

**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
810-99**

**БЛОК ЗИМНИХ ПОЧВЕННЫХ ТЕПЛИЦ ПЛОЩАДЬЮ
6 ГА С ПРОЛОТОМ ЗВЕНА 6,4 М С КОНСТРУК-
ЦИЯМИ ИЗ СПЕЦИАЛЬНЫХ ОБЛЕГЧЕННЫХ ПРОФИЛЕЙ**

Альбом ХУ

БЫТОВЫЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

С М Е Т Ы

Часть 2

**(вариант с неполным железобетонным
каркасом)**

16462-18

ЦЕНА 243

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЙ СССР**

Москва, А-441, Сущевская ул. 28
Служба в черте IV кв. 178 У. р.
Здание № 584X Тариф 150 руб.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
810 - 99

16462-12

БЛОК ЗИМНИХ ПОЧВЕННЫХ ТЕПЛИЦ ПЛОЩАДЬЮ
6 ГА С ПРОЛОТОМ ЗВЕНА 6,4 М С КОНСТРУК-
ЦИЯМИ ИЗ СПЕЦИАЛЬНЫХ ОБЛЕГЧЕННЫХ ПРОФИЛЕЙ.

АЛЬБОМ ХУ

БЫТОВЫЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

С М Е Т Ы

Часть 2

(вариант с неполным железобетонным каркасом)

Сметная стоимость

общая 94,46 тыс.руб.

в том числе:

строительно-монтажные
работы 73,57 тыс.руб.

I м2 общей
площади III,10 руб.

РАЗРАБОТАН

институтом "Гипронисельпром"
Главсельстройпроекта
Минсельхоза СССР

УТВЕРЖДЕН МСХ СССР

Заключение № 25/54
от 23 апреля 1979 г.
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
 Ю.А.Никитина
 Д.И.Новосильцев

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Пояснительная записка	3
2. Объектная смета № I на строительство бытовых и вспомогательных помещений	5
3. Сводка объемов и стоимости к объектной смете № I	10
4. Смета № I-I - общестроительные работы	13
5. Единичная расценка	62
6. Расчет № I+2	63
7. Смета № I-8 - внутренние водостоки	67
8. Смета № I-9 - отопление	69
9. Смета № I-I5 - Внутреннее электроосвещение	74
10. Смета № I-I6 - Силовое электрооборудование	84
11. Смета на изменение объемов и стоимости общестроительных работ при строительстве в районах с Тн- 20°C	92
12. Смета на изменение объемов и стоимости отопления при строительстве в районах с Тн-20°C (вариант при теплоносителе - вода с параметрами 130°C - 70°C)	103
13. Смета на отопление (вариант при теплоносителе - вода с параметрами 95°C+70°C)	105
14. Смета на изменение объемов и стоимости отопления при строительстве в районах с Тн-20°C (вариант при теплоносителе - вода с параметрами 95°C-70°C)	110
15. Ведомость потребности в производственных ресурсах к смете № I-I	111
16. -"- -"- к смете № I-8	120
17. -"- -"- к смете № I-9	121
18. Ведомость потребности в производственных ресурсах по смете на отопление (вариант при теплоносителе - вода с параметрами 95°C-70°C)	124

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящие сметы составлены на основании рабочих чертежей типового проекта, разработанных институтом "Гипро-нисельпром" на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с неполным железобетонным каркасом) блоке 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 1.01.1969 года с учетом требований СН 227-70.

Для определения сметной стоимости применены сборники ЕРЕР для I территориального района (подрайоне I "а") и базисные цены на местные строительные материалы, и конструкции для 2-го пояса Московской области; ценики на монтаж оборудования для I территориального района (подрайон I "а") и прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с 1.01.1973 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 документация составлена для основного варианта строительства в районах с $T_n - 30^{\circ}\text{C}$, с теплоносителем - вода с параметрами $130^{\circ}-70^{\circ}\text{C}$ при теплоснабжении от внешнего источника тепла.

Для вариантов строительства в районах с $T_n - 20^{\circ}\text{C}$ и теплоносителе - вода с параметрами $95^{\circ} - 70^{\circ}\text{C}$ при теплоснабжении от внешнего источника тепла к основному варианту составлены сметы, оговаривающие изменения 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 № 14-Д от 20/II-1975 г. Госстроя СССР.

Сметы I-2+I-7, I-10+I-14, I-17+I-21 приведены в альбоме ХУ, ч.3

Главный инженер проекта

 Д.А.Никитин

Начальник сметного отдела

 Д.И.Новосильцев

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 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 неполным железобетонным каркасом)

Сметная стоимость 94,46 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года для базисного района

Пор. №	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметн. стоим. в тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строит. работ	монтажн. работ	оборудован. приспособ. инв.	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I. I-I		Общестроительные работы	50,10				50,10	<u>662,2 м²</u> 75,66 руб/м ²
I. I-2		Хозяйственно-питьевой водопровод	0,75				0,75	1,13 руб/м ²

альбом XV, ч.2
810-99

- 5 -

16462.18

I		2	3	4	5	6	7	8	9
3. I-3	Поливочный водо- провод			3,49	0,01	0,08		3,58	5,41
4. I-4	Горячее водоснабже- ние			0,43				0,43	0,65
5. I-5	Канализация произ- водственная			0,26				0,26	0,39
6. I-6	Канализация бытовая			1,69				1,69	2,55
7. I-7	Производственная канализация раство- рного пункта ядохими- катов			1,04				1,04	1,57
8. I-8	Внутренние водостоки			0,40				0,40	0,60
9. I-9	Отопление			2,22				2,22	3,35
10. I-10	Вентиляция			3,60				3,60	5,44
II. I-II	Оборудование и трубо- проводы системы горя- чего водоснабжения			1,94	0,03	0,32		2,29	3,46

альбом XV, в. 2
810-99

- 9 -

16462-18

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

в т.ч. стоимость обо-
рудования импортной
поставки

(0,10)

12. I-I2

Оборудование и техноло-
гические трубопроводы
минеральных удобрений

0,25

0,96

1,21

1,83

в т.ч. стоимость обору-
дования импортной
поставки

(0,41)

13. I-I3

Оборудование и техноло-
гические трубопроводы
растворного пункта
аэрозольных и сжатого
воздуха

0,09 0,07

0,15

0,31

0,47

14. I-I4

Оборудование и трубо-
проводы холодильной
установки

0,26 0,72

4,35

5,33

8,05

15. I-I5

Внутреннее электро-
освещение

3,47

3,47

5,24

альбом XV, ч.2
810-99

- 7 -

16462-78

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16. I-16	Силовое электро- оборудование			1,94	0,37		2,31	3,49
17. I-17	Автоматика			0,47	0,51		0,98	1,48
	в т.ч. стоимость импортной поставки						(0,48)	
18. I-18	Телефонизация			0,04	0,05		0,09	0,14
19. I-19	Радиофикация			0,06	0,06		0,12	0,18
20. I-20	Технологическое оборудование			0,24	10,39		10,63	16,05
21. I-21	Шкафы для одежды				3,65		3,65	5,51

альбом XV, ч.2
8/0-99

- 8 -

16462-18

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Итого по объектной
смете

66,27

7,30

20,89

94,46

142,64

в т.ч. стоимость
оборудования
импортной поставки

0,99

всего ЛУ, в.2
810-99

- 9 -

Главный инженер проекта

Ю. Никитин

Ю. Никитин

Начальник сметного отдела

Д. Новосильцев

Д. Новосильцев

/ Составила: инженер

Л. Мишина

Л. Мишина

Проверил: зам. начальника
сметного отдела

И. Горохова

И. Горохова

16462.18

С В О Д К А

объемов и стоимости работ по объектной смете № I

Пор. №	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм. в руб.	Общая стоим. изм. в руб.
1	2	3	4	5	6

I. Общестроительные работы

А. Подземная часть

1. Земляные работы	м3	669,0	0,44	294	
2. Фундаменты	"	54,36	36,66	1993	
Итого по А	руб.				2287

Б. Надземная часть

3. Каркас здания					
а) сборный	м3	9,49	150,79	1431	
4. Стены здания	"	297,78	32,13	9569	
5. Покрытие	м2	708,0	6,58	4657	
6. Кровля	"	734,2	7,94	5826	
7. Перегородки	"	870,04	6,99	6083	
8. Проемы:					
а) оконные деревянные	"	72,4	20,17	1460	
б) дверные	"	87,45	27,01	2362	
в) витражи	"	10,22	19,86	203	
г) ворота	"	15,12	43,39	656	
9. Полы:					
а) бетонные	м2	241,5	6,14	1483	
б) мозаичные	"	139,04	5,06	703	

810-99

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

в) линолеумные	м2	112,45	9,68	1089
г) керамические	"	118,75	9,00	1069
д) кислотоупорные	"	52,12	43,39	656
10. Изоляционные работы	"	12,4	141,13	1750
11. Наружная отделка	"	258,03	1,22	315
12. Внутренняя отделка	"	3791,06	1,92	7291
13. Прочие работы	м2			
а) разные	застр.	764,5	1,35	1082
Итого по Б	руб.			47809
Итого по I разделу	"			50096
II. Внутренние сантехнические работы				
14. Хозяйственно-питьевой водопровод	"			754
15. Поливочный водопровод	"			3499
16. Горячее водоснабжение	руб.			434
17. Канализация производственная	"			263
18. Канализация бытовая	"			1685
19. Производственная канализация растворного пункта ядохимикатов	"			1036
20. Внутренние водостоки	"			403
21. Отопление	"			2215
22. Вентиляция	"			3596
23. Оборудование и трубопроводы системы горячего водоснабжения	"			1974

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

24.	Оборудование и технологические трубопроводы минеральных удобрений	руб.	248
25.	Оборудование и технологические трубопроводы растворного узла ядохимикатов и сжатого воздуха	"	157
26.	Оборудование и трубопроводы холодильной установки	"	977
Итого по II разделу			17241
Всего по смете			67337

Главный инженер проекта

Д. Никитин

Д. Никитин

Начальник сметного отдела

Д. Новосильцев

Д. Новосильцев

/ Составил: ст. инженер

С. Грызлова

С. Грызлова

/ Руководитель группы

О. Обливанцева

О. Обливанцева

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 неполным железобетонным каркасом)

Общестроительные работы

Основание: чертежи
АР1+АР9; КЖ1+КЖ5, КЖИ
альбома XI

Сметная стоимость 50,01 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

Показатели :

строительный объем	3193,3 м3
стоимость 1 м3	15,68 руб.
общая площадь	662,2 м2
стоимость 1 м2	75,66

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

А. Подземная часть

1. Земляные работы

1.	I-776-77 IO-154-6	Планировка участка под застройку мех- способом	м2	1173,8	0,004	5
2.	I-400-77 IO-48-а I-401-77 к=4 IO-48-а	Срезка растительного слоя бульдозером 75 л.с. с перемещением на 50 м	м3	167,7	0,1722	29
		0,0422+0,0325x4 =				

I	2	3	4	5	6	7
3.	I-241-77 IO-35-e техн. часть п.27 цен. № 3 ч. I стр. 28 I-368-77 IO-44-e I-347-77 IO-43-e	Отвозка раститель- ного грунта на I км с погрузкой экска- ватором прямая ло- пата емкостью ков- ша 0,5 м ³ , ремонт дороги и содержа- ние 0, III-0, IO27x0, I+ +0,25xI, 2+0,0I64+ +0,0I82 =	м ³	167,7	0,435	73
4.	I-82-77 IO-2I-c	Разработка грунта экскаватором 0,5м ³ обратная лопата в отвал	"	91,3	0,109	10
5.	I-325-77 IO-4I-ж Ц.3 ч. I стр. 28 I-349-77 IO-43-ж	Подвозка недостаю- щего грунта на I км с погрузкой экскаватором 0,5 м обратная лопата, ремонт и содержа- ние дороги 0, I44+0,25xI, 8+ +0,02I6 =	"	66,1	0,616	41
6.	I-I42-77 IO-28-б	Доработка грунта мехспособом	"	1,3	0,85	1
7.	I-643-77 IO-II5-б техн. ч. п. I3	То же, вручную в котлованах площ. до 2,5 м ² I, I3xI, 2=	"	0,4	1,356	1
8.	I-635-77 IO-II4-б техн. ч. п. I3	То же, вручную в траншеях I, 06xI, 2=	"	2,1	1,272	3
9.	I-432-77 IO-49-б	Обратная засыпка грунта бульдозе- ром 75 л.с.	"	23,9	0,0242	1

I	2	3	4	5	6	7
10.	I-644-77 IO-II5-6	То же, вручную в котлованы, площадью до 2,5м2	м3	5,7	0,31	2
11.	I-636-77 IO-II4-6	То же, в траншеи	"	18,1	0,43	8
12.	I-824-77 IO-I56-л	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	"	23,9	0,124	3
13.	I-711-77 IO-I21-а	Подсыпка грунта под полы	"	124,7	0,39	49
14.	I-823-77 IO-I56-к	Уплотнение грун- та пневмотрам- бовками	"	124,7	0,10	12
		Итого по I раз- делу	м3	669,0		238
		Итого с наклад- ными расходами и плановыми на- коплениями	руб.			294
		238x1,165x1,06 =				
		П. Фундаменты				
15.	I3-I 21-5-а	Устройство песча- ной подготовки под башмаки	м3	2,7	5,84	16
16.	II-10 19-I-е	Установка фунда- ментных башмаков весом до 3,0 т на песчаное основание	"	6,98	3,66	26

I	2	3	4	5	6	7
17. Ц.С.Ц. п.447I прил.3	Стоимость башма- ков из бетона М-150 объемом от 0,2 до 1,0м3 марки СФК-13	м3	6,98	42,33	295	
	43,5-1,15x1,02 =					
18. Ц.С.Ц. прил.2	Стоимость арма- туры из стали класса А-1	кг	165,5	0,204	34	
	0,20x1,02 =					
19. 12-11 20-1-л	Устройство моно- литных ленточных фундаментов из бетона М-100	м3	33,5	24,30	814	
20. 12-7 20-1-ж Ц.С.Ц. п.3, п.5	Устройство моно- литных столбчатых фундаментов под ворота из бетона М-200	"	1,48	31,16	47	
	28,2+(23,2-20,0)x x1,02 =					
21. 13-16 21-6-а	Горизонтальная изоляция фундамен- тов цементным раст- вором на отметке 0,33 м	м2	62,9	0,58	36	
22. 16-43 25-6-д	Устройство утолщен- ной подготовки из бетона М-100 под внутренние стены толщиной 250 мм	м3	12,4	23,60	293	
23. 13-6I 21-9-г	Армирование под- готовки	т	0,241	179,0	43	

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

24. 13-16
21-6-а

Гидроизоляция
цементным раст-
вором по подго-
товке

м2 18,1 0,58 10

Итого по II разделу м3 54,36 1614

Итого с накладными
расходами и плано-
выми накоплениями

руб. 1993

1614х1,165х1,06 =

Б. Надземная часть

III. Каркас здания

а) сборный

25. 11-30
19-3-а

Установка колонн
весом до 1,5 т
в стаканы фунда-
ментов

м3 2,14 15,30 33

26. Ц.С.Ц.
п.4429
к=1,2
прил.3

Установка колонн
с двумя консоля-
ми длиной до
6,5 м из бетона
М-200, СКТ-42-1

м3 2,14 71,34 153

62,0х1,2-1,8х1,02-

-1,2х1,02 =

1	2	3	4	5	6	7
27. Ц.С.Ц. прил.2	Стоимость арма- туры из стали класса А-I	кг	13,2	0,204	3	
	0,20xI,0I =					
28. Ц.С.Ц. прил.2	То же, класса А-I	"	209,0	0,224	47	
	0,22xI,02 =					
29. Ц.С.Ц. прил.2	То же, класса В-I	"	38,9	0,255	10	
	0,25xI,02 =					
30. Ц.С.Ц. прил.2	То же, заклад- ных деталей	"	68,9	0,367	25	
	0,36xI,02 =					
31. II-II9 I9-8-д	Установка балок весом до 2,0 т в одноэтажных про- мышленных зданиях	шт	15	3,26	49	
32. Ц.С.Ц. п.47II Ц.I ч.IV стр.89 прил.I п.II	Стоимость балок таврового сече- ния из бетона М-300 пролетом до 6 м с расхо- дом арматуры более 200кг/м3 марки 2СБТ60- -3300 АП	м3	7,35	67,38	495	
	67,0+(2,6-2,5)x x3,83 =					
33. Ц.С.Ц. прил.2	Стоимость арматуры из стали кл.А-I	кг	398,1	0,173	69	
	0,17xI,02 =					

1	2	3	4	5	6	7
34. Ц.С.Ц. прил.2	То же, класса А-П	кг	800,1	0,184	147	
	0,18x1,02 =					
35. Ц.С.Ц. прил.2	То же, класса В-І	"	85,95	0,214	18	
	0,21x1,02 =					
36. Ц.С.Ц. прил.2	То же, заклад- ных деталей	"	327,15	0,31	101	
	0,30x1,02 =					
37. Сб. доп. вып. III 20-318 27.І-32-е техн. часть п.5 20-310 27.І-32-б техн. часть п.5	Окраска заклад- ных деталей, колонн и балок эмалью НЦ-132(4 слоя) по грунту ФЛ-03к (І слой)	м2	10,66	0,835	9	
	0,147+0,172x4 =					
	Итого по а)	м3	9,49		1159	
	Итого с наклад- ными расходами и плановыми на- коплениями	руб.			1431	
	1159x1,165x1,06 =					

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

IV. Стены здания

38.	I3-35 2I-7-6 Сб.доп. вып. I	Кладка наружных стен из кирпича глиняного обыкновенного от отметки 0,00.	м3	19,0	24,9	473
39.	I3-I25 2I-I4-6	Кладка наружных стен из силикатного кирпича с облицовкой керамическим лицевым кирпичом общей толщиной 550 мм	"	73,3	27,2	1994
40.	I3-I27 2I-I4-в	То же, общей толщиной 640 мм	"	29,8	25,1	748
41.	I3-35 2I-7-6 Сб.доп. вып. I	Кладка наружных стен из силикатного кирпича высотой до 5 м	"	96,0	20,4	1958
42.	I3-35 2I-7-6 Сб.доп. вып. I	Кладка внутренних стен из силикатного кирпича	"	36,3	20,4	741
43.	I3-35 2I-7-6	То же, кирпича глиняного обыкновенного	"	35,4	24,9	881
44.	II-200 I9-II-н	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	2,83	8,70	25

16462-18

альбом XV, ч.2
810-99

I	2	3	4	5	6	7
45. II-188 I9-II-a	То же, весом до I т	шт	16	1,63	26	
46. I-190 I9-II-б	То же, весом до 3 т	"	1	2,74	3	
47. Ц.С.Ц. п.1499	Стоимость пере- мычек марки БП6-I	м3	0,36	79,0	28	
48. Ц.С.Ц. п.1503	То же, марки БП7-I	"	0,45	81,0	36	
49. Сб.доп. вып. III стр.155 п.1	Стоимость пере- мычек из бетона М-200 марки Б 13	"	0,27	67,0	18	
50. -"- п.5	То же, марки Б-22	"	1,86	63,0	117	
51. -"- п.5	То же, марки Б-24	"	0,62	63,0	39	
52. -"- п.8	То же, марки БУ-15	"	0,08	65,0	5	
53. -"- п.16	То же, марки БУ 27	"	2,22	84,0	186	

I	2	3	4	5	6	7
54.	I3-35 2I-7-6 Сб.доп. вып.I	Кладка пилястр из силикатного кирпича высотой до 5 м	м3	2,0	20,40	4I
55.	I3-6I 2I-9-г	Армирование пи- лястр сетками	т	0,067	I79,0	I2
56.	I3-6I 2I-9-г	Укладка арма- туры в стены для крепления перегородок	"	0,II3	I79,0	20
57.	I3-6I 2I-9-г	Устройство ря- довых перемычек	"	0,026	I79,0	5
58.	24-708 33-26-а	Установка крон- штейнов в стены	кг	5I8,4	0,34	I76
59.	I2-42 20-5-в	Обрамление отверс-т тий в стенах рамами		0,058	309,0	I8
60.	Сб.дополн. вып.III 20-3I8 27.I-32-е техн. часть п.5 20-3I0 27.I-32-б техн. часть п.5	Окраска кронштей- нов и рам эмалью НЦ-I32 (4 слоя) по грунту ФЛ-03к (I слой) 0,I47+0,I72x4 =	м2	I5,55	0,835	I3

I	2	3	4	5	6	7
61. II-463-7I 19-30-a	Укладка опор- ных подушек весом до 0,1т	м3	0,35	10,10	4	
62. Ц.С.Ц. п.4715	Стоимость опор- ных подушек из бетона М-200 площадью до 3м2 марки СП04-4, СП025-4	"	0,35	55,5	19	
63. Ц.С.Ц. прил.2	Стоимость арма- туры из стали класса А-I	кг	6,24	0,173	I	
	0,17xI,02 =					
64. Ц.С.Ц. прил.2	То же, класса В-I	"	18,84	0,214	4	
	0,21xI,02 =					
65. Ц.С.Ц. прил.2	То же, заклад- ных деталей	"	82,08	0,31	25	
	0,30xI,02 =					
66. Сб.доп. вып.III 20-318 27.1-32-е техн. часть п.5 20-310 27.1-32-б техн. часть п.5	Окраска за- кладных деталей эмалью НЦ-132 (4 слоя) по грунту ФЛ-03к	м2	2,22	0,835	2	
	0,147+0,172x4 =					

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

67.	13-61 21-9-г	Укладка в кладку анкеров для крепления плит покрытия	т	0,014	179,0	3
-----	-----------------	--	---	-------	-------	---

68.	13-329 21-25-б	Установка подоконных железобетонных досок	м2	8,8	5,32	47
-----	-------------------	---	----	-----	------	----

69.	13-58 21-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки	"	425,3	0,103	44
-----	-----------------	--------------------------------	---	-------	-------	----

70.	12-42 20-5-в	Установка в кладку анкеров для крепления рамы дверей ПД4	т	0,009	309,0	3
-----	-----------------	--	---	-------	-------	---

71.	13-16 21-6-а	Горизонтальная гидроизоляция стен на отметке 0,03 м цементным раствором	м2	56,8	0,58	33
-----	-----------------	---	----	------	------	----

Итого по IV разделу			м3	297,78		7749
---------------------	--	--	----	--------	--	------

Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями			руб.			9569
---	--	--	------	--	--	------

7749хI, I65хI,06 =

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

У. Покрытие

72. II-215 I9-I2-ж	Укладка плит покрытия площ. до 10 м2	шт	20	5,77	115
73. II-222 I9-I2-к	То же, площадь до 20 м2	"	30	7,87	236
74. Ц.С.Ц. п.4350 прил.3	Стоимость ребрис- тых плит из бе- тона М-200 площ. до 9 м2 длиной до 6 м марки ПС2-4А1У, ПС2-3А1У	м3	6,2	51,2	317
75. Ц.С.Ц. п.4350 прил.3	То бе. из бе- тона М-300 марки ПС2-4А1У (7) ПС2-4А1У (4)	"	5,14	53,75	276
	51,2+1,0x1,02+ +1,5x1,02 =				
76. Ц.С.Ц. п.4352 прил.3	То же, площадь до 18 м2 из бе- тона М-350 марки ПС1-5А1У	"	27,0	61,23	1653
	59,7+1,5x1,02 =				
77. Ц.С.Ц. прил.2	Стоимость арма- туры из стали класса А IV	кг	1570,0	0,235	369
	0,23x1,02 =				

I	2	3	4	5	6	7
78. Ц.С.Ц. прил.2	То же, класса В-I	кг	1238,4	0,214	265	
	0,21x1,02 =					
79. Ц.С.Ц. прил.2	То же, класса А-III	"	1127,3	0,194	219	
	0,19x1,02 =					
80. Ц.С.Ц. прил.2	То же, заклад- ных деталей	"	411,2	0,31	127	
	0,30x1,02 =					
81. 12-42 20-5-в	Установка зак- ладных деталей	т	0,015	309,0	5	
82. Ц.С.Ц. техн. часть п.22	Металлизация закладных деталей	кг	425,85	0,174	74	
83. Сб. доп. вып. III 20-318 27. I-32-е техн. часть п.5 20-310 27. I-32-б техн. часть п.5	Покрытие закладных деталей эмалью НЦ-132 (4 слоя) по грунту ФЛ-03к (1 слой) 0,147+0,172x4 =	м2	11,4	0,835	10	

I	2	3	4	5	6	7
84. 12-73 Ц.С.Ц. п.15 п.4	Устройство на- бетонок из бе- тона М-200 под стаканы		м3	0,24	36,04	9
	34,2+(24,6-22,8)х					
	х1,02 =					
85. 11-471 19-30-м	Установка ста - канов под венти- ляционные устрой- ства		шт	10	1,83	18
86. Ц.С.Ц. п.4377	Стоимость ста- канов из бе- тона М-200 периметром до 2 м марки СШС-I		м3	0,28	79,0	22
87. Ц.С.Ц. п.4378	То же, периметром до 3 м марки СШС-2		"	0,21	70,0	15
88. Ц.С.Ц. прил.2	Стоимость арма- туры из стали класса В-I		кг	13,1	0,214	3
	0,21х1,02 =					
89. Ц.С.Ц. прил.2	То же, анкерных болтов		"	42,0	0,46	19
	0,45х1,02 =					

I	2	3	4	5	6	7
90. Ц.С.Ц. прил.2	То же, заклад- ных деталей	кг	13,3	0,31	4	
	0,30x1,02 =					
91. II-474 I9-30-м	Установка крепеж- ных элементов весом до 5 кг со сваркой	т	0,016	259	4	
92. Ц.С.Ц. прил.2	Стоимость крепеж- ных элементов	кг	16,1	0,31	5	
	0,30x1,02 =					
93. Сб.доп. вып. III 20-318 27.I-32-е) техн. часть п.5 20-310 27.I-32-б техн. часть п.5	Покрытие заклад- ных деталей и крепежных элемен- тов эмалью НЦ-132 (4 слоя) по грунту ФЛ-03к (1 слой) 0,147+0,172x4 =	м2	0,78	0,835	1	
94. Сб.доп. вып. IV 8-210 60-28-с	Пробивка отверс- тий размером 150x150 мм 1,09x0,5 =	шт	9	0,545	5	
	Итого по IV раз- делу	м2	708,0		3771	

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

Итого с наклад-
ными расходами
и плановыми на-
коплениями

руб.

4657

3771x1,165x1,06 =

УІ. Кровля

95. 16-626
26-ІІ-в
16-683
26-ІІ-иЗатирка по пли-
там цементно-
песчаным раство-
ром толщиной
5 мм

м2 71,44 0,218 16

0,306-0,0878 =

96. 16-618
26-ІО-зПароизоляция из
трех слоев рубе-
роида на битум-
ной мастике

" 71,44 1,44 103

0,48x3 =

97. 21-108
59-21-г
прим.Утепление фибро-
литовыми плитами
с объемным весом
300 кг/м3 толщ.,
120 мм

" 693,94 2,99 2075

2,49x1,2 =

98. 21-108
59-21-г
прим.То же, толщиной
350 мм

" 40,26 8,72 351

2,49x3,5 =

I	2	3	4	5	6	7
99.	I6-626 26-II-в I6-683 26-II-и	Цементно-песчаная стяжка толщ. 15 мм	м2	734,2	0,394	289
		0,306+0,0878 =				
I00.	I6-518 26-5-б прим.3	Устройство 3-х слойной рубероид- ной кровли на битум- ной мастике со слоем гравия, втопленного в би- тумную мастику при ширине здания 24 м	"	734,2	2,42	1777
I01.	I6-626 2I-II-в	Цементная стяжка по парапету	"	27,55	0,306	8
I02.	I6-59I 26-9-е прим.I	Покрытие парапе- тов оцинкованной кровельной сталью	"	42,97	1,52	65
I03.	I6-585 26-9-в прим.I	Отделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	"	434,3	0,0777	34
		Итого по УI разделу	"	734,2		4718
		Итого с накладными расходами и пла- новыми накопле- ниями	руб.			5826
		4718xI, I65xI,06 =				

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

УП. Перегородки

I04.	I6-43 25-6-д	Устройство подго- товки из бетона М-100	м3	44,84	23,60	I058
I05.	I3-6I 2I-9-г	Армирование под- готовки	т	2,60	I79,0	465
I06.	I3-16 2I-6-а	Гидроизоляция цементным раствором	м2	40,47	0,58	23
I07.	I3-48 2I-7-и	Кладка неармиро- ванных перегородок из кирпича глиня- ного обыкновенного толщиной в 1/2 кирпича	"	604,9	3,44	208I
I08.	I3-48 2I-7-и	Кладка неармиро- ванных перегородок из силикатного кирпича толщиной 1/2 кирпича	"	228,06	2,84	648
I09.	I3-48 2I-7-и	Кладка цоколя под перегородки из стеклопрофилита из силикатного кирпича толщиной в 1/2 кирпича	"	0,93	2,84	3

I	2	3	4	5	6	7
II0. 14-21 22-6-к	Устройство кар- каса перегородок из стеклопрофилита	т	0,045	19,1	1	
III. Ц.1 ч.П п.111	Стоимость кон- струкций каркаса	"	0,045	167,0	8	
II2. Сб.доп. вып.Ш 20-318 27.1-32-е техн. часть п.5 20-310 27.1-32-б техн. часть п.5	Окраска конструк- ций эмалью НЦ-132 (4 слоя) по грунту ФЛ-03к (1 слой) 0,147+0,172х4 =	м2	3,37	0,835	3	
II3. Сб.доп. вып.Ш 18-222 24-34-в	Устройство перегородок из стеклопрофилита	"	9,84	8,45	83	
II4. II-200 19-II-к прим.1	Укладка перемы- шек до 0,3 т	м3	0,44	8,7	4	
II5. Сб.доп. вып.Ш стр.152 п.1	Стоимость пере- мышек из бетона М-200 марки Б 13	"	0,44	67,0	29	

I	2	3	4	5	6	7
II6.	II-474 I9-30-м	Установка элемен- тов для крепле- ния перегородок восьм до 5 кг со сваркой	т	0,044	259,0	II
II7.	II-472 I9-30-к	То же, без сварки	"	0,127	40,1	5
II8.	Ц.С.Ц. прил.2	Стоимость кре- пежных элементов	кг	170,36	0,31	53
		0,30x1,02 =				
II9.	I5-92 23-14-з	Установка дере- вянных щитов кабин санузлов	м	8,8	1,99	18
I20.	Ц.1 ч.П п.320	Стоимость щитов кабин санузлов	м2	15,7	9,90	155
I21.	I8-57 24-22-в	Обивка щитов бумажно-слоистым пластиком с двух сторон	"	31,4	3,85	I2I
I22.	I5-I6I 23-29-б	Установка прибо- ров к дверям санузлов	к-т	5	0,105	I
		0,21x0,5 =				

I	2	3	4	5	6	7
I23.	Ц.І ч.І п.533	Стоимость прибо- ров к дверям санузлов	к-т	5	1,74	9
I24.	І4-І 22-5-а	Установка каркаса щитов кабин душе- вых	т	0,13	27,8	4
I25.	Сб.доп. вып.І п.644 стр.168	Стоимость карка- са из труб квад- ратного сечения толщиной 3 мм	"	0,13	328,0	43
I26.	Ц.С.Ц. техн. часть п.22	Оцинкование конструкций каркаса	кг	126,5	0,174	22
I27.	І8-І0 24-2-д затр. труда	Установка пере- городок из асбестоцемент- ных листов тол- щиной 9 мм	м2	6,40	0,39	2
		0,02+0,37 =				
I28.	І8-57 24-22-в	Отделка щитов бумажно-слоис- тым пластиком	"	12,8	3,85	49
I29.	Ц.І ч.І п.47 к-І,12 на тол- щину	Стоимость щитов из асбестоцемент- ных листов толщ. 9 мм	"	6,40	0,974	6
		0,87x1,12 =				

1	2	3	4	5	6	7
I30. Сб.доп. вып. I п. I0I3	Стоимость полиэти- ленового профиля	кг	6,0	1,28	8	
I31. 2I-I25 59-25-в	Установка половых решеток	м2	4,2	3,6I	I5	
I32. II-472 I9-30-к	Установка соеди- тельных элемен- тов весом до 5 кг без сварки	т	0,002	40,1	-	
I33. Ц.С.Ц. прил.2	стоимость соеди- тельных элементов	кг	2,35	0,3I	I	
	0,30xI,02 =					
I34. Ц.С.Ц. техн. часть п.22	Металлизация соединительных элементов	"	2,35	0,174	I	
	Итого по УИ раз- делу :	м2	870,04		4930	
	Металлоконструк- ций	руб.			56	
	Итого с наклад- ными расходами и плановыми на- коплениями	"			60I9	
	4874xI,165xI,06 =					
	56xI,083xI,06 =				64	

		I	2	3	4	5	6	7

Всего по УП раз- делу							руб.	6083
УИ. Проемы								
а) оконные деревянные								
I35.	I5-I52- - 72 23-27- - 6	Установка окон- ных блоков со спаренными переплетами площ. более 2 м2	м2	72,4	2,19			I59
I36.	Ц.І ч.ІІ п.ІІ3	Стоимость оконных бло- ков марки ОС- І8-2Ів, под- готовленных под улучшенную окраску	"	65,16	11,0			717
I37.	Ц.І ч.ІІ п.ІІ3 техн. часть п.43	То же, под простую окраску 11,0-0,5 =	"	7,24	10,5			76
I38.	Ц.І ч.І п.549	Стоимость прибо- ров с оконным блоком со спаренными пе- реплетами и фрамугами	к-т	20	3,34			67
I39.	І7-856 27-69P - в Сб.доп. вып.І стр_96	Остекление окон- ных блоков 3-х мм стеклом со спарен- ными переплетами 2,03xІ,ІІ =	м2	72,4	2,25			I63

I	2	3	4	5	6	7
Итого по а)			м2	72,4		1182
Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями			руб.			1460
1182x1,165x1,06 =						
б) дверные						
I40.	I5-I88 23-35-а I5-I9I 23-35-а прим. I	Установка дверных блоков в наружных и тамбурных каменных стенах площ. до 3 м2	м2	7,47	2,23	I7
I,33+0,9 =						
I4I.	I5-I89 23-35-б I5-I93 23-35-б	То же, площадью более 3 м2	"	4,46	I,69	8
I,03+0,66 =						
I42.	I5-I88 23-35-а	То же, во внутренних стенах площадью до 3м2	"	I,8	I,33	2
I43.	I5-I90 23-35-в	То же, площадью до 3 м2 в перегородках	"	62,89	2,15	I35
I44.	Ц. I ч. II п. I4	Стоимость дверных блоков марки Д-I, подготовленных под улучшенную окраску	"	4,46	9,90	44

I	2	3	4	5	6	7
I45. Ц.І ч.П п.33	То же, марки ДВ9-2/8	м2	2,07	14,9	31	
I46. Ц.І ч.П п.19 техн. часть п.49	То же, марки ДГ2І-9 толщ. полотна 40 мм II, I+I, I =	"	27,0	12,2	329	
I47. Ц.І ч.П п.20 техн. часть п.49	То же, марки ДГ2І-7 I2,3+I, I=	"	43,09	13,4	577	
I48. Ц.І ч.І п.527	Стоимость прибо- ров к входным однопольным дверным блокам к-т	3	5,23	16		
I49. Ц.І ч.І п.528	То же, двупольным "	I	6,44	6		
I50. Ц.І ч.І п.540	То же, к внутрен- ним однопольным "	40	4,34	174		
I51. Ц.І ч.І п.533	То же, к дверным санузлов "	4	1,53	6		
I52. 15-195 23-35 прим.2	Установка пружин к дверным блокам	м2	2,07	0,20	I	

I	2	3	4	5	6	7
I53. Пр-т 06-09-01 п.193	Стоимость пружин шт	I	2,65	3		
	2,44xI,086 =					
I54. I5-2I6 23-4I-a	Установка противо- пожарных дверей в металлической коробке м2	4,32	2,8I	I2		
I55. Ц.1 ч.П п.135	Стоимость металло- конструкций обрамления т	0,095	203,0	I9		
I56. Расчет № I	Стоимость полотен дверей ПД4 м2	4,32	20,83	90		
I57. Ц.1 ч.1 п.468	Стоимость при- боров дверей кг	30,02	0,37	II		
I58. I5-I95 23-35 прим.2	Установка пружин м2	4,32	0,2	I		
I59. I9-I38 28-9-a	Установка герме- тических дверей в каменных стенах "	6,50	5,90	38		
I60. Пр-т 06-09-01 п.193	Стоимость пружин шт	I	2,65	3		
	2,44xI,086 =					

I	2	3	4	5	6	7
I61.	21-49 59-13-в прим.	Обрамление про- мов дверей	м3	0,07	80,0	6
I62.	Пр-т 29-10-10 МГ доп. 10а	Стоимость дверей типа ПДГМ 13619	м2	6,50	59,05	384
		57,0х1,036 =				
		Итого по б)	м2	87,45		1913
		Итого с наклад- ными расходами и плановыми на- коплениями	руб			2362
		1913х1,165х1,06 =				
		в) витражи				
I63.	Сб. доп. вып. IV 14-270 22-7-р техн. часть п.27	Установка металло- конструкций витра- жей	т	0,280	90,95	25
		107,0х0,85 =				
I64.	Ц. I ч. П п. 133	Стоимость конструк- ций витражей	"	0,28	375,0	105
I65.	17-883 27-69-м	Остекление витра- жей витринным неполированным стеклом толщ. 6,5 мм	м2	6,2	0,77	5

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

I66. Ц.І ч.І
п.804
п.803

Стоимость стекла
витринного непо-
лированного тол-
щиной 6,5 мм площ.
до 5 м²

м² 6,32 3,68 23

$$3,52+(3,84-3,52) \times$$

$$\times 0,5 =$$

I67. Ц.І ч.І
п.496

Стоимость резино-
вой прокладки
из губчатой резины

кг 0,245 0,90 1

I68. Пр-т
05-08п.І9І
Ц.І ч.У
табл.І6

Стоимость П-образ-
ного резинового
профиля

м 17,2 0,845 15

$$0,77 \times 1,098 =$$

Итого по г) м² 10,22 174

в том числе:

металлоконструкции руб. 130

Итого с наклад-
ными расходами
и плановыми на-
коплениями

44x1,165x1,06 = 54

130x1,083x1,06 = 149

I	2	3	4	5	6	7
Всего по в) руб.						203
г) ворота						
I69. I4-30 22-7-3	Установка металли- ческих ворот	т	0,74	47,8	35	
I70. Расчет № 2	Стоимость ворот размером 3,6х3,6	шт I				
	Строительные работы	руб.		89,87	90	
	металло- конструкции	"		440,30	440	
	Итого по г)	м2	15,12		565	
в том числе:						
	металло- конструкции	руб.			475	
	Итого с наклад- ными расходами и плановыми на- коплениями	"				
	90хI, I65хI,06 =				III	
	475хI,083хI,06 =				545	
	Всего по г)	руб.			656	

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

IX. Полы

а) бетонные

I71.	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем толщиной 40 мм	м2	232,7	0,37	86
I72.	I6-75 25-9-б	Подсыпка керам- зитового гравия	м3	9,83	14,2	140
I73.	I6-43 25-6-д	Подготовка из бетона М-100	"	23,3	23,6	550
I74.	I6-101 25-12-е I6-102 25-12-ж Ц.С.Ц. п.25 п.27	Покрытие из бе- тона М-300 тол- щиной 25 мм I, II-0,27x0,5+ +(29,6-25,6)x x(0,03I-0,0102x x0,5) =	м2	241,5	1,08	261
I75.	Сб.доп. вып.У I6-959 25-12-п	Шлифовка бетон- ного покрытия	"	241,5	0,68	164
		Итого по а)	"	241,5		1201

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

Итого с наклад-
ными расходами
и плановыми на-
коплениями

руб.

1483

1201x1,165x1,06 =

б) мозаичные

I76.	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем толщиной 40 мм	м2	135,36	0,37	50
I77.	I6-75 25-9-б	Подсыпка керам- зитового гравия	м3	3,88	14,2	55
I78.	I6-43 25-6-д	Подготовка из бетона М-100	м3	13,53	23,6	319
I79.	I6-226 25-17-в	Покрытие из моза- ичных плит на цементном растворе	м2	139,04	1,04	145
		Итого по б)	"	139,04		569

Итого с наклад-
ными расходами
и плановыми на-
коплениями

руб.

703

569x1,165x1,06 =

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

в) линолеумные

180.	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем толщиной 40 мм	м2	112,93	0,37	42
181.	16-75 25-9-б	Подсыпка керам- зитового гравия	м3	3,04	14,2	43
182.	16-43 25-6-д	Подготовка из бетона М-100	м3	9,03	23,6	213
183.	16-86 25-10-в 16-87 25-10-г	Стяжка из легкого бетона М-50 толщ. 20 мм	м2	112,45	0,80	90
		1,82-0,34х3 =				
184.	16-330 25-23-а	Покрытие линолеу- мом на синтети- ческом каучуку на холодной мастике из водостойких вяжущих	"	112,45	4,12	463
185.	16-347 25-23 прим.2	Устройство дере- вянных плитусов	м2	112,45	0,272	31
		Итого по в)	"	112,45		882

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

Итого с наклад-
ными расходами
и плановыми на-
коплениями

руб.

1089

882x1,165x1,06 =

г) керамические

186.	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем толщиной 40 мм	м2	116,0	0,37	43
187.	16-75 25-9-б	Подсыпка керамзи- тового гравия	м3	3,05	14,2	43
188.	16-43 25-6-д	Подготовка из бетона М-100	"	11,59	23,6	274
189.	16-71 25-8-в	Устройство изоля- ции из слоя поли- изобутилена на битумной мастике	"	31,1	5,27	164
190.	16-229 25-17-д	Покрытие из кера- мической плитки на цементно-песча- ном растворе	м2	99,24	2,91	289

альбом XV, ч.2
810-99

- 47 -

16462-18

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

I91. 16-239 25-18-д	Покрытие из кера- мической плитки на битумной мастике	м2	19,51	2,74	53
------------------------	---	----	-------	------	----

Итого по г)	"	118,75		866
-------------	---	--------	--	-----

Итого с наклад- ными расходами и плановыми на- коплениями	руб.			1069
--	------	--	--	------

866xI, I65xI, 06 =

д) кислотоупорные

I92. 16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем толщиной 40 мм	м2	52,15	0,37	19
----------------------	---	----	-------	------	----

I93. 16-75 25-9-б	Подсыпка керам- зитового гравия	м3	3,53	14,2	50
----------------------	------------------------------------	----	------	------	----

I94. 16-43 25-6-д	Подготовка из бе- тона М-100	"	5,22	23,6	123
----------------------	---------------------------------	---	------	------	-----

I95. 16-71 25-8-в	Устройство изоля- ции из елоя полиизобутилена на битумной мастике	м2	52,15	5,27	275
----------------------	--	----	-------	------	-----

I		2	3	4	5	6	7
I96. I6-23I 25-I7-e		Покрытие из кислотоупорной керамической плитки на цементном растворе с уплотняющими добавками					
				м2	52,15	3,16	165
		Итого по д)					
				"	52,15		632
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями					
				руб.			780
		632xI, 165xI, 06 =					
		Х. Изоляционные работы					
I97. I7-284 27-23-a прим.2		Штукатурка стен цементным раствором при высоте до 4 м					
				м2	123,4	0,59	73
I98. I8-I72 24-I6-a Ц. I ч. I п. 80 п. I07		Вертикальная изоляция стен из слоя гидроизола на битумной мастике					
				"	123,4	1,22	151
		I,23-(0,3I-0,3)x xI,18 =					
I99. I9-I07 28-7-ж		Утепление стен жесткими минераловатными плитами марки 300					
				м3	12,4	65,0	806

I	2	3	4	5	6	7
200. 15-I 23-I-a	Устройство де- ревянного кар- каса для креп- ления утепли- теля	м3	0,8	84,0	67	
201. 19-212 28-I4-д	Обмазка горячим битумом по утеп- лителю	м2	118,9	0,38	45	
202. Д-I	Облицовка плос- кими асбесто- цементными листами толщ. 8 мм на битум- ной мастике	"	118,9	2,31	275	
	Итого по X раз- делу	м3	12,4		1417	
	Итого с наклад- ными расходами и плановыми накоплениями	руб.			1750	
	1417x1,165x1,06 =					
	XI. Наружная отделка					
203. 17-623 27-52-д прим. I,2	Окраска стен перхлорвиниловой краской по под- готовленной по- верхности	м2	207,68	0,391	81	

I	2	3	4	5	6	7
204. 17-120 27-12-в	Облицовка фаса- дов керамичес- кой белой глазу- рованной плиткой	м2	29,5	3,83	113	
205. 17-144 27-13-д	Облицовка отко- сов белой глазу- рованной плит- кой	"	3,65	4,71	17	
206. 17-206 27-18-г	Штукатурка отко- сов известковым раствором	м	143,34	0,26	37	
207. 17-620 27-52-д прим. I	Окраска откосов перхлорвиниловой краской	м2	17,2	0,43	7	
	Итого по XI раз- делу	м2	258,03		255	
	Итого с наклад- ными расходами и плановыми накоплениями	руб.			315	
	255xI, 165xI, 06 =					
	ХII. Внутренняя отделка					
208. 17-358 27-36-а	Сухая штука- турка стен гипсо- выми листами под окраску	м2	1493,65	1,03	1538	

альбом XV, ч.2
810-99

- 5I -

16462-18

I	2	3	4	5	6	7
209.	I7-36I 27-36-в	То же, откосов	м2	29,44	1,46	43
210.	I7-299 27-24-а	Улучшенная штукатурка стен цементным раствором	"	239,7	0,71	170
211.	I7-140 27-13-в	Облицовка стен цветной глазурованной плиткой	м2	232,15	5,55	1288
212.	I7-138 27-13-в	Облицовка стен белой глазурованной плиткой	"	418,34	4,07	1703
213.	I7-144 27-13-д	Облицовка откосов белой глазурованной плиткой	"	5,21	4,71	25
214.	I7-576 27-64-б 27-48-б I7-579 27-50-а	Улучшенная клеевая окраска стен 0,0942+0,0299 =	"	592,72	0,124	73
215.	I7-575 27-64-а 27-48-а I7-579 27-50-а	То же, простая 0,0578+0,0299 =	"	201,17	0,088	18

1	2	3	4	5	6	7
216.	I7-588 27-64-д 27-49-а	Известковая окраска стен по штукатурке	м2	167,7	0,0555	9
217.	I7-649 27-55-з 27-66-а	Масляная окраска стен	"	865,6	0,71	615
218.	I7-324 27-28-г	Подготовка потолков под окраску	"	662,8	0,12	80
219.	I7-576 27-64-б I7-579 27-50-а	Улучшенная клеевая окраска потолков	"	779,1	0,124	99
		0,0942+0,0299 =				
220.	I7-575 27-64-а 27-48-а I7-579 27-50-а	То же, простая окраска	м2	69,32	0,088	6
		0,0578+0,0299 =				
221.	I7-589 27-49-б	Известковая окраска потол- ков по бетону	"	74,96	0,037	3

I		2	3	4	5	6	7
222.		20-78 27.I-5-м Пр-т 05-04 п.777 п.798 20-50 27.I-4-л техн. часть п.3	Окраска потоло- ков эмалью ХВІ30 по грунту ХСІ	м2	116,2	0,318	37
			$0,128+0,136+(0,8-$ $-0,63) \times 0,15 / \times 1,1 =$				
223.		17-65I 27-55-к 27-66-к	Масляная окраска колонн	"	1,24	0,53	1
224.		17-146 27-13-д	Облицовка колонн цветными глазу- рованными плит- ками	"	0,97	6,19	6
225.		17-644 27-55-в 27-66-в	Улучшенная масляная окраска деревянных плит- тусов	"	11,25	0,85	10
226.		17-648 27-55-ж 27-66-ж 17-646 27-55-д 27-66-д Сб.доп. вып.П стр.52	Улучшенная масля- ная окраска окон- ных блоков со спаренными пере- плетами и под- оконными досками белилами с добав- лением колера	"	65,16	0,878	57
			$0,29 \times (2,5-0,3)+$ $+0,8 \times 0,3 =$				

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

227.	I7-63I 27-54-ж 27-65-ж I7-629 27-54-д 27-65-д	То же, простая 0,14x(2,5-0,3)+ +0,4x0,3 =	m2	7,24	0,428	3
228.	I7-647 27-55-е 27-66-е	То же, улучшен- ная окраска дверных блоков в каменных стенах 0,23x2,4 =	"	13,73	0,552	8
229.	I7-647 27-55-е 27-66-е I7-645 27-55-г 27-66-г	То же, в пере- городках 0,23x(2,7-0,3)+ +0,74x0,3 =	"	62,89	0,774	49
230.	Сб.доп. вып. III 20-3I8 27.I-32-е техн.ч. п.5 20-3I0 27.I-32-б техн. часть п.5	Окраска обрам- ления противо- пожарных дверей эмалью НЦ-132 (4 слоя) по грунту ФЛ-03к 0,147+0,172x4 =	"	2,57	0,835	2
23I.	Сб.доп. вып. III 20-3I7 27.I-32-е 20-309 27.I-32-б	Окраска противо- пожарных дверей эмалью НЦ-132 (4 слоя) по грунту ФЛ-03к (1 слой) 0,II+0,145x4 =	"	10,95	0,69	8

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

232. -"-
20-317
27.I-32-е
20-309
27.I-32-б
То же, гермети-
ческих дверей
м2 15,60 0,69 11
0,11+0,145x4 =

233. -"-
20-318
27.I-32-е
техн.
часть
п.5
20-310
27.I-32-б
техн.
часть
п.5
То же, металло-
конструкций
витражей
" 20,70 0,835 17
0,147+0,172x4 =

234. -"-
20-317
27.I-32-е
20-309
27.I-32-б
То же, металли-
ческих ворот
" 36,29 0,69 25
0,11+0,145x4 =

Итого по XII раз-
делу
м2 3791,06 5904

Итого с наклад-
ными расходами
и плановыми на-
коплениями
руб. 7291

5904x1,165x1,06 =

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

ХIII. Прочие работы

а) разные

Отмостка

235.	32-200 45-53-а	Устройство щебе- ночного основа- ния толщ. 100 мм	м2	40,07	1,47	59
236.	32-197 45-52-в	Асфальтовое покры- тие толщиной 25 мм	"	40,07	0,80	32

Пандус

237.	32-43 45-16-ж	Устройство корыта	"	6,90	0,0776	1
238.	16-41 25-6-в	Щебеночное ос- нование	м3	1,36	12,7	17
239.	16-116 25-13-д 16-117 25-13-е	Асфальтовое покры- тие толщиной 40мм	м2	9,2	1,34	12
		0,91+0,142х3 =				

Крыльцо

240.	32-43 45-16-ж	Устройство корыта	"	6,5	0,0776	1
241.	16-41 25-6-в	Щебеночная под- готовка	м3	2,25	12,7	29

I	2	3	4	5	6	7
242. 12-20 20-3-а Ц.С.Ц. п.4,3	Бетонное покрытие из бетона М-150	м3	1,90	27,64	53	
	25,7+(21,9-20,0)х х1,02 =					
243. 13-32 21-6-з	Глиняный замок	"	0,31	7,76	2	
244. 16-110 25-12-о	Железнение площадки	м2	10,2	0,08	1	
245. 13-64 21-9-е	Установка решеток для вытирания ног	т	0,062	285,0	18	
	Фундаменты под оборудование					
246. 1-643-77 10-115-б	Разработка грунта вручную в котлованах площадью до 2,5 м2	м3	0,2	1,13	1	
247. 1-711-77 10-121-а	Выкидка лишнего грунта из помещения	м3	0,2	0,39	-	
248. 12-20 20-3-а	Устройство фундаментов из бетона М-100 объемом до 5 м3	"	3,85	25,7	99	

I	2	3	4	5	6	7
249.	12-43 20-6-a	Подливка цемент- ным раствором	м2	8,38	0,55	5
250.	20-126 27.1-6-e	Облицовка высту- пающих частей кислотоупорной плиткой	"	6,28	3,97	25
Подпольные каналы						
251.	1-635-77 10-114-6	Разработка сухого грунта II группы вручную в траншеях	м3	21,2	1,06	22
252.	1-636-77 10-117-6	Обратная засыпка грунта вручную	"	11,6	0,43	5
253.	1-711-77 10-121-a	Выкидка лишнего грунта из помеще- ния	"	9,6	0,39	4
254.	13-1 21-5-a	Устройство песча- ного основания под каналы	"	2,09	5,84	12
255.	16-43 25-6-д	Устройство моно- литных днщ под кирпичные участки из бетона М-100	"	0,08	23,6	2
256.	11-521 19-36-a	Каналы непроход- ные из лотковых элементов с плита- ми перекрытия	"	4,47	85,0	350

~~810-99~~ -----
 I 2 3 4 5 6 7

257.	I3-4I 2I-7-д	Кладка стен под- польных каналов из кирпича глиня- ного обыкновен- ного	м3	0,79	26,60	2I
258.	II-3I4 I9-I4-м	Укладка плит перекрытия площ. до I м2	шт	I	0,64	I
259.	ЦСЦ п.47I5	Стоимость плит типа П 5д-8 из бетона М-200	м3	0,04	55,5	2
260.	-"- прил.2 п.1	Стоимость арматуры кл. А-I 0,17хI,02	кг	0,3	0,173	-
261.	-"- п.4	То же, А-III 0,19хI,02 =	кг	I,8	0,194	2
262.	-"-	То же, В-I 0,21хI,02 =	кг	0,3	0,214	-
263.	I3-30 2I-6-ж	Обмазка наружных поверхностей стен каналов горячим битумом за 2 раза	м2	3I,58	0,56	I8
264.	I7-297 27-23-д	Затирка внутрен- них поверхностей кирпичных участ- ков стен каналов цементным раствором	"	0,6	0,24	I
Прямки						
265.	I-643-77 IO-II5-6	Разработка грунта вручную в котлова- нах площ. до 2,5 м2	м3	3,9	I,13	4

альбом: XV, ч.2

- 60 -

16462-18

840-29

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

266.	I-644-77 IO-II5-6	Обратная засыпка грунта вручную	м3	2,6	0,31	I
267.	I-7II-77 IO-I2I-a	Выкидка лишнего грунта из помещения	м3	1,3	0,39	I
268.	I2-I55 20-22-д Ц.С.Ц. п.17 п.13	Устройство приям- ков из бетона М-100 38,7-(28,4-20,8)х х1,02 =	"	0,37	30,95	II
269.	I3-30 2I-6-ж	Обмазка наружных поверхностей стен приямков горячим битумом за 2 раза	м2	7,66	0,56	4
270.	Сб.доп. вып. III 36-654 49-90	Перекрытие приямков просечно- вытяжной сталью	"	2,47	II,30	28
271.	Сб.доп. вып. III 20-3I7 27.I-32-е 20-309 27.I-32-е	Окраска перекрытия приямка эмалью НЦ-132 (4 слоя) по грунту ФЛ-03к (I слой) 0,II+0,145х4 =	"	4,94	0,69	3
272.	2I-49 59-I3-в	Устройство панд- доров из досок	м3	0,006	80,0	I
Итого по а)			м2 застр.	764,5		876

альбом XV, ч.2

- 6I -

16462-18

810-99

I 2 3 4 5 6 7

Итого с накладными
расходами и плановыми
накоплениями

руб.

1082

876xI, I65xI, 06 =

Всего по смете:

руб.

50096

Главный инженер проекта

А.В.Никитин

Ю.Никитин

Начальник сметного отдела

Д.Новосильцев

Д.Новосильцев

Составил: ст.инженер

С.Грызлова

С.Грызлова

/ Проверил: рук. группы

О.Обливанцева

О.Обливанцева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА Д-1

на облицовку асбестоцементными плитами толщиной
8 мм на битумной мастике.

СНиП Т.24-6

Норма на 100 м2 покрытия

Пор. №	Обоснование стоимости (№ единичн. расценок, шифр сметн. норм и др.)	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Затраты труда	ч/дн.	25,4		
		2. Заработная плата	руб.			82,0
		3. Машины	"			2,05
		1,64x1,25 =				
4.	Ценник Плиты асбесто- № I, цементные толщ. ч.I 8 мм стр.20 п.47		м2	104,0	0,87	90,48
5.	Ценник Мастика, № I ч.I стр.38 п.330 примен.		т	0,22	256,0	56,32
6.	Прочие материалы		руб.			0,28
	0,24x1,15					
	Итого		"			231,13
	Стоимость 1 м2		"			2,31

Составил: ст.инженер

С.Грызлова

Проверил: рук. группы

О.Обливанцева

РАСЧЕТЫ

стоимости полотен противопожарной двери ПД-4

Основание : чертежи
серии 2.435-6 в.1

Нормы на 1 полотно П2

Пор. №	Основание стоимости (№ единицы, расценки, шифр сметы, нормы и др.)	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	Ц.1 ч.П п.321 техн. часть п.49	Стоимость дверного полотна толщиной 40 мм	м2	2,16	10,70	23,11
		9,6+1,1 =				
2.	15-212-72 23-40-6 Ц.1 ч.1 п.226 п.229	Оббивка с двух сторон дверного полотна кровельной сталью по асбестовому картону толщиной 5 мм	"	2,16	6,44	13,91
		5,08-302x0,0082+ +280x0,0137 =				
3.	15-2-72 23-1-а	Прибивка реек 40x32 к дверным полотнам	м3	0,0023	85,0	0,20
4.	11-472-71 19-30-к	Установка нащельников из уголков	т	0,018	38,4	0,69
5.	Ц.С.Ц, прим.2	Стоимость нащельников из уголков	кг	17,91	0,31	5,55
		0,30x1,02 =				

1	2	3	4	5	6	7
6.	18-57 24-22-6 по затр. труда	Приклеивание рези- ны клеем 88Н	м2	0,095	0,17	0,02
7.	Ц.1 ч.1 п.496	Стоимость резины	кг	0,78	0,90	0,70
8.	Ц.1 ч.1 п.42 стр.218	Стоимость клея № 88Н	"	0,04	1,27	0,05
9.	20-56 27.1-4-0	Покрытие внутрен- них и наружных поверхностей обшивки грунтом ХС-010 (I слой)	м2	8,64	0,0895	0,77
Итого:			руб.	45,0		
Стоимость I м2 полотна			"	20,83		

Составил: ст.инженер

/Проверил: рук.группы

Грызлова
Обливанцева

С.Грызлова

О.Обливанцева

РАСЧЕТ № 2

стоимости ворот размером 3,6х3,6 без утеплителя

Основание: чертежи
шифр 4I-74
вып. I, 2

Нормы на I ворота

Пор. №	Основание стоимости (№ единичн. расценок, шифр сметн. норм и др.)	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм. в руб.	Общая стоим.
1	2	3	4	5	6	7
1.	Ц. I ч. II п. 132	Стоимость каркаса ворот из прямоугольных труб	т	0,214	667,0	142,74
2.	Ц. I ч. II п. 132	То же, рамы ворот	"	0,418	667,0	278,81
3.	Ц. I ч. II п. 462	То же, мелких деталей	"	0,011	272,0	2,99
4.	Ц. I ч. II п. 468	То же, листовой стали	"	0,052	303,0	15,76
5.	I5-43-72 23-9-6	Утепление верхней части ригеля цементным фибролитом	м2	2,05	2,74	5,62
		2,11х1,3 =				
6.	Ц. I ч. I п. 825 стр. 76	Стоимость прокладки из технического сукна	"	11,0	4,19	46,09

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

7. Ц.І ч.І
п.496
стр.50

Стоимость рези-
новых прокладок кг 42,4 0,9 38,16

Итого : руб. 530,17

в том числе:

строительных работ " 89,87

металло-
конструкций " 440,30

Составил: ст.инженер

Грызлова

С.Грызлова

/ Проверил: рук. группы

Обливанцева

О.Обливанцева

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 неполным железобетонным каркасом)

Внутренние водостоки

Основание: чертежи Сметная стоимость 0,40 тыс.руб.
ВК-I+ВК-II
альбома XI

Показатели:

строительный объем	3193,3 м3	Составлена в ценах 1969 года для базисного района
стоимость 1 м3	0,13 руб.	
общая площадь	662,2 м2	
стоимость 1 м2	0,60 руб.	

Пор. №	Основание стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм.	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 засып- кой для устройства водостоков	м3	9,4	1,49	14
		I,06+0,43 =				
2.	23-32 30-4-а СНП техн. часть п.9	Прокладка водостоков из чугунных труб диам. 100 мм в земле и	м	12	2,45	29
		2,38+0,33+0,2 =				

I	2	3	4	5	6	7
3.	23-37 30-6-6	То же, по стенам здания	м	48	2,95	142
4.	23-181 31-12	Установка во- ронки водосточной	шт	4	1,3	5
5.	Каталог Сантех- глав- строя 01-05-01 с трансп. и загот. складск. расход.	Стоимость воронки водосточной 15,6х1,076 =	"	4	16,79	67
6.	26-431 38-21-а	Фасонные части на водостоках	т	0,04	320,0	13
7.	16-608 26-10-е	Утепление труб керамзитом	м3	4	14,0	56
Итого:						326
Накладные рас- ходы 16,5% по п.п.1,6-7						14
То же, 14,9%х1,1 по п.п.2-5						40
Итого с накладными расходами						390
Итого с плановыми накоплениями к=1,06						403
Всего по смете:						403

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






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

С М Е Т А № I-9

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

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

Отопление

Основание: чертежи
ОВ-I+ОВ-II
альбома XI

Сметная стоимость 2,22 тыс.руб.

Показатели:

строительный
объем 3193,3 м3
стоимость I м3 0,70 руб.
общая площадь 662,2 м2
стоимость I м2 3,35 руб.

Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

Пор. №	Основание стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	23-223 30-II-6 Ц. I ч. I п. 580 п. 586	Трубопроводы из стальных электро-сварных труб диам. 114x4 мм	м	14	3,0	42
		2,90-I,73+I,83 =				
2.	23-48 30-I0-a	То же, водогазо-проводных труб диам. 32 мм	"	117	1,12	131
3.	23-47 30-I0-a	То же, диам. 25 мм	"	76	0,96	73
4.	23-46 30-I0-a	То же, диам. 20 мм	"	140	0,79	111

I	2	3	4	5	6	7
5. 23-45 30-10-в	То же, диам. 15 мм м			193	0,74	143
6. 23-104 30-14-а	Испытание труб гидравлическим давлением при диам. до 100 мм "			540	0,03	16
7. 23-646 32-9-б	Установка радиаторов И 140-А0 эм.			164,5	5,29	870
8. 23-109 30-15-б	Установка задвижки 30чббр диам. 100 мм кг			3	21,3	64
9. 23-204 30-24-б	Установка вентилей фланцевых 15ч 9п2 диам. 40 мм "			1	3,44	3
10. 23-204 30-24-б	То же, диам. 32 мм "			2	3,44	7
11. Пр-т 23-07 п. I-0202 с трансп. и загот. складск. расход.	Стоимость вентилей фланцевых 15ч 9п2 диам. 40 мм "			1	3,55	4
	3,3х1,076 =					
12. -"- п. I-0201	То же, диам. 32 мм "			2	2,53	5
	2,35х1,076 =					

I	2	3	4	5	6	7
I3. Ц. I ч. III п. I465	Кран двойной регуливовки КРДП 20	шт	I2	0,48	6	
I4. -"- п. I484	То же, КРДП I5	"	II	0,4I	5	
I5. 23-689 32-I2-г	Установка крана для выпуска воздуха конструк- ции Маевского	"	4I	0,4	I6	
I6. 24-609 33-2I-а с накл. расход. на зарпл.	Установка воздуш- но-отопительного агрегата АПВС 50-30	"	I	69,58	70	
	67+3,68x0,7 =					
I7. 23-693 32-I3-а	Коллектор рас- пределительный из трубы диам. I59x4,5 мм	"	I	33,5	34	
I8. 23-203 30-24-а	Установка вен- тилей фланце- вых I5ч9п2 диам. 25 мм	"	I	2,24	2	
I9. Пр-т 23-07 п. I-0200 с трансп. и загот. складск. расход.	Стоимость вен- тилей фланце- вых I5ч9п2 диам. 25 мм I,8xI,076 =	"	I	I,94	2	
20. -"- п. I30	Стоимость венти- лей муфтовых I5кч I8п2 диам. I5 мм	"	3	0,95	3	

I	2	3	4	5	6	7
21.	п.131	То же, диам.20 мм	шт	3	1,1	3
22.	23-673 32-10-д	Установка горизонтального воздухоборника диам. 150 мм	"	3	5,83	17
23.	23-688 32-12-в	Установка термометра в оправе	"	1	2,18	2
24.	23-687 32-12-б	То же, манометра технического с трехходовым краном	"	1	4,18	4
25.	17-737 27-62-в	Подготовка труб под изоляцию	м2	15	0,312	5
26.	19-85 28-6-а Ц.1 ч.1 п.273	Изоляция трубопроводов и калорифера пухшнуром из минеральной ваты	м3	0,6	40,48	24
		7,4+31,5x1,05 =				
27.	19-228 28-15-д	Покрытие изолированной поверхности лако-стеклотканью	м2	18	2,71	49
28.	17-703 27-60-з 27-68-з	Окраска неизолированных 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, диаметром более 50 мм и воздухоборников	"	6,79	0,424	3

I	2	3	4	5	6	7
30.	17-703 27-60-3 27-68-3 техн. часть п.29	То же, радиа- торов 0,548-0,25 =	м2	140,6	0,298	42
31.	19-209 28-14-6	То же, изоли- рованной поверх- ности коллектора	"	1,09	0,52	1
	Итого					1789
	Накладные рас- ходы 16,5% по п.п.25-31		руб.	156	0,165	26
	То же, 14,9%х1,1 по п.п.1+15, 17+24		"	1563	0,164	256
	Итого с наклад- ными расходами					2071
	Итого с плано- выми накоплениями к= 1,06		руб.	2071	1,060	2195
	Пуск и регули- ровка 1%		"	1958	0,01	20
	Всего по смете:					2215

Главный инженер проекта



Д.Никитин

Начальник сметного отдела



Д.Новосильцев

Составил: инженер



Н.Миленина

Проверил: рук. группы



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 (для варианта с неполным железобетонным каркасом)

Внутреннее электроосвещение

Сметная стоимость 3,47 тыс.руб.
в том числе:
монтажных работ 3,47 тыс.руб.

Основание: чертежи ЭД+ЭД-6
альбома XI

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

Пор. №	Наимен. преиск.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто нетто в т	Сметная стоимость единицы в руб.	Общая стоимость в рублях					
					един. изм.	обор. работ	монт. работ					
						все-го	в т.ч. зарпл.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Монтаж

I. 8-7104 Шиток групповой
УОЩВ-12

шт

I

5,23 2,76
0,02

5

2,76
0,02

альбом XI, ч.2
810-99

-74-

16462.18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2. 8-7088	Ящик с понижитель- ным трансформато- ром ЯТП-0,25	шт	3					3,31	<u>1,17</u> 0,01		10	<u>3,51</u> 0,03
3. 8-7003	Выключатель брызгозащищенный	100 шт	0,15					2,33	<u>35,4</u> -		35	<u>5,31</u> -
4. 8-7002	Выключатель для скрытой установки	"	0,38					106	<u>32,7</u> -		30	<u>12,43</u> -
5. 8-7006	Розетка для открытой уста- новки	"	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 соеди- нение У86-РБ	шт	5					1,76	<u>0,69</u> 0,01		9	<u>3,45</u> 0,05

альбом XV, ч.2
810-99

- 75 -

16462-18

<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>	
8. 8-7014	Светильник "Лицетта"	100шт	0,11				164	$\frac{58,4}{22}$			18	$\frac{6,42}{2,42}$	всего 17,4.2 840-99-048
9. 8-7055	Светильник ПСХ-60М	"	0,03				220	$\frac{62,6}{0,29}$			7	$\frac{1,88}{0,01}$	
10.8-7060	Светильник настенный	"	0,1				247	$\frac{58,1}{12,2}$			25	$\frac{5,81}{1,22}$	
11.8-7015	Светильник ШР-100, ШР-200	"	0,14				193	$\frac{70,1}{25}$			27	$\frac{9,81}{3,50}$	- 96 -
12.8-7035	Светильник ОЛС-3-1x40 УСП-2x40	"	0,39				218	$\frac{87,6}{14}$			85	$\frac{34,16}{5,46}$	
13.8-7038	Светильник люминесцентный ПВЛ-2x40	"	0,18				257	$\frac{97,7}{20,4}$			46	$\frac{17,59}{3,67}$	16462-18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
14. 8-7055	Плафон 2-х ламповый	100 шт	0,03					220	<u>62,6</u> 0,29		7	<u>1,88</u> 0,01	альбом XV, ч.2 810-99
15. 8-7015	Светильник по- толочный НСП-03-60	"	0,08					193	<u>70,1</u> 25		15	<u>5,61</u> 2,0	
16. 8-7037	Светильник УПС-6х40	"	0,04					580	<u>229</u> 34,1		23	<u>9,16</u> 1,36	- 77 -
17. 8-4208	Прокладка кабеля АВВГ сеч.2,5мм2 3,78х0,98 =	100 м	3,70					95,5	<u>31,7</u> 8,18		363	<u>117,29</u> 30,27	
18. 8-4223	Прокладка про- вода АППВС скрыто	"	4,95					15,6	<u>5,6</u> 0,94		77	<u>27,72</u> 4,65	16462-18
19. 8-903	Металлоконструк- ции	т	0,027					444	<u>74,6</u> 0,86		12	<u>2,01</u> 0,02	

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

Итого

811 271,7
54,69

Монтаж с плановыми
накоплениями

811x1,06 =

860

Итого по I разделу

860 271,77
54,69

П. Материалы

1. 15-04
ч.П
п.4-118

Щиток осветитель-
ный УОЩВ-12

шт

1

69,10

69

66x1,047 =

2. 15-40

Ящик с пони-
тельным трансформа-
тором ЯТП-0,25

"

3

13,99

42

13x1,076 =

3. Ц.1 ч.У
стр.340

Штепсельное соеди-
нение У-86/РБ, У-87РБ "

5

0,99

5

0,71+0,28 =

альбом XV, ч.2
810-99

- 78 -

16462-18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4. 15-07 доп. I п. 3-026 06-02 п. 953	Светильник "Люцетта"	шт	11					2,93				32
	(1,95+0,77)х1,078											
5. Таллин- ский з-д "Эстона- пласт"	Светильник ПСХ-60 М	"	3					2,70				8
	2,5х1,078 =											
6. Киевская обл. Бровар- ский з-д "Ватра"	Светильник НБ0-60	"	10					2,70				27
	2,5х1,078 =											
7. 15-07 доп. 10 п. 1-256	Светильник ППР-100	"	2					9,70				19
8. 15-07 доп. 10 п. 1-257	То же, ППР-200	"	12					13,91				167
	12,9х1,078 =											

альбом ХУ, ч. 2
810-93

- 79 -

16462-18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9. Номенкл. Бровар- ского завода	Светильник ОЛС 3-1x40	шт	16				19,40				310	
	18x1,078 =											
10. 15-07 доп.2 п.1-140	Светильник ПВЛП-2x40	"	18				45,28				815	
	42x1,078 =											
11. 15-07 п.01-044 06-02 п.991	Плафон 2-х ламповый	"	3				10,18				31	
	(0,54+8,9)x1,078 =											
12. 15-07 - 01 доп.3 п.66	Светильник НСП03x60	"	8				2,16				17	
	2x1,078 =											
13. 15-07 д.9 п.3-105	Светильник УСП 35-2x40	"	18				22,64				408	
	21x1,078 =											

альбом XV, ч.2
810-99

- 80 -

16462-18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14.	15-07-73 п.3-130	То же, УСП 356x40 37,75x1,078 =	шт	4				40,69			163	
15.	Ц.1 ч.У стр.318 п.250	Светильник ручной РП6-3-36	"	3				1,53			5	
16.	"- стр.324	Лампа накали- вания МО 36-40	"	3				0,067			1	
17.	16-03 п.7-023	Лампа накалива- ния Б220-60 0,075x1,086 = 28x1,02	"	28				0,08			2	
18.	"- п.7-033	То же, Б220-100 0,085x1,086 =	"	13				0,09			1	
19.	"- п.7-039	То же, Б220-200 0,1x1,086 =	"	7				0,11			1	

альбом XV, ч.2
840-99

- 81 -

16462-18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20. -"- п.7-037	То же, Б220-150	шт	5					0,09			-	
	0,085x1,086 =											
21. Ц.І ч.У стр.324	Лампа люминис- центная ЛБ 40-4	"	115					1,32			154	
	115x1,02 =											
22. І5-09 стр.37	Кабель АВВГ- -2x2,5	м	335					0,389			130	
	0,355x1,097 =											
23. -"-	То же, 3x2,5	"	43					0,439			19	
	1,400x1,097 =											
24. Ц.І ч.У стр.230	Провод АППВС- -2x2,5	"	425					0,069			27	
25. -"-	То же, 3x2,5	"	80					0,096			8	

альбом XV, ч.2
810-99

- 82 -

16462-78

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

Итого:

2461

Итого по II разделу
с плановыми накоп-
лениями

2461x1,06

2609

Итого I+II разделы

3469

271,70
54,69

Всего по смете

3469

Главный инженер проекта



Д.Никитин

Начальник сметного отдела



Д.Новосильцев

/ Составил: ст.инженер



Н.Олейниченко

Руководитель группы



Р.Оленина

/ Проверил: ст.инженер



З.Мельникова

альбом XV, ч.2
840-99

- 83 -

16462-48

С М Е Т А № I-I6

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 неполным железобетонным каркасом)

Силовое электрооборудование

Сметная стоимость 2,31 тыс.руб.
в том числе:
монтажных работ 1,94 тыс.руб.
оборудование 0,37 тыс.руб.

Основание: чертежи ЭЛ-I+ЭЛ-6
альбома XI

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

альбом XI, ч.2
840-99

Пор. №	Наимен. преиск.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто	Сметная стоимость	Общая стоимость					
					нетто	единицы в руб.	в рублях					
					в т.ч. един. общий изм.	обор. работ	обор. работ					
						все-го в т.ч. зарпл.	все-го в т.ч. зарпл.					
						по экспл.	по экспл.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Оборудование и монтаж

I. 15-04	Шкаф силовой распределительный СП 62-5/I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

№462-78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
2. 8-6683	Подготовка к включению рубильника	шт	3					3,39	1,14		10	~~3,42~~	80-99
3. 8-6687	То же, предохранителей до 100 а	"	72					0,58	0,22		42	~~15,84~~	80-99
4. 15-04 п.04-169 8-6273	Пускатель магнитный ПМЕ-122	"	19				7,7	3,91	~~1,4~~ 0,01	146	74	~~26,6~~ 0,19	- 85
5. -"- п.04-175	То же, ПМЕ-124	"	2				12	3,91	~~1,4~~ 0,01	24	8	~~2,8~~ 0,02	
6. 8-6018	Ящик силовой ЯВШ-3-25 Т	"	2					3,92	~~1,56~~ 0,01		8	~~3,12~~ 0,02	
7. 15-04 п.18-115 8-6240	Кнопочный пост управления ПМЕ-222-2	"	21				3,2	1,85	~~0,71~~ 0,01	67	39	~~14,91~~ 0,21	84 62-18
8. 8-1450	Прокладка кабеля АВВГ открыто сеч.до 6 мм2 5,3x0,98 =		100м	5,19				51,7	~~20,4~~ 0,1		260	~~105,88~~ 0,52	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9. 8-1450	Прокладка кабеля весом до I кг 3,73x0,98 =	100м 3,66						51,7	<u>20,4</u> 0,1		189	<u>74,66</u> 0,37
10. 8-1451	То же, весом до 2 кг 0,77x0,98 =	" 0,75						53,6	<u>21,3</u> 0,19		40	<u>15,98</u> 0,14
11. 8-4510	Прокладка труб виниловых диам.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, диам.40 мм с креплением скобами	" 0,1						113	<u>25,9</u> 7,89		11	<u>2,59</u> 0,79
13. 8-4371	Затягивание в трубы I провода сеч.до 2,5 мм ² 1,31x0,97	" 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>0,5</u> 0,15

альбом XV, ч.2
810-99

- 86 -

16462-18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
15. 8-4373	То же, до 16 мм ²	100м	0,1					12,6	<u>4,82</u> 1,59		1	<u>0,48</u> 0,16	альбом ХУ, ч.2 810-95
16. 8-4403	Затягивание последующего провода сеч.2,5мм ² в трубе 3,89x0,97	"	3,77					2,37	1,31		9	<u>4,94</u> -	
17. 8-4404	То же, до 6 мм ² 0,45x0,97	"	0,44					2,72	1,47		1	<u>0,65</u> -	- 87 -
18. 8-4405	То же, до 16 мм ² 0,3x0,98 =	"	0,29					4,54	2,5		1	<u>0,73</u> -	
19. 8-1614	Разделка кабе- ля АВВГ сеч.до 16 мм ²	шт	104					2,24	0,61		233	<u>63,44</u> -	
20. 8-1609 к=0,3	Разделка кабеля АНРГ сеч.до 6 мм ² 0,88x0,3 =	"	8					0,26	0,12		2	<u>0,96</u> -	16462-18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21. 8-1594	То же, до 16 мм2	шт	4					3,43	1,01		14	4,04
22. 8-1595	То же, до 35 мм2	"	6					4,24	1,07		25	<u>6,42</u>
												-
23. 8-4816	Присоединение эл.двигателей весом до 100 кг	"	30					1,4	<u>0,54</u> 0,01		42	<u>16,2</u> 0,3
24. 8-4817	То же, до 250 кг	"	3					2,01	<u>0,89</u> 0,01		6	<u>2,67</u> 0,03
Итого:										348	IIII	<u>400,25</u> 4,65
Оборудование с транспортными и загот.складскими расходами												
348x1,05x1,012											370	
Монтаж с плано- выми накоплениями												
IIIIx1,06												II78
Итого по I разделу										370	II78	

взвешивание
810-99

8

16462-18

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

П. Материалы

1. 15-04 п.3-638	Ящик ЯВШ-3-25Т	шт	2					53,6			107	
	51x1,051 =											
2. 15-09 стр.38	Кабель АВВГ сеч. 3x4+1x2,5	м	470					0,592			278	
	0,45x1,097x1,2 =											
3. -"-	То же, сеч.3x4	"	60					0,494			30	
	0,45x1,097 =											
4. Ц.1 ч.У стр.222	Провод АПВ-2,5	"	520					0,029			15	
5. -"-	То же, 1x4	"	60					0,042			3	
6. Ц.1 ч.У стр.222	То же, 1x16	"	40					0,103			4	
7. Ц.1 ч.У стр.106	Кабель АНРГ 3x6+1x4	"	60					0,319			18	

альбом XV, ч.2
870-99

- 68 -

16462 78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8. -"-		То же, 3x10+1x6	м	112				0,470			53	
9. -"-		То же, 3x25+1x10	"	77				0,893			69	
10. -"-		То же, 3x16+1x10	"	103				0,686			71	
11. -"-		То же, 3x4+1x2,5	"	51				0,274			14	
12. 15-09 стр.54		Кабель АКВВГ 4x2,5 0,245x1,107	"	51				0,274			14	
13. Ц.І ч.У доп.8 п.2724		Труба винипласто- вая Ø 20	"	155				0,201			31	
14. -"- п.2727		То же, Ø 40	"	10				0,832			8	
		Итого:									715	

всего 15, ч.2
810-99

- 90 -

16462-18

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

Итого по II разделу
с плановыми накоп-
лениями

715х1,06

758

Итого по I+II раз-
делам

370 1936 400,21

4,65

Всего по смете:

2306

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

/ Составил: ст.инженер

Руководитель группы

/ Проверил: ст.инженер

Ю.Никитин

Д.Новосильцев

Н.Олейниченко

Р.Оленина

З.Мельникова

вх.б.ом ХУ, ч.2
810-99

- 91 -

16462-18

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 неполным железобетонным каркасом)
на изменение объемов и стоимости общестроительных работ при строительстве в районах с Тн-20°С.

Основание: чертежи
АР-1+АР-9, КЖ-1+КЖ-5,
КЖИ, альбома XI

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

Пор. №	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Един.изм.	К-во	Стоим.един.изм.	Общая стоим.в руб.
1	2	3	4	5	6	7

При температуре
-20°С из основной
сметы № I-I

Исключить :

I. Земляные работы

Пункт I

1.	I-776-77 IO-154-6	Планировка участка под застройку мехспособом	м2	3,8	0,004	-
		пункт 2				
2.	I-400-77 IO-48-а I-401-77 к=4 IO-48-а	Срезка растительного слоя бульдозером 75 л.с.с перемещением на 50 м	м3	1,6	0,1722	I
		0,0422+0,0325x4 =				

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

пункт 3

3. I-24I-77 IO-35-е техн. часть п.27 Ц.3,ч.1 стр.28 I-363-77 IO-44-е	Отвозка раститель- ного грунта на I км с погрузкой экскаватором прямая лопата емкостью ковша 0,5 м3	м3	1,6	0,417	I
--	--	----	-----	-------	---

0,111-0,1027x0,1+

+0,25x1,2+0,0164 =

II. Фундаменты

пункт 19

4. I2-II 20-I-л	Устройство моно- литных ленточных фундаментов из бетона М-100	"	6,6	24,3	I60
--------------------	--	---	-----	------	-----

пункт 21

5. I3-I6 21-6-а	Горизонтальная изоляция фунда- ментов цементным раствором на отметке - 0,33	м2	9,2	0,58	5
--------------------	---	----	-----	------	---

IV. Стены здания

пункт 38

6. I3-35 21-7-б Сб.доп. вып.1	Укладка наружных стен из кирпича глиняного обыкно- венного до отметки 0.00	м3	4,0	24,9	I00
--	--	----	-----	------	-----

пункт 39

7. I3-I25 21-I4-б	Укладка наружных стен из силикатного кирпича с облицовкой керамическим лицевым кирпичом общей толщ. 550 мм	"	73,3	27,2	I994
----------------------	---	---	------	------	------

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

пункт 40

8.	I3-I27 2I-I4-6	То же, общей толщиной 640 мм	м3	29,8	25,1	748
----	-------------------	---------------------------------	----	------	------	-----

пункт 41

9.	I3-35 2I-7-6 Сб.доп. вып. I	Кладка наружных стен из силикатного кирпича высотой до 5 м	"	21,5	20,4	439
----	--------------------------------------	---	---	------	------	-----

пункт 42

10.	I3-35 2I-7-6 Сб.доп. вып. I	Кладка внутренних стен из силикатного кирпича	"	3,3	20,4	67
-----	--------------------------------------	---	---	-----	------	----

пункт 45

11.	I3-35 2I-7-6	То же, из кирпича глиняного обыкновен- ного	"	1,9	24,9	47
-----	-----------------	---	---	-----	------	----

пункт 44

12.	II-200 I9-II-III	Укладка перемычек весом до 0,3 т	"	0,95	8,7	9
-----	---------------------	-------------------------------------	---	------	-----	---

пункт 47

13.	ЦСП п. I499	Стоимость пере- мычек марки БП66-I	"	0,36	79,0	28
-----	----------------	---------------------------------------	---	------	------	----

пункт 49

14.	Сб.доп. вып. III стр. I55 п. I	Стоимость арматуры класса Б-I3 пункт 50	"	0,07	67,0	5
-----	---	---	---	------	------	---

15.	"- п. 5	То же, марки Б-22	"	0,67	63,0	42
-----	------------	----------------------	---	------	------	----

I	2	3	4	5	6	7
пункт 60						
16.	-"- п.5	То же, марки Б-24	м3	0,21	63,0	13
пункт 69						
17.	13-58 21-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки	м2	3,1	0,103	1
пункт 71						
18.	13-16 21-6-а	Горизонтальная изоляция стен на отметке -0,03 цементным раст- вором	"	14,0	0,58	8
У1. Кровля						
пункт 97						
19.	21-108 59-21-г прим.	Утепление фиброли- товыми плитами с объемным весом 300 кг/м толщиной 120 мм	"	6,2	2,99	19
2,49x1,2 =						
пункт 99						
20.	16-626 26-11-в 16-683 26-11-и	Цементно-песча- ная стяжка толщи- ной 15 мм	м2	6,2	0,394	2
0,306+0,0878						
пункт 100						
21.	16-518 26-5-6 прим.	Устройство 3-х слойной руберои- дной кровли на битум- ной мастике со слоем гравия, втопленного в битумную мастiku при ширине здания 24 м	"	6,2	2,42	15

1	2	3	4	5	6	7
пункт 101						
22.	I6-626 26-II-a	Цементная стяжка по параметру	м2	0,13	0,306	-
пункт 102						
23.	I6-59I 26-9-e прим. I	Покрытие парапетов оцинкованной кровельной сталью	"	0,20	1,52	I
пункт 103						
24.	I6-585 26-9-в прим. I	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	"	3,9	0,0777	I
XI. Наружная отделка						
пункт 203						
25.	I7-623 27-52-д прим. I, 2	Окраска стен перхлорвиниловой краской по подготовленной поверхности	"	1,27	0,391	I
XII. Внутренняя отделка						
пункт 209						
26.	I7-36I 27-36-в	То же, откосов	"	12,93	1,46	I9
пункт 213						
27.	I7-144 27-13-д	Облицовка откосов белой глазурированной плиткой	"	2,29	4,71	II

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

ХШ. Прочие работы

а) разные

Отмостка

пункт 235

28. 32-200
45-53-а

Устройство щебеноч-
ного основания
толщиной 100 мм

м2 0,33 1,47 I

пункт 236

29. 32-197
45-52-в

Асфальтовое
покрытие толщи-
ной 25 мм

" 0,33 0,80 I

Итого

исключить :

руб.

3739

К основной смете
№ I-I добавить

I. Земляные работы

пункт 4

30. I-82-77
I0-2I-с

Разработка грунта
экскаватором
0,5 м3 обратная
лопата в отвал

м3 1,4 0,109 I

пункт 5

31. I-325-77
I0-4I-ж
Ц.3, ч. I
стр. 28

Подвозка недостаю-
щего грунта на
I км с погрузкой
экскаватором
0,5 м3 обратная
лопата

" 6,8 0,594 4

0,144+0,25x1,8 =

I	2	3	4	5	6	7
пункт 9						
32. I-432-77 IO-49-6	Обратная засыпка грунта бульдозе- ром 75 л.с.	м3	3,4	0,0242	-	
пункт II						
33. I-636-77 IO-II4-6	То же, в траншеи	"	3,5	0,43	2	
пункт I2						
34. I-824-77 IO-I56-л	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	"	3,4	0,124	I	
пункт I3						
35. I-7II-77 IO-I2I-a	Подсыпка грунта под полы	"	0,2	0,39	-	
пункт I4						
36. I-823-77 IO-I56-к	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	"	0,2	0,10	-	
IU. Стены здания						
пункт 39						
37. I3-I23 2I-I4-a	Укладка наружных стен из силикат- ного кирпича с облицовкой керами- ческим лицевым кирпичом общей толщиной 420 мм	"	57,1	29,7	I696	

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

пункт 40

39.	ИЗ-125 21-14-6	То же, общей толщиной 510 мм	м3	24,4	27,2	664
-----	-------------------	---------------------------------	----	------	------	-----

пункт 47

39.	Ц.С.Ц. п.1498	Стоимость пере- мычек марки БП5-1	"	0,29	83,0	24
-----	------------------	---	---	------	------	----

УП. Перегородки

пункт 104

40.	И6-43 25-6-д	Устройство под- готовки из бе- тона М-100	"	0,15	23,6	4
-----	-----------------	---	---	------	------	---

пункт 106

41.	ИЗ-16 21-6-а	Гидроизоляция цементным раствором	м2	0,14	0,58	-
-----	-----------------	---	----	------	------	---

пункт 107

42.	ИЗ-48 21-7-и	Кладка неармиро- ванных перего- родок из кирпича глиняного обыкно- венного толщ. в 1/2 кирпича	"	2,1	3,44	7
-----	-----------------	---	---	-----	------	---

пункт 108

43.	ИЗ-48 21-7-и	Кладка неармиро- ванных перегородок из силикатного кирпича толщиной в 1/2 кирпича	"	2,11	2,84	6
-----	-----------------	---	---	------	------	---

альбом ХУ, ч.2
870-99

- 100 -

16462-78

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

Х. Пола

б) мозаичные

пункт 176

44.	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	0,96	0,37	I
-----	-----------------	-----------------------------	----	------	------	---

пункт 177

45.	16-75 25-9-б	Подсыпка керам- зитового гравия	м3	0,08	14,2	I
-----	-----------------	------------------------------------	----	------	------	---

пункт 178

46.	16-43 25-6-д	Подготовка из бетона М-100	"	0,1	23,6	2
-----	-----------------	-------------------------------	---	-----	------	---

пункт 179

47.	16-226 25-17-в	Покрытие из мозаичных плит на цементном растворе	м2	0,96	1,04	I
-----	-------------------	---	----	------	------	---

г) керамические

пункт 186

48.	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	"	0,5	0,37	I
-----	-----------------	-----------------------------	---	-----	------	---

пункт 187

49.	16-75 25-9-б	Подсыпка керамзи- тового гравия	м3	0,08	14,2	I
-----	-----------------	------------------------------------	----	------	------	---

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

пункт 188

50.	16-43 25-6-д	Подготовка из бетона М-100	м3	0,07	23,6	2
-----	-----------------	-------------------------------	----	------	------	---

пункт 190

51.	16-229 25-17-д	Покрытие из керамической плитки на цементно-песча- ном растворе	м2	0,57	2,91	2
-----	-------------------	---	----	------	------	---

ХП. Внутренняя отделка

пункт 208

52.	17-358 27-36-а	Сухая штукатурка стен гипсовыми листами под окраску	м2	8,38	1,03	9
-----	-------------------	--	----	------	------	---

пункт 214

53.	17-576 27-64-б 27-48-б 17-579 27-50-а	Улучшенная окраска клеевая стен 0,0942+0,0299 =	"	2,54	0,124	1
-----	---	---	---	------	-------	---

пункт 216

54.	17-588 27-64-д 27-49-а	Известковая окраска стен по штукатурке	м2	3,15	0,0555	1
-----	------------------------------	--	----	------	--------	---

пункт 217

55.	17-649 27-55-з 27-66-з	Масляная окраска стен	"	2,7	0,71	2
-----	------------------------------	--------------------------	---	-----	------	---

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

пункт 218

56.	I7-324 27-28-г	Подготовка потоло- ков под окраску	м2	1,6	0,12	1
-----	-------------------	---------------------------------------	----	-----	------	---

пункт 219

57.	I7-576 27-64-б 27-48-б I7-579 27-50-а	Улучшенная клеевая окраска потолков	"	1,6	0,124	1
		0,0942+0,0299 =				

пункт 221

58.	I7-589 27-49-б	Известковая окраска потолков по бетону	"	0,85	0,037	-
-----	-------------------	--	---	------	-------	---

Итого

руб.

2435

Главный инженер проекта

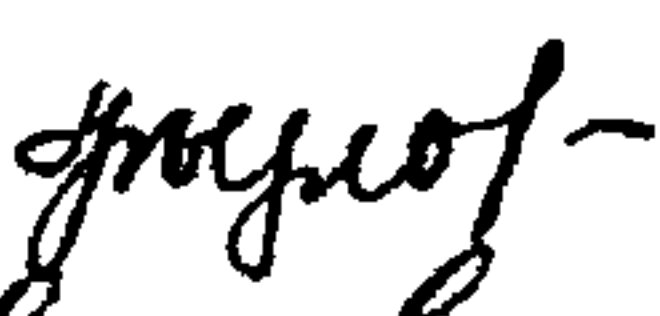
Начальник сметного отдела

Составил: ст.инженер

Проверил: рук. группы









Ю.Никитин

Д.Новосильцев

С.Грызлова

О.Обливанцева

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 неполным 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
альбома XI

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

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

При температуре -20°C из основной сметы №
исключается из :

пункты 7

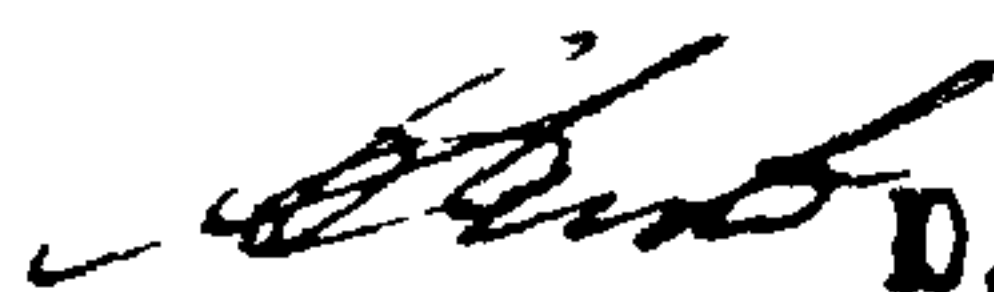
1.	23-646 32-9-6	Установка радиаторов М I40-A0	экм	51,7	5,29	273
		пункта 29				
2.	I7-703 27-60-3 27-68-3 техн. часть п.29	Окраска радиаторов масляной краской за 2 раза	м2	44,2	0,298	13
		0,548-0,25 =				

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

Итого:

286

Главный инженер проекта



Д.Никитин

Начальник сметного отдела



Д.Новосильцев

Составил: инженер



Н.Миленина

Проверил: рук. группы



А.Китова

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 в вспомогательных помещений (вариант с неполным железобетонным каркасом)

Отопление

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

Основание: чертежи
ОВ-I+ОВ-II
альбома XI

Сметная стоимость 2,58 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года
для базисного района

Показатели:

строительный
объем 3193,3 м3
стоимость I м3 0,81 руб.
общая площадь 662,2 м2
стоимость I м2 3,90 руб.

Пор. №	Обоснование единичной стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм. в руб.	Общая стоим.
1	2	3	4	5	6	7
1.	23-222 30-II-6 Ц. I ч. I п. 564 п. 562	Трубопроводы из стальных электро- сварных труб диам. 89х3	м	14	2,12	30
		2.3-I,26+I,08 =				
2.	23-50 30-I0-6	То же, стальных водогазопроводных труб диам. 50 мм	"	92	1,49	137
3.	23-49 30-I0-a	То же, диам. 40 мм	"	70	1,24	87

альбом ХУ, ч.2
810-99

- 106 -

16462-18

1	2	3	4	5	6	7
4. 23-48 30-10-а	То же, диам.32 мм	м	122	1,12	137	
5. 23-47 30-10-а	То же, диам.25 мм	"	33	0,96	32	
6. 23-46 30-10-а	То же, диам.20 мм	"	65	0,79	51	
7. 23-45 30-10-а	То же, диам.15 мм	"	146	0,74	108	
8. 23-104 30-14-а	Испытание труб гидравлическим давлением при диаметре до 100 мм	м	542	0,03	16	
9. 23-646 32-9-6	Установка радиаторов М 140-А0	экм	201,3	5,29	1064	
10. 23-108 30-15-6	Установка задвижек 30ч6бр диам. 80 мм	шт	3	17,1	51	
11. 23-107 30-15-а	То же, диам.50 мм	"	2	11,0	22	
12. 23-204 30-24-6	Установка вентилях фланцевых 15ч9п2 диам.40 мм	"	1	3,44	3	
13. 23-204 30-24-6	То же, диам. диам.32 мм	"	1	3,44	3	
14. 23-07 п.1-0202 с трансп. и загот. складск. расход.	Стоимость вентилях фланцевых 15ч9п2 диам.40мм 3,3х1,076 =	"	1	3,55	4	

1	2	3	4	5	6	7
15.	п.1-0201	То же, диам. 32 мм шт 2,35x1,076 =		1	2,53	3
16.	Ц.1 ч.Ш п.1465	Кран двойной регуливовки КРДП 20	"	12	0,48	6
17.	п.1464	То же, КРДП 15	"	11	0,41	5
18.	23-689 32-12-г	Установка крана для спуска воз- духа конструк- ции Маевского	"	41	0,4	16
19.	24-609 33-21-а	Установка воздушно- отопительного агрегата АПВС 50-30	"	1	69,58	70
		67+3,68x0,7 =				
20.	23-692 32-13-а	Коллектор распределитель- ный из трубы диам.114x4 мм	"	1	30,5	31
21.	Ц.1 ч.Ш п.133	Стоимость венти- лей муфтовых 15кч 18п2 диам.32 мм	"	3	1,71	5
22.	п.130	То же, диам. 15 мм	"	3	0,95	3

I	2	3	4	5	6	7
23.	23-673 32-10-д	Установка горизонтального воздухоборника диам. 150 мм	шт	3	5,83	17
24.	23-688 32-12-в	Установка термометра в оправе	"	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 коллектора под изоляцию	м2	15	0,312	5
27.	19-85 28-6-а Ц.1 ч.1 п.273	Изоляция трубопроводов и коллектора пухшнуром из минеральной ваты	м3	0,6	40,48	24
7,4+31,5х1,05 =						
28.	19-228 28-15-д	Покрытие гидроизолированной поверхности лакопленкой	м2	18	2,71	49
29.	17-703 27-60-а 27-68-а	Окраска неизолированных труб масляной краской за 2 раза при диам. труб до 50 мм	"	76,84	0,548	42

I	2	3	4	5	6	7
30.	17-702 27-60-ж 27-68-ж	То же, при диам. более 50 мм и воздухосборников	м2	6,13	0,424	3
31.	17-703 27-60-з 27-68-з техн. часть п.29	То же, радиаторов 0,548-0,25 =	"	172,05	0,298	51
32.	19-209 28-14-6	То же, изолирован- ной поверхности коллектора	"	1,47	0,52	1
Итого :						2082
Накладные расходы 16,5% по п.п.26+32			руб.	175	0,165	29
То же, 14,9%х1,1 по п.п.1+18, 20+25			"	1837	0,164	301
Итого с наклад- ными расходами						2412
Итого с плановыми накоплениями к=1,06			"	2412	1,06	2557
Пуск и регули- ровка 1%			"	2266	0,01	23
Всего по смете:						2580

Главный инженер проекта



Д.Никитина

Начальник сметного отдела



Д.Новосильцев

Составил: инженер



Н.Миленина

Проверил: рук. группы



А.Китова

С М Е Т А

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

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

На изменение объемов и стоимости отопления при строительстве в районах с Тн-20°С.

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

Основание: чертежи ОВ-I+ ОВ-II
альбома XI

Пор. №	Основание стоимости	Наименование работ или затрат	Един.изм.	К-во	Цена	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
При температуре - 20° из основной сметы исключается из:						
пункта 10						
1.	23-646 32-9-6	Установка радиаторов М-140-А0	экм	27,7	5,29	147
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 =	м2	23,7	0,2980	7
Итого:						154

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил: инженер

Проверил: рук. группы

Ю.Никитин

Д.Новосильцев

Н.Миленина

А.Китова

ВЕДОМОСТЬ

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

Общестроительные работы

Пор. №	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество	
			Тн-30°C	Тн-20°C
1	2	3	4	5

Затраты труда

1. Заработная плата	ч/дн.	1726,54	1696,32
2. Заработная плата	руб.	5155,57	5065,68

Строительные машины и оборудование

3. Автогрейдеры средние	м/с	0,05	0,05
4. Автосамосвалы 3,5 т	"	0,02	0,02
5. Бульдозеры 75 л.с.	"	1,94	1,92
6. Бульдозеры 100 л.с.	"	0,14	1,14
7. Катки самоходные 6,5 т	"	0,11	0,11
8. Краны автомобильные 5 т	"	1,09	1,09
9. Краны башенные 5 т	"	1,72	1,50
10. Краны гусеничные 20 т	"	2,61	2,61
11. Машины поливочные	"	0,03	0,03

I	2	3	4	5
I2. Прочие машины	руб.	800,50	755,66	
I3. Растворонасосы	м/с	6,43	6,45	
I4. Трамбовки пневматические	"	0,86	0,91	
I5. Транспортеры ленточные передвижные 5 м	"	2,99	2,99	
I6. Транспортеры ленточные передвижные 15 м	"	1,49	1,49	
I7. Экскаваторы -драглайны гусеничные 0,5 м3	"	0,01	0,01	
I8. Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3	"	0,65	0,64	
I9. Экскаваторы с обратной лопатой 0,5 м3	"	0,69	0,73	
Материалы для общестроительных работ				
20. Белила цинковые тертые	кг	105,18	105,45	
21. Битум БН-III	т	1,53	1,53	
22. Битум БН-IV	"	1,18	1,18	
23. Болтовые крепления	кг	8,25	8,25	
24. Болтовые крепления строительные	"	8,42	8,42	
25. Бревна строительные 3с 140-240 мм	м3	0,07	0,07	
26. Бруски Пс 50-60 мм	"	0,09	0,09	
27. Бруски и брусья 2с, 75 мм и более	"	0,74	0,74	
28. Бруски 3с, 50-60 мм	"	0,07	0,07	
29. Вода	"	0,80	0,80	
30. Войлок строительный	кг	2,48	2,48	

I		2	3	4	5
31. Гвозди	кг		12,36	11,17	
32. Гидроизол	м2		145,02	145,02	
33. Гвозди строительные	кг		0,24	0,24	
34. Гипс-алебастр	т		7,50	7,54	
35. Глина	м3		16,42	16,30	
36. Грунт	кг		13,49	13,49	
37. Гравий рядовой	м3		7,94	7,94	
38. Грунтовка битумная	т		1,00	1,00	
39. Грунтовка масляная	кг		19,50	19,50	
40. Доски 2с, 40 мм и более	"		0,18	0,18	
41. Доски 3с, 25-35 мм	"		0,28	0,28	
42. Доски 3с, 40 мм и более	"		0,01	0,01	
43. Доски 4с, 25-32 мм	"		0,01	0,01	
44. Доски 4с, 40 мм и более	"		2,81	2,76	
45. Доски строганные вчетверть 2с, 25-32 мм	м3		0,22	0,22	
46. Дрова	"		2,46	2,46	
47. Закладные детали	т		0,28	0,28	
48. Закрепы	кг		35,56	35,56	
49. Замазка меловая	"		51,43	51,43	
50. Известь негашенная	"		47,47	48,24	
51. Керамзит	м3		25,66	25,84	
52. Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт		52,4	50,1	
53. Кирпич лицевой	"		12,41	12,94	
54. Кирпич силикатный	"		90,02	72,0	

1	2	3	4	5
55. Клей НР88		кг	81,12	81,12
56. Клей разный		"	89,51	91,94
57. Колер масляный		"	62,55	62,7
58. Краски тертые		"	17,48	17,52
59. Краски разные в т.ч.белила		"	216,66	219,78
60. Купорос медный		"	9,43	10,65
61. Лаки разные		"	19,40	19,40
62. Плиты плоские асбестоце- ментные 9 мм		м2	8,03	8,03
63. Листы сухой штукатурки		"	1597,72	1606,51
64. Мазут топочный		кг	260,40	260,40
65. Мастика битумная		т	9,79	9,79
66. Мел		кг	459,12	493,73
67. Мыло		"	10,40	11,76
68. Наполнитель		"	4,85	4,85
69. Насадки резиновые типа "Колоша"		"	3,15	3,15
70. Олифа		"	226,78	227,41
71. Пакля		"	100,18	100,18
72. Паста меловая		"	131,27	147,59
73. Песок		м2	5,22	5,22
74. Плиты асбестоцементные 8мм		м3	123,66	123,66
75. Пластик декоративный слоистый		т	0,10	0,10
76. Плитки керамические глазурованные		м2	654,10	654,10

I	2	3	4	5
77. Плитки керамические карнизные	м	363,18	363,18	
78. Плитки керамические метлахские	м2	121,13	121,71	
79. Плитки керамические плинтусные	м	363,18	363,18	
80. Плитки керамические кислотоупорные	м2	53,35	53,35	
81. Плитки мозаичные	"	141,82	142,8	
82. Плиты жесткие минераловатные М-300	"	11,04	11,04	
83. Плиты подоконные железобетонные	"	8,98	8,98	
84. Плиты фибролитовые	"	1021,4	1013,60	
85. Поковки	кг	13,92	13,92	
86. Поковки оцинкованные	"	0,68	0,68	
87. Полиобутелен	"	362,71	362,71	
88. Приборы оконные	к-т	2,50	2,5	
89. Прокладки из зубчатой резины	кг	2,07	2,07	
90. Раскладки	м	46,41	46,41	
91. Растворитель	кг	18,38	18,38	
92. Растворитель Р-4	"	24,30	24,19	
93. Релин	м2	115,82	115,82	
94. Рубероид	м2	234,30	234,30	
95. Рубероид гнилостойкий	"	2870,72	2870,72	
96. Сетки металлические тканые	"	15,91	15,91	
97. Смола	кг	6,04	6,04	
98. Сталь кровельная оцинкованная	т	0,56	0,56	

I	2	3	4	5

99. Сталь кровельная черная	т	0,02	0,02	
100. Сталь листовая	"	0,01	0,01	
101. Сталь полосовая	"	0,01	0,01	
102. Сталь угловая	"	0,02	0,02	
103. Стекло витринное мерное	м2	6,32	6,32	
104. Стекло профильное	"	9,94	9,94	
105. Стекло жидкое	кг	89,14	77,61	
106. Стекло оконное 3 мм	м2	118,94	118,94	
107. Ткань (серпянка и др.)	"	182,77	183,78	
108. Толь	м2	77,20	77,20	
109. Цемент 400	т	0,06	0,06	
110. Шпаклевка купоросная	кг	8,65	9,79	
111. Шпаклевка масляная	"	109,92	110,23	
112. шпаклевка перхлорвиниловая	"	1,97	1,97	
113. Щебень каменный	м3	31,79	31,85	
114. Щебень рядовой	"	4,96	4,96	
115. Электроды	кг	2,55	2,55	
116. Эмали синтетические	"	84,32	84	
117. Этилацетат	"	11,68	11,68	
Полуфабрикаты				
118. Арматура	т	3,08	3,08	
119. Бетон тяжелый 100	м3	169,65	163,25	
120. Бетон тяжелый 150	"	1,94	1,94	
121. Бетон тяжелый 200	"	1,75	1,75	

I	2	3	4	5
I22. Бетон тяжелый 200 на щебне 5-10 мм		м3	5,92	5,92
I23. Бетон тяжелый 300 на щебне фракций 5-10 мм		"	9,40	9,40
I24. Раствор известковый 1:3		"	5,22	5,23
I25. Раствор кислотостойкий		"	0,07	0,07
I26. Раствор цементный 1:3		"	2,41	2,41
I27. Раствор цементный 1:4		"	10,35	10,35
I28. Раствор цементный 25		"	5,53	4,81
I29. Раствор цементный 50		"	0,29	0,29
I30. Раствор цементный 75		"	10,83	10,83
I31. Раствор цементный 100		"	6,99	6,95
I32. Раствор цементно-известковый 25		"	69,24	56,64
I33. Раствор цементно-известковый 50		"	19,18	19,28
I34. Раствор цементно-известковый 75		"	0,23	0,19
I35. Смесь асфальтобетонная мелкозернистая		т	2,36	2,36
I36. Смесь асфальтобетонная среднезернистая		"	0,86	0,86
I37. Щебень 5-10 мм		м3	1,04	1,04
I38. Щиты опалубки		м2	33,54	28,59
Детали и изделия из дерева				
I39. Блоки дверные до 3 м2		м2	72,16	72,16

I	2	3	4	5
I40. Блоки дверные более 3м2	м2	4,46	4,46	
I41. Блоки оконные более 2 м2 с двойными переплетами	"	72,40	72,40	
I42. Блоки дверные противопожарные ПД-4	"	4,32	4,32	
I43. Блоки герметические ПДГМ дверные	"	6,5	6,5	
I44. Наличники	м	339,61	339,61	
I45. Плинтусы	"	117,49	117,49	
I46. Стоки инвентарные	шт	0,03	0,03	
I47. Щиты деревянные чистые	м2	16,46	16,46	
Детали и изделия из металла				
I48. Кронштейны	кг	518,40	518,40	
I49. Металлические изделия (цветочные) решетки прямиков	т	0,06	0,06	
I50. Стальные конструкции	"	0,92	0,92	
I51. Стальные конструкции каркаса дверей	"	0,17	0,17	
I52. Стальные витражи	"	0,24	0,24	
I53. Стальные перекрытия канала	"	157,71	157,71	
I54. Приборы санузлов	к-т	9	9	
I55. Приборы для спаренных оконных блоков	кг	20	20	
I56. Приборы дверные для входных однопольных дверей	к-т	3	3	

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

157. Приборы дверные для
входных двупольных
дверей

к-т

I

I

158. То же, для внутренних
однопольных

"

40

40

159. Пружина дверная

шт

2

2

Детали и изделия из
бетона и железобетона

160. Балки перекрытий

шт

15

15

161. Опорные подушки

м3

0,35

0,35

162. Колонны прямоугольные
цельные

"

2,14

2,14

163. Стаканы вентиляционные

"

10,0

10,0

164. Плиты железобетонные
вентиляционные

шт

50,0

50,0

165. Плиты железобетонные
мелкоразмерные для
покрытия каналов

"

1,0

1,0

166. Сборные конструкции
(перемычки)

м3

5,85

4,83

167. Фундаменты стаканного
типа

"

6,98

6,98

168. Лотки

"

3,97

3,97

Детали и изделия прочие

169. Прочие материалы

руб. 470,32 464,63

Составила: техник

Ершова

С.Карликова

Проверил: инженер

Файн

Т.Карпужина

ВЕДОМОСТЬ

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

Внутренние водостоки

Пор. №	Наименование ресурсов	Един. Количество		
		изм.	Тн-30°С	Тн-20°С
I	2	3	4	5

Сантехнические работы

I. Затраты труда ч/дн. 18,53

II. Заработная плата руб. 57,12

III. Материалы

1. Воронки водосточные шт 4

2. Керамзит м3 4

3. Трубы чугунные диам.100 мм м 60

4. Фасонные чугунные части т 0,04

5. Прочие материалы руб. 5,61

IV. Строительные машины

6. Машины руб. 5,39

Составил: инженер

Н.Миленина Н.Миленина

Проверил: рук. группы

А.Китова А.Китова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по смете № I-9 к типовому проекту на строительство бытовых и вспомога-тельных помещений (вариант с неполным 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
I30°-70°С)

Пор. №	Наименование ресурсов	Един.	Количество	
		изм.	Тн-30°С I Тн- 20°С	
I	2	3	4	5

Сантехнические работы

I. Затраты труда ч/дн. 92,72 81,77

II. Заработная плата руб. 278,98 254,21

III. Материалы

I. Агрегат воздушно-отопитель- ный АПВС 50-30	шт	I	I
2. Бензин авиационный	кг	0,9	0,9
3. Белила цинковые	"	19,61	15,41
4. Вода	м3	5,94	5,94
5. Вентиль фланцевый I5ч9п2 диам.40 мм	шт	I	I
6. То же, диам.32 мм	"	2	2
7. То же, диам.25 мм	"	I	I
8. То же, муфтовых I5кчI9п2 диам. 20 мм	"	3	3

1	2	3	4	5
9. То же, диам.15 мм		шт	3	3
10. Воздухосборник горизонтальный диам. 150 мм		"	3	3
11. Задвижки 30ч6бр диам.100 мм		"	3	3
12. Краски тертые		кг	3,94	3,10
13. Колер масляный		"	15,05	11,82
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 КРДП 20		"	12	12
18. То же, КРДП15		"	11	11
19. Лак битумный		кг	3,0	3,0
20. Лакостеклоткань		м2	16,74	16,74
21. Мел молотый		кг	0,01	0,01
22. Манометр технический с трехходовым краном		шт	1	1
23. Олифа		кг	17,82	14,01
24. Пухшнур из минеральной ваты		м3	0,63	0,63
25. Рубероид рулонный		м2	16,74	16,74
26. Радиаторы М 140-А0		эсм	164,5	112,8
27. Сталь листовая кровельная		м2	5,4	5,4

I	2	3	4	5
28. Термометр в оправе	шт	I	I	
29. Трубы стальные электро- сварные diam. 114x4 мм	м	I4	I4	
30. То же, водогазопроводные diam. 32 мм	"	II7	II7	
31. То же, diam. 25 мм	"	76	76	
32. То же, diam. 20 мм	"	I40	I40	
33. То же, diam. 15 мм	"	I93	I93	
34. Прочие материалы	руб.	50,8	48,52	
IV. Строительные машины				
35. Машины	руб.	29,6I	27,33	

Составил инженер

Н.Миленина

Н.Миленина

Проверил. рук. группы

А.Китова

А.Китова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по смете
к типовому проекту на строительство бытовых и
вспомогательных помещений

(вариант с неполным железобетонным каркасом)
блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с
пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специаль-
ных облегченных профилей.

Отопление

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

Пор. №	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество	
			Тн-30°С	Тн-20°С
1	2	3	4	5

Сантехнические работы

I. Затраты труда	ч/дн.	107,11	98,64
II. Заработная плата	руб.	313,00	297,06

III. Материалы

1. Агрегат воздушно-отопитель- ный АПВС 50-30	шт	1	1
2. Бензин авиационный	кг	0,9	0,9
3. Белила цинковые	"	24,52	22,27
4. Вода	м3	5,96	5,96
5. Вентиль муфтовый 15кч18п2 диам.32 мм	шт	3	3
6. То же, диам.15 мм	"	3	3
7. Вентиль фланцевый 15кч9п2 диам. 40 мм	"	1	1

I	2	3	4	5
8. То же, диаметром 32 мм	шт	1	1	
9. Воздухосборник горизонтальный диам.150 мм	"	3	3	
10.Задвижка 30ч6бр диам.80 мм	"	3	3	
11.То же, диам.50 мм	"	2	2	
12.Краски тертые	кг	4,88	4,44	
13.Колер масляный	"	18,67	16,9	
14.Клей малярный	"	0,01	0,01	
15.Кран двойной регулировки КРДП 20	шт	12	12	
16.То же, КРДП15	"	11	11	
17.Кран для спуска воздуха конструкции Маевского	"	41	41	
18.Коллектор распределительный из трубы диам.114х4 мм	"	1	1	
19.Лак битумный	кг	3	3	
20.Лакостеклоткань	"	16,74	16,74	
21.Манометр технический с трехходовым краном	"	1	1	
22.Мел молотый	кг	0,01	0,01	
23.Олифа	"	22,13	20,16	
24.Пухлячур из минеральной ваты	м3	0,63	0,63	
25.Рубероид рулонный	м2	16,74	16,74	
26.Радиаторы М 140-А0	экм	201,3	173,6	
27.Сталь листовая кровельная	м2	5,4	5,4	

I	2	3	4	5
28. Термометр в оправе	шт	I	I	
29. Трубы стальные электро- сварные диаметром 89x3 мм	м	I4	I4	
30. То же, стальные водогazo- проводные диам. 50 мм	"	92	92	
31. То же, диаметром 40 мм	"	70	70	
32. То же, диаметром 32 мм	"	I22	I22	
33. То же, диаметром 25 мм	"	33	33	
34. То же, диаметром 20 мм	"	65	65	
35. То же, диаметром 15 мм	"	I46	I46	
36. Прочие материалы	руб.	3I,05	29,72	
IV. Строительные машины				
37. Машины	руб.	I9,44	I8,II	

Составил: инженер

Н.Милечина

Н.Милечина

Проверил: рук. группы

А.Китова

А.Китова