

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
ц е н а 2.20

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТЕПЛОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОСТРОМ СССР**

Масштаб: А-400, Сечение: 20
Сечение в плане: IV 100 Y м.
Возвыш. № 5825 Топог. 200 м.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

16462 - 17

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)

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

УТВЕРЖДЕН МСХ СССР

институтом "Гипроиссельпром"
Главсельстройпроекта
Минсельхоза СССР

Заключение № 25/54
от 23 апреля 1979 года

Введен в действие институ-
том "Гипроиссельпром"

с 20.01.1980 г.

приказ № 387 от 21.12.1979 г.

Главный инженер института

 А. Д. Бутенко

Главный инженер проекта

 Б. А. Никитенко

Начальник сметного отдела

 Д. И. Новоселов

альбом XV, ч. I

810-99

16462-17

СОДЕРЖАНИЕ

	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. Единичная 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 теплоносителе 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 теплоносителе вода с параметрами $95 - 70^{\circ}\text{C}$)	98

альбом XV, ч. I

810-99

16462-17

I5. Ведомость потребности в производственных ресурсах к смете №I-1	99
I6. Ведомость потребности в производственных ресурсах к смете №I-8	108
I7. Ведомость потребности в производственных ресурсах к смете №I-9	109
I8. 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. 1969 г. 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. 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%.

Сметная стоимость составлена для основного варианта

альбом XV, ч. I
810-99

16462-17

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 в 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

Гл. инженер проекта



Д. НИКИТИН

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

в альбоме
№ 1
1969-70

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметн. стоим. в тыс. руб.	Показатели единичной стоимости работ
			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	$\frac{691,9 \text{ м}^2}{80,46 \text{ руб/м}^2}$
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

164 62 - 17

I	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

6.	I-6	Канализация бытовая	1,69				1,69	2,44	всего XV, в. I 810-99
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	- 7 -
		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	16462-17
		в т.ч. стоимость оборудова- ния импортной поставки					(0,41)		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
13.	I-I3	Оборудование и технологические трубопроводы растворного пункта ядохимикатов и сжатого воздуха	0,09	0,07	0,15		0,31	0,45	всего IV, V, VI 810-99
14.	I-I4	Оборудование и трубопроводы холодильной установки	0,26	0,72	4,35		5,33	7,70	
15.	I-I5	Внутреннее электроосвещение		3,44			3,44	4,97	
16.	I-I6	Силовое электрооборудование		2,00	0,37		2,37	3,43	I 8 I
17.	I-I7	Автоматика		0,47	0,51		0,98	1,42	
		в т.ч. стоимость импортной поставки					(0,48)		
18.	I-I8	Телефонизация		0,04	0,05		0,09	0,13	
19.	I-I9	Радиофикация		0,06	0,06		0,12	0,17	
20.	I-20	Технологическое оборудование		0,24	10,39		10,63	15,36	16462-17

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21. I-21	Шкафы для одежды				3,65		3,65	5,28
	Итого по объект- ной смете		72,04	7,33	20,89		100,26	144,90
	в т.ч. стоимость импортной поставки						(0,99)	

Главный инженер проекта

Ю. Никитин

Ю. Никитин

Начальник сметного отдела

Д. Новосильцев

Д. Новосильцев

/ Составил: инженер

Л. Мишина

Л. Мишина

Проверил: зам. нач. сметного
отдела

И. Горохова

И. Горохова

С В О Д К А

объемов и стоимости к объектной смете №I

№	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы измерен.	Общая стоимость в руб.
I	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) вытаки	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

альбом XV, ч. I
810-99

16462-17

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 пл. 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 производ- ственная	"			263
18.	Канализация бытовая	"			1685
19.	Производственная канали- зация растворного пункта ядохимикатов	руб			1036
20.	Внутренние водостоки	"			559
21.	Отопление	"			2256
22.	Вентиляция	"			3596
23.	Оборудование и трубопроводы системы горячего водоснаб- жения	"			1974
24.	Оборудование и технологи- ческие трубопроводы мине- ральных удобрений	"			248

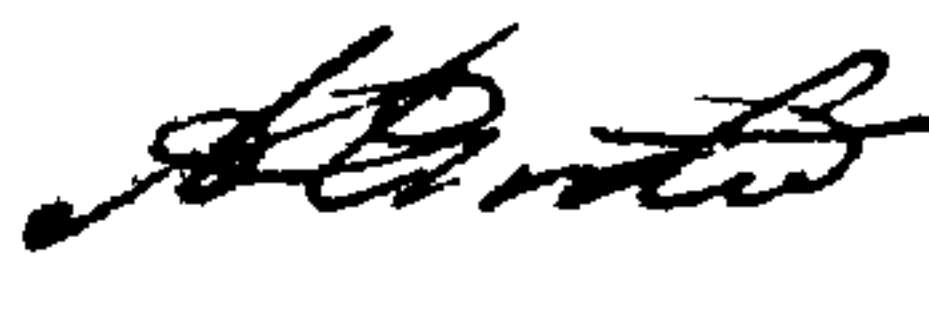
альбом XV, ч. I

810 - 99

16462 - 17

I 2 3 4 5 6

25. Оборудование и технологические трубопроводы растворного пункта ядохимикатов и сжатого воздуха	руб	157
26. Оборудование и трубопроводы холодильной установки	"	977
Итого по II разделу	руб	17438
Всего	"	73104

Главный инженер проекта		Д. Никитин
Нач. сметного отдела		Д. Новосильцев
Составил: инженер		В. Семенчукова
Проверил: рук. группы		М. Карева

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

АРГ + АРГО

ККИ + ККБ

ККИ

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
---	---	---	---	---	---	---

А. Подземная часть

1. Земляные работы

1.	I-776-77 IO-154-6	Планировка площадки под застройку механизированным способом	м2	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	м3	167,4	0,172	29
----	---	--	----	-------	-------	----

0,0422+0,0325x4=

альбом ХУ, .чІ

810-99

18482-17

I	2	3	4	5	6	7
3. I-24I-77 IO-35-e тех.ч. п.27 Ц.3,ч.І стр.28 I-368-77 IO-44-e I-347-77 IO-43-e	Отвозка растительно- го грунта на рассто- яние до I км с пог- рузкой 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 емкостью ковша 0,5м3 в отвал					
			"	157,0	0,109	17
5. I-I40-77 IO-28-6	Срезка недобора грун- та механизированным способом					
			"	8,2	0,85	7
6. I-653-77 IO-II5-e тех.ч. п.І3 п.66	То же,вручную в кот- лованах площадью до 5 м2 0,86xI,2x0,8					
			"	2,7	0,83	2
7. I-635-77 IO-II4-6 тех.ч. п.І3	То же,вручную в траншеях I,06xI,2					
			"	0,3	I,27	-
8. I-635-77 IO-II4-6	Разработка сухого грунта II группы вручную под фундаментные балки					
			"	20,9	I,06	22
9. I-635-77 IO-II5-e тех.ч. п.64	Разработка сухого грунта II группы вруч- ную в котловане пло- щадью до 5 м2 0,86 x 0,8					
			"	5,6	0,69	4

IO. I-432-77 IO-49-6	Обратная засыпка сухо- го грунта II группы в котлованы бульдозером	м3	48,0	0,0242	I
II. I-654-77 IO-II5-e	То же, вручную в кот - лованы площадью до 5 м2	"	48,0	0,39	19
I2. I-636-77 IO-II4-6	То же, вручную в траншеи	"	6,8	0,43	3
I3. Сб. доп. вып. 5 I-910 IO-I4I-л	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	"	48,0	0,124	6
I4. I-711-77 IO-I2I-a	Подсыпка грунта под полы	"	127,0	0,39	50
I5. I-823-77 IO-I56-к	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	"	127,0	0,10	13
I6. I-636-77 IO-II4-6	Засыпка фундаментных балок непучинистым грунтом	"	15,2	0,43	7
I7. 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 0,139+0,25хI,8+0,0216=	"	36,4	0,611	22
	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 фундаменты м ³	9,39	5,84	55		
19. 11-13-7I 19-1-ж	Укладка фундаментов весом более 3 т под колонны на пес- чаное основание	" 43,4	3,0	130		
20. Ц.С.Ц. п.4472	Стоимость фундамен- тов 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 0,17x1,02	кг 424,3	0,173	73		
22. -"- п.2	То же, А-II 0,18x1,02	" 488,8	0,184	90		
23. 12-11 20-1-л Ц.С.Ц. п.5 п.3	Устройство моно- литных фундамен- тных участков из бетона М-200 24,3+(23,2-20,0)x 1,02	м ³ 3,8	27,56	105		
24. 12-19I 20-1-0 Ц.С.Ц. п.5 п.4	Устройство монолит- ных железобетонных ленточных фундамен- тов под диафрагмы жесткости из бетона М-200 280+(23,2-21,9)x 1,015	м ³ 4,92	29,32	144		

I	2	3	4	5	6	7
25.	Ц.І.ч.ІІ п.3	Стоимость арматуры из стали класса А-ІІІ	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+(23,2-21,9)х х1,015	м ³	6,22	27,32	170
27.	Ц.І.ч.ІІІ п.5	Стоимость арматуры из стали класса А-І	т	0,041	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 28,2+(23,2-20,0)х х1,02	м ³	2,0	31,46	63
30.	ІІ-ІІ3-71 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

18462-17

I	2	3	4	5	6	7
33. Ц.С.Ц. п.437I 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	

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по II разделу м ³		92,12		4039
		Итого с накладными расходами и плано- выми накоплениями				
		4039x1,165x1,06 руб.				4983
		Б. Надземная часть				
		III. Каркас здания				
		а) сборный ж/бетонный				
41.	II-103-7I I9-7-а	Установка сборных ж/бетонных прямо- угольных 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 прямоу- гольных колонн из бетона М-300 объе- мом от 0,2 до 1 м ³ с консолями в 1 сторону типа КК336-14		3,9	130,0	507
43.	Доп. в. 5 каталог 58 п. 171	То же, с консолями в 2 стороны типа КР 336-14		8,0	137,0	1096
43а.	— п. 16	Стоимость закладных деталей дополнитель- ных		964,42	0,34	328
		0,33x1,02				
44.	II-194-7I I9-II-д	Укладка бетонных ж/б ригелей весом до 3 т шт.	25		5,0	125

1	2	3	4	5	6	7
45.	Доп. в. 5 каталог 58 п. 213	Стоимость ригелей длиной 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 20-11-6 Ц.С.Ц. п. 15 п. 13	Закладка между колонной и диаф- рагмой жесткости бетоном М-200 34,6+(24,6-20,8)x 1,02	м ³	0,15	38,48	6

альбом XV, ч. I

810-99

16462-17

I 2 3 4 5 6 7

54. 12-81 Обетонирование выпус-
20-II-6 ков арматуры диафраг-
ПСИ мы жесткости бетоном
п. 15 М-200 м3 0,64 38,48 25
п. 13

34,6+(24,6-20,8)x1,02

55. 20-318 Окраска крепежных
27.I-32- деталей эмалью НЦ-132 в
-е 4 слоя по огрунтовке
20-310 ФЛ-03К- в I слой м2 1,08 0.835 I
27.I-32-
-6
доп. 5 0,172x4+0,147=

Итого по III разделу м3 35,96 4265

Итого с накладными
расходами и плановыми
накоплениями руб 5267

4265x1,165x1,06

IV. Стены здания

56. II-388- Установка наружных
-7I стеновых панелей площ.
I9-2I-д до 5 м2 без утепляющих
вкладышей шт 26 4,85 126

57. II-391-7I То же, площадью до
I9-2I-e 10 м2 " 28 10,0 280

58. II-394- То же, площадью
-7I до 15 м2 " I 13,2 13
I9-2I-ж

810-99

16462-17

I	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 Н-60-12 из ке- рамзитобетона γ 900 кг/м ³ толщ. 250 мм	м ²	85,08	I5,80	I344
61.	-"- п.27I	То же, НП-60-12 "		II3,44	I5,60	I770
62.	-"- п.260	То же, Н-60-18 "		10,67	I5,70	I68
63.	-"- п.279	То же, Н-12-18 "		23-21	I5-60	362
64.	-"- п.279	То же, Н-6-18 "		7,28	I5,60	II4
65.	-"- п.276	То же, Н-3-18 "		4,0	I5,80	63
66.	-"- п.284	То же, НУ-1-12 "		3,56	I7,40	62
67.	-"- п.286	То же, НУ-1-18 "		6,12	I6,7	I02
68.	Ц.С.Ц. прилож. № 2 п.16	Стоимость соедини- тельных элемен- тов из прокатного профиля	кг	212,29	0,31	66

0,30х1,02

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 I9-25-г вып. 2	Герметизация швов герметиком на мастике в I ряд	м	124,32	0,85	106
72.	II-449 I9-25-г к=2	То же, в 2 ряда 0,85x2	м	21,35	1,7	36
73.	II-446-7I I9-25-а	Расшивка швов цементным раствором	м	76,25	0,10	8
74.	II-447-7I I9-25-б	Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой	шва	91,0	0,46	42
75.	II-451-7I I9-25-е	Солнцезащита герметизации стыков наружных стеновых панелей	"	91,0	0,07	6
76.	II-452-7I I9-25-к	Герметизация мастикой стыков окон со стенами из панелей	"	171,6	0,55	94
77.	II-450-7I I9-25-д	Перестановка лопек при герметизации стыков стеновых панелей снаружи	м	145,7	0,05	7

альбом ХУ, ч. I

810-99

16462-17

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-188-7I I9-II-a	То же, весом до I т	"	I	I,63	2	
82. II-190-7I 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	81,0	36	
87. I2-42 20-5-в	Обрамление отверстий в кладке стен венткаме- ры металлическими рамами	т	0,03	309,0	9	

альбом ХУ, ч. I

810-99

16462-17

I 2 3 4 5 6 7

88. 24-708 Установка в кладку
33-26-а кронштейнов кг 166,56 0,34 57

89. 13-329 Установка подоконных
21-25-6 железобетонных плит м2 8,58 5,32 46

90. 13-61 Устройство рядовых
21-9-г перемычек из арматуры
кл. А-I т 0,008 179,0 I

91. 20-318 Окраска стальных ра-
27. I-32-е мок эмалью НЦ-132 в
20-310 4 слоя по грунту
27. I-32- ФЛ-03ж в I слой м2 0,81 0,835 I
-6
доп. в. 5 0,172x4+0,147=

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. 11-323- Укладка сборных ж/бе-
-71 тонных многопустотных
19-16-д панелей покрытия тол-
щиной более 16 см,
площадью до 10 м2 шт 85 3,10 264

93. Доп. в. 5 Стоимость сборных
каталог ж/бетонных многопустот-
58 ных плит марки
п. 240 ПК8-58-15л м2 8,58 7,15 61

1	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 ПК4,5-58-15П	"	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
		0,19x1,02				
101.	II-47I-7I I9-30-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
I03.	Ц.С.Ц. п.4379	То же, периметром более 2 м до 3 м	м ³	0,36	61,0	22
I04.	Ц.С.Ц. прилож. № 2	Стоимость арматуры из стали кл. А-I	кг	29,0	0,173	5
		0,17х1,02				
I05.	-"- п.10	То же, арматуры В-I	"	20,0	0,214	4
		0,21х1,02				
I06.	-"- п.16	То же, закладных деталей	"	59,3	0,31	18
		0,30х1,02				
I07.	12-80 20-II-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)х х1,02				
I08.	12-42 20-5-в	Установка закладных деталей в монолит- ный бетон	т	0,062	309,0	19
I09.	16-608 26-10-е	Засыпка корыт ребристых плит керамзитовым гравием	м ³	7,5	14,0	105
I10.	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)х х1,015				

1	2	3	4	5	6	7
II1.	Ц.1ч.П п.25	Стоимость арматуры из стали кл. А-I	т	0,014	165,0	2
II2.	12-173 20-24-в Ц.С.Ц. п.п.15,13	Обетонирование ря- гелей бетоном М-200	м ³	4,38	29,18	128
		25,3+(24,6-20,8)х х1,02				
II3.	12-42 20-5-в	Установка заклад- ных деталей между плитами в швы	т	0,012	309,0	4
II4.	II-474-7I 19-30-М	Установка крепеж- ных элементов весом до 5 кг со сваркой	т	0,097	259,0	25
II5.	Ц.С.Ц. прилож. № 2 п.16	Стоимость крепеж- ных элементов из проката	кг	30,24	0,31	9
		0,30х1,02				
II6.	-"- п.1	То же, из армату- ры А-I	кг	48,98	0,173	8
		0,17х1,02				
II7.	-"- 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 накладны- ми расходами и плановыми накоп/ лениями	руб.			6871
		5564х1,165х1,06				

I	2	3	4	5	6	7
УІ. Кровля						
I18.	16-626 26-ІІ-в 16-683 26-ІІ-и	Затирка плит цемент- ным раствором толщ. 5 мм 0,306-0,09	м ²	72,5	0,216	16
I19.	16-618 26-ІО-з к=3	Устройство пароизо- ляции из 3-х слоев рубероида на битум- ной мастике 0,48х3	"	72,5	1,44	104
I20.	21-ІО8 59-21-г к=0,8	Утепление кровли цементно-фибритовы- ми плитами тол- щиной 80 мм 2,49х0,8	"	679,35	1,99	1388
I21.	-"- к=3,3	То же, толщиной 330 мм 2,49х3,3	"	41,13	8,22	338
I22.	16-608 26-ІО-е	Подсыпка керамзито- вого гравия для создания уклона	м ³	33,23	14,0	465
I23.	16-625 26-ІІ-б 16-683 26-ІІ-и	Цементная стяжка толщиной 15 мм 0,439-0,09	м ²	738,5	0,349	258
I24.	16-532 26-6-г	Устройство кровли из 4-х слоев рубе- 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

810-99

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 кро- вельной сталью	"	48,6	1,52	74
----------------------	---	---	------	------	----

I27.16-585 26-9-в	Обделки на фасаде из оцинкованной кро- вельной стали	м2 фасада	372,6	0,0777	29
----------------------	--	--------------	-------	--------	----

Итого по УI разделу	м2	738,5		47II
---------------------	----	-------	--	------

Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб			5818
---	-----	--	--	------

47IIxI, 165XI, 06

УII. Перегородки

I28.II-453-7I I9-26-а	Установка гипсобетон- ных панелей перего- родок 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. 203 п. 369	Стоимость гипсобетон- ных панелей весом 1 м2 панели до 145 кг	"	514,1	3,29	169I
---	---	---	-------	------	------

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		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-и	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-и 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

I	2	3	4	5	6	7
I40.	18-222 24-34-в доп. в. 5 стр. 61	Устройство перегородок из стеклопрофиля коробчатого профиля	м ²	8,31	8,45	70
I41.	14-21-71 22-6-к	Устройство стального каркаса перегородок	т	0,043	19,1	1
I42.	Ц. I. ч. II п. III	Стоимость металлоконструкций	"	0,043	107,0	7
I43.	14-21-71 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 0,3x1,02	кг	2,35	0,31	1

810-99

16462-17

I	2	3	4	5	6	7
I49.	I5-92-7I 23-I4-з	Установка кабин санузлов из гото- вых щитов	м	8,8	I,99	I8
I50.	Ц. I. ч. III п. 320 стр. I70	Стоимость перегородок из древесно-стружечных плит	м ²	I5,7	9,9	I55
I5I.	Ц. С. Ц. тех. ч. п. 22	Оцинкование каркаса перегородок душевых и соединительных элементов	кг	I35,52	0, I74	24
I52.	I8-57 24-22-в	Облицовка щитов перегородок душевых и санузлов бумажно-слоистым пластиком	м ²	44,2	3,85	I70
I53.	I5-I6I-72 23-29-б к=0,5	Прирезка приборов для дверей кабин санузлов 0,2Iх0,5	к-т	5	0, I05	I
I54.	Ц. I. ч. I стр. 54 п. 533	Стоимость приборов "		5	I,74	9
I55.	I3-6I 2I-9-г	Установка арматуры для крепления перегородок	т	0, I22	I79,0	22
I56.	20-3I8 27-I-32-е 20-3I0 27.I-32-б	Окраска соединительных элементов и стальных рамок эмалью НЦ-I32 в 4 слоя по грунтовке ФЛ-03Н в I слой 0, I72х4+0, I47	м ²	5,35	0,835	4

I	2	3	4	5	6	7
I57. 2I-I25 59-25-в	Установка половых решеток	м ²	2,94	3,6I	II	
	Итого по разделу	м ²	845,2I		4003	
	в т.ч.					
	строительные работы	руб.			3950	
	металлоконструкции	руб.			53	
	Итого с накладными расходами и плановы- ми накоплениями на строительные работы	руб.			4878	
	3950xI, I65xI, 06					
	То же, на металло- конструкции	руб.			6I	
	53xI, 083xI, 06					
	Всего по разделу	руб.			4939	
	УШ. Проемы:					
	а) оконные деревянные					
I58. I5-I52-72 2I3-27-6	Установка оконных блоков площадью более 2 м ² со спа- ренными переплетами	м ²	90,5	2,19	198	
I59. Ц. I. ч. II п. II3	Стоимость оконных блоков марки ОС-18-2IВ, подго- товленных под укуч- ненную окраску	"	90,5	II,0	996	

I	2	3	4	5	6	7
I60.	Ц. I. ч. I п. 549	Стоимость приборов для двухстворчатых спаренных окон	к-т	25	3,34	84
I61.	Доп. в. I I7-856 27-69-в сб. доре. в. I стр. 96	Остекление окон со спаренными пе- реплетами 3 мм стеклом 2,03xI, II	м ²	90,5	2,25	204
		Итого по а)	м ²	90,5		I482
		Итого с накладными расходами и плано- выми накоплениями	руб.			I830
		I482xI, I65xI, 06				
		б) дверные деревянные				
I62.	I5-I88-72 23-35-а I5-I9I-72 23-35-а	Установка наружных и тамбурных дверных блоков, площадь до 3 м ² в каменных стенах с прирезкой приборов	м ²	3,87	2,23	9
		I,33+0,9				
I63.	I5-I88-72 23-35-а	То же, во внутренних стенах, площадь до 3 м ²	"	5,4	I,33	7
I64.	I5-I89-72 23-35-б	То же, во внутрен- них стенах, площадь более 3 м ²	"	4,46	I,03	5
I65.	I5-I90-72 23-35-в	То же, в перегород- ках, площадь до 3 м ²	"	67,06	2,15	I44

I	2	3	4	5	6	7
I66.	Ц. I. ч. II п. I4	Стоимость дверей типа Д-I подготов- ленных под улучшен- ную окраску толщиной полотна 30 мм	м ²	4,46	9,90	44
I67.	Ц. I. ч. II п. I9 тех. ч. п. 49	То же, типа ДГ-2I-9 подготовленных под улучшенную окраску толщиной 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- польных дверей	к-т	I	5,23	5
I71.	"- п. 540	То же, для внутрен- них однопольных дверей	"	27	4,34	II7
I72.	"- п. 54I	То же, для внутрен- них двупольных	"	I	4,68	5
I73.	"- п. 533	То же, для дверей санузлов	"	23	I,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. I35 прим.	Стоимость м/к обрамления	т	0,095	203,0	19
I76.	Расчет № I	Стоимость полотен двери марки ПД-4	м ² полотна	4,32	20,83	90
I77.	I5-I95-72 23-35	Установка пружин к дверям	м ²	6,39	0,20	I
I78.	Пр-06- 09-0I стр. 36 п. I93 ч. У табл. 7 стр. 5	Стоимость пружин 2,44xI,86	шт.	2	2,65	5
I79.	Ц. I. ч. I п. 468	Стоимость приборов для двери ПД-4	кг	30,02	0,37	II
I80.	2I-49 59-I3-в прим.	Обрамление проема для теплоизолирующей двери доской	м ³	0,07	80,0	6
I8I.	I9-I38 28-9-а	Установка дверей с теплоизоляционным наполнителем в камен- ных стенах	м ²	6,5	5,9	38
I82.	Пр-т 29-I0- 0IМГ Доп. I0а п. 3 к=I,036 на тран- спорт и загот. складс. расходы	Стоимость дверей типа ПДГМ I36I9 подготовленных под простую окраску 57,0xI,036	"	6,5	59,05	384

альбом ХУ, ч. I

810-99

16482-17

I 2 3 4 5 6 7

Итого по б) м2 91,61 1929

Итого с накладными
расходами и плановыми
накоплениями руб 2382

1929x1,165x1,06

в) ворота

183. 14-30-71 Установка стальных
22-7-3 полотен ворот т 0,74 47,8 35

Стоимость стальных
ворот размером
3,6x3,6 м:

184. Расчет а) строительные работы шт I 89,87 90
182

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

90x1,165x1,06=

То же, на металлоконструк-
ции " 545

475x1,083x1,06

Итого по разделу руб 656

альбом XV, ч. I

810-99

16462-17

I 2 3 4 5 6 7

г) витражи

I86. Доп. 5 I4-270 22-7-р доп. 7 стр. 81 к=0,85	Установка стальных витражей при высоте здания до 15 м	т	0,28	90,95	25
	I07 x 0,85				
I87. Ц. I, ч. III п. I33	Стоимость металлокон- струкций из гнутых и прокатных профилей и сварных труб прямо- угольного сечения	"	0,28	375,0	I05
I88. I7-883 27-69-м	Остекление витражей витринным неполирован- ным стеклом толщиной 6,5 мм	м2 пл. остекл.	6,2	0,77	5
I89. Ц. I, ч. I п. 803 п. 804 по ин- терпо- ляции	Стоимость стекла витринного толщиной 6,5 мм пл. до 5 м2 3,52+(3,84-3,52)x0,5=	м2	6,32	3,68	23
I90. Ц. I, ч. I п. 496	Стоимость резиновой прокладки из губчатой резины	кг	0,24	0,9	-
I9I. Пр-т 05-08 п. I9I расчет Ц. I, ч. У табл. I6	Стоимость П-образного резинового профиля 0,77 x I,098	м	I7,24	0,85	I5

I	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
		43x1,165x1,06				
		То же, на металлоконструкции	"			149
		130x1,083x1,06				
		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 ХУ, ч. I

16462-17

810 99

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>

196. 16-75 25-9-6	Утепление пола керам- зитовым гравием	м3	10,4	14,2	148
----------------------	--	----	------	------	-----

197. Доп. 9 16-959 25-12-п	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
---	-----	--	--	------

1023хI, I 165хI, 06

альбом XV, ч. I

110-99

16462-17

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 1,82-0,34х3	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 пр.2	Устройство деревян - ных плитусов	"	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

882х1,165х1,06

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

810-99

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-б 16-260 25-20-в	Покрытие пола кера- мической кислото- упорной плиткой толщиной 10мм на кислото-упорном растворе 4,76-0,465x2	"	56,2	3,83	215
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-б	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
------	-------------------	---	----------------	-------	------	----

I	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-I	Облицовка плоскими асбестоцементными листами толщиной 8 мм на битумной мастике	"	101,13	2,31	234
220.	15-I-72 23-I-a	Устройство деревян- ного каркаса для крепления утепли- теля	м ³	1,2	84,0	101
Итого по X разделу			м ³ изоляц.	10,23		1155
Итого с накладными расходами и плано- выми накоплениями			руб.			1426
1155xI, 165xI, 06						

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

XI. Наружная отделка

221.	I7-234 27-20-б	Штукатурка кирпичной кладки стен с прорез- ными рустами	м ²	94,2	1,80	170
222.	I7-236 27-20-г	Штукатурка оконных и дверных откосов	м	37,0	0,26	10
223.	I7-649 27-55-з 27-66-з	Окраска цоколя и обрамления ворот красным суриком	м ²	122,6	0,71	87
224.	I7-596 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, I65хI, 06				

XII. Внутренняя отделка

225.	I7-32I 27-28-а	Отделка стен из панелей под окраску	м ²	837,4	0,05	42
226.	I7-358 27-36-а	Облицовка стен сухой штукатуркой при высоте поме- щений до 4 м	"	522,0	1,03	538
227.	I7-299 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.	I7-311 27-24-н	Штукатурка внутренних откосов	м ²	12,16	1,52	18
229.	I7-589 27-49-б	Известковая окраска стен по бетону при высоте помещений до 4 м	"	104,0	0,037	4
230.	I7-588 27-64-а 27-49-а	То же, по штукатурке	"	39,1	0,0555	2
231.	I7-575 27-64-а 27-48-а	Простая клеевая окраска стен	"	138,3	0,0578	8
232.	I7-576 27-64-б 27-48-б	То же, улучшенная	"	360,0	0,0942	34
233.	I7-579 27-50-а	Разделка по клеевой окраске	"	498,3	0,0299	15
234.	I7-649 27-55-з 27-66-з	Улучшенная масляная окраска стен при высоте помещений до 4 м	"	678,0	0,71	481
235.	I7-138 27-12-в	Облицовка стен и панелей керамической белой плиткой	"	393,0	4,07	1600
236.	I7-140 27-13-в	То же, цветной	"	211,0	5,55	1171
237.	I7-649 27-55-з 27-66-з	Масляная окраска колонн	м ²	18,0	0,71	13

1	2	3	4	5	6	7
238.	I7-324 27-28-г	Подготовка потолков под окраску	м ²	698,0	0,12	84
239.	I7-576 27-64-б 27-48-б	Улучшенная клеевая окраска потолков	"	486,0	0,0942	46
240.	I7-575 27-64-а 27-48-б	То же, простая	"	81,5	0,0578	5
241.	I7-589 27-49-б	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)х1,1	"	80,1	0,26	21
243.	I7-648 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.	I7-647 27-55-е 27-66-е Сб.доп. в.3 стр.10	Улучшенная масляная окраска дверных блоков с глухими по- лотнами в стенах 0,23х2,4	"	13,73	0,552	8
245.	I7-647 27-55-е 27-66-е I7-645 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

I	2	3	4	5	6	7
246.	20-3I7 27.I-32-e 20-309 27.I-32-6	Окраска дверей противопожарных эмалью НЦ-132 в 4 слоя по грунту ФЛ-03 в I слой 0,145x4+0,11	м ²	8,64	0,69	6
247.	20-3I7 27.I-32-e 20-309 27.I-32-6	То же, ворот 0,145x4+0,11	"	25,92	0,69	18
248.	20-3I8 27.I-32-e 20-310 27.I-32-6	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						
251.	32-210-7I 45-53-a	Отмостка Щебеночное основание толщиной 140 мм	м ²	58,8	1,47	86

1	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	

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

260.	I6-II6 25-I3-д I6-II7 25-I3-е к=3	Асфальтовое покрытие толщиной 40 мм 0,91 + 0,142х3=	м2	9,2	1,34	12
------	---	---	----	-----	------	----

Подпольные каналы

261.	I-635-77 IO-II4	Разработка сухого грунта вручную в тран- шеях	м3	21,2	1,06	22
------	--------------------	---	----	------	------	----

262.	I-636-77 IO-II4-б	Обратная засыпка траншей вручную	"	11,6	0,43	5
------	----------------------	-------------------------------------	---	------	------	---

263.	I3-I 2I-5-а	Устройство песчаного основания под каналы	"	2,1	5,84	12
------	----------------	--	---	-----	------	----

264.	I6-43 25-6-д	Устройство монолитного бетонного дна под кирпичный участок	"	0,08	23,6	2
------	-----------------	--	---	------	------	---

265.	II-52I-7I I9-36-а	Каналы непроходные из лотковых элементов с плитами перекрытий для тепловых сетей	м3 сборн. конст- рукций	4,47	85,0	380
------	----------------------	---	----------------------------------	------	------	-----

266.	II-3I4-7I I9-I4м	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 ПБд-8	м ³	0,04	55,5	2
268. ЦСП прилож. №2 п. I	Стоимость арматуры класса А-I 0,17 x 1,02	кг	0,3	0,173	-
269. -"- п. 4	То же, А-III 0,19 x 1,02	"	1,8	0,194	-
270. -"- п. 10	То же, В-I 0,21 x 1,02	"	0,3	0,214	-
271. 13-4I 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	31,6	0,56	18
----------------------	--	----	------	------	----

273. I7-297 27-23-д	Затирка кирпичных участков канала цементным раствором "		0,6	0,24	-
------------------------	---	--	-----	------	---

Прямки

274. I-643-77 IO-II5-6	Разработка сухого грунта вручную в котлованах площадью до 2,5 м2	м3	3,9	1,13	4
---------------------------	---	----	-----	------	---

275. I-644- -77 IO-II5- -6	Обратная засыпка вручную грунта в котлованы	"	2,6	0,31	I
-------------------------------------	---	---	-----	------	---

276. I2-I55 20-22-д ЦСЦ п. I7 п. I3	Устройство бетонных прямков из бетона М-100	м2	I, II	30,95	34
---	---	----	-------	-------	----

38,7-(28,4-20,8)х

хI,02=

810-99

I	2	3	4	5	6	7
277 .	13-30 21-6-ж	Обмазка наружных поверхностей стен приямков горячим битумом за 2 раза	м ²	7,66	0,56	4
278 .	36-654 49-90	Перекрытие приямков просечно-вытяжной сталью	"	2,47	11,3	28
279 .	20-317 27.1-32-е 20-309 20.1-32-б	Окраска перекрытия приямка эмалью НЦ-132 в 4 слоя по грунту ФЛ03к в I слой	"	4,94	0,69	3
		0,145x4+0,11				
280 .	21-49 59-13-в	Устройство шандоры из досок	м ³	0,006	80,0	1
Фундаменты под оборудование						
281 .	1-643-77 10-115-б	Разработка грунта II группы вручную в котлованах пло- щадью до 2,5 м ²	"	0,2	1,13	
282 .	12-20 20-3-а	Устройство монолит- ных бетонных фун- даментов из бетона М-100	"	3,85	25,7	99
283 .	12-43 20-6-а	Подливка фундамен- тов под оборудова- ние цементным раст- вором	м ²	8,38	0,55	5
284 .	20-126 27.1-6-е	Облицовка боковых поверхностей фун- даментов кислотоупор- ной плиткой толщ. 10 мм	"	6,28	3,97	25

I 2 3 4 5 6 7

Итого по А м2 766,1 934
плот.
застр.

Итого с накладными
расходами и плано-
выми накоплениями руб. II53
934xI,165xI,06

Всего по смете " 55666

Главный инженер проекта *Никитин* Д.Никитин
Нач.сметного отдела *Новосильцев* Д.Новосильцев
Проверил: рук.группы *Карев* Л.Карева
Составил: ст.инженер *Семанчукова* В.Семанчукова

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА Д-I

на облицовку стен асбестоцементными плитами
толщиной 8 мм на битумной мастике

СНиП 24-6

Норма на 100м² покрытия

№	Обоснование	Наименование	Един.	Кол-во	Стоим.	Общая
п/п	единичной	работ	изм.		един.	стоим.
	сметной	или затрат			измер.	в руб.
	стоим.					
1	2	3	4	5	6	7
1.		Затраты тру- да	ч/дн.	25,4		
2.		Зарботная плата	руб.			82,0
3.		Машины	"			2,05
		1,64x1,25				
4.	Ц.И.ч.И стр.20 п.47	Плиты асбес- тоцементные толщиной 8 мм	м ²	104,0	0,87	90,48
5.	Ц.И.ч.И стр.38 п.330 примен.	Мастика	т	0,22	256,0	56,32
6.		Прочие материалы				
		руб.				0,28
		0,24x1,15				
		Итого	руб.			231,13
		Стоимость	"			
		1 м ²				2,31

/ Составил: ст.инженер
Проверил: рук. группы

Семенчукова
Л.Карева

В.Семенчукова
Л.Карева

альбом ХУ.ч.І

РАСЧЕТЫ

СТОИМОСТИ ПОЛОТЕН ПРОТИВОПОЖАРНОЙ
ДВЕРИОснование: чертежи
серии 2.435-6, в.ІНормы на І полотно
П-2

№	Обосно- п ш 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.32І тех.ч. п.49	Стоимость дверного полотна толщиной 40 мм 9,6+1,10	м ²	2,16	10,7	23,11
2.	І5-2І2- 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.	І5-2-72 23-І-а	Прибивка реек 40x32 к дверным полотнам	м ³	0,0023	85,0	0,2
4.	ІІ-472- -7І І9-30-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 0,3x1,02	кг	17,91	0,31	5,55

альбом XV.ч.I

I	2	3	4	5	6	7
6. 18-57 24-22-в прим. по затр. труда	Приклеивание резины клеем 88Н	м ²	0,10	0,17	0,02	
7. Ц.И.ч.И п.496	Стоимость резины	кг	0,78	0,90	0,7	
8. Ц.И.ч.И п.42 стр.218	Стоимость клея 88Н	"	0,04	1,27	0,05	
9. 20-56 27.И-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 подот- на	руб.			20,83	
	45,0:2,16					

/ Составил: ст.инженер
Проверил: рук. группы



В.Семенчукова
Л.Карева

РАСЧЕТ 2

СТОИМОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВОРОТ
размером 3,6х3,6

Основание:
ТУ I. 435-I7, 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.
I	2	3	4	5	6	7
I.	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, листовой стали	"	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 фибролитом 2,11 x I,3	м2	2,05	2,74	5,62
6.	Ц. I, ч. I п. 825	Стоимость прокладки из технического сукна	"	11,0	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

/ Составил: ст.инженер
Проверил: рук.группы

Семенчукова
Л.Карева

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 для базисного района
Показатели:	
строительный объем 2881,1 м3	
стоимость 1 м3 0,19 руб.	
общая площадь 691,9 м2	
стоимость 1 м2 0,81 руб.	

№	Обоснован. по принятой стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы измерен.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
I.	I-635-77 I-636-77 IO-II4-6	Разработка грунта с обратной засыпкой для устройства водосточков	м3	9,4	1,49	14
		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

1	2	3	4	5	6	7
3.	23-37 30-6-6	То же, по стенам здения	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-а	Фасонные чугунные части на водосто- ках в земле	т	0,07	320,0	22
7.	16-608 26-10-е	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%x1,1 по п.п. 2 3				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

В.В.В.В.
Н.В.В.В.
Е.В.В.В.

Ю.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 1 м3 0,78 руб.
общая площадь 691,9 м2
стоимость 1 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

1.	23-223 30-II-б Ц. I, ч. I п. 580 п. 586	Трубопроводы из стальных электросварных труб диам. 114x4 мм 2,90 - 1,73	м	14	3,0	42
2.	23-48 30-IO-a	То же, водопро- водных труб диамет- ром 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-б	Установка радиато- ров МІ40-А0	экм. І71,20	5,29	905	
8.	23-109 30-15-б	Установка задвижек 30ч 6 бр диам. 100 мм	шт. 3	21,3	64	
9.	23-204 30-24-б	Установка вентиляей фланцевых 15ч 9п 2 диам. 40 мм "	І	3,44	3	
10.	23-204 30-24-б	То же, диам. 32 мм "	2	3,44	3	
ІІ.	Пр-т 23-07 п.І-0202 с трасп. и загот. складс. расход.	Стоимость вентиляей фланцевых 15 ч 9п 2 диам. 40 мм "	І	3,55	4	
12.	"- п.І-020І "-	То же, диам. 32 мм " 2,35хІ,076	2	2,53	5	
13.	Ц.І.ч.ІІІ п.І465	Кран двойной регулировки НРДІ-20	" І2	0,48	6	

1	2	3	4	5	6	7
14.	-"- п.1464	То же, КРДП5	шт.	II	0,4I	5
15.	23-689 32-12-г	Установка крана для спуска воздуха кон- струкции Маевского	"	4I	0,4	16
16.	24-609 33-2I-а с наклад. расход. на з/плату	Установка воздушно- отопительного агре- гата АИВС50-30 67+3,68x0,7	"	I	69,58	70
17.	23-693 32-13-а	Коллектор распреде- лительный из трубы диам. 159x4,5 мм	шт.	I	33,5	34
18.	23-203 30-24-а	Установка вентилей 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 вентилей фланцевых 15ч 9п 2 диам. 25 мм 1,8x1,076	"	I	1,94	2
20.	-"- п.130	Стоимость вентилей муфтовых 15кч 18п2 диам. 15 мм	"	3	0,95	3
21.	-"- п.131	То же, диам. 80 мм	"	3	1,1	3
22.	23-673 32-10-д	Установка горизон- тального воздухо- сборника диам. 150 мм"		3	5,83	17

I	2	3	4	5	6	7
23.	23-688 32-12-в	Установка термометра в оправе	шт.	I	2,18	2
24.	23-687 32-12-б	То же, манометра технологического с трех- ходовым краном	"	I	4,18	4
25.	I7-737 27-62-в	Подготовка труб под изоляцию 0,23+0,2	м ²	I5	0,312	5
26.	I9-85 28-6-а Ц.И.ч.I п.243	Изоляция трубопрово- дов и коллектора пухляком из мине- ральной ваты 7,4+3I,5xI,05	м ³	0,6	40,48	24
27.	I9-228 28-15-д	Покрытие изолирован- ной поверхности лакостеклотканью	м ²	I8	2,7I	49
28.	I7-703 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.	I7-702 27-60-ж 27-68-ж	То же, диам. более 50 мм и воздухо- сборников	"	6,79	0,424	3
30.	I7-703 27-60-з 27-68-з тех.ч. п.29	То же, радиаторов 0,548-0,25	"	I46,30	0,298	44
3I.	I9-209 28-14-б	То же, изолиро- ванной поверхности коллектора	"	I,09	0,52	I
Итого					I825	

альбом ХУ.ч.І
810-99

- 66 -

16462-17

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%х1,1 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

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

С М Е Т А № I-I5

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 ЭЛI+ЭЛ-6 альбомХ

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

альбом ХУ.ч. I
810-018

№	Наимен. пп преиск. ценн. и № поз.	Наименование и харак- теристика оборудования изм. и монтажных работ	Един.	К-во	Вес в тоннах		Сметная стоимость		Общая стоим.		1	
					брутто	нетто	единицы в руб.	единицы в руб.	в руб.	в руб.		
					един.	общ.	обору- дован.	монтаж. работ всего в т.ч.	обору- дован.	монтаж. работ всего в		
							з/пл. ОСНОВН. 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	Щиток групповой УОЩВ-12		шт.	I			5,23	2,76 0,02		5	2,76 0,02	

16462-17

16462-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2. 8-7088	Ящик с понижительным 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	Штепсельное соединение У86-РБ	шт.	5					1,76	<u>0,69</u> 0,01		9	<u>3,45</u> 0,05

210-99
66-018

1.2.1

8

16462-17

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 ПВЛ-2x40	"	0,18					257	<u>97,7</u> 20,4		46	<u>17,59</u> 3,67

альбом XV. ч. I

69

16462-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
14.	8-7055	Плафон 2-х ламповый	"	0,03			220	$\frac{62,6}{0,29}$			7	$\frac{1,88}{0,01}$	альбом XV, в. I 810 99 - 70 -
15.	8-7015	Светильник потолочный НСП-03х60	"	0,08			193	$\frac{70,1}{25}$			15	$\frac{5,61}{2,0}$	
16.	8-4208	Прокладка кабеля АВРГ сеч.до 2,5 мм2	100м	3,70			95,5	$\frac{31,7}{8,18}$			353	$\frac{117,29}{30,27}$	
17.	8-4223	Прокладка провода АППВС 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-6х40	"	0,04			580	$\frac{229}{34,1}$			23	$\frac{9,16}{1,36}$	
		Итого									7886	$\frac{265,11}{53,96}$	16462 - 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
	П. Материалы											
I. I5-04 ч.П п.4-118	Щиток осветительный УОЩВ-12	шт.	1					69,10			69	
	66xI,047											
2. I5-04 п.3-670	Ящик с понижительным трансформатором ЯТП-0,25	"	3					13,99			42	
	13,0xI,076											
3. Ц.І.ч.У стр.340	Штепсельное соединение У96-РБ	"	5					0,99			5	
	0,7I+0,28											

810-99
альбом XV.ч.І

- 71 -

16462-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
4.	15-07 Д. I п. 3-026 06-02 п. 953	Светильник "Лидетта" (1,95+0,77)хI,072	шт	II				2,93			32	
5.	Таллинск. завод "Эстона- пласт"	Светильник ПСХ-60М 2,5 х I,078	"	3				2,70			8	
6.	Киевская обл. Бровар- ский з-д "Ватра"	Светильник НБО-60 2,50хI,078	"	10				2,70			27	
7.	15-07 доп. IO п. I-256	Светильник ШР/100 9 х I,078	"	2				9,70			19	
8.	15-07 доп. IO п. I-257	То же, ШР-200 12,9хI,078	"	12				13,9I			167	

16462-17

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

9. Номенкл. Броварск. 3-да эл.техн.	Светильник ОМСЗ-1х40 18х1,078	шт	16					19,40			310	
10. 15-07 доп.2 п.1-140	Светильник ПВЛП-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.3-105	Светильник УСП35-2х40 21 х1.078	"	18					22,64			408	

810-99
альбом XV, ч.1

- 73 -

16462-17

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

I4. I5-07-73 п. 3-130	То же, УСП35-6x40 37,75xI,078	шт	4					40,69				I63	
I5. Ц. I, ч. У стр. 318 п. 250	Светильник ручной РП-6-3-36	"	3					I,53				5	
I6. -"- стр. 324	Лампа накаливания МО-36-40	"	3					0,067				I	
I7. I6-03 п. 7-023	Лампа накаливания Б220-60 27xI,02 0,075xI,086	"	29					0,08				2	
I8. -"- п. 7-033	То же, Б220-100 0,085xI,086	"	I3					0,09				I	

810-99
альбом XV, ч. I

- 74 -

16462-17

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 0,085хI,086	"	5					0,09			-	
21.Ц. I, ч.У стр.324	Лампа люминесцентная ЛБ40-4 II5хI,02	"	II7					I,32			I54	
22. I5-09 стр.37	Кабель АВВГ-2х2,5 0,355хI,097=	м	335					0,389			I30	
23. -"-	То же, 3х2,5 0,400хI,097	"	43					0,439			I9	
24.Ц. I, ч.У стр.230	Провод АПВС-2х2,5	"	425					0,063			27	

810-99
альбом XV, ч. I

- 75 -

18462-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	
25.	—"	То же, 3x2,5	м	20				0,096			8		
		Итого									246I		
		Итого по II разделу с плановыми накопле- ниями									2609		
		246IxI,06											
		Всего по смете									3444	<u>265,II</u> 53,96	

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

810-99
 Т.В.ХУ,Ч.1

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. пп ценн.и № поз.	Наименование и характе- ристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Вес в тоннах брутто нетто един.общ.	Сметная стоимость единицы в руб. обор. <u>монтаж.раб.</u> всего <u>в т.ч.</u> з/пл. <u>основ.</u> по эксп. машин	Общая стоимость в руб. обор. <u>монтаж.раб.</u> всего <u>в т.ч.</u> з/пл. <u>основ.</u> по экс. машин	10	11	12	13	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Оборудование и монтаж													
I.	I5-04	Шкаф силовой распределительный СП62-5/1											
	ч.П	в гр. 8-60	шт.	3				37	12,04	4,20	III	36	12,6
	п.2-47I	17,2x0,7											
	8-6606	6x0,7								0,20			0,6
	к=0,7	0,29x0,7											

альбом X.ч.1
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>15,4</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 ЯШ-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
взлом XV.ч.1

- 84 -

16462-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8.	8-1450	Прокладка кабеля АВВГ ₂ 100 открыто, сеч. до 6 мм ²	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

альбом XV. ч. I
810 - 99

- 79 -

16462 - 17

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

13. 8-4371	Затягивание в трубы 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 трубы	"	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											

66-018
альбом XV. ч. I

- 80 -

16462-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18. 8-4405	То же, до 16мм ² 0,30x0,98	100 м	0,29					4,54	2,5		1	0,73
19. 8-1614	Разделка кабеля АВВГ сеч. до 16мм ²	шт.	104					2,24	0,61		233	63,44
20. 8-1609 к=0,3	Разделка кабеля АНРГ сеч. до 7мм ² 0,88x0,3	"	8					0,26	0,12		2	0,96
21. 8-1594	То же, до 16мм ²	"	4					3,43	1,01		14	4,04
22. 8-1595	То же, до 35 мм ²	"	4					4,24	1,07		17	4,28
23. 8-1595	То же, до 35 мм ²	"	2					4,24	1,07		8	2,14

810-99
 16462-17
 18
 18
 18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
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	всего XV.ч.1 810-99	
25. 8-48I7	То же, до 250 кг		"	3				2,01	<u>0,89</u> 0,01		6	<u>2,67</u> 0,03		
	Итого										349	1155		<u>417,28</u> 4,73
	Оборудование с транспортными и загот.складскими расходами										371		82	
	349x1,05x1,012													
	Монтаж с плановыми накоплениями											1224		
	1155x1,06													
	Итого по разделу											1224	<u>417,28</u> 4,73	16462-17

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

II. Материалы

1. И5-04 п.3-638	Ящик ЯВШ-3-25Т 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.П 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	

альбом XV. ч. I
810-99

- 83 -

18462-17

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	<u>417,28</u>	
		Всего по смете									4,73	
										2370		

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

Новосильцев
Олейниченко
Мельникова

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

альбом ЦУ.ч.1
 810-99

- 84 -

16462-17

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

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

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

А. Подземная часть

П. Фундаменты

Из пункта 23

I.	I2-II 20-I-л Ц.С.Ц. п.5 п.3	Устройство монолит- ных участков фунда- ментов из бетона М-200	м ³	0,4	27,56	II
		24,3+(23,2-20,0)х х1,02				

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. I	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. I3-I6 2I-6-a	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. I3-33 2I-7-a	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-200-7I I9-II-II	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
-----	--------------------	-----	--	--	----

UI. Кровля

I2.	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

I4. II-II3-7I I9-8-a	Укладка фундаментных балок весом до 1,5 т	шт	2	5,49	II
-------------------------	---	----	---	------	----

к пункту 32

I5. ЦСП п. 437I	Стоимость фундамент- ных балок из бетона М-200 типа ФБ6-13	м3	1,14	52,5	60
--------------------	---	----	------	------	----

IV. Стены здания

I6. ЦСП п. I498	Стоимость перемычек марки БП5-I	"	0,29	83,0	24
--------------------	------------------------------------	---	------	------	----

VI. Кровля

I7. 2I-I08 59-2I-Г к=0,5	Утепление кровли цементно-фибролитовыми плитами толщи- ной 50 мм	м2	679,35	1,245	868
--------------------------------	---	----	--------	-------	-----

2,49x0,5

IX. Полы

а) бетонные

к пункту I92

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
18. 16-39 25-6-a	Уплотнение грунта щебнем	м2	1,0	0,37	-	
в) линолеумные						
к пункту 202						
19. 16-39 25-6-a	Уплотнение грунта щебнем	"	1,0	0,37	-	
XII. Внутренняя отделка						
к пункту 225						
20. 17-32I 27-28-a	Отделка стен из пане- лей под окраску	м2	0,9	0,05	-	
к пункту 229						
21. 17-589 27-49-6	Известковая окраска стен по бетону при высоте помещений до 4 м	"	2,3	0,037	-	
к пункту 238						
22. 17-324 27-28-г	Подготовка потолков под окраску	м2	2,3	0,12	-	
к пункту 239						
23. 17-576 27-64-6 27-48-6	Улучшенная окраска потолков	"	1,0	0,0942	-	

I 2 3 4 5 6 7

К пункту 24Г

24.	Г7-589 27-49-6	Известковая окраска потолков	м2	1,2	0,037	-
		Итого	руб			963
		Всего исключить	"			644

Гл. инженер проекта
Нач. сметного отдела
Проверил: рук. группы
Составил: ст. инженер

 Ю. НИКИТИНА
 Д. НОВОСИЛЬЦЕВ
 А. КАРЕВА
 В. СЕМЕНЧУКОВА

С М Е Т А

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с
пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специ-
альных профилей
К типовому проекту на строительство бытовых и
вспомогательных помещений (вариант с полным же-
лезобетонным каркасом)
На изменение объемов и стоимости отопления при
строительстве в районах с Тн-20°С

Основание: чертежи
ОВ-I + ОВ-II
альбомов X, 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.	
I	2	3	4	5	6	7

При температуре -20°С
из основной сметы

исключаются из:

пункта 7

I.	23-646 32-9-6	Установка радиаторов М140-А0	эм	25,90	5,29	137
----	------------------	---------------------------------	----	-------	------	-----

пункта 29

2.	17-703 27-60-3 27-68-3 тех. ч. п. 29	Окраска радиаторов масляной краской за 2 раза	м2	25,9	0,298	8
		0,548 -0,25				

I	2	3	4	5	6	7
Итого						145

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

альбом XV, ч. I

16462-17

810-99

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)

Отопление

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

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

Сметная стоимость 2,63 тыс.р.

Составлена в ценах 1969 г.

Показатели:

для базисного района

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

№ Основание 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
I. 23-222 30-II-6 Ц. I ч. I п. 564 п. 562	Трубопроводы из стальных электро- сварных труб диам. 89х3 мм 2,3-I,26+I,08=	м	I4	2, I2	30	
2. 23-50 30-IO-6	То же, стальных во- догазопроводных диам. 50 мм	"	92	I.49	I37	

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.	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 вентилей 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

1	2	3	4	5	6	7
14.	Пр-т 23-07 п.І-0202 с трансп. и загот. склада. расход.	Стоимость вентилей фланцевых І5ч9п2 диам. 40 мм 3,3хІ,076	шт.	І	3,55	4
15.	-"- п.І-0201 -"	То же, диам. 32мм 2,35хІ,076	"	І	2,53	3
16.	Ц.І.ч.ІІІ п.І465	Кран двойной регуливовки КРДІ20	"	І2	0,48	6
17.	-"- п.І464	То же, КРДІ15	"	ІІ	0,4І	5
18.	23-689 32-І2-г	Установка крана для спуска воздуха конструкции Маев- ского	"	4І	0,4	І6
19.	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
21.	Ц.І.ч.ІІІ п.І33	Стоимость вентилей муфтовых І5кч І8п2 диам. 32 мм	"	2	І,7І	3
22.	-"- п.І30	То же, диам. І5мм	"	2	0,95	2

альбом XV.ч.1

1	2	3	4	5	6	7
23.	23-673 32-10-д	Установка горизон- тального воздухо- сборника диам. 150 мм	шт.	3	5,83	17
24.	23-688 32-12-в	Установка термомет- ра в оправе	"	1	2,18	2
25.	23-687 32-12-б	То же, манометра технического с трех- ходовым краном	"	1	4,18	4
26.	17-737 27-62-в	Подготовка трубопро- водов и коллекторов под изоляцию	м ²	15	0,312	5
27.	19-85 28-6-а Ц.1.ч1 п.273	Изоляция трубопро- водов и коллектора пухляком из мине- ральной ваты 7,4+31,5х1,05	м ³	0,6	40,48	24
28.	19-228 28-15-д	Покрытие изолирован- ной поверхности лакостеклотканью	м ²	18	2,71	49
29.	17-703 27-60-з 27-68-з	Окраска неизоли- рованных 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 XV.ч.I

1	2	3	4	5	6	7
31.	17-703 27-60-з 27-68-з тех.ч. п.29	То же, радиаторов 0,548-0,25	м ²	178,0	0,298	53
32.	19-209 28-14-6	То же, изолирован- ной поверхности	"	1,47	0,52	1
	Итого					2119
	Накладные расходы 16,5% по п.п. 26-32 руб.	177		0,165		29
	То же, 14,9%х1,1 по п.п. 1-18,20- -25	"	1872	0,164		307
	Итого с накладными расходами					2455
	Итого с плановыми накоплениями к=1,06	руб. 2455		1,06		2602
	Пуск и регулировка1%					24
	Всего по смете					2626

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

Никитин
Новосильцев
Миленина
Китова

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
 И типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений
 (вариант с полным железобетонным каркасом)
 На изменение объемов и стоимости отопления при строительстве в районах с $T_n = -20^{\circ}\text{C}$

(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-	Наименование работ	Един.	Кол-во	Стоим.	Общая
п/п	ние еди-	и затрат	изм.		един.	стоим.
	ничной				измер.	в руб.
	сметной					
	стоимос-					
	ти					
1	2	3	4	5	6	7

При температуре -20°C
 из основной сметы

Исключается из:

пункта 10

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

пункта 32

2. 17-703 Окраска радиаторов
 27-60-3 масляной краской
 27-68-3 за 2 раза м^2 26,9 0,298 8
 тех.ч.
 п.29 0,548-0,25

Итого

175

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

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

альбом ХУ.ч.І

В Е Д О М О С Т Ь

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

Общестроительные работы

№ п/п	Наименование ресурсов	Един. измен.	Количество	
			Тн=-30°C	Тн=-20°C
І	2	3	4	5

Затраты труда

І. Затраты труда	ч/дн.	1480,0	1479,8
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

I	2	3	4	5
13. Машины поливочные		м/с	0,04	0,04
14. Растворочасосы 1м ³ /час		"	2,22	2,22
15. Растворонасосы 3м ³ /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-драгдыны 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 общестро- ительных 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 скрепления		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. Брусски 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 IIIс	"	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.І

1	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. Поковски		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

1	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

I	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 ХУ.ч.І

1	2	3	4	5
I41. Раствор цементно-извест- ковый 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
I59.	Приборы оконные	к-т	25,00	25,00
	Детали и изделия из бетона и железобетона			
I60.	Балки фундаментные	шт.	17,00	17,00
I61.	Вкладыши угловые	"	9,00	9,00
I62.	Опоры железобетонные	"	10,00	10,00
I63.	Панели стеновые	м ²	36,56	36,56
I64.	Панели стеновые	шт.	54,00	54,00
I65.	Плиты железобетонные	"	85,00	85,00
I66.	Плиты железобетонные мелкоразмерные	"	1,00	1,00
I67.	Сборные конструкции	"	27,00	27,00
I68.	Сборные конструкции	м ²	514,90	514,90
I69.	Сборные конструкции	м ³	60,39	60,30
	Детали и изделия прочие			
I70.	Изделия изоляционные штучные	м ³	9,10	9,10
I71.	Плиты фибролитовые 75 мм	м ²	2,80	2,80
I72.	Плиты фибролитовые 100 мм	"	727,60	508,14
I73.	Прочие материалы	руб.	560,28	558,87

/Составил: ст. техник
Проверил: рук. группы

Веня
Л.Кар

Н.Шерстобитова
Л.Карева

альбом ХУ.ч.І

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по смете № І-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

№№ п/п	Наименование ресурсов	Един. измер.	Кол-во
1	2	3	4
Сантехнические работы			
	І. Затраты труда	ч/дн.	25,09
	ІІ. Заработная плата	руб.	80,94
	ІІІ. Материалы		
1.	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
	ІV. Строительные машины		
6.	Машины	руб.	6,84

Составил: инженер

Проверил: рук. группы

Н.Миленина

А.Китова

альбом ХУ.ч.І

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по смете № І-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°C - -70°C)

№ п/п	Наименование ресурсов	Един. измер.	Количество	
			$T_n = -30^{\circ}\text{C}$	$T_n = -20^{\circ}\text{C}$
1	2	3	4	5
Сантехнические работы				
	І. Затраты труда	ч/дн.	94,15	88,34
	ІІ. Заработная плата	руб.	282,84	267,27
	ІІІ. Материалы			
1.	Агрегат воздушно-отопитель- ный АОВС50-3=	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 І5ч9п2 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 І5чІ8п2 diam. 20 мм	"	3	3
9.	То же, diam. 15 мм	"	3	3

альбом ХУ.ч.І

1	2	3	4	5
10. Воздухосборник горизонталь- ный 150 мм	шт.	3	3	
11. Задвижки 30ч6бр 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. 159х4,5 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. Маномер 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 114х4 мм	м	14	14	

810-99
альбом XV.ч.I

- III -

18462.17

I	2	3	4	5
30. То же, водопроводные 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	руб.	51,74	50,55	
IV. Строительные машины				
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
I	2	3	4	

Сантахнические работы

I. Затраты труда ч/дн. 106,36

II. Заработная плата руб. 317,18

III. Материалы

I.	Агрегат воздушно-отопительный ПАВС50-30	шт.	I	
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 15кч18п2 диам. 32 мм	шт.	2	2
6.	То же, диам. 15 мм	"	2	2
7.	Вентиль фланцевый 15ч9п2 диам. 40 мм	шт.	I	I
8.	То же, диам. 32 мм	"	I	I
9.	Воздухосборник горизон- тальный диам. 150 мм	"	3	3

810-99
альбом ХУ.ч.1

16462-17

1	2	3	4	5
10. Задвижки 30ч5бр 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, КРДПЖ15	"	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

I	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