 0,97		1	<u>0,50</u> 0,15
15. 8-4373	То же, до 16 мм ²	"	0,10				12,6		<u>4,82</u> 1,59		1	<u>0,48</u> 0,16
16. 8-4403	Затягивание последу- ющего провода сеч. 2,5 мм ² в трубу	"	3,77				2,37	1,31			9	<u>4,94</u> -
	3,89x0,77											
17. 8-4404	То же, до 6 мм ²	"	0,44				2,72	1,47			1	<u>0,65</u> -
	0,45x0,97											

810-018
Л.А. Ку

- 08

16462-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
18. 8-4405	То же, до 16мм ² 0,30x0,98		100 м	0,29			4,54	2,5			I	<u>0,73</u>
19. 8-1614	Разделка кабеля АВВГ сеч. до 16мм ²		шт.	104			2,24	0,61			233	<u>63,44</u>
20. 8-1609 к=0,3	Разделка кабеля АНРГ сеч. до 7мм ² 0,88x0,3		"	8			0,26	0,12			2	<u>0,96</u>
21. 8-1594	То же, до 16мм ²		"	4			3,43	1,01			14	<u>4,04</u>
22. 8-1595	То же, до 35 мм ²		"	4			4,24	1,07			17	<u>4,28</u>
23. 8-1595	То же, до 35 мм ²		"	2			4,24	1,07			8	<u>2,14</u>

810-018
 99
 66-018
 16482-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

24. 8-48I6	Присоединение эл. двигателей весом до 100 кг	шт.	30					1,4	<u>0,54</u> 0,01		42	<u>16,20</u> 0,30
25. 8-48I7	То же, до 250 кг	"	3					2,01	<u>0,69</u> 0,01		6	<u>2,67</u> 0,03
	Итого										349	II55 <u>417,28</u> 4,73
	Оборудование с транспортными и загот.складскими расходами										371	
	349xI,05xI,0I2											
	Монтаж с плановыми накоплениями											II24
	II55xI,06											
	Итого по разделу											II24 <u>417,28</u> 4,73

818
 66
 82
 16462-17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

П. Материалы

1. И5-04 п.3-638	Ящик ЯВШ-3-25Г 5IхI,05I	шт.	2					53,60			107	
2. И5-09 стр.38	Кабель АВВГ-3х4+Iх х2,5 0,45хI,097хI,2	м	470					0,592			278	
3. -"-	То же, 3х4 0,45хI,097	м	60					0,494			30	
4. Ц.И.ч.И стр.222	Провод АПВ-2,5	"	520					0,029			15	
5. -"-	То же, Iх4	"	60					0,042			3	
6. -"-	То же, IхI6	"	40					0,103			4	
7. Ц.И.ч.У стр.106	Кабель АНГР-3х6+ +Iх4	"	95					0,319			30	

810-99
I.В.И.И

- 83 -

11462-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8.	-"	То же, 3x10+1x6	м	80				0,470			38	
9.	-"	То же, 3x25+1x10	м	80				0,893			71	
10.	-"	То же, 3x16+1x10	м	95				0,686			65	
11.	-"	То же, 3x4+1x2,5	м	41				0,274			11	
12.	15-09 стр.54	Кабель контрольный АКВВГ 4x2,5	м	145				0,274			40	
		0,245x1,107										
13.	Ц.1.ч.У доп.8 п.2724	Труба винипластовая Ø 20	м	155				0,201			31	
		Итого									731	
		Итого по II разделу с плановыми накоплениями 731x1,06									775	
		Итого I+II разделы							371		1999	417,28
		Всего по смете									2370	4,73

Главный инженер проекта
 Нач.сметного отдела
 Рук.группы
 Составил: ст.инженер
 Проверил: ст.инженер

А.А.А.
Н.О.О.
М.М.М.
И.И.И.

Ю.Никитин
 Д.Новосильцев
 Р.Оленина
 Н.Олейниченко
 З.Мельникова

альбом ЛУ.р.1
810-99

- 84 -

16402-17

С М Е Т А

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей с применением системы автоматизации ГДР
К типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным железобетонным каркасом)
На изменение объемов и стоимости общестроительных работ при строительстве в районах с $T_n = -20^{\circ}C$

Основание: чертежи
АР1+10, КЖ1+6, КЖИ
альбома X

Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

№ пп	Обоснование единичной сметной стоим.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7

При температуре $-20^{\circ}C$
из основной сметы
исключаются:

A. Подземная часть

II. Фундаменты

Из пункта 23

I.	12-II 20-I-д Ц.С.Ц. п.5 п.3	Устройство монолитных участков фундаментов из бетона М-200	м ³	0,4	27,56	II
		24,3+(23,2-20,0)х х1,02				

альбом XV, ч. I

1	2	3	4	5	6	7
2.	Пункт 31 полностью		руб			13
3.	Пункт 33 полностью		"			78
	Из пункта 34					
4. ЦСЦ прил.2 п.1	Стоимость арматуры класса А-I 0,17x1,02		кг	2,12	0,173	-
	из пункта 36					
5. ЦСЦ прил.2 п.4	Стоимость арматуры 0,19 x1,02					
	из пункта 40					
6. 13-16 21-6-а	Горизонтальная гидро- изоляция под стены и перегородки цемент- ным раствором		м2	4,84	0,58	3
	Б. Надземная часть					
	IV. Стены здания					
	из пункта 78					
7. 13-33 21-7-а	Кладка отдельных на- ружных участков стен из силикатного кирпича при высоте этажа до 5 м		м3	3,55	21,4	76
	из пункта 90					
8. II-200-71 19-II-и	Укладка перемычек весом до 0,3 т		"	0,09	8,70	I

I	2	3	4	5	6	7
		из пункта 83				
9.	Доп.3 каталог 26 п. I	Стоимость перемычек Б-13	м3	0,01	67,0	I
		из пункта 84				
10.	"- п.5	Стоимость перемычек Б-22, Б-24	"	0,08	63,0	5
		0,19х1,02				
II.		Пункт 85 полностью	руб			28
		VI. Кровля				
12.		Пункт 120 полностью	"			1388
		XII. Внутренняя отделка				
		из пункта 228				
13.	17-3II 27-24- -И	Штукатурка внутренних откосов	м2	0,7	1,52	I
		Итого	руб			1607
		При температуре -20°C к основной смете добавить:				
		A. Подземная часть				

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

II. Фундаменты

к пункту 30

14. II-II3-7I 19-8-a	Укладка фундаментных балок весом до 1,5 т	шт	2	5,49	II
-------------------------	---	----	---	------	----

к пункту 32

15. ПСЦ п. 437I	Стоимость фундамент- ных балок из бетона М-200 типа ФБ6-13	м3	1,14	52,5	60
--------------------	---	----	------	------	----

III. Стены здания

16. ПСЦ п. 1498	Стоимость перемычек марки БП5-I	"	0,29	83,0	24
--------------------	------------------------------------	---	------	------	----

IV. Кровля

17. 2I-108 59-2I-г к=0,5	Утепление кровли цементно-фибролитовы- ми плитами толщи- ной 50 мм	м2	679,35	1,245	868
--------------------------------	---	----	--------	-------	-----

2,49x0,5

V. Полы

а) бетонные

к пункту 192

I	2	3	4	5	6	7
18. I6-39 25-6-a	Уплотнение грунта щебнем		м2	1,0	0,37	-
	в) линолеумные					
	к пункту 202					
19. I6-39 25-6-a	Уплотнение грунта щебнем		"	1,0	0,37	-
	ХII. Внутренняя отделка					
	к пункту 225					
20. I7-32I 27-28-a	Отделка стен из пане- лей под окраску		м2	0,9	0,05	-
	к пункту 229					
2I. I7-589 27-49-б	Известковая окраска стен по бетону при высоте помещений до 4 м		"	2,3	0,037	-
	к пункту 238					
22. I7-324 27-28-г	Подготовка потолков под окраску		м2	2,3	0,12	-
	к пункту 239					
23. I7-576 27-64-б 27-48-б	Улучшенная окраска потолков		"	1,0	0,0942	-

I 2 3 4 5 6 7

К пункту 24I

24. 17-589	Известковая окраска					
27-49-6	потолков	м2	1,2	0,037	-	
	Итого	руб				963
	Всего исключить	"				644

Гл. инженер проекта	<i>Ю. Никитин</i>	Ю. Никитин
Нач. сметного отдела	<i>Д. Новосильцев</i>	Д. Новосильцев
Проверял: рук. группы	<i>А. Карева</i>	А. Карева
Составил: ст. инженер	<i>В. Семенчукова</i>	В. Семенчукова

С М Е Т А

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

К типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным железобетонным каркасом)

На изменение объемов и стоимости отопления при строительстве в районах с $T_n = -20^{\circ}\text{C}$

Основание: чертежи
ОВ-I + ОВ-II
альбомов I, XI

Составлена в ценах
1969г. для базисного
района

№	Обоснован. или принятой стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы измерен.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7

При температуре -20°C
из основной сметы

исключаются из:

пункта 7

1.	23-646 32-9-6	Установка радиаторов M140-A0	экв	25,90	5,29	137
----	------------------	---------------------------------	-----	-------	------	-----

пункта 29

2.	17-703 27-60-3 27-68-3 тех. ч. л. 29	Окраска радиаторов масляной краской за 2 раза	м ²	25,9	0,298	8
		0,548	-0,25			

альбом ХУ.ч.І

I	2	3	4	5	6	7
						Итого
						145

Главный инженер проекта *А.Никитин* Д.Никитин
 Нач.сметного отдела *Д.Новосильцев* Д.Новосильцев
 /Составил: инженер *Н.Миленина* Н.Миленина
 Проверил: рук.группы *А.Китова* А.Китова

альбом ХУ, ч. I

16462-17

810-99

С М Е Т А

Блок земных почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей
 К типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным железобетонным каркасом)

Отопление

(вариант при теплоносителе вода с параметрами 95-70°С)

Основание: чертежи
 ОВ-I + ОВ-II
 альбом. X, XI

Сметная стоимость 2,63 тыс.р.
 Составлена в ценах 1969 г.

Показатели:

строительный объем 2881,1 м³
 стоимость 1 м³ 0,91 руб.
 общая площадь 691,9 м²
 стоимость 1 м² 3,80 руб.

для базисного района

№	Основание или принятой стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы измерен.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	23-222 30-II-6 Ц. I, ч. I п. 564 и. 562	Трубопроводы из стальных электро- сварных труб диам. 89х3 мм 2,3-1,26+1,08=	м	14	2,12	30
2.	23-50 30-IO-6	То же, стальных во- догазопроводных диам. 50 мм	"	92	1,49	137

альбом ХУ.ч.І

1	2	3	4	5	6	7
3.	23-49 30-10-а	То же, диам.40мм	м	70	1,24	87
4.	23-48 30-10-а	То же, диам.32мм	м	122	1,12	137
5.	23-47 30-10-а	То же, диам.25мм	м	33	0,96	32
6.	23-46 30-10-а	То же, диам.20мм	м	65	0,79	51
7.	23-45 30-10-а	То же, диам.15мм	м	146	0,74	108
8.	23-104 30-14-а	Испытание труб диам. до 100 мм гидравли- ческим давлением	"	542	0,03	16
9.	23-646 32-9-6	Установка радиато- ров М140-А0	экм.	208,30	5,29	1102
10.	23-108 30-15-6	Установка задвижек 30ч 6бр диам.80мм шт.	шт.	3	17,1	51
11.	23-107 30-15-а	То же, диам.50мм	"	2	11,0	22
12.	23-204 30-24-6	Установка вентиляей фланцевых 15ч 9п2 диам. 40 мм	"	1	3,44	3
13.	23-204 30-24-6	То же, диам.32мм	"	1	3,44	3

альбом ХУ.ч.І

І	2	3	4	5	6	7
І4.	Пр-т 23-07 п.І-0202 с трансп. и загот. складс. расход.	Стоимость вентилей фланцевых І5ч9п2 диам. 40 мм 3,3хІ,076	шт.	І	3,55	4
І5.	"-" п.І-0201 "-"	То же, диам. 32мм 2,35хІ,076	"	І	2,53	3
І6.	Ц.І.ч.Ш п.І465	Кран двойной регулировки КРДІ20	"	І2	0,48	6
І7.	"-" п.І464	То же, КРДІІ5	"	ІІ	0,4І	5
І8.	23-689 32-І2-г	Установка крана для спуска воздуха конструкции Маев- ского	"	4І	0,4	І6
І9.	24-609 33-2І-а с накл. расход. на з/пл.	Установка воздушно- отопительного агре- гата АПВС50-30 67+3,68х0,7=	"	І	69,58	70
20.	23-692 32-І3-а	Коллектор распре- делительный из тру- бы диам. ІІ4х4 мм	"	І	30,5	3І
2І.	Ц.І.ч.Ш п.І33	Стоимость вентилей муфтовых І5кч І8п2 диам. 32 мм	"	2	І,7І	3
22.	"-" п.І30	То же, диам. 15мм	"	2	0,95	2

альбом XV.ч.I

1	2	3	4	5	6	7
23.	23-673 32-10-д	Установка горизонтального воздухо-сборника диам. 150 мм	шт.	3	5,83	17
24.	23-688 32-12-в	Установка термометра в опрае	"	1	2,18	2
25.	23-687 32-12-б	То же, манометра технического с трехходовым краном	"	1	4,18	4
26.	17-737 27-62-в	Подготовка трубопроводов и коллекторов под изоляцию	м ²	15	0,312	5
27.	19-85 28-6-а Ц.И.чI п.273	Изоляция трубопроводов и коллектора пухляуром из минеральной ваты 7,4+3I,5xI,05	м ³	0,6	40,48	24
28.	19-228 28-15-д	Покрытие изолированной поверхности мастеклотканью	м ²	18	2,71	49
29.	17-703 27-60-з 27-68-з	Окраска неизолированных труб диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза	"	76,84	0,548	42
30.	17-702 27-60-ж 27-68-ж	То же, диам. более 50 мм и воздухо-сборников	"	6,13	0,424	3

альбом ХУ.ч.І

1	2	3	4	5	6	7
31.	І7-703 27-60-з 27-68-з тех.ч. п.29	То же, радиаторов	м ²	І78,0	0,298	53
		0,548-0,25				
32.	І9-209 28-І4-6	То же, изолирован- ной поверхности	"	І,47	0,52	І
		Итого				2119
		Накладные расходы І6;5% по п.п. 26-32 руб.	І77	0,165		29
		То же, 14,9% к І, І по п.п. І-І8,20- -25	"	І872	0,164	307
		Итого с накладными расходами				2455
		Итого с плановыми накоплениями к=І,06	руб. 2455	І,06		2602
		Пуск и регулировка І%				24
		Всего по смете				2626

Главный инженер проекта
Нач. сметного отдела
Составил: инженер
Проверил: рук. группы

Д. Никитин
Д. Новосильцев
Н. Миленина
А. Китова

альбом ХУ.ч.І

С М Е Т А

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

К типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений

(вариант с полным железобетонным каркасом)

На изменении объемов и стоимости отопления при строительстве в районах с $T_n = -20^{\circ}\text{C}$

(теплоноситель - вода с параметрами $95^{\circ}-70^{\circ}\text{C}$)

Основание: чертежи
ОВ-І+ОВ-ІІ
альбома

Составлена в ценах 1969г.
для базисного района

№	Обоснова- ние еди- ничной сметной стоимос- ти	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. измер.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7

При температуре -20°C
из основной сметы

Исключается из:

пункта 10

1.	23-646 32-9-6	Установка радиаторов МІ40-А0	экм.	31,5	5,29	167
----	------------------	---------------------------------	------	------	------	-----

пункта 32

2.	17-703 27-60-з 27-68-з тех.ч. п.29	Окраска радиаторов масляной краской за 2 раза 0,548-0,25	м ²	26,9	0,298	8
----	--	---	----------------	------	-------	---

Итого

175

Главный инженер проекта
Нач.сметного отдела
Составил: инженер
Проверил: рук.группы

Д.Никитин
Л.Новосильцев
Н.Миленина
А.Китова

альбом ХУ.ч.І

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по смете № 1-1 к типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным железобетонным каркасом) блока зимних почвенных теплиц площ. 6 га с прлетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей

Общестроительные работы

№ пп	Наименование ресурсов	Един. измен.	Количество	
			T _н = -30°C	T _н = -20°C
1	2	3	4	5
Затраты труда				
1.	Затраты труда	ч/дн.	1480,0	1479,9
2.	Заработная плата	руб.	4532,0	4531,4
Строительные машины и оборудование				
3.	Автогрейдеры средние	м/с	0,05	0,05
4.	Автосамосвалы 3,5 т	"	0,17	0,17
5.	Бульдозеры 75 л.с.	"	1,96	1,96
6.	Бульдозеры 100 л.с.	"	0,17	0,17
7.	Катки самоходные 6,5 т	"	0,16	0,16
8.	Краны автомобильные 5т	"	1,09	1,09
9.	Краны башенные 5 т	"	8,37	8,35
10.	Краны гусеничные 10 т	"	12,80	12,80
11.	Краны гусеничные 25 т	"	0,19	0,19
12.	Краны гусеничные 30 т	"	1,69	1,69

альбом ХУ.ч.І

1	2	3	4	5
13.	Машины поливочные	м/с	0,04	0,04
14.	Растворочасосы 1м3/час	"	2,22	2,22
15.	Растворонасосы 3м3/час	"	0,75	0,75
16.	Трамбовки пневматические	"	27,06	27,06
17.	Транспортеры ленточные передвижные 5 м	"	2,79	2,79
18.	Транспортеры ленточные передвижные 15 м	"	1,40	1,40
19.	Экскаваторы-драгдаины гусеничные 0,5 м ³	"	0,05	0,05
20.	Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м ³	"	0,87	0,87
21.	Экскаваторы с обратной лопатой 0,5 м ³	"	0,59	0,59
22.	Прочие машины	руб.	714,01	695,39
	Материалы для общестроительных работ			
23.	Белила цинковые тертые	кг	100,18	100,18
24.	Битум БН-III	т	1,12	1,12
25.	Битум БН-IV	т	0,97	0,97
26.	Болтовые крепления	кг	8,25	8,25
27.	Болты строительные	"	13,37	13,37
28.	Бревна строительные 3с. 140-240 мм	м ³	0,07	0,07
29.	Бруски 2с. 50-50 мм	"	0,09	0,09

альбом ХУ.ч.І

1	2	3	4	5
30.	Бруски и брусья 2с. 75 мм и более	м ³	1,36	1,36
31.	Бруски 3с. 50-60 мм	"	0,05	0,05
32.	Бруски обрезные дубовые 3с	"	0,02	0,02
33.	Вода	"	1,18	1,18
34.	Войлок строительный	м ²	2,48	2,48
35.	Гвозди	кг	19,36	19,29
36.	Гвозди штукатурные	"	0,04	0,04
37.	Гидроизол	м ²	115,44	115,44
38.	Гипс-алебастр	т	2,57	2,57
39.	Глина	м ³	11,80	8,34
40.	Гравий рядовой	"	7,68	7,68
41.	Грунтовка битумная	т	1,01	1,01
42.	Грунтовка масляная	кг	18,41	18,41
43.	Грунты разные	"	11,14	11,14
44.	Доски 2с. 40мм и более	м ³	0,26	0,26
45.	Доски 3с. 25-35 мм	"	0,29	0,29
46.	Доски 3с. 40 мм и более	"	0,29	0,29
47.	Доски 4с. 25-32 мм	"	0,04	0,04
48.	Доски 4с. 40 мм и более	"	0,24	0,24
49.	Доски строганные в четверть 2с. 25-32 мм	"	0,15	0,15
50.	Дрова	"	1,94	1,94
51.	Закладные детали	т	0,51	0,51
52.	Закрепы	кг	42,80	42,80
53.	Замазка меловая	"	64,29	64,29

альбом ХУ.ч. I

I	2	3	4	5
54. Известь негашенная		кг	43,18	43,87
55. Картон асбестовый 5 мм		т	0,03	0,03
56. Керамзит		м ³	72,18	72,18
57. Кирпич глиняный обыкновенный		т шт.	47,06	45,42
58. Клей 88Н		кг	15,99	15,99
59. Клей разный		"	35,37	35,38
60. Колер масляный		"	59,17	59,17
61. Краски тертые		"	15,45	15,45
62. Краски разные		"	23,62	23,65
63. Купорос медный		"	5,95	5,96
64. Лаки разные		"	13,20	13,20
65. Линолеум		м ²	121,54	121,54
66. Листы асбестоцементные плоские 8 мм		"	6,40	6,40
67. Листы сухой штукатурки		"	547,58	547,58
68. Мазут топочный		кг	214,83	214,83
69. Мастика битумная		т	11,16	11,16
70. Мастика для уплотнения стыков		кг	35,07	35,07
71. Мел		"	347,76	347,93
72. Мыло		"	6,54	6,55
73. Насадки резиновые типа "Калоша"		"	2,66	2,66
74. Олифа		"	212,10	212,10
75. Пакля		"	112,76	112,76
76. Пакля смоляная		"	267,11	267,11

альбом ХУ.ч.І

1	2	3	4	5
77. Паста меловая		кг	83,78	83,86
78. Песок		м ³	12,35	12,35
79. Пластик декоративный слоистый		т	0,10	0,10
80. Плитки бетонные		м ²	147,90	147,90
81. Плитки керамические глазурованные		"	571,32	571,32
82. Плитки керамические карнизные		м	332,20	332,20
83. Плитки керамические метлахские		м ²	124,54	124,54
84. Плитки керамические плинтусные		м	332,20	332,20
85. Плитки керамические кислотоупорные		м ²	57,48	57,48
86. Плиты асбестоцементные 8мм		"	107,26	107,26
87. Плиты подоконные железобетонные		"	8,75	8,75
88. Поковки		кг	16,01	16,01
89. Полиобутелен		"	332,12	332,12
90. Прокладки уплотнительные		м	183,72	183,72
91. Прокладки из губчатой резины		кг	1,99	1,99
92. Прокладки из технического сукна		м ²	11,00	11,00
93. Профиль полиэтиленовый		кг	6,00	6,00
94. П-образный резиновый профиль		м	17,24	17,24

альбом ХУ.ч.І

I	2	3	4	5
95. Раскладки		м	46,41	46,41
96. Растворитель		кг	10,95	10,95
97. Резина		"	1,56	1,56
98. Рубероид		м ²	240,90	240,90
99. Рубероид гнилостойкий		"	3596,49	3596,49
100. Сетки металлические тканые		"	4,85	4,85
101. Смола		кг	6,04	6,04
102. Сталь кровельная оцинкованная		т	0,50	0,50
103. Сталь кровельная черная		"	0,07	0,07
104. Сталь листовая		"	0,01	0,01
105. Сталь полосовая		"	0,01	0,01
106. Сталь угловая		"	0,02	0,02
107. Стекло витринное мерное		м ²	6,32	6,32
108. Стекло жидкое		кг	71,98	69,56
109. Стекло оконное 3 мм		м ²	148,67	148,67
110. Стекло профильное		"	8,39	8,39
111. Ткань /серпянка и др./		"	62,64	62,64
112. Толь		"	91,86	91,86
113. Цемент 400		т	0,06	0,06
114. Шпаклевка купоросная		кг	4,91	4,92
115. Шпаклевка масляная		"	102,49	102,49
116. Щебень каменный		м ³	33,20	33,28
117. Щебень рядовой		"	7,32	7,32
118. Щебень 5-10 мм		м ³	1,53	1,53

альбом XV.ч.I

1	2	3	4	5
I19.	Электроды	кг	38,48	38,48
I20.	Эмали синтетические	"	57,49	57,49
	Полуфабрикаты			
I21.	Арматура	т	1,89	1,89
I22.	Бетон тяжелый 100	м ³	82,79	82,79
I23.	Бетон тяжелый 150	"	1,94	1,94
I24.	Бетон тяжелый 200	"	41,93	41,52
I25.	Бетон тяжелый 200, на щебне 5-10 мм	"	2,58	2,57
I26.	Бетон тяжелый 300	"	6,55	6,55
I27.	Раствор известковый 1:3	"	1,55	0,52
I28.	Раствор кислотостойкий	"	0,07	0,07
I29.	Раствор кислотоупорный	"	0,83	0,83
I30.	Раствор цементный 1:3	"	2,08	2,08
I31.	Раствор цементный 1:4	"	9,06	9,06
I32.	Раствор цементный 25	"	2,79	2,64
I33.	Раствор цементный 50	"	2,49	2,49
I34.	Раствор цементный 75	"	12,53	12,53
I35.	Раствор цементный 100	"	10,31	10,30
I36.	Раствор цементный 150	"	3,04	3,04
I37.	Раствор цементный 200	"	0,40	0,40
I38.	Раствор цементно-извест- ковый	"	0,04	0,04
I39.	Раствор цементно-извест- ковый 25	"	23,65	22,66
I40.	Раствор цементно-извест- ковый	"	6,92	6,92

альбом XV.ч.I

1	2	3	4	5
I41. Раствор цементно-известковый 75		м ³	6,92	6,92
I42. Смесь асфальтобетонная мелкозернистая		"	0,28	0,28
I43. Смесь асфальтобетонная среднезернистая		т	3,48	3,48
I44. Щиты опалубки		м ²	34,71	34,41
Детали и изделия из дерева				
I45. Блоки дверные до 3м ²		м ²	76,33	76,33
I46. Блоки дверные более 3м ²		"	4,46	4,46
I47. Блоки оконные более 2м ² с двойными переплетами		"	90,50	90,50
I48. Наличники		м	362,12	362,12
I49. Плинтусы		м	123,78	123,78
I50. Полотна раздвижных ворот		м ²	4,32	4,32
I51. Стойки инвентарные		шт.	0,16	0,16
I52. Щиты деревянные чистые		м ²	16,31	16,31
Детали и изделия из металла				
I53. Крепежные изделия		т	1,15	1,15
I54. Кронштейны		кг	518,40	518,40
I55. Металлические изделия решетки примяков		т	0,06	0,06
I56. Стальные конструкции		т	1,75	1,75
I57. Стальные конструкции каркаса ворот		т	0,17	0,17
I58. Приборы дверные		к-т	57,00	57,00

альбом ХУ.ч.І

1	2	3	4	5
159. Приборы оконные		к-т	25,00	25,00
	Детали и изделия из бетона и железобетона			
160. Балки фундаментные		шт.	17,00	17,00
161. Вкладыши угловые		"	9,00	9,00
162. Опоры железобетонные		"	10,00	10,00
163. Панели стеновые		м ²	36,56	36,56
164. Панели стеновые		шт.	54,00	54,00
165. Плиты железобетонные		"	85,00	85,00
166. Плиты железобетонные мелкоразмерные		"	1,00	1,00
167. Сборные конструкции		"	27,00	27,00
168. Сборные конструкции		м ²	514,90	514,90
169. Сборные конструкции		м ³	60,39	60,30
	Детали и изделия прочие			
170. Изделия изоляционные штучные		м ³	9,10	9,10
171. Плиты фибролитовые 75 мм		м ²	2,80	2,80
172. Плиты фибролитовые 100 мм		"	727,60	508,14
173. Прочие материалы		руб.	560,28	558,87

/Составил: ст. техник

Проверил: рук. группы

Веня
Мкал

Н.Шерстобитова

Л.Карева

альбом XV.ч.I

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по смете № 1-8 к типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным железобетонным каркасом) блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей

Внутренние водостоки

№ пп	Наименование ресурсов	Един. измер.	Кол-во
1	2	3	4
Сантехнические работы			
	I. Затраты труда	ч/дн.	25,09
	II. Заработная плата	руб.	80,94
III. Материалы			
I.	Воронки водосточные	шт.	4
2.	Керамзит	м ³	4
3.	Трубы чугунные диам. 100 мм	м	100
4.	Фасонные чугунные части	т	0,07
5.	Прочие материалы	руб.	9,04
IV. Строительные машины			
6.	Машины	руб.	6,84

Составил: инженер

Н.Миленина

Проверил: рук. группы

А.Китова



альбом ХУ.ч.І

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по смете № I-9 к типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным железобетонным каркасом) блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей

Отопление

(вариант при теплоносителе - вода с параметрами 130°-70°С)

№ пп	Наименование ресурсов	Един. измер.	Количество	
			T _н =30°С	T _н =20°С
1	2	3	4	5
Сантехнические работы				
	I. Затраты труда	ч/дн.	94,15	88,34
	II. Зароботная плата	руб.	282,84	267,27
III. Материалы				
I.	Агрегат воздушно-отопительный АПВС50-3=	шт.	1	1
2.	Бензин авиационный	кг	0,9	0,9
3.	Белила цинковые	"	20,34	18,23
4.	Вода	м ³	5,94	5,94
5.	Вентиль фланцевый 15ч9п2 diam. 40мм	шт.	1	1
6.	То же, diam. 32 мм	"	2	2
7.	То же, diam. 25 мм	"	1	1
8.	То же, муфтовых 15кч18п2 diam. 20 мм	"	3	3
9.	То же, diam. 15 мм	"	3	3

альбом ХУ.ч.І

I	2	3	4	5
10. Воздухооборנית горизонтальный 150 мм		шт.	3	3
11. Задвижки 30чббр диам. 100 мм		"	2	2
12. Краски тертые		кг	4,05	3,63
13. Колер масляный		"	15,46	13,85
14. Клей малярный		"	0,01	0,01
15. Кран для спуска воздуха конструкции Маевского		шт.	41	41
16. Коллектор распределительный из трубы диам. 159x4,5 мм		"	1	1
17. Кран двойной регулировки КРДП20		"	12	12
18. То же, КРДП15		"	11	11
19. Лак битумный		кг	3,0	3,0
20. Лакостеклоткань		м ²	16,74	16,74
21. Мел молотный		кг	0,01	0,01
22. Манометр технический с трехходовым краном		шт.	1	1
23. Олифа		кг	18,42	16,52
24. Пухшнур из минеральной ваты		м ³	0,63	0,63
25. Рубероид рулонный		м ²	16,74	16,74
26. Радиаторы М140-А0		экм.	171,2	145,30
27. Сталь листовая кровельная		м ²	5,4	5,4
28. Термометр в оправе		шт.	1	1
29. Трубы стальные электросварные 114x4 мм		м	14	14

I	2	3	4	5
30. То же, водогазопроводные диам. 32 мм		м	117	117
31. То же, диам. 25 мм		м	76	76
32. То же, диам. 20 мм		м	140	140
33. То же, диам. 15 мм		м	193	193
34. Прочие материалы IV. Строительные машины		руб.	51,74	50,55
35. Машины		руб.	30,26	29,05

Составил: инженер
Проверил: рук. группы



Н.Миленина
А.Китова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по смете к типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным железобетонным каркасом) блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей

Отопление

(вариант при теплоносителе - вода с параметрами 95°-70°С)

№№ п/п	Наименование ресурсов	Един. измер.	Количество	
			Tн=-30°С	Tн=-20°С
1	2	3	4	
Сантахнические работы				
	І. Затраты труда	ч/дн.	106,36	
	ІІ. Заработная плата	руб.	317,18	
	ІІІ. Материалы			
1.	Агрегат воздушно-отопительный ПАВС50-30	шт.	1	
2.	Бензин авиационный	кг	0,9	0,9
3.	Белила цинковые	"	25,08	22,43
4.	Вода	м ²	5,96	5,96
5.	Вентиль муфтовый І5кчІ8п2 диам. 32 мм	шт.	2	2
6.	То же, диам. 15 мм	"	2	2
7.	Вентиль фланцевый І5ч9п2 диам. 40 мм	шт.	1	1
8.	То же, диам. 32 мм	"	1	1
9.	Воздухосборник горизонтальный диам. 150 мм	"	3	3

1	2	3	4	5
10. Задвижки 30ч6бр диам. 80 мм	шт.		3	3
11. То же, диам. 50мм	"		2	2
12. Краски тертые	кг		5,09	4,48
13. Колер масляный	"		19,05	17,09
14. Клей малярный	"		0,01	0,01
15. Кран двойной регулировки КРДП20	шт.		12	12
16. То же, КРДПШ15	"		11	11
17. Кран для спуска воздуха конструкции Маевского	"		41	41
18. Коллектор распределительный из трубы диам. 219х6 мм	"		1	1
19. Лак битумный	кг		3	3
20. Лакостеклоткань	м ²		16,74	16,74
21. Манометр технический с трехходовым краном	шт.		1	1
22. Мел молотый	кг		0,01	0,01
23. Олифа	"		22,70	20,39
24. Пухшнур из минеральной ваты	м ³		0,63	0,63
25. Рубероид рулонный	м ²		16,74	16,74
26. Радиаторы М140-А0	экм.		208,3	176,80
27. Сталь листовая кровельная	м ²		5,4	5,4
28. Термометр в оправе	шт.		1	1
29. Трубы стальные электросвар- ные диам. 89х3мм	м		14	14
30. То же, стальные водогазо- водопроводные диам. 50мм	м		92	92

альбом КУ.ч.І

1	2	3	4	5
31. То же, диам. 40 мм		м	70	70
32. То же, диам. 32 мм		м	122	122
33. То же, диам. 25 мм		м	33	33
34. То же, диам. 20 мм		м	65	65
35. То же, диам. 15 мм		м	146	146
36. Прочие материалы		руб.	31,38	29,88
ІУ. Строительные машины				
37. Машины		руб.	19,76	18,28

Составил: инженер

Проверил: Рук. группы



Н.Миленина

А.Китова