ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
810-99

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

Альбом ХУ

БЫТОВЫЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

С М Е Т Ы

Часть 2

(вариант с неполным железобетонным каркасом)

16462-18
ЦЕНА 243

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Сиреневая ул., 23

Сдано в печать IV 1984 г.

Заказ № 5847 Тираж 150 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
810 - 99

16462-12

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

АЛЬБОМ XУ

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,I0 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 А.Л.Бутенко
Главный инженер проекта Ю.А.Никитин
Начальник сметного отдела Л.И.Новосильцев

СОДЕРЖАНИЕ

		Стр.
I.	Пояснительная записка	3
2.	Объектная смета № I на строительство бытовых и вспомогательных помещений	5
3.	Сводка объемов и стоимости к объектной смете № I	I0
4.	Смета № I-I - общестроительные работы	I3
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
I0.	Смета № I-I6 - Силовое электрооборудование	84
II.	Смета на изменение объемов и стоимости общестроительных работ при строительстве в районах с Тн- 20°С	92
I2.	Смета на изменение объемов и стоимости отопления при строительстве в районах с Тн-20°С (вариант при теплоносителе - вода с параметрами I30°С - 70°С)	I03
I3.	Смета на отопление (вариант при теплоносителе-вода с параметрами 95°С-70°С)	I05
I4.	Смета на изменение объемов и стоимости отопления при строительстве в районах с Тн-20°С (вариант при теплоносителе - вода с параметрами 95°С-70°С)	II0
I5.	Ведомость потребности в производственных ресурсах к смете № I-I	III
I6.	-"- -"- к смете № I-8	I20
I7.	-"- -"- к смете № I-9	I2I
I8.	Ведомость потребности в производственных ресурсах по смете на отопление (вариант при теплоносителе - вода с параметрами 95°-70°С)	I24

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящие сметы составлены на основании рабочих чертежей типового проекта, разработанных институтом "Гипронисельпром" 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 I.0I.I969 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; ценники на монтаж оборудования для I территориального района (подрайон I "а") и прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с I.0I.I973 г.

Накладные расходы приняты :

а) на строительные работы I6,5%

б) на монтаж металлоконструкций - 8,3%

в) на внутренние сантехнические работы - I4,9% с к=I,I0.

Плановые накопления включены в сметы в размере 6%.

Сметная документация составлена для основного варианта строительства в районах с Тн- 30°С, с теплоносителем - вода с параметрами I30°-70°С при теплоснабжении от внешнего источника тепла.

Для вариантов строительства в районах с Тн-20°С и теплоносителе - вода с параметрами 95°-70°С при теплоснабжении от внешнего источника тепла к основному варианту составлены сметы,огаражающие 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 № I4-Д от 20/П-1975 г. Госстроя СССР.

Сметы I-2÷I-7,I-I0÷I-I4,I-I7÷I-2I приведены в альбоме ХУ,ч.3

Главный инженер проекта Ю.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. произв. инв.	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	I-I	Общестроительные работы	50,I0				50,I0	662,2 м2 75,66 руб/м2
I.	I-2	Хозяйственно-питьевой водопровод	0,75				0,75	I,I3 руб/м2

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	I-3	Поливочный водопровод	3,49	0,0I	0,08		3,58	5,4I
4.	I-4	Горячее водоснабжение	0,43				0,43	0,65
5.	I-5	Канализация производственная	0,26				0,26	0,39
6.	I-6	Канализация бытовая	I,69				I,69	2,55
7.	I-7	Производственная канализация растворного пункта ядохимикатов	I,04				I,04	I,57
8.	I-8	Внутренние водостоки	0,40				0,40	0,60
9.	I-9	Отопление	2,22				2,22	3,35
I0.	I-I0	Вентиляция	3,60				3,60	5,44
II.	I-II	Оборудование и трубопроводы системы горячего водоснабжения	I,94	0,03	0,32		2,29	3,46

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		в т.ч. стоимость оборудования импортной поставки					(0,I0)	
I2.	I-I2	Оборудование и технологические трубопроводы минеральных удобрений		0,25	0,96		I,2I	I,83
		в т.ч.стоимость оборудования импортной поставки					(0,4I)	
I3.	I-I3	Оборудование и технологические трубопроводы растворного пункта ядохимикатов и сжатого воздуха	0,09	0,07	0,I5		0,3I	0,47
I4.	I-I4	Оборудование и трубопроводы холодильной установки	0,26	0,72	4,35		5,33	8,05
I5.	I-I5	Внутреннее электроосвещение		3,47			3,47	5,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I6.	I-I6	Силовое электрооборудование		I,94	0,37		2,3I	3,49
I7.	I-I7	Автоматика		0,47	0,5I		0,98	I,48
		в т.ч.стоимость импортной поставки					(0,48)	
I8.	I-I8	Телефонизация		0,04	0,05		0,09	0,I4
I9.	I-I9	Радиофикация		0,06	0,06		0,I2	0,I8
20.	I-20	Технологическое оборудование		0,24	I0,39		I0,63	I6,05
2I.	I-2I	Шкафы для одежды			3,65		3,65	5,5I

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по объектной смете	66,27	7,30	20,89		94,46	I42,64
		в т.ч.стоимость оборудования импортной поставки					0,99	

Главный инженер проекта Ю.Никитин

Начальник сметного отдела Д.Новосильцев

Составила: инженер Л.Мишина

Проверил: зам.начальника сметного отдела И.Горохова

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. руб.
I	2	3	4	5	6
	I. Общестроительные работы				
	А. Подземная часть				
I.	Земляные работы	м3	669,0	0,44	294
2.	Фундаменты	"	54,36	36,66	I993
	Итого по А	руб.			2287
	Б. Надземная часть				
3.	Каркас здания				
	а) сборный	м3	9,49	I50,79	I43I
4.	Стены здания	"	297,78	32,I3	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,I7	I460
	б) дверные	"	87,45	27,0I	2362
	в) витражи	"	I0,22	I9,86	203
	г) ворота	"	I5,I2	43,39	656
9.	Полы:				
	а) бетонные	м2	24I,5	6,I4	I483
	б) мозаичные	"	I39,04	5,06	703

1	2	3	4	5	6
	в) линолеумные	м2	II2,45	9,68	I089
	г) керамические	"	II8,75	9,00	I069
	д) кислотоупорные	"	52,I2	43,39	656
I0.	Изоляционные работы	"	I2,4	I4I,I3	I750
II.	Наружная отделка	"	258,03	I,22	3I5
I2.	Внутренняя отделка	"	3791,06	I,92	7291
I3.	Прочие работы а) разные	м2 застр.	764,5	I,35	I082
	Итого по Б	руб.			47809
	Итого по I разделу	"			50096
	II. Внутренние сантехнические работы				
I4.	Хозяйственно-питьевой водопровод	"			754
I5.	Поливочный водопровод	"			3499
I6.	Горячее водоснабжение	руб.			434
I7.	Канализация производственная	"			263
I8.	Канализация бытовая	"			I685
I9.	Производственная канализация растворного пункта ядохимикатов	"			I036
20.	Внутренние водостоки	"			403
2I.	Отопление	"			22I5
22.	Вентиляция	"			3596
23.	Оборудование и трубопроводы системы горячего водоснабжения	"			I974

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	"			I57
26.	Оборудование и трубопроводы холодильной установки	"			977
	Итого по II разделу				I724I
	Всего по смете	"			67337

Главный инженер проекта Ю.Никитин

Начальник сметного отдела Д.Новосильцев

Составил: ст.инженер С.Грязнова

Руководитель группы О.Оливанцева

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 50,0I тыс.руб.

Составлена в ценах I969 года для базисного района

Показатели :

строительный объем 3I93,3 м3

стоимость I м3 I5,68 руб.

общая площадь 662,2 м2

стоимость I м2 75,66

Пор. №	Обоснование стоимости (№ единичн. расценок, шифр сметн. норм и др.)	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		А. Подземная часть				
		I. Земляные работы				
I.	I-776-77 I0-I54-6	Планировка участка под застройку мех-способом	м2	II73,8	0,004	5
2.	I-400-77 I0-48-а I-40I-77 к=4 I0-48-а	Срезка растительного слоя бульдозером 75 л.с. с перемещением на 50 м	м3	I67,7	0,I722	29
		0,0422+0,0325х4 =				

I	2	3	4	5	6	7
3.	I-24I-77 I0-35-е техн.часть п.27 цен.№ 3 ч.I стр.28 I-368-77 I0-44-е I-347-77 I0-43-е	Отвозка растительного грунта на Iкм с погрузкой экскаватором прямая лопата емкостью ковша 0,5 м3 ,ремонт дороги и содержание	м3	I67,7	0,435	73
		0,III-0,I027x0,I+ +0,25xI,2+0,0I64+ +0,0I82 =				
4.	I-82-77 I0-2I-с	Разработка грунта экскаватором 0,5м3 обратная лопата в отвал	"	9I,3	0,I09	I0
5.	I-325-77 I0-4I-ж Ц.3 ч.I стр.28 I-349-77 I0-43-ж	Подвозка недостающего грунта на I км с погрузкой экскаватором 0,5 м обратная лопата, ремонт и содержание дороги	"	66,I	0,6I6	4I
		0,I44+0,25xI,8+ +0,02I6 =				
6.	I-I42-77 I0-28-б	Доработка грунта мехспособом	"	I,3	0,85	I
7.	I-643-77 I0-II5-б техн.ч. п.I3	То же, вручную в котлованах площ. до 2,5 м2	"	0,4	I,356	I
		I,I3xI,2=				
8.	I-635-77 I0-II4-б техн.ч. п.I3	То же,вручную в траншеях	"	2,I	I,272	3
		I,06xI,2=				
9.	I-432-77 I0-49-б	Обратная засыпка грунта бульдозером 75 л.с.	"	23,9	0,0242	I

I	2	3	4	5	6	7
I0.	I-644-77 I0-II5-б	То же, вручную в котлованы, площадью до 2,5м2	м3	5,7	0,3I	2
II.	I-636-77 I0-II4-б	То же, в траншеи	"	I8,I	0,43	8
I2.	I-824-77 I0-I56-л	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	"	23,9	0,I24	3
I3.	I-7II-77 I0-I2I-а	Подсыпка грунта под полы	"	I24,7	0,39	49
I4.	I-823-77 I0-I56-к	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	"	I24,7	0,I0	I2
		Итого по I разделу	м3	669,0		238
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			294
		238хI,I65хI,06 =				
		П. Фундаменты				
I5.	I3-I 2I-5-а	Устройство песчаной подготовки под башмаки	м3	2,7	5,84	I6
I6.	II-I0 I9-I-е	Установка фундаментных башмаков весом до 3,0 т на песчаное основание	"	6,98	3,66	26

I	2	3	4	5	6	7
I7.	Ц.С.Ц. п.447I прил.3	Стоимость башмаков из бетона М-I50 объемом от 0,2 до I,0м3 марки СФК-I3	м3	6,98	42,33	295
		43,5-I,I5xI,02 =				
I8.	Ц.С.Ц. прил.2	Стоимость арматуры из стали класса А-I	кг	I65,5	0,204	34
		0,20xI,02 =				
I9.	I2-II 20-I-к	Устройство монолитных ленточных фундаментов из бетона М-I00	м3	33,5	24,30	8I4
20.	I2-7 20-I-ж Ц.С.Ц. п.3, п.5	Устройство монолитных столбчатых фундаментов под ворота из бетона М-200	"	I,48	3I,I6	47
		28,2+(23,2-20,0)x xI,02 =				
2I.	I3-I6 2I-6-а	Горизонтальная изоляция фундаментов цементным раствором на отметке 0,33 м	м2	62,9	0,58	36
22.	I6-43 25-6-д	Устройство утолщенной подготовки из бетона М-I00 под внутренние стены толщиной 250 мм	м3	I2,4	23,60	293
23.	I3-6I 2I-9-г	Армирование подготовки	т	0,24I	I79,0	43

I	2	3	4	5	6	7
24.	I3-I6 2I-6-а	Гидроизоляция цементным раствором по подготовке	м2	I8,I	0,58	I0
		Итого по II разделу	м3	54,36		I6I4
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			I993
		I6I4xI,I65xI,06 =				
		Б. Надземная часть				
		Ш. Каркас здания				
		а) сборный				
25.	II-30 I9-3-а	Установка колонн весом до I,5 т в стаканы фундаментов	м3	2,I4	I5,30	33
26.	Ц.С.Ц. п.4429 к=I,2 прил.3	Установка колонн с двумя консолями длиной до 6,5 м из бетона М-200,СКТ-42-I	м3	2,I4	7I,34	I53
		62,0xI,2-I,8xI,02-				
		-I,2xI,02 =				

I	2	3	4	5	6	7
27.	Ц.С.Ц. прил.2	Стоимость арматуры из стали класса А-I	кг	I3,2	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	I0
		0,25xI,02 =				
30.	Ц.С.Ц. прил.2	То же, закладных деталей	"	68,9	0,367	25
		0,36xI,02 =				
3I.	II-II9 I9-8-д	Установка балок весом до 2,0 т в одноэтажных промышленных зданиях	шт	I5	3,26	49
32.	Ц.С.Ц. п.47II Ц.I ч.IУ стр.89 прил.I п.II	Стоимость балок таврового сечения из бетона М-300 пролетом до 6 м с расходом 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,I	0,I73	69
		0,I7xI,02 =				

I	2	3	4	5	6	7
34.	Ц.С.Ц. прил.2	То же, класса А-II	кг	800,I	0,I84	I47
		0,I8xI,02 =				
35.	Ц.С.Ц. прил.2	То же, класса В-I	"	85,95	0,2I4	I8
		0,2IxI,02 =				
36.	Ц.С.Ц. прил.2	То же, закладных деталей	"	327,I5	0,3I	I0I
		0,30xI,02 =				
37.	Сб.доп. вып.Ш 20-3I8 27.I-32-е техн. часть п.5 20-3I0 27.I-32-б техн. часть п.5	Окраска закладных деталей, колонн и балок эмалью НЦ-I32(4 слоя) по грунту ФЛ-03к (I слой)	м2	I0,66	0,835	9
		0,I47+0,I72x4 =				
		Итого по а)	м3	9,49		II59
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			I43I
		II59xI,I65xI,06 =				

I	2	3	4	5	6	7
		IУ. Стены здания				
38.	I3-35 2I-7-б Сб.доп. вып.I	Кладка наружных стен из кирпича глиняного обыкновенного от отметки 0,00.	м3	I9,0	24,9	473
39.	I3-I25 2I-I4-б	Кладка наружных стен из силикатного кирпича с облицовкой керамическим лицевым кирпичом общей толщиной 550 мм	"	73,3	27,2	I994
40.	I3-I27 2I-I4-в	То же, общей толщиной 640 мм	"	29,8	25,I	748
4I.	I3-35 2I-7-б Сб.доп. вып.I	Кладка наружных стен из силикатного кирпича высотой до 5 м	"	96,0	20,4	I958
42.	I3-35 2I-7-б Сб.доп. вып.I	Кладка внутренних стен из силикатного кирпича	"	36,3	20,4	74I
43.	I3-35 2I-7-б	То же, кирпича глиняного обыкновенного	"	35,4	24,9	88I
44.	II-200 I9-II-и	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	2,83	8,70	25

16462-18

альбом ХУ,ч.2
810-99

I	2	3	4	5	6	7
45.	II-I88 I9-II-а	То же, весом до I т	шт	I6	I,63	26
46.	I-I90 I9-II-б	То же, весом до 3 т	"	I	2,74	3
47.	Ц.С.Ц. п.I499	Стоимость перемычек марки БП6-I	м3	0,36	79,0	28
48.	Ц.С.Ц. п.I503	То же марки БП7-I'	"	0,45	8I,0	36
49.	Сб.доп. вып.Ш стр.I55 п.I	Стоимость перемычек из бетона М-200 марки Б I3	"	0,27	67,0	I8
50.	-"- п.5	То же, марки Б-22	"	I,86	63,0	II7
5I.	-"- п.5	То же, марки Б-24	"	0,62	63,0	39
52.	-"- п.8	То же, марки БУ-I5	"	0,08	65,0	5
53.	-"- п.I6	То же, марки БУ 27	"	2,22	84,0	I86

I	2	3	4	5	6	7
54.	I3-35 2I-7-б 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 пилястр сетками	т	0,067	I79,0	I2
56.	I3-6I 2I-9-г	Укладка арматуры в стены для крепления перегородок	"	0,II3	I79,0	20
57.	I3-6I 2I-9-г	Устройство рядовых перемычек	"	0,026	I79,0	5
58.	24-708 33-26-а	Установка кронштейнов в стены	кг	5I8,4	0,34	I76
59.	I2-42 20-5-в	Обрамление отверстий в стенах рамами	т	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 кронштейнов 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
6I.	II-463-7I I9-30-а	Укладка опорных подушек весом до 0,1т	м3	0,35	I0,I0	4
62.	Ц.С.Ц. п.47I5	Стоимость опорных подушек из бетона М-200 площадью до 3м2 марки СП04-4, СП025-4	"	0,35	55,5	I9
63.	Ц.С.Ц. прил.2	Стоимость арматуры из стали класса А-I	кг	6,24	0,I73	I
		0,I7xI,02 =				
64.	Ц.С.Ц. прил.2	То же, класса В-I	"	I8,84	0,2I4	4
		0,2IxI,02 =				
65.	Ц.С.Ц. прил.2	То же, закладных деталей	"	82,08	0,3I	25
		0,30xI,02 =				
66.	Сб.доп. вып.Ш 20-3I8 27.I-32-е техн. часть п.5 20-3I0 27.I-32-б техн. часть п.5	Окраска закладных деталей эмалью НЦ-I32 (4 слоя) по грунту ФЛ-03к	м2	2,22	0,835	2
		0,I47+0,I72x4 =				

I	2	3	4	5	6	7
67.	I3-6I 2I-9-г	Укладка в кладку анкеров для крепления плит покрытия	т	0,0I4	I79,0	3
68.	I3-329 2I-25-б	Установка подоконных железобетонных досок	м2	8,8	5,32	47
69.	I3-58 2I-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки	"	425,3	0,I03	44
70.	I2-42 20-5-в	Установка в кладку анкеров для крепления рамы дверей ПД4	т	0,009	309,0	3
7I.	I3-I6 2I-6-а	Горизонтальная гидроизоляция стен на отметке 0,03 м цементным раствором	м2	56,8	0,58	33
		Итого по IУ разделу	м3	297,78		7749
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			9569

7749xI,I65xI,06 =

I	2	3	4	5	6	7
		У. Покрытие				
72.	II-2I5 I9-I2-к	Укладка плит покрытия площ. до I0 м2	шт	20	5,77	II5
73.	II-222 I9-I2-к	То же, площадью до 20 м2	"	30	7,87	236
74.	Ц.С.Ц. п.4350 прил.3	Стоимость ребристых плит из бетона М-200 площ. до 9 м2 длиной до 6 м марки ПС2-4АIУ, ПС2-3АIУ	м3	6,2	5I,2	3I7
75.	Ц.С.Ц. п.4350 прил.3	То бе, из бетона М-300 марки ПС2-4АIУ (7) ПС2-4АIУ (4)	"	5,I4	53,75	276
		5I,2+I,0xI,02+ +I,5xI,02 =				
76.	Ц.С.Ц. п.4352 прил.3	То же, площадью до I8 м2 из бетона М-350 марки ПСI-5АIУ	"	27,0	6I,23	I653
		59,7+I,5xI,02 =				
77.	Ц.С.Ц. прил.2	Стоимость арматуры из стали класса А IУ	кг	I570,0	0,235	369
		0,23xI,02 =				

I	2	3	4	5	6	7
78.	Ц.С.Ц. прил.2	То же, класса В-I	кг	I238,4	0,2I4	265
		0,2IxI,02 =				
79.	Ц.С.Ц. прил.2	То же, класса А-Ш	"	II27,3	0,I94	2I9
		0,I9xI,02 =				
80.	Ц.С.Ц. прил.2	То же,закладных деталей	"	4II,2	0,3I	I27
		0,30xI,02 =				
8I.	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей	т	0,0I5	309,0	5
82.	Ц.С.Ц. техн. часть п.22	Металлизация закладных деталей	кг	425,85	0,I74	74
83.	Сб.доп. вып.Ш 20-3I8 27.I-32-е техн. части п.5 20-3I0 27.I-32-б техн. часть п.5	Покрытие закладных деталей эмалью НЦ-I32 (4слоя) по грунту ФЛ-03к (I слой)	м2	II,4	0,835	I0
		0,I47+0,I72x4 =				

I	2	3	4	5	6	7
84.	I2-73 Ц.С.Ц. п.I5 п.4	Устройство набетонок из бетона М-200 под стаканы	м3	0,24	36,04	9
		34,2+(24,6-22,8)х xI,02 =				
85.	II-47I I9-30-м	Установка стаканов под вентиляционные устройства	шт	I0	I,83	I8
86.	Ц.С.Ц. п.4377	Стоимость стаканов из бетона 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	"	0,2I	70,0	I5
88.	Ц.С.Ц. прил.2	Стоимость арматуры из стали класса В-I	кг	I3,I	0,2I4	3
		0,2IxI,02 =				
89.	Ц.С.Ц. прил.2	То же, анкерных болтов	"	42,0	0,46	I9
		0,45xI,02 =				

I	2	3	4	5	6	7
90.	Ц.С.Ц. прил.2	То же, закладных деталей	кг	I3,3	0,3I	4
		0,30xI,02 =				
9I.	II-474 I9-30-м	Установка крепежных элементов весом до 5 кг со сваркой	т	0,0I6	259	4
92.	Ц.С.Ц. прил.2	Стоимость крепежных элементов	кг	I6,I	0,3I	5
		0,30xI,02 =				
93.	Сб.доп. вып.Ш 20-3I8 27.I-32-е) техн. часть п.5 20-3I0 27.I-32-б техн. часть п.5	Покрытие закладных деталей и крепежных элементов эмалью НЦ-I32 (4 слоя) по грунту ФЛ-03к (I слой)	м2	0,78	0,835	I
		0,I47+0,I72x4 =				
94.	Сб.доп. вып.IУ 8-2I0 60-28-с	Пробивка отверстий размером I50xI50 мм	шт	9	0,545	5
		I,09x0,5 =				
		Итого по IУ разделу	м2	708,0		3771

I	2	3	4	5	6	7
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			4657
		3771xI,I65xI,06 =				
		УI. Кровля				
95.	I6-626 26-II-в I6-683 26-II-и	Затирка по плитам цементно-песчаным раствором толщиной 5 мм	м2	7I,44	0,2I8	I6
		0,306-0,0878 =				
96.	I6-6I8 26-I0-з	Пароизоляция из трех слоев рубероида на битумной мастике	"	7I,44	I,44	I03
		0,48x3 =				
97.	2I-I08 59-2I-г прим.	Утепление фибролитовыми плитами с объемным весом 300 кг/м3 толщ,. I20 мм	"	693,94	2,99	2075
		2,49xI,2 =				
98.	2I-I08 59-2I-г прим.	То же, толщиной 350 мм	"	40,26	8,72	35I
		2,49x3,5 =				

I	2	3	4	5	6	7
99.	I6-626 26-II-в I6-683 26-II-м	Цементно-песчаная стяжка толщ. I5 мм	м2	734,2	0,394	289
		0,306+0,0878 =				
I00.	I6-5I8 26-5-б прим.3	Устройство 3-х слойной рубероидной кровли на битумной мастике со слоем гравия, втопленного в битумную мастику при ширине здания 24 м	"	734,2	2,42	I777
I0I.	I6-626 2I-II-в	Цементная стяжка по парапету	"	27,55	0,306	8
I02.	I6-59I 26-9-е прим.I	Покрытие парапетов оцинкованной кровельной сталью	"	42,97	I,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		47I8
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			5826
		47I8xI,I65xI,06 =				

I	2	3	4	5	6	7
		УП. Перегородки				
I04.	I6-43 25-6-д	Устройство подготовки из бетона М-I00	м3	44,84	23,60	I058
I05.	I3-6I 2I-9-г	Армирование подготовки	т	2,60	I79,0	465
I06.	I3-I6 2I-6-а	Гидроизоляция цементным раствором	м2	40,47	0,58	23
I07.	I3-48 2I-7-и	Кладка неармированных перегородок из кирпича глиняного обыкновенного толщиной в I/2 кирпича	"	604,9	3,44	208I
I08.	I3-48 2I-7-и	Кладка неармированных перегородок из силикатного кирпича толщиной I/2 кирпича	"	228,06	2,84	648
I09.	I3-48 2I-7-и	Кладка цоколя под перегородки из стеклопрофилита из силикатного кирпича толщиной в I/2 кирпича	"	0,93	2,84	3

I	2	3	4	5	6	7
II0.	I4-2I 22-6-к	Устройство каркаса перегородок из стеклопрофилита	т	0,045	I9,I	I
III.	Ц.I ч.II п.III	Стоимость конструкций каркаса	"	0,045	I67,0	8
II2.	Сб.доп. вып.Ш 20-3I8 27.I-32-е техн. часть п.5	Окраска конструкций эмалью НЦ-I32 (4 слоя) по грунту ФЛ-03к (I слой)	м2	3,37	0,835	3
	20-3I0 27.I-32-б техн. часть п.5	0,I47+0,I72х4 =				
II3.	Сб.доп. вып.Ш I8-222 24-34-в	Устройство перегородок из стеклопрофилита	"	9,84	8,45	83
II4.	II-200 I9-II-к прим.I	Укладка перемычек до 0,3 т	м3	0,44	8,7	4
II5.	Сб.доп. вып.Ш стр.I52 п.I	Стоимость перемычек из бетона М-200 марки Б I3	"	0,44	67,0	29

I	2	3	4	5	6	7
II6.	II-474 I9-30-м	Установка элементов для крепления перегородок весом до 5 кг со сваркой	т	0,044	259,0	II
II7.	II-472 I9-30-к	То же, без сварки	"	0,I27	40,I	5
II8.	Ц.С.Ц. прил.2	Стоимость крепежных элементов	кг	I70,36	0,3I	53
		0,30xI,02 =				
II9.	I5-92 23-I4-з	Установка деревянных щитов кабин санузлов	м	8,8	I,99	I8
I20.	Ц.I ч.II п.320	Стоимость щитов кабин санузлов	м2	I5,7	9,90	I55
I2I.	I8-57 24-22-в	Обивка щитов бумажно-слоистым пластиком с двух сторон	"	3I,4	3,85	I2I
I22.	I5-I6I 23-29-б	Установка приборов к дверям санузлов	к-т	5	0,I05	I
		0,2Ix0,5 =				

I	2	3	4	5	6	7
I23.	Ц.I ч.I п.533	Стоимость приборов к дверям санузлов	к-т	5	I,74	9
I24.	I4-I 22-5-а	Установка каркаса щитов кабин душевых	т	0,I3	27,8	4
I25.	Сб.доп. вып.I п.644 стр.I68	Стоимость каркаса из труб квадратного сечения толщиной 3 мм	"	0,I3	328,0	43
I26.	Ц.С.Ц. техн. часть п.22	Оцинкование конструкций каркаса	кг	I26,5	0,I74	22
I27.	I8-I0 24-2-д затр. труда	Установка перегородок из асбестоцементных листов толщиной 9 мм	м2	6,40	0,39	2
		0,02+0,37 =				
I28.	I8-57 24-22-в	Отделка щитов бумажно-слоистым пластиком	"	I2,8	3,85	49
I29.	Ц.I ч.I п.47 к=I,I2 на толщину	Стоимость щитов из асбестоцементных листов толщ. 9 мм	"	6,40	0,974	6
		0,87xI,I2 =				

I	2	3	4	5	6	7
I30.	Сб.доп. вып.I п.I0I3	Стоимость полиэтиленового профиля	кг	6,0	I,28	8
I3I.	2I-I25 59-25-в	Установка половых решеток	м2	4,2	3,6I	I5
I32.	II-472 I9-30-к	Установка соединительных элементов весом до 5 кг без сварки	т	0,002	40,I	-
I33.	Ц.С.Ц. прил.2	стоимость соединительных элементов	кг	2,35	0,3I	I
		0,30xI,02 =				
I34.	Ц.С.Ц. техн. часть п.22	Металлизация соединительных элементов	"	2,35	0,I74	I
		Итого по УШ разделу :	м2	870,04		4930
		Металлоконструкций	руб.			56
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	"			60I9
		4874xI,I65xI,06 =				
		56xI,083xI,06 =				64

I	2	3	4	5	6	7
		Всего по УП разделу	руб.			6083
		УШ. Проемы				
		а) оконные деревянные				
I35.	I5-I52-72 23-27-6	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площ. более 2 м2	м2	72,4	2,I9	I59
I36.	Ц.I ч.II п.II3	Стоимость оконных блоков марки ОС-I8-2Iв, подготовленных под улучшенную окраску	"	65,I6	II,0	7I7
I37.	Ц.I ч.II п.II3 техн. часть п.43	То же, под простую окраску II,0-0,5 =	"	7,24	I0,5	76
I38.	Ц.I ч.I п.549	Стоимость приборов с оконным блоком со спаренными переплетами и фрамугами	к-т	20	3,34	67
I39.	I7-856 27-69 Пр - в Сб.доп. вып.I стр_96	Остекление оконных блоков 3-х мм стеклом со спаренными переплетами 2,03xI,II =	м2	72,4	2,25	I63

I	2	3	4	5	6	7
		Итого по а)	м2	72,4		II82
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			I460
		I182xI,I65xI,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,I5	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.I ч.II п.33	То же,марки ДВ9-2/8	м2	2,07	I4,9	3I
I46.	Ц.I ч.II п.I9 техн. часть п.49	То же, марки ДГ2I-9 толщ. полотна 40 мм II,I+I,I =	"	27,0	I2,2	329
I47.	Ц.I ч.II п.20 техн. часть п.49	То же, марки ДГ2I-7 I2,3+I,I=	"	43,09	I3,4	577
I48.	Ц.I ч.I п.527	Стоимость приборов к входным однопольным дверным блокам	к-т	3	5,23	I6
I49.	Ц.I ч.I п.528	То же, двупольным	"	I	6,44	6
I50.	Ц.I ч.I п.540	То же,к внутренним однопольным	"	40	4,34	I74
I5I.	Ц.I ч.I п.533	То же, к дверным санузлов	"	4	I,53	6
I52.	I5-I95 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 06-09-0I п.I93	Стоимость пружин	шт	I	2,65	3
		2,44xI,086 =				
I54.	I5-2I6 23-4I-а	Установка противопожарных дверей в металлической коробке	м2	4,32	2,8I	I2
I55.	Ц.I ч.II п.I35	Стоимость металлоконструкций обрамления	т	0,095	203,0	I9
I56.	Расчет № I	Стоимость полотен дверей ПД4	м2	4,32	20,83	90
I57.	Ц.I ч.I п.468	Стоимость приборов 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-а	Установка герметических дверей в каменных стенах	"	6,50	5,90	38
I60.	Пр-т 06-09-0I п.I93	Стоимость пружин	шт	I	2,65	3
		2,44xI,086 =				

I	2	3	4	5	6	7
I6I.	2I-49 59-I3-в прим.	Обрамление проемов дверей	м3	0,07	80,0	6
I62.	Пр-т 29-I0-I0 МГ доп. I0а	Стоимость дверей типа ПДГМ I36I9	м2	6,50	59,05	384
		57,0xI,036 =				
		Итого по б)	м2	87,45		I9I3
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб			2362
		I9I3xI,I65xI,06 =				
		в) витражи				
I63.	Сб.доп. вып.IУ I4-270 22-7-р техн. часть п.27	Установка металлоконструкций витражей	т	0,280	90,95	25
		I07,0x0,85 =				
I64.	Ц.I ч.П п.I33	Стоимость конструкций витражей	"	0,28	375,0	I05
I65.	I7-883 27-69-м	Остекление витражей витринным неполированным стеклом толщ. 6,5 мм	м2	6,2	0,77	5

I	2	3	4	5	6	7
I66.	Ц.I ч.I п.804 п.803	Стоимость стекла витринного неполированного толщиной 6,5 мм площ. до 5 м2	м2	6,32	3,68	23
		3,52+(3,84-3,52)х				
		х0,5 =				
I67.	Ц.I ч.I п.496	Стоимость резиновой прокладки из губчатой резины	кг	0,245	0,90	I
I68.	Пр-т 05-08п.I9I Ц.I ч.У табл.I6	Стоимость П-образного резинового профиля	м	I7,2	0,845	I5
		0,77хI,098 =				
		Итого по г)	м2	I0,22		I74
		в том числе:				
		металлоконструкции	руб.			I30
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	=			
		44хI,I65хI,06 =				54
		I30хI,083хI,06 =				I49

I	2	3	4	5	6	7
		Всего по в)	руб.			203
		г) ворота				
I69.	I4-30 22-7-з	Установка металлических ворот	т	0,74	47,8	35
I70.	Расчет № 2	Стоимость ворот размером 3,6х3,6	шт	I		
		Строительные работы	руб.		89,87	90
		металлоконструкции	"		440,30	440
		Итого по г)	м2	I5,I2		565
		в том числе:				
		металлоконструкции	руб.			475
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	"			
		90хI,I65хI,06 =				III
		475хI,083хI,06 =				545
		Всего по г)	руб.			656

I	2	3	4	5	6	7
		IX. Полы				
		а) бетонные				
I7I.	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем толщиной 40 мм	м2	232,7	0,37	86
I72.	I6-75 25-9-б	Подсыпка керамзитового гравия	м3	9,83	I4,2	I40
I73.	I6-43 25-6-д	Подготовка из бетона М-I00	"	23,3	23,6	550
I74.	I6-I0I 25-I2-е I6-I02 25-I2-ж Ц.С.Ц. п.25 п.27	Покрытие из бетона М-300 толщиной 25 мм I,II-0,27х0,5+ +(29,6-25,6)х х(0,03I-0,0I02х х0,5) =	м2	24I,5	I,08	26I
I75.	Сб.доп. вып.У I6-959 25-I2-п	Шлифовка бетонного покрытия	"	24I,5	0,68	I64
		Итого по а)	"	24I,5		I20I

I	2	3	4	5	6	7
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			I483
		I20IxI,I65xI,06 =				
		б) мозаичные				
I76.	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем толщиной 40 мм	м2	I35,36	0,37	50
I77.	I6-75 25-9-б	Подсыпка керамзитового гравия	м3	3,88	I4,2	55
I78.	I6-43 25-6-д	Подготовка из бетона М-I00	м3	I3,53	23,6	3I9
I79.	I6-226 25-I7-в	Покрытие из мозаичных плит на цементном растворе	м2	I39,04	I,04	I45
		Итого по б)	"	I39,04		569
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			703
		569xI,I65xI,06 =				

I	2	3	4	5	6	7
		в) линолеумные				
I80.	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем толщиной 40 мм	м2	II2,93	0,37	42
I8I.	I6-75 25-9-б	Подсыпка керамзитового гравия	м3	3,04	I4,2	43
I82.	I6-43 25-6-д	Подготовка из бетона М-I00	м3	9,03	23,6	2I3
I83.	I6-86 25-I0-в I6-87 25-I0-г	Стяжка из легкого бетона М-50 толщ. 20 мм	м2	II2,45	0,80	90
		I,82-0,34х3 =				
I84.	I6-330 25-23-а	Покрытие линолеумом на синтетическом каучуку на холодной мастике из водостойких вяжущих	"	II2,45	4,I2	463
I85.	I6-347 25-23 прим.2	Устройство деревянных плинтусов	м2	II2,45	0,272	3I
		Итого по в)	"	II2,45		882

1	2	3	4	5	6	7
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	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 керамзитового 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 изоляции из слоя полиизобутилена на битумной мастике	"	31,1	5,27	164
190.	16-229 25-17-д	Покрытие из керамической плитки на цементно-песчаном растворе	м2	99,24	2,91	289

I	2	3	4	5	6	7
I9I.	I6-239 25-I8-д	Покрытие из керамической плитки на битумной мастике	м2	I9,5I	2,74	53
		Итого по г)	"	II8,75		866
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			I069
		866xI,I65xI,06 =				
		д) кислотоупорные				
I92.	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем толщиной 40 мм	м2	52,I5	0,37	I9
I93.	I6-75 25-9-б	Подсыпка керамзитового гравия	м3	3,53	I4,2	50
I94.	I6-43 25-6-д	Подготовка из бетона М-I00	"	5,22	23,6	I23
I95.	I6-7I 25-8-в	Устройство изоляции из слоя полиизобутилена на битумной мастике	м2	52,I5	5,27	275

I	2	3	4	5	6	7
I96.	I6-23I 25-I7-е	Покрытие из кислотоупорной керамической плитки на цементном растворе с уплотняющими добавками	м2	52,I5	3,I6	I65
		Итого по д)	"	52,I5		632
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			780
		632xI,I65xI,06 =				
		X. Изоляционные работы				
I97.	I7-284 27-23-а прим.2	Штукатурка стен цементным раствором при высоте до 4 м	м2	I23,4	0,59	73
I98.	I8-I72 24-I6-а Ц.I ч.I п.80 п.I07	Вертикальная изоляция стен из слоя гидроизола на битумной мастике	"	I23,4	I,22	I5I
		I,23-(0,3I-0,3)x xI,I8 =				
I99.	I9-I07 28-7-ж	Утепление стен жесткими минераловатными плитами марки 300	м3	I2,4	65,0	806

I	2	3	4	5	6	7
200.	I5-I 23-I-а	Устройство деревянного каркаса для крепления утеплителя	м3	0,8	84,0	67
20I.	I9-2I2 28-I4-д	Обмазка горячим битумом по утеплителю	м2	II8,9	0,38	45
202.	Д-I	Облицовка плоскими асбестоцементными листами толщ. 8 мм на битумной мастике	"	II8,9	2,3I	275
		Итого по X разделу	м3	I2,4		I4I7
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			I750
		I4I7xI,I65xI,06 =				
		XI. Наружная отделка				
203.	I7-623 27-52-д прим.I,2	Окраска стен перхлорвиниловой краской по подготовленной поверхности	м2	207,68	0,39I	8I

I	2	3	4	5	6	7
204.	I7-I20 27-I2-в	Облицовка фасадов керамической белой глазурованной плиткой	м2	29,5	3,83	II3
205.	I7-I44 27-I3-д	Облицовка откосов белой глазурованной плиткой	"	3,65	4,7I	I7
206.	I7-206 27-I8-г	Штукатурка откосов известковым раствором	м	I43,34	0,26	37
207.	I7-620 27-52-д прим.I	Окраска откосов перхлорвиниловой краской	м2	I7,2	0,43	7
		Итого по XI разделу	м2	258,03		255
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			3I5
		255xI,I65xI,06 =				
		XII. Внутренняя отделка				
208.	I7-358 27-36-а	Сухая штукатурка стен гипсовыми листами под окраску	м2	I493,65	I,03	I538

I	2	3	4	5	6	7
209.	I7-36I 27-36-в	То же,откосов	м2	29,44	I,46	43
2I0.	I7-299 27-24-а	Улучшенная штукатурка стен цементным раствором	"	239,7	0,7I	I70
2II.	I7-I40 27-I3-в	Облицовка стен цветной глазурованной плиткой	м2	232,I5	5,55	I288
2I2.	I7-I38 27-I3-в	Облицовка стен белой глазурованной плиткой	"	4I8,34	4,07	I703
2I3.	I7-I44 27-I3-д	Облицовка откосов белой глазурованной плиткой	"	5,2I	4,7I	25
2I4.	I7-576 27-64-б 27-48-б I7-579 27-50-а	Улучшенная клеевая окраска стен 0,0942+0,0299 =	"	592,72	0,I24	73
2I5.	I7-575 27-64-а 27-48-а I7-579 27-50-а	То же, простая 0,0578+0,0299 =	"	20I,I7	0,088	I8

I	2	3	4	5	6	7
2I6.	I7-588 27-64-д 27-49-а	Известковая окраска стен по штукатурке	м2	I67,7	0,0555	9
2I7.	I7-649 27-55-з 27-66-з	Масляная окраска стен	"	865,6	0,7I	6I5
2I8.	I7-324 27-28-г	Подготовка потолков под окраску	"	662,8	0,I2	80
2I9.	I7-576 27-64-б I7-579 27-50-а	Улучшенная клеевая окраска потолков	"	779,I	0,I24	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 =				
22I.	I7-589 27-49-б	Известковая окраска потолков 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 потолков эмалью ХВ130 по грунту ХСЛ /0,I28+0,I36+(0,8- -0,63)х0,I5/хI,I =	м2	II6,2	0,3I8	37
223.	I7-65I 27-55-к 27-66-к	Масляная окраска колонн	"	I,24	0,53	I
224.	I7-I46 27-I3-д	Облицовка колонн цветными глазурованными плитками	"	0,97	6,I9	6
225.	I7-644 27-55-в 27-66-в	Улучшенная масляная окраска деревянных плитусов	"	II,25	0,85	I0
226.	I7-648 27-55-ж 27-66-ж I7-646 27-55-д 27-66-д Сб.доп. вып.II стр.52	Улучшенная масляная окраска оконных блоков со спаренными переплетами и подоконными досками белилами с добавлением колера 0,29х(2,5-0,3)+ +0,8х0,3 =	"	65,I6	0,878	57

I	2	3	4	5	6	7
227.	I7-631 27-54-к 27-65-к I7-629 27-54-д 27-65-д	То же, простая 0,I4х(2,5-0,3)+ +0,4х0,3 =	м2	7,24	0,428	3
228.	I7-647 27-55-е 27-66-е	То же,улучшенная окраска дверных блоков в каменных стенах 0,23х2,4 =	"	I3,73	0,552	8
229.	I7-647 27-55-е 27-66-е I7-645 27-55-г 27-66-г	То же, в перегородках 0,23х(2,7-0,3)+ +0,74х0,3 =	"	62,89	0,774	49
230.	Сб.доп. вып.Ш 20-3I8 27.I-32-е техн.ч. п.5 20-3I0 27.I-32-б техн. часть п.5	Окраска обрамления противопожарных дверей эмалью НЦ-I32 (4 слоя) по грунту ФЛ-03к 0,I47+0,I72х4 =	"	2,57	0,835	2
23I.	Сб.доп. вып.Ш 20-3I7 27.I-32-е 20-309 27.I-32-б	Окраска противопожарных дверей эмалью НЦ-I32 (4 слоя) по грунту ФЛ-03к (I слой) 0,II+0,I45х4 =	"	I0,95	0,69	8

I	2	3	4	5	6	7
232.	-"- 20-3I7 27.I-32-е 20-309 27.I-32-б	То же, герметических дверей 0,II+0,I45x4 =	м2	I5,60	0,69	II
233.	-"- 20-3I8 27.I-32-е техн. часть п.5 20-3I0 27.I-32-б техн. часть п.5	То же, металлоконструкций витражей 0,I47+0,I72x4 =	"	20,70	0,835	I7
234.	-"- 20-3I7 27.I-32-е 20-309 27.I-32-б	То же, металлических ворот 0,II+0,I45x4 =	"	36,29	0,69	25
		Итого по XII разделу	м2	3791,06		5904
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			7291
		5904xI,I65xI,06 =				

I	2	3	4	5	6	7
		XIII. Прочие работы				
		а) разные				
		Отмостка				
235.	32-200 45-53-а	Устройство щебеночного основания толщ.100 мм	м2	40,07	I,47	59
236.	32-I97 45-52-в	Асфальтовое покрытие толщиной 25 мм	"	40,07	0,80	32
		Пандус				
237.	32-43 45-I6-к	Устройство корыта	"	6,90	0,0776	I
238.	I6-4I 25-6-в	Щебеночное основание	м3	I,36	I2,7	I7
239.	I6-II6 25-I3-д I6-II7 25-I3-е	Асфальтовое покрытие толщиной 40мм	м2	9,2	I,34	I2
		0,9I+0,I42x3 =				
		Крыльцо				
240.	32-43 45-I6-к	Устройство корыта	"	6,5	0,0776	I
24I.	I6-4I 25-6-в	Щебеночная подготовка	м3	2,25	I2,7	29

I	2	3	4	5	6	7
242.	I2-20 20-3-а Ц.С.Ц. п.4,3	Бетонное покрытие из бетона М-I50	м3	I,90	27,64	53
		25,7+(2I,9-20,0)х хI,02 =				
243.	I3-32 2I-6-з	Глиняный замок	"	0,3I	7,76	2
244.	I6-II0 25-I2-о	Железнение площадки	м2	I0,2	0,08	I
245.	I3-64 2I-9-е	Установка решеток для вытирания ног	т	0,062	285,0	I8
		Фундаменты под оборудование				
246.	I-643-77 I0-II5-б	Разработка грунта вручную в котлованах площадью до 2,5 м2	м3	0,2	I,I3	I
247.	I-7II-77 I0-I2I-а	Выкидка лишнего грунта из помещения	м3	0,2	0,39	-
248.	I2-20 20-3-а	Устройство фундаментов из бетона М-I00 объемом до 5 м3	"	3,85	25,7	99

I	2	3	4	5	6	7
249.	I2-43 20-6-а	Подливка цементным раствором	м2	8,38	0,55	5
250.	20-I26 27.I-6-е	Облицовка выступающих частей кислотоупорной плиткой	"	6,28	3,97	25
		Подпольные каналы				
25I.	I-635-77 I0-II4-б	Разработка сухого грунта II группы вручную в траншеях	м3	2I,2	I,06	22
252.	I-636-77 I0-II7-б	Обратная засыпка грунта вручную	"	II,6	0,43	5
253.	I-7II-77 I0-I2I-а	Выкидка лишнего грунта из помещения	"	9,6	0,39	4
254.	I3-I 2I-5-а	Устройство песчаного основания под каналы	"	2,09	5,84	I2
255.	I6-43 25-6-д	Устройство монолитных днищ под кирпичные участки из бетона М-I00	"	0,08	23,6	2
256.	II-52I I9-36-а	Каналы непроходные из лотковых элементов с плитами перекрытия	"	4,47	85,0	350

1	2	3	4	5	6	7
257.	I3-4I 2I-7-д	Кладка стен подпольных каналов из кирпича глиняного обыкновенного	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 II 5д-8 из бетона М-200	м3	0,04	55,5	2
260.	-"- прил.2 п.I	Стоимость арматуры кл. А-I 0,I7xI,02	кг	0,3	0,I73	-
26I.	-"- п.4	То же, А-Ш 0,I9xI,02 =	кг	I,8	0,I94	2
262.	-"-	То же, В-I 0,2IxI,02 =	кг	0,3	0,2I4	-
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 внутренних поверхностей кирпичных участков стен каналов цементным раствором	"	0,6	0,24	I
		Приямки				
265.	I-643-77 I0-II5-б	Разработка грунта вручную в котлованах площ. до 2,5 м2	м3	3,9	I,I3	4

1	2	3	4	5	6	7
266.	I-644-77 I0-II5-б	Обратная засыпка грунта вручную	м3	2,6	0,3I	I
267.	I-7II-77 I0-I2I-а	Выкидка лишнего грунта из помещения	м3	I,3	0,39	I
268.	I2-I55 20-22-д Ц.С.Ц. п.I7 п.I3	Устройство приямков из бетона М-I00 38,7-(28,4-20,8)х хI,02 =	"	0,37	30,95	II
269.	I3-30 2I-6-к	Обмазка наружных поверхностей стен приямков горячим битумом за 2 раза	м2	7,66	0,56	4
270.	Сб.доп. вып.Ш 36-654 49-90	Перекрытие приямков просечно-вытяжной сталью	"	2,47	II,30	28
27I.	Сб.доп. вып.Ш 20-3I7 27.I-32-е 20-309 27.I-32-е	Окраска перекрытия приямка эмалью НЦ-I32 (4 слоя) по грунту ФЛ-03к (I слой) 0,II+0,I45х4 =	"	4,94	0,69	3
272.	2I-49 59-I3-в	Устройство шандоров из досок	м3	0,006	80,0	I
		Итого по а)	м2 застр.	764,5		876

I	2	3	4	5	6	7

Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.	I082
876xI,I65xI,06 =		
Всего по смете:	руб.	50096

Главный инженер проекта Ю.Никитин
Начальник сметного отдела Д.Новосильцев
Составил: ст.инженер С.Грызлова
Проверил: рук.группы О.Обливанцева

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА Д-I

на облицовку асбестоцементными плитами толщиной 8 мм на битумной мастике.

СНиП Т.24-6 Норма на I00 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.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Затраты труда	ч/дн.	25,4		
		2. Заработная плата	руб.			82,0
		3. Машины	"			2,05
		I,64xI,25 =				
4.	Ценник № I, ч.I стр.20 п.47	Плиты асбестоцементные толщ. 8 мм	м2	I04,0	0,87	90,48
5.	Ценник № I ч.I стр.38 п.330 примен.	Мастика,	т	0,22	256,0	56,32
6.		Прочие материалы	руб.			0,28
		0,24xI,I5				
		Итого	"			23I,I3
		Стоимость I м2	"			2,3I

Составил: ст.инженер С.Грызлова

Проверил: рук.группы О.Обливанцева

Р А С Ч Е Т № I

стоимости полотен противопожарной двери ПД-4

Основание : чертежи серии 2.436-6 в.I

Нормы на I полотно П2

Пор. №	Основание стоимости (№ единичн. расценок, шифр сметн. норм и др.)	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоим. един. изм.	Общая стоим. изм. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	Ц.I ч.II п.32I техн. часть п.49	Стоимость дверного полотна толщиной 40 мм	м2	2,I6	I0,70	23,II
		9,6+I,I =				
2.	I5-2I2-72 23-40-б Ц.I ч.I п.226 п.229	Обшивка с двух сторон дверного полотна кровельной сталью по асбестовому картону толщиной 5 мм	"	2,I6	6,44	I3,9I
		5,08-302х0,0082+ +280х0,0I37 =				
3.	I5-2-72 23-I-а	Прибивка реек 40х32 к дверным полотнам	м3	0,0023	85,0	0,20
4.	II-472-7I I9-30-к	Установка нащельников из уголков	т	0,0I8	38,4	0,69
5.	Ц.С.Ц. прил.2	Стоимость нащельников из уголков	кг	I7,9I	0,3I	5,55
		0,30хI,02 =				

I	2	3	4	5	6	7
6.	I8-57 24-22-6 по затр. труда	Приклеивание резины клеем 88Н	м2	0,095	0,I7	0,02
7.	Ц.I ч.I п.496	Стоимость резины	кг	0,78	0,90	0,70
8.	Ц.I ч.I п.42 стр.2I8	Стоимость клея № 88Н	"	0,04	I,27	0,05
9.	20-56 27.I-4-о	Покрытие внутренних и наружных поверхностей обшивки грунтом ХС-0I0 (I слой)	м2	8,64	0,0895	0,77
		Итого:	руб.			45,0
		Стоимость I м2 полотна	"			20,83

Составил: ст.инженер С.Грызлова

Проверил: рук.группы О.Обливанцева

Р А С Ч Е Т № 2

стоимости ворот размером 3,6х3,6 без утеплителя

Основание: чертежи шифр 41-74 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.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	Ц.I ч.II п.I32	Стоимость каркаса ворот из прямоугольных труб	т	0,2I4	667,0	I42,74
2.	Ц.I ч.II п.I32	То же, рамы ворот	"	0,4I8	667,0	278,8I
3.	Ц.I ч.II п.462	То же, мелких деталей	"	0,0II	272,0	2,99
4.	Ц.I ч.II п.468	То же,листовой стали	"	0,052	303,0	I5,76
5.	I5-43-72 23-9-б	Утепление верхней части ригеля цементным фибролитом 2,IIхI,3 =	м2	2,05	2,74	5,62
6.	Ц.I ч.I п.825 стр.76	Стоимость прокладки из технического сукна	"	II,0	4,I9	46,09

I	2	3	4	5	6	7
7. Ц.I ч.I п.496 стр.50	Стоимость резиновых прокладок	кг	42,4	0,9	38,I6
	Итого :	руб.			530,I7
	в том числе:				
	строительных работ	"			89,87
	металлоконструкций	"			440,30

Составил: ст.инженер С.Грызлова

Проверил: рук.группы 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 ВК-I÷ВК-II альбома XI

Сметная стоимость 0,40 тыс.руб.

Показатели:

строительный объем 3I93,3 м3
стоимость I м3 0,I3 руб.
общая площадь 662,2 м2
стоимость I м2 0,60 руб.

Составлена в ценах I969 года для базисного района

Пор. №	Основание стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-635-77 I-636-77 I0-II4-6	Разработка грунта с обратной засыпкой для устройства водостоков	м3	9,4	I,49	I4
		I,06+0,43 =				
2.	23-32 30-4-а СНиП техн. часть п.9	Прокладка водостоков из чугунных труб диам. I00 мм в земле	м	I2	2,45	29
		2,36+0,33x0,2 =				

I	2	3	4	5	6	7
3.	23-37 30-6-б	То же, по стенам здания	м	48	2,95	I42
4.	23-I8I 3I-I2	Установка воронки водосточной	шт	4	I,3	5
5.	Каталог Сантехглавстроя 0I-05-0I с трансп. и загот. складск. расход.	Стоимость воронки водосточной	"	4	I6,79	67
		I5,6xI,076 =				
6.	26-43I 38-2I-а	Фасонные части на водостоках	т	0,04	320,0	I3
7.	I6-608 26-I0-е	Утепление труб керамзитом	м3	4	I4,0	56
		Итого:				326
		Накладные расходы I6,5% по п.п.I,6-7				I4
		То же, I4,9%xI,I по п.п.2-5				40
		Итого с накладными расходами				380
		Итого с плановыми накоплениями к=I,06				403
		Всего по смете:				403

Главный инженер проекта Ю.Кикитин
Начальник сметного отдела Д.Новосильцев
Составил: инженер Н.Миленина
Проверил: рук.группы А.Китова

С М Е Т А № I-9

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га теплиц с продетом 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 3I93,3 м3
стоимость I м3 0,70 руб.
общая площадь 662,2 м2
стоимость I м2 3,35 руб.

Составлена в ценах I969 г. для базисного района

Пор. №	Основание стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	23-223 30-II-6 Ц.I ч.I п.580 п.586	Трубопроводы из стальных электросварных труб диам. II4х4 мм	м	I4	3,0	42
		2,90-I,73+I,83 =				
2.	23-48 30-I0-а	То же, водогазопроводных труб диам.32 мм	"	II7	I,I2	I3I
3.	23-47 30-I0-а	То же, диам.25 мм	"	76	0,96	73
4.	23-46 30-I0-а	То же, диам.20 мм	"	I40	0,79	III

I	2	3	4	5	6	7
5.	23-45 30-I0-в	То же, диам.I5 мм	м	I93	0,74	I43
6.	23-I04 30-I4-а	Испытание труб гидравлическим давлением при диам. до I00 мм	"	540	0,03	I6
7.	23-646 32-9-б	Установка радиаторов М I40-АО	экм.	I64,5	5,29	870
8.	23-I09 30-I5-б	Установка задвижки 30ч6бр диам.I00 мм	шт	3	2I,3	64
9.	23-204 30-24-б	Установка вентилей фланцевых I5ч 9п2 диам. 40 мм	"	I	3,44	3
I0.	23-204 30-24-б	То же, диам.32 мм	"	2	3,44	7
II.	Пр-т 23-07 п.I-0202 с трансп. и загот. складск. расход.	Стоимость вентилей фланцевых I5кч9п2 диам.40 мм 3,3хI,076 =	"	I	3,55	4
I2.	-"- п.I-020I	То же,диам.32 мм 2,35хI,076 =	"	2	2,53	5

I	2	3	4	5	6	7
I3.	Ц.I ч.Ш п.I465	Кран двойной регулировки 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 конструкции Маевского	"	4I	0,4	I6
I6.	24-609 33-2I-а с накл. расход. на зарпл.	Установка воздушно-отопительного агрегата АПВС 50-30	"	I	69,58	70
		67+3,68х0,7 =				
I7.	23-693 32-I3-а	Коллектор распределительный из трубы диам. I59х4,5 мм	"	I	33,5	34
I8.	23-203 30-24-а	Установка вентилей фланцевых I5ч9п2 диам. 25 мм	"	I	2,24	2
I9.	Пр-т 23-07 п.I-0200 с трансп. и загот. складск. расход.	Стоимость вентилей фланцевых I5ч9п2 диам. 25 мм	"	I	I,94	2
		I,8хI,076 =				
20.	-"- п.I30	Стоимость вентилей муфтовых I5кч I8п2 диам.I5 мм	"	3	0,95	3

I	2	3	4	5	6	7
2I.	-"- п.I3I	То же, диам.20 мм	шт	3	I,I	3
22.	23-673 32-I0-д	Установка горизонтального воздухосборника диам. I50 мм	"	3	5,83	I7
23.	23-688 32-I2-в	Установка термометра в оправе	"	I	2,I8	2
24.	23-687 32-I2-б	То же, манометра технического с трехходовым краном	"	I	4,I8	4
25.	I7-737 27-62-в	Подготовка труб под изоляцию	м2	I5	0,3I2	5
26.	I9-85 28-6-а Ц.I ч.I п.273	Изоляция трубопроводов и калорифера пухшнуром из минеральной ваты	м3	0,6	40,48	24
		7,4+3I,5xI,05 =				
27.	I9-228 28-I5-д	Покрытие изолированной поверхности лакостеклотканью	м2	I8	2,7I	49
28.	I7-703 27-60-з 27-68-з	Окраска неизолированных труб диам.до 50 мм масляной краской за 2 раза	"	58,74	0,548	32
29.	I7-702 27-60-к 27-68-к	То же,диаметром более 50 мм и воздухосборников	"	6,79	0,424	3

I	2	3	4	5	6	7
30.	I7-703 27-60-з 27-68-з техн. часть п.29	То же, радиаторов	м2	I40,6	0,298	42
		0,548-0,25 =				
3I.	I9-209 28-I4-б	То же, изолированной поверхности коллектора	"	I,09	0,52	I
		Итого				I789
		Накладные расходы 16,5% по п.п.25-3I	руб.	I56	0,I65	26
		То же, I4,9%xI,I по п.п.I+I5, I7+24	"	I563	0,I64	256
		Итого с накладными расходами				207I
		Итого с плановыми накоплениями к= I,06	руб.	207I	I,060	2I95
		Пуск и регулировка I%	"	I958	0,0I	20
		Всего по смете:				22I5

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-I5

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

К типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений (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 ЭЛ+ЭЛ-6 альбома XI

Составлена в ценах 1969 года для базисного района

Пор. №	Наимен. прейск.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто нетто в т: един. изм.	Вес брутто нетто в т: общий	Сметная стоимость единицы в руб.: обор.	монт. работ: всего	монт. работ: в т.ч. зарпл.	Общая стоимость в рублях: обор.	монт. работ: всего	монт. работ: в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Монтаж										
I.	8-7I04	Щиток групповой УОЩВ-I2	шт	I				5,23	2,76 / 0,02		5	2,76 / 0,02

16462.18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.	8-7088	Ящик с понизительным трансформатором ЯТП-0,25	шт	3				3,3I	I,I7 / 0,0I		I0	3,5I / 0,03
3.	8-7003	Выключатель брызгозащищенный	I00 шт	0,I5				2,33	35,4 / -		35	5,3I / -
4.	8-7002	Выключатель для скрытой установки	"	0,38				I06	32,7 / -		30	I2,43 / -
5.	8-7006	Розетка для открытой установки	"	0,02				67,I	I6,2 / -		I	0,32 / -
6.	8-7007	Розетка для скрытой установки	"	0,I4				II7	32,7 / -		I6	4,58 / -
7.	8-5990	Штепсельное соединение У86-РБ	шт	5				I,76	0,69 / 0,0I		9	3,45 / 0,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8.	8-70I4	Светильник "Люцетта"	I00шт	0,II				I64	58,4 / 22		I8	6,42 / 2,42
9.	8-7055	Светильник ПСХ-60М	"	0,03				220	62,6 / 0,29		7	I,88 / 0,0I
I0.	8-7060	Светильник настенный	"	0,I				247	58,I / I2,2		25	5,8I / I,22
II.	8-70I5	Светильник ППР-I00, ППР-200	"	0,I4				I93	70,I / 25		27	9,8I / 3,50
I2.	8-7035	Светильник ОЛС-3-Iх40 УСП-2х40	"	0,39				2I8	87,6 / I4		85	34,I6 / 5,46
I3.	8-7038	Светильник люминесцентный ПВЛП-2х40	"	0,I8				257	97,7 / 20,4		46	I7,59 / 3,67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I4.	8-7055	Плафон 2-х ламповый	I00 шт	0,03				220	62,6 0,29		7	I,88 0,0I
I5.	8-70I5	Светильник потолочный НСП-03-60	"	0,08				I93	70,I 25		I5	5,6I 2,0
I6.	8-7037	Светильник УПС-6х40	"	0,04				580	229 34,I		23	9,I6 I,36
I7.	8-4208	Прокладка кабеля АВВГ сеч.2,5мм2 3,78х0,98 =	I00 м	3,70				95,5	3I,7 8,I8		353	II7,29 30,27
I8.	8-4223	Прокладка провода АППВС скрыто	"	4,95				I5,6	5,6 0,94		77	27,72 4,65
I9.	8-903	Металлоконструкции	т	0,027				444	74,6 0,86		I2	2,0I 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Итого									8II	27I,7 54,69
		Монтаж с плановыми накоплениями										
		8IIxI,06 =									860	
		Итого по I разделу									860	27I,77 54,69
		П. Материалы										
I.	I5-04 ч.П п.4-II8	Щиток осветительный УОЩВ-I2	шт	I				69,I0			69	
		66xI,047 =										
2.	I5-40	Ящик с понизительным трансформатором ЯТП-0,25	"	3				I3,99			42	
		I3xI,076 =										
3.	Ц.I ч.У стр.340	Штепсельное соединение У-86/РБ,У-87РБ	"	5				0,99			5	
		0,7I+0,28 =										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4.	I5-07 доп.I п.3-026 06-02 п.953	Светильник "Люцетта" (I,95+0,77)xI,078	шт	II				2,93				32
5.	Таллинский з-д "Эстонопласт"	Светильник ПСХ-60 М 2,5xI,078 =	"	3				2,70				8
6.	Киевская обл. Броварский з-д "Ватра"	Светильник НБО-60 2,5xI,078 =	"	I0				2,70				27
7.	I5-07 доп.I0 п.I-256	Светильник ППР-I00	"	2				9,70				I9
8.	I5-07 доп.I0 п.I-257	То же, ППР-200 I2,9xI,078 =	"	I2				I3,9I				I67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
9.	Номенкл. Броварского завода	Светильник ОЛС 3-Iх40	шт	I6				I9,40			3I0	
		I8xI,078 =										
I0.	I5-07 доп.2 п.I-I40	Светильник ПВЛП-2х40	"	I8				45,28			8I5	
		42xI,078 =										
II.	I5-07 п.0I-044 06-02 п.99I	Плафон 2-х ламповый	"	3				I0,I8			3I	
		(0,54+8,9)xI,078 =										
I2.	I5-07 - 0I доп.3 п.66	Светильник НСП03х60	"	8				2,I6			I7	
		2xI,078 =										
I3.	I5-07 д.9 п.3-I05	Светильник УСП 35-2х40	"	I8				22,64			408	
		2IxI,078 =										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I4.	I5-07-73 п.3-I30	То же, УСП 356х40	шт	4				40,69			I63	
		37,75хI,078 =										
I5.	Ц.I ч.У стр.3I8 п.250	Светильник ручной РП6-3-36	"	3				I,53			5	
I6.	-"- стр.324	Лампа накаливания МО 36-40	"	3				0,067			I	
I7.	I6-03 п.7-023	Лампа накаливания Б220-60	"	28				0,08			2	
		0,075хI,086 =										
		28хI,02										
I8.	-"- п.7-033	То же, Б220-I00	"	I3				0,09			I	
		0,085хI,086 =										
I9.	-"- п.7-039	То же, Б220-200	"	7				0,II			I	
		0,IхI,086 =										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20.	-"- п.7-037	То же, Б220-150	шт	5				0,09			-	
		0,085xI,086 =										
21.	Ц.I ч.У стр.324	Лампа люминисцентная ЛБ 40-4	"	II5				I,32			I54	
		II5xI,02 =										
22.	I5-09 стр.37	Кабель АВВГ--2x2,5	м	335				0,389			I30	
		0,355xI,097 =										
23.	-"-	То же, 3x2,5	"	43				0,439			I9	
		I,400xI,097 =										
24.	Ц.I ч.У стр.230	Провод АППВС--2x2,5	"	425				0,069			27	
25.	-"-	То же, 3x2,5	"	80				0,096			8	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Итого:									246I	
		Итого по II разделу с плановыми накоплениями										
		246IxI,06									2609	
		Итого I+II разделы									3469	271,70 54,69
		Всего по смете									3469	

Главный инженер проекта Ю.Никитин

Начальник сметного отдела Д.Новосильцев

Составил: ст.инженер Н.Олейниченко

Руководитель группы Р.Оленина

Проверил: ст.инженер З.Мельникова

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 2,3I тыс.руб.
в том числе:
монтажных работ I,94 тыс.руб.
оборудование 0,37 тыс.руб.

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

Составлена в ценах I969 года для базисного района

альбом ХУ,ч.2 РИД-99

Пор.№ прейск.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто в т ед.изм.	Вес брутто в т общий	Сметная стоимость единицы в руб. обор.	Сметная стоимость единицы в руб. монт.работ всего	Сметная стоимость единицы в руб. монт.работ в т.ч. зарпл. по эксплуат.	Общая стоимость в рублях обор.	Общая стоимость в рублях монт.работ всего	Общая стоимость в рублях монт.работ в т.ч. зарпл. по эксплуат.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	I. Оборудование и монтаж											
I. I5-04 ч.II п.2-47I 8-6606 к=0,7	Шкаф силовой распределительный СП 62-5/I в гр.8-60	шт	3		37	I2,04	0,20	III	36	0,6	
	I7,2x0,7 = 6x0,7 = 0,29x0,7=										

№ 4422-98

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.	8-6683	Подготовка к включению рубильника	шт	3				3,39	I,I4		I0	3,42 / -
3.	8-6687	То же, предохранителей до I00 а	"	72				0,58	0,22		42	I5,84 / -
4.	I5-04 п.04-I69 8-6273	Пускатель магнитный ПМЕ-I22	"	I9			7,7	3,9I	I,4 / 0,0I	I46	74	26,6 / 0,I9
5.	-"- п.04-I75	То же, ПМЕ-I24	"	2			I2	3,9I	I,4 / 0,0I	24	8	2,8 / 0,02
6.	8-60I8	Ящик силовой ЯВШ-3-25 Т	"	2				3,92	I,56 / 0,0I		8	3,I2 / 0,02
7.	I5-04 п.I8-II5 8-6240	Кнопочный пост управления ПКЕ-222-2	"	2I			3,2	I,85	0,7I / 0,0I	67	39	14,9I / 0,2I
8.	8-I450	Прокладка кабеля АВВГ открыто сеч.до 6 мм2	I00м	5,I9				5I,7	20,4 / 0,I		260	105,88 / 0,52
		5,3х0,98 =										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9.	8-1450	Прокладка кабеля весом до 1 кг	100м	3,66				51,7	20,4		189	74,66
									0,1			0,37
		3,73х0,98 =										
10.	8-1451	То же, весом до 2 кг	"	0,75				53,6	21,3		40	15,98
									0,19			0,14
		0,77х0,98 =										
11.	8-4510	Прокладка труб винипластовых диам.20 мм в полу	"	1,55				27	11,2		42	17,36
									0,08			0,12
12.	8-4502	То же, диам.40 мм с креплением скобами	"	0,1				113	25,9		11	2,59
									7,89			0,79
13.	8-4371	Затягивание в трубы 1 провода сеч.до 2,5 мм2	"	1,27				6,86	2,69		9	3,42
									0,81			1,03
		1,31х0,97										
14.	8-4372	То же,сеч. до 6 мм2	"	0,15				8,49	3,35		1	0,5
									0,97			0,15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I5.	8-4373	То же, до I6 мм2	I00м	0,I				I2,6	4,82 I,59		I	0,48 0,I6
I6.	8-4403	Затягивание последующего провода сеч.2,5мм2 в трубе 3,89х0,97	"	3,77				2,37	I,3I		9	4,94 -
I7.	8-4404	То же, до 6 мм2 0,45х0,97	"	0,44				2,72	I,47		I	0,65 -
I8.	8-4405	То же,до I6 мм2 0,3х0,98 =	"	0,29				4,54	2,5		I	0,73 -
I9.	8-I6I4	Разделка кабеля АВВГ сеч.до I6 мм2	шт	I04				2,24	0,6I		233	63,44 -
20.	8-I609 к=0,3	Разделка кабеля АНРГ сеч.до 6 мм2 0,88х0,3 =	"	8				0,26	0,I2		2	0,96 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2I.	8-I594	То же, до I6 мм2	шт	4				3,43	I,0I		I4	4,04
22.	8-I595	То же, до 35 мм2	"	6				4,24	I,07		25	6,42
												-
23.	8-48I6	Присоединение эл.двигателей весом до I00 кг	"	30				I,4	0,54		42	I6,2
									0,0I			0,3
24.	8-48I7	То же, до 250 кг	"	3				2,0I	0,89		6	2,67
									0,0I			0,03
		Итого:								348	IIII	400,25
												4,65
		Оборудование с транспортными и загот.складскими расходами										
		348xI,05xI,0I2								370		
		Монтаж с плановыми накоплениями										
		IIIIxI,06									II78	
		Итого по I разделу								370	II78	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		П. Материалы										
I.	I5-04 п.3-638	Ящик ЯВШ-3-25Т	шт	2				53,6			I07	
		5IxI,05I =										
2.	I5-09 стр.38	Кабель АВВГ сеч. 3x4+Ix2,5	м	470				0,592			278	
		0,45xI,097xI,2 =										
3.	-"-	То же, сеч.3x4	"	60				0,494			30	
		0,45xI,097 =										
4.	Ц.I ч.У стр.222	Провод АПВ-2,5	"	520				0,029			I5	
5.	-"-	То же, Ix4	"	60				0,042			3	
6.	Ц.I ч.У стр.222	То же, IxI6	"	40				0,I03			4	
7.	Ц.I ч.У стр.I06	Кабель АНРГ 3x6+Ix4	"	60				0,3I9			I8	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8.	-"-	То же, 3xI0+Ix6	м	II2				0,470			53	
9.	-"-	То же, 3x25+IxI0	"	77				0,893			69	
I0.	-"-	То же, 3xI6+IxI0	"	I03				0,686			7I	
II.	-"-	То же, 3x4+Ix2,5	"	5I				0,274			I4	
I2.	I5-09 стр.54	Кабель АКВВГ 4x2,5 0,245xI,I07	"	5I				0,274			I4	
I3.	Ц.I ч.У доп.8 п.2724	Труба винипластовая Ø 20	"	I55				0,20I			3I	
I4.	-"- п.2727	То же, Ø 40	"	I0				0,832			8	
		Итого:									7I5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Итого по II разделу с плановыми накоплениями										
		7I5xI,06									758	
		Итого по I+II разделам								370	I936	400,2I
												4,65
		Всего по смете:									2306	

Главный инженер проекта Ю.Никитин

Начальник сметного отдела Д.Новосильцев

Составил: ст.инженер Н.Олейниченко

Руководитель группы Р.Оленина

Проверил: ст.инженер З.Мельникова

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-I÷АР-9,КЖ-I÷КЖ-5, ЮЖИ,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.
I	2	3	4	5	6	7
		При температуре -20°С из основной сметы № I-I				
		Исключить :				
		I. Земляные работы				
		Пункт I				
I.	I-776-77 I0-I54-б	Планировка участка под застройку мехспособом	м2	3,8	0,004	-
		пункт 2				
2.	I-400-77 I0-48-а I-40I-77 к=4 I0-48-а	Срезка растительного слоя бульдозером 75 л.с.с перемещением на 50 м	м3	I,6	0,I722	I
		0,0422+0,0325х4 =				

I	2	3	4	5	6	7
		пункт 3				
3.	I-24I-77 I0-35-в техн. часть п.27 Ц.3,ч.I стр.28 I-363-77 I0-44-в	Отвозка растительного грунта на I км с погрузкой экскаватором прямая лопата емкостью ковша 0,5 м3	м3	I,6	0,4I7	I
		0,III-0,I027x0,I+				
		+0,25xI,2+0,0I64 =				
		П. Фундаменты				
		пункт I9				
4.	I2-II 20-I-д	Устройство монолитных ленточных фундаментов из бетона М-I00	"	6,6	24,3	I60
		пункт 2I				
5.	I3-I6 2I-6-а	Горизонтальная изоляция фундаментов цементным раствором на отметке - 0,33	м2	9,2	0,58	5
		IУ. Стены здания				
		пункт 38				
6.	I3-35 2I-7-б Сб.доп. вып.I	Укладка наружных стен из кирпича глиняного обыкновенного до отметки 0.00	м3	4,0	24,9	I00
		пункт 39				
7.	I3-I25 2I-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-б	То же, общей толщиной 640 мм	м3	29,8	25,I	748
		пункт 4I				
9.	I3-35 2I-7-б Сб.доп. вып.I	Кладка наружных стен из силикатного кирпича высотой до 5 м	"	2I,5	20,4	439
		пункт 42				
I0.	I3-35 2I-7-б сб.доп. вып.I	Кладка внутренних стен из силикатного кирпича	"	3,3	20,4	67
		пункт 45				
II.	I3-35 2I-7-б	То же, из кирпича глиняного обыкновенного	"	I,9	24,9	47
		пункт 44				
I2.	II-200 I9-II-м	Укладка перемычек весом до 0,3 т	"	0,95	8,7	9
		пункт 47				
I3.	ЦСП п.I499	Стоимость перемычек марки БП66-I	"	0,36	79,0	28
		пункт 49				
I4.	Сб.доп. вып.Ш стр.I55 п.I	Стоимость арматуры класса Б-I3	"	0,07	67,0	5
		пункт 50				
I5.	-"- п.5	То же, марки Б-22	"	0,67	63,0	42

I	2	3	4	5	6	7
		пункт 60				
I6.	-"- п.5	То же, марки Б-24	м3	0,2I	63,0	I3
		пункт 69				
I7.	I3-58 2I-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки	м2	3,I	0,I03	I
		пункт 7I				
I8.	I3-I6 2I-6-а	Горизонтальная изоляция стен на отметке -0,03 цементным раствором	"	I4,0	0,58	8
		УI. Кровля				
		пункт 97				
I9.	2I-I08 59-2I-г прим.	Утепление фибролитовыми плитами с объемным весом 300 кг/м толщиной I20 мм	"	6,2	2,99	I9
		2,49хI,2 =				
		пункт 99				
20.	I6-626 26-II-в I6-683 26-II-и	Цементно-песчаная стяжка толщиной I5 мм	м2	6,2	0,394	2
		0,306+0,0878				
		пункт I00				
2I.	I6-5I8 26-5-б прим.	Устройство 3-х слойной рубероидной кровли на битумной мастике со слоем гравия, втопленного в битумную мастику при ширине здания 24 м	"	6,2	2,42	I5

I	2	3	4	5	6	7
		пункт I0I				
22.	I6-626 26-II-а	Цементная стяжка по параметру	м2	0,I3	0,306	-
		пункт I02				
23.	I6-59I 26-9-е прим.I	Покрытие парапетов оцинкованной кровельной сталью	"	0,20	I,52	I
		пункт I03				
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	"	I,27	0,39I	I
		XII. Внутренняя отделка				
		пункт 209				
26.	I7-36I 27-36-в	То же, откосов	"	I2,93	I,46	I9
		пункт 2I3				
27.	I7-I44 27-I3-д	Облицовка откосов белой глазурованной плиткой	"	2,29	4,7I	II

I	2	3	4	5	6	7
		XШ. Прочие работы				
		а) разные				
		Отмостка				
		пункт 235				
28.	32-200 45-53-а	Устройство щебеночного основания толщиной I00 мм	м2	0,33	I,47	I
		пункт 236				
29.	32-I97 45-52-в	Асфальтовое покрытие толщиной 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	I,4	0,I09	I
		пункт 5				
3I.	I-325-77 I0-4I-ж Ц.3,ч.I стр.28	Подвозка недостающего грунта на I км с погрузкой экскаватором 0,5 м3 обратная лопата	"	6,8	0,594	4
		0,I44+0,25xI,8 =				

I	2	3	4	5	6	7
		пункт 9				
32.	I-432-77 I0-49-б	Обратная засыпка грунта бульдозером 75 л.с.	м3	3,4	0,0242	-
		пункт II				
33.	I-636-77 I0-II4-б	То же, в траншеи	"	3,5	0,43	2
		пункт I2				
34.	I-824-77 I0-I56-л	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	"	3,4	0,I24	I
		пункт I3				
35.	I-7II-77 I0-I2I-а	Подсыпка грунта под полы	"	0,2	0,39	-
		пункт I4				
36.	I-823-77 I0-I56-к	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	"	0,2	0,I0	-
		IУ. Стены здания				
		пункт 39				
37.	I3-I23 2I-I4-а	Укладка наружных стен из силикатного кирпича с облицовкой керамическим лицевым кирпичом общей толщиной 420 мм	"	57,I	29,7	I696

I	2	3	4	5	6	7
		пункт 40				
38.	I3-I25 2I-I4-б	То же, общей толщиной 510 мм	м3	24,4	27,2	664
		пункт 47				
39.	Ц.С.Ц. п.I498	Стоимость перемычек марки БП5-I	"	0,29	83,0	24
		УП. Перегородки				
		пункт I04				
40.	I6-43 25-6-д	Устройство подготовки из бетона М-I00	"	0,I5	23,6	4
		пункт I06				
4I.	I3-I6 2I-6-а	Гидроизоляция цементным раствором	м2	0,I4	0,58	-
		пункт I07				
42.	I3-48 2I-7-и	Кладка неармированных перегородок из кирпича глиняного обыкновенного толщ. в I/2 кирпича	"	2,I	3,44	7
		пункт I08				
43.	I3-48 2I-7-и	Кладка неармированных перегородок из силикатного кирпича толщиной в I/2 кирпича	"	2,II	2,84	6

I	2	3	4	5	6	7
		X. Полы				
		б) мозаичные				
		пункт I76				
44.	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	0,96	0,37	I
		пункт I77				
45.	I6-75 25-9-б	Подсыпка керамзитового гравия	м3	0,08	I4,2	I
		пункт I78				
46.	I6-43 25-6-д	Подготовка из бетона М-I00	"	0,I	23,6	2
		пункт I79				
47.	I6-226 25-I7-в	Покрытие из мозаичных плит на цементном растворе	м2	0,96	I,04	I
		г) керамические				
		пункт I86				
48.	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	"	0,5	0,37	I
		пункт I87				
49.	I6-75 25-9-б	Подсыпка керамзитового гравия	м3	0,08	I4,2	I

I	2	3	4	5	6	7
		пункт I88				
50.	I6-43 25-6-д	Подготовка из бетона М-I00	м3	0,07	23,6	2
		пункт I90				
5I.	I6-229 25-I7-д	Покрытие из керамической плитки на цементно-песчаном растворе	м2	0,57	2,9I	2
		XII. Внутренняя отделка				
		пункт 208				
52.	I7-358 27-36-а	Сухая штукатурка стен гипсовыми листами под окраску	м2	8,38	I,03	9
		пункт 2I4				
53.	I7-576 27-64-б 27-48-б I7-579 27-50-а	Улучшенная окраска клеевая стен 0,0942+0,0299 =	"	2,54	0,I24	I
		пункт 2I6				
54.	I7-588 27-64-д 27-49-а	Известковая окраска стен по штукатурке	м2	3,I5	0,0555	I
		пункт 2I7				
55.	I7-649 27-55-з 27-66-з	Масляная окраска стен	"	2,7	0,7I	2

I	2	3	4	5	6	7
		пункт 2I8				
56.	I7-324 27-28-г	Подготовка потолков под окраску	м2	I,6	0,I2	I
		пункт 2I9				
57.	I7-576 27-64-б 27-48-б I7-579 27-50-а	Улучшенная клеевая окраска потолков	"	I,6	0,I24	I
		0,0942+0,0299 =				
		пункт 22I				
58.	I7-589 27-49-б	Известковая окраска потолков по бетону	"	0,85	0,037	-
		Итого	руб.			2435

Главный инженер проекта Ю.Никитин
Начальник сметного отдела Д.Новосильцев
Составил: ст.инженер С.Грызлова
Проверил: рук.группы 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 Тн -20°С

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.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		При температуре -20°С из основной сметы № исключается из :				
		пункты 7				
I.	23-646 32-9-б	Установка радиаторов М I40-АО	экм	5I,7	5,29	273
		пункта 29				
2.	I7-703 27-60-з 27-68-з техн. часть п.29	Окраска радиаторов масляной краской за 2 раза	м2	44,2	0,298	I3
		0,548-0,25 =				

I	2	3	4	5	6	7

Итого: 286

Главный инженер проекта Ю.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 I969 года для базисного района

Показатели:

строительный объем	3I93,3 м3
стоимость I м3	0,8I 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.
I	2	3	4	5	6	7
I.	23-222 30-II-б Ц.I ч.I п.564 п.562	Трубопроводы из стальных электросварных труб диам. 89х3	м	I4	2,I2	30
		2.3-I,26+I,08 =				
2.	23-50 30-I0-б	То же, стальных водогазопроводных труб диам.50 мм	"	92	I,49	I37
3.	23-49 30-I0-а	То же, диам. 40 мм	"	70	I,24	87

I	2	3	4	5	6	7
4.	23-48 30-I0-а	То же,диам.32 мм	м	I22	I,I2	I37
5.	23-47 30-I0-а	То же, диам.25 мм	"	33	0,96	32
6.	23-46 30-I0-а	То же, диам.20 мм	"	65	0,79	5I
7.	23-45 30-I0-а	То же, диам.I5 мм	"	I46	0,74	I08
8.	23-I04 30-I4-а	Испытание труб гидравлическим давлением при диаметре до I00 мм	м	542	0,03	I6
9.	23-646 32-9-б	Установка радиаторов М I40-АО	экм	20I,3	5,29	I064
I0.	23-I08 30-I5-б	Установка задвижек 30ч6бр диам. 80 мм	шт	3	I7,I	5I
II.	23-I07 30-I5-а	То же, диам.50 мм	"	2	II,0	22
I2.	23-204 30-24-б	Установка вентилей фланцевых I5ч9п2 диам.40 мм	"	I	3,44	3
I3.	23-204 30-24-б	То же, диам. диам.32 мм	"	I	3,44	3
I4.	23-07 п.I-0202 с трансп. и загот. складск. расход.	Стоимость вентилей фланцевых I5ч9п2 диам.40мм 3,3хI,076 =	"	I	3,55	4

I	2	3	4	5	6	7
I5.	-"- п.I-020I	То же, диам. 32 мм	шт	I	2,53	3
		2,35xI,076 =				
I6.	Ц.I ч.Ш п.I465	Кран двойной регулировки КРДП 20	"	I2	0,48	6
I7.	-"- п.I464	То же, КРДП I5	"	II	0,4I	5
I8.	23-689 32-I2-г	Установка крана для спуска воздуха конструкции Маевского	"	4I	0,4	I6
I9.	24-609 33-2I-а	Установка воздушно-отопительного агрегата АПВС 50-30	"	I	69,58	70
		67+3,68x0,7 =				
20.	23-692 32-I3-а	Коллектор распределительный из трубы диам.II4x4 мм	"	I	30,5	3I
2I.	Ц.I ч.Ш п.I33	Стоимость вентилей муфтовых I5кч I8п2 диам.32 мм	"	3	I,7I	5
22.	-"- п.I30	То же, диам. I5 мм	"	3	0,95	3

I	2	3	4	5	6	7
23.	23-673 32-I0-д	Установка горизонтального воздухосборника диам. I50 мм	шт	3	5,83	I7
24.	23-688 32-I2-в	Установка термометра в оправе	"	I	2,I8	2
25.	23-687 32-I2-б	То же, манометра технического с трехходовым краном	"	I	4,I8	4
26.	I7-737 27-62-в	Подготовка трубопроводов и коллектора под изоляцию	м2	I5	0,3I2	5
27.	I9-85 28-6-а Ц.I ч.I п.273	Изоляция трубопроводов и коллектора жгутом из минеральной ваты	м3	0,6	40,48	24
		7,4+3I,5xI,05 =				
28.	I9-228 28-I5-д	Покрытие гидроизолированной поверхности лакостеклотканью	м2	I8	2,7I	49
29.	I7-703 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.	I7-702 27-60-к 27-68-к	То же,при диам. более 50 мм и воздухосборников	м2	6,I3	0,424	3
3I.	I7-703 27-60-з 27-68-з техн. часть п.29	То же,радиаторов 0,548-0,25 =	"	I72,05	0,298	5I
32.	I9-209 28-I4-б	То же,изолированной поверхности коллектора	"	I,47	0,52	I
		Итого :				2082
		Накладные расходы I6,5% по п.п.26÷32	руб.	I75	0,I65	29
		То же,I4,9%xI,I по п.п.I÷I8, 20÷25	"	I837	0,I64	30I
		Итого с накладными расходами				24I2
		Итого с плановыми накоплениями к=I,06	"	24I2	I,06	2557
		Пуск и регулировка I%	"	2266	0,0I	23
		Всего по смете:				2580

Главный инженер проекта Ю.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 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
I	2	3	4	5	6	7
		При температуре - 20° из основной сметы исключается из:				
		пункта I0				
I.	23-646 32-9-6	Установка радиаторов М-I40-А0	экм	27,7	5,29	I47
		пункта 32				
2.	I7-703 27-60-з 27-68-з техн.ч. п.29	Окраска радиаторов масляной краской за 2 раза	м2	23,7	0,2980	7
		0,548-0,25 =				
		Итого:				I54

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

16462-18

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по смете № I-I к типовому проекту на строительство бытовых и вспомонательных 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°С	Тн-20°С
I	2	3	4	5
	Затраты труда			
I.	Заработная плата	ч/дн.	I726,54	I696,32
2.	Заработная плата	руб.	5I55,57	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.	"	I,94	I,92
6.	Бульдозеры I00 л.с.	"	0,I4	I,I4
7.	Катки самоходные 6,5 т	"	0,II	0,II
8.	Краны автомобильные 5 т	"	I,09	I,09
9.	Краны башенные 5 т	"	I,72	I,50
I0.	Краны гусеничные 20 т	"	2,6I	2,6I
II.	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	0,9I
I5.	Транспортеры ленточные передвижные 5 м	"	2,99	2,99
I6.	Транспортеры ленточные передвижные I5 м	"	I,49	I,49
I7.	Экскаваторы -драглайны гусеничные 0,5 м3	"	0,0I	0,0I
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	I05,I8	I05,45
2I.	Битум БН-III	т	I,53	I,53
22.	Битум БН-IУ	"	I,I8	I,I8
23.	Болтовые крепления	кг	8,25	8,25
24.	Болтовые крепления строительные	"	8,42	8,42
25.	Бревна строительные 3с I40-240 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
3I.	Гвозди	кг	I2,36	II,I7
32.	Гидроизол	м2	I45,02	I45,02
33.	Гвозди строительные	кг	0,24	0,24
34.	Гипс-алебастр	т	7,50	7,54
35.	Глина	м3	I6,42	I6,30
36.	Грунт	кг	I3,49	I3,49
37.	Гравий рядовой	м3	7,94	7,94
38.	Грунтовка битумная	т	I,00	I,00
39.	Грунтовка масляная	кг	I9,50	I9,50
40.	Доски 2с,40 мм и более	"	0,I8	0,I8
4I.	Доски 3с,25-35 мм	"	0,28	0,28
42.	Доски 3с,40 мм и более	"	0,0I	0,0I
43.	Доски 4с,25-32 мм	"	0,0I	0,0I
44.	Доски 4с,40 мм и более	"	2,8I	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	"	5I,43	5I,43
50.	Известь негашенная	"	47,47	48,24
5I.	Керамзит	м3	25,66	25,84
52.	Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт	52,4	50,I
53.	Кирпич лицевой	"	I2,4I	I2,94
54.	Кирпич силикатный	"	90,02	72,0

I	2	3	4	5
55.	Клей НР88	кг	8I,I2	8I,I2
56.	Клей разный	"	89,5I	9I,94
57.	Колер масляный	"	62,55	62,7
58.	Краски тертые	"	I7,48	I7,52
59.	Краски разные в т.ч.белила	"	2I6,66	2I9,78
60.	Купорос медный	"	9,43	I0,65
6I.	Лаки разные	"	I9,40	I9,40
62	Плиты плоские асбестоцементные 9 мм	м2	8,03	8,03
63.	Листы сухой штукатурки	"	I597,72	I606,5I
64.	Мазут топочный	кг	260,40	260,40
65.	Мастика битумная	т	9,79	9,79
66.	Мел	кг	459,I2	493,73
67.	Мыло	"	I0,40	II,76
68.	Наполнитель	"	4,85	4,85
69.	Насадки резиновые типа "Колоша"	"	3,I5	3,I5
70.	Олифа	"	226,78	227,4I
7I.	Пакля	"	I00,I8	I00,I8
72.	Паста меловая	"	I3I,27	I47,59
73.	Песок	м2	5,22	5,22
74.	Плиты асбестоцементные 8мм	м3	I23,66	I23,66
75.	Пластик декоративный слоистый	т	0,I0	0,I0
76.	Плитки керамические глазурованные	м2	654,I0	654,I0

I	2	3	4	5
77.	Плитки керамические карнизные	м	363,I8	363,I8
78.	Плитки керамические метлахские	м2	I2I,I3	I2I,7I
79.	Плитки керамические плинтусные	м	363,I8	363,I8
80.	Плитки керамические кислотоупорные	м2	53,35	53,35
8I.	Плитки мозаичные	"	I4I,82	I42,8
82.	Плиты жесткие минераловатные М-300	"	II,04	II,04
83.	Плиты подоконные железобетонные	"	8,98	8,98
84.	Плиты фибролитовые	"	I02I,4	I0I3,60
85.	Поковки	кг	I3,92	I3,92
86.	Поковки оцинкованные	"	0,68	0,68
87.	Полизобутелен	"	362,7I	362,7I
88.	Приборы оконные	к-т	2,50	2,5
89.	Прокладки из зубчатой резины	кг	2,07	2,07
90.	Раскладки	м	46,4I	46,4I
9I.	Растворитель	кг	I8,38	I8,38
92.	Растворитель Р-4	"	24,30	24,I9
93.	Релин	м2	II5,82	II5,82
94.	Рубероид	м2	234,30	234,30
95.	Рубероид гнилостойкий	"	2870,72	2870,72
96.	Сетки металлические тканые	"	I5,9I	I5,9I
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
I00.	Сталь листовая	"	0,0I	0,0I
I0I.	Сталь полосовая	"	0,0I	0,0I
I02.	Сталь угловая	"	0,02	0,02
I03.	Стекло витринное мерное	м2	6,32	6,32
I04.	Стекло профильное	"	9,94	9,94
I05.	Стекло жидкое	кг	89,I4	77,6I
I06.	Стекло оконное 3 мм	м2	II8,94	II8,94
I07.	Ткань (серпянка и др.)	"	I82,77	I83,78
I08.	Толь	м2	77,20	77,20
I09.	Цемент 400	т	0,06	0,06
II0.	Шпаклевка купоросная	кг	8,65	9,79
III.	Шпаклевка масляная	"	I09,92	II0,23
II2.	шпаклевка перхлорвиниловая	"	I,97	I,97
II3.	Щебень каменный	м3	3I,79	3I,85
II4.	Щебень рядовой	"	4,96	4,96
II5.	Электроды	кг	2,55	2,55
II6.	Эмали синтетические	"	84,32	84
II7.	Этилацетат	"	II,68	II,68
	Полуфабрикаты			
II8.	Арматура	т	3,08	3,08
II9.	Бетон тяжелый I00	м3	I69,65	I63,25
I20.	Бетон тяжелый I50	"	I,94	I,94
I2I.	Бетон тяжелый 200	"	I,75	I,75

I	2	3	4	5
I22.	Бетон тяжелый 200 на щебне 5-I0 мм	м3	5,92	5,92
I23.	Бетон тяжелый 300 на щебне фракций 5-I0 мм	"	9,40	9,40
I24.	Раствор известковый I:3	"	5,22	5,23
I25.	Раствор кислотостойкий	"	0,07	0,07
I26.	Раствор цементный I:3	"	2,4I	2,4I
I27.	Раствор цементный I:4	"	I0,35	I0,35
I28.	Раствор цементный 25	"	5,53	4,8I
I29.	Раствор цементный 50	"	0,29	0,29
I30.	Раствор цементный 75	"	I0,83	I0,83
I3I.	Раствор цементный I00	"	6,99	6,95
I32.	Раствор цементно-известковый 25	"	69,24	56,64
I33.	Раствор цементно-известковый 50	"	I9,I8	I9,28
I34.	Раствор цементно-известковый 75	"	0,23	0,I9
I35.	Смесь асфальтобетонная мелкозернистая	т	2,36	2,36
I36.	Смесь асфальтобетонная среднезернистая	"	0,86	0,86
I37.	Щебень 5-I0 мм	м3	I,04	I,04
I38.	Щиты опалубки	м2	33,54	28,59
	Детали и изделия из дерева			
I39.	Блоки дверные до 3 м2	м2	72,I6	72,I6

I	2	3	4	5
I40.	Блоки дверные более 3м2	м2	4,46	4,46
I4I.	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	339,6I	339,6I
I45.	Плинтусы	"	II7,49	II7,49
I46.	Стоки инвентарные	шт	0,03	0,03
I47.	Щиты деревянные чистые	м2	I6,46	I6,46
	Детали и изделия из металла			
I48.	Кронштейны	кг	5I8,40	5I8,40
I49.	Металлические изделия (цветочные) решетки приямков	т	0,06	0,06
I50.	Стальные конструкции	"	0,92	0,92
I5I.	Стальные конструкции каркаса дверей	"	0,I7	0,I7
I52.	Стальные витражи	"	0,24	0,24
I53.	Стальные перекрытия канала	"	I57,7I	I57,7I
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

16462-18

I	2	3	4	5
I57.	Приборы дверные для входных двупольных дверей	к-т	I	I
I58.	То же,для внутренних однопольных	"	40	40
I59.	Пружина дверная	шт	2	2
	Детали и изделия из бетона и железобетона			
I60.	Балки перекрытий	шт	I5	I5
I6I.	Опорные подушки	м3	0,35	0,35
I62.	Колонны прямоугольные цельные	"	2,I4	2,I4
I63.	Стаканы вентиляционные	"	I0,0	I0,0
I64.	Плиты железобетонные вентиляционные	шт	50,0	50,0
I65.	Плиты железобетонные мелкоразмерные для покрытия каналов	"	I,0	I,0
I66.	Сборные конструкции (перемычки)	м3	5,85	4,83
I67.	Фундаменты стаканного типа	"	6,98	6,98
I68.	Лотки	"	3,97	3,97
	Детали и изделия прочие			
I69.	Прочие материалы	руб.	470,32	464,63

Составила: техник С.Карликова

Проверил: инженер Т.Карпухина

В Е Д О М О С Т Ь

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. изм.	Количество Тн-30°С	Тн-20°С
I	2	3	4	5
	Сантехнические работы			
	I. Затраты труда	ч/дн.	I8,53	
	II. Заработная плата	руб.	57,I2	
	III. Материалы			
I.	Воронки водосточные	шт	4	
2.	Керамзит	м3	4	
3.	Трубы чугунные диам.I00 мм	м	60	
4.	Фасонные чугунные части	т	0,04	
5.	Прочие материалы	руб.	5,6I	
	IУ. Строительные машины			
6.	Машины	руб.	5,39	

Составил: инженер Н.Миленина

Проверил: рук.группы 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 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.

Отопление

(вариант при теплоносителе - вода с параметрами I30°-70°С)

Пор. №	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество Тн-30°С	Тн- 20°С
I	2	3	4	5
	Сантехнические работы			
	I. Затраты труда	ч/дн.	92,72	8I,77
	II. Заработная плата	руб.	278,98	254,2I
	III. Материалы			
I.	Агрегат воздушно-отопительный АПВС 50-30	шт	I	I
2.	Бензин авиационный	кг	0,9	0,9
3.	Белила цинковые	"	I9,6I	I5,4I
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

I	2	3	4	5
9.	То же, диам.I5 мм	шт	3	3
I0.	Воздухосборник горизонтальный диам. I50 мм	"	3	3
II.	Задвижки 30ч6бр диам.I00 мм	"	3	3
I2.	Краски тертые	кг	3,94	3,I0
I3.	Колер масляный	"	I5,05	II,82
I4.	Клей малярный	"	0,0I	0,0I
I5.	Кран для спуска воздуха конструкции Маевского	шт	4I	4I
I6.	Коллектор распределительный из трубы диам. I59х4,5 мм	"	I	I
I7.	Кран двойной регулировки КРДП 20	"	I2	I2
I8.	То же, КРДПI5	"	II	II
I9.	Лак битумный	кг	3,0	3,0
20.	Лакостеклоткань	м2	I6,74	I6,74
2I.	Мел молотый	кг	0,0I	0,0I
22.	Манометр технический с трехходовым краном	шт	I	I
23.	Олифа	кг	I7,82	I4,0I
24.	Пухшнур из минеральной ваты	м3	0,63	0,63
25.	Рубероид рулонный	м2	I6,74	I6,74
26.	Радиаторы М I40-А0	экм	I64,5	II2,8
27.	Сталь листовая кровельная	м2	5,4	5,4

I	2	3	4	5
28.	Термометр в оправе	шт	I	I
29.	Трубы стальные электросварные диам.II4х4 мм	м	I4	I4
30.	То же,водогазопроводные диам.32 мм	"	II7	II7
3I.	То же, диам.25 мм	"	76	76
32.	То же, диам.20 мм	"	I40	I40
33.	То же, диам.I5 мм	"	I93	I93
34.	Прочие материалы	руб.	50,8	48,52
	IУ. Строительные машины			
35.	Машины	руб.	29,6I	27,33

Составил инженер Н.Миленина

Проверил. рук.группы А.Китова

В Е Д О М О С Т Ь

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 специальных облегченных профилей.

Отопление

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

Пор. №	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество Тн-30°С	Тн-20°С
I	2	3	4	5
	Сантехнические работы			
	I. Затраты труда	ч/дн.	I07,II	98,64
	II. Заработная плата	руб.	3I3,00	297,06
	III. Материалы			
I.	Агрегат воздушно-отопительный АПВС 50-30	шт	I	I
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 I5кч18п2 диам.32 мм	шт	3	3
6.	То же, диам.I5 мм	"	3	3
7.	Вентиль фланцевый I5кч9п2 диам. 40 мм	"	I	I

I	2	3	4	5
8.	То же, диаметром 32 мм	шт	I	I
9.	Воздухосборник горизонтальный диам.I50 мм	"	3	3
I0.	Задвижка 30ч6бр диам.80 мм	"	3	3
II.	То же,диам.50 мм	"	2	2
I2.	Краски тертые	кг	4,88	4,44
I3.	Колер масляный	"	I8,67	I6,9
I4.	Клей малярный	"	0,0I	0,0I
I5.	Кран двойной регулировки КРДП 20	шт	I2	I2
I6.	То же, КРДПI5	"	II	II
I7.	Кран для спуска воздуха конструкции Маевского	"	4I	4I
I8.	Коллектор распределительный из трубы диам.II4х4 мм	"	I	I
I9.	Лак битумный	кг	3	3
20.	Лакостеклоткань	"	I6,74	I6,74
2I.	Манометр технический с трехходовым краном	"	I	I
22.	Мел молотый	кг	0,0I	0,0I
23.	Олифа	"	22,I3	20,I6
24.	Пухтчур из минеральной ваты	м3	0,63	0,63
25.	Рубероид рулонный	м2	I6,74	I6,74
26.	Радиаторы М I40-А0	экм	20I,3	I73,6
27.	Сталь листовая кровельная	м2	5,4	5,4

I	2	3	4	5
28.	Термометр в оправе	шт	I	I
29.	Трубы стальные электросварные диаметром 89х3 мм	м	I4	I4
30.	То же, стальные водогазопроводные диам.50 мм	"	92	92
3I.	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 I5 мм	"	I46	I46
36.	Прочие материалы	руб.	3I,05	29,72
	IУ. Строительные машины			
37.	Машины	руб.	I9,44	I8,II

Составил: инженер Н.Милечина

Проверил: рук.группы А.Китова

gost.e-ecolog.ru