ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

411-2-182.87

ЦЕХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ДЕРЕВЯННОЙ ТАРНОЙ ПРОДУКЦИИ МОЩНОСТЬЮ IO ТЫС. $м^3$ ПЕРЕРАБАТЫВАЕМОГО СЫРЬЯ В ГОД

Альбом У

С М Е Т Ы

Раздел I

(Стр. I - I8I)

Ч.3-48

К.Ф. ЦИТП инв. N 9620/5

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

69/27
Заказ № 9162/Инв. № 9629/5 Тираж 100
Сдано в печать 25/XI 1987 Цена 3·48

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

411-2-182.87

ЦЕХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ДЕРЕВЯННОЙ ТАРНОЙ ПРОДУКЦИИ МОЩНОСТЬЮ 10 ТЫС. $м^3$ ПЕРЕРАБАТЫВАЕМОГО СЫРЬЯ В ГОД

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

Раздел I

(стр. I - 181)

Стоимость	323,14 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	217,44 тыс.руб.
I куб.м здания	19,46 руб.
I кв.м общей площади	118,71 руб.

Разработан
Киевским филиалом института "Союзгипролесхоз"

Утвержден
Гослесхозом СССР
Протокол № 21 от 20.II.85г.
Введен в действие институтом "Союзгипролесхоз"
Приказ № I от 3.01.86г.

Главный инженер филиала Н.А.Задависвечка
Главный инженер проекта В.И.Заславский
Начальник отдела ПСП П.А.Пилипенко

К.ф. ЦИТП инв. № 9620/5

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ смет	Наименование	Страницы
I	2	3
	Пояснительная записка	4
	Объектная смета	7
	Сметы по основному варианту:	
I-I	Общестроительные работы	II
I-2	Спецстроительные работы внутри цеха	80
I-3	Спецстроительные работы вне цеха	96
I-4	Пневмотранспорт	I04
I-5	Отопление	II3
I-6	Теплоснабжение установок систем ПI ÷ П3 и УI	I23
I-7	Теплопункт	I32
I-8	Технологическое паро-снабжение	I4I
I-9	Вентиляция	I46
I-I0	Хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод	I6I
I-II	Горячее водоснабжение	I69
I-I2	Дождевая канализация	I75
I-I3	Бытовая канализация	I78
I-I4	Приобретение и монтаж технологического оборудования	I82
	Расчет № I стоимости транспортных расходов оборудования	2I6

I	2	3
I-I5	Электросиловое оборудование	218
I-I6	Электроосвещение	270
I-I7	Пожарная сигнализация	284
I-I8	Оборудование автоматизации производства	290
I-I9	Слаботочные устройства	3I3
I-20	Заземление	327
I-2I	Производственный инвентарь	33I
	Сметы по вариантам :	
I-I-I	Общестроительные работы (вариант для Т= -20° С)	334
I-I-2	Общестроительные работы (вариант для Т= -40° С)	343
Приложение № I к смете № I-I	Фундаменты из сборных блоков	355
I-5-I	Отопление (вариант для Т=-20° С)	375
I-5-2	Отопление (вариант для Т=-40° С)	38I
I-9-I	Вентиляция (вариант для Т=-20°С)	387
I-9-2	Вентиляция (вариант для Т=-40°С)	390
I-I8-I	Оборудование автоматизации производства (вариант для Т=-20° С)	393
Приложение № I к смете № I-I9	Слаботочные устройства (воздушный ввод)	40I
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	4I5

Т.п. 411-2-182.87 Ал.У 4.9620/5

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы типового проекта цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью 10 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год составлены в нормах и ценах в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

Основными нормативными документами для составления смет являются:

Сборники ЕРЕР - 84 (приложение к СНиП-IУ-5-82).

Сборники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции и сборник сметных цен на перевозку грузов (приложение к СНиП-IУ-4-82).

Сборники единых районных единичных расценок на строительные работы для строек Московской области в ценах 1984 года.

Сборник сметных цен на местные строительные материалы , бетонные и железобетонные изделия для Московской области в ценах 1984 года.

Сборники расценок на монтаж оборудования (приложение к СниП-IУ-6-82).

Прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с I.0I.1982 года.

В соответствии с заданием на проектирование сметная документация разработана для районов с расчетными температурами наружного воздуха минус 20,30 (основное решение) и 40^{0} С.

Для основного решения в проекте приняты следующие строительные конструкции:

I. Фундаменты под колонны - железобетонные стаканного типа, под кирпичные стены - бутобетонные (вариант из сборных бетонных блоков).

2. Каркас здания - сборные железобетонные конструкции.

3. Стены - из керамзитобетонных панелей и кирпичных вставок.

4. Перекрытие - сборные железобетонные плиты.

5. Покрытие - совмещенное из сборных железобетонных плит.

6. Перегородки - кирпичные и гипсобетонные.

7. Кровля - трех и четырехслойный рулонный ковер по цементной стяжке, уложенной по плитному утеплителю.

8. Лестницы - сборные железобетонные марши и площадки.

9. Полы - из линолеума, керамических плиток, мозаичные и бетонные.

10. Окна - блоки со спаренными и раздельными переплетами.

11. Двери - блочные щитовые.

12. Внутренняя отделка - в производственных помещениях - расшивка швов кирпичных стен и перегородок с последующей окраской ; в административно-бытовых помещениях - штукатурка стен и перегородок, известковая, клеевая, масляная окраска и облицовка керамической плиткой.

Инженерное оборудование цеха:

Отопление, теплоснабжение установок, вентиляция, технологическое пароснабжение, тепловой пункт, холодное и горячее водоснабжение, бытовая и дождевая канализация, технологическое оборудование, автоматизация производства ; электросиловое оборудование, электроснабжение, пожарная сигнализация, слаботочные устройства с кабельными вводами (варианты - с воздушными вводами), заземление.

Объектная смета составлена для основного решения в ценах базисного района (прямые затраты) и в базисных ценах на местные строительные материалы и конструкции (Московская область).

За расчетную единицу принята одна тысяча перерабатываемого сырья в год.

Расчетных единиц 10.

Накладные расходы приняты:

В процентах к сметным прямым затартам

1. Для общестроительных работ - 16,5%
2. Для внутренних санитарно-технических работ - 13,3%
3. Для монтажа металлоконструкций - 8,0%

В процентах к основной заработной плате рабочих:

1. Для монтажа оборудования - 80 %
2. Для прокладки и монтажа сетей связи - 77 %
3. Для электромонтажных работ - 87 %

Плановые накопления (от прямых затрат и накладных расходов) - 8 %

Начисления на оборудование приняты:

1. Тара и упаковка - 1 %

2. Транспортные расходы на доставку оборудования - с учетом перевозки по безрельсовым дорогам на 15 км, по железной дороге - на 500 км, что отражено в расчете № 1 транспортных расходов на оборудование.

3. Заготовительно-складские расходы - 1,2 %

Сметы скомплектованы в альбоме У (разделы I и II).

Составила ведущий инженер Е.И.Басова

Т.П. 411-2-182.87 Ал.V

7.9620/5

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью I0 тыс.м^3 перерабатываемого сырья в год

Сметная стоимость 324,3I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:
Стоимость на:

I. Расчетную единицу(I тыс.м^3 сырья) 2I797 руб.

2. I м^2 общей площади здания II9,0 руб.

3. I м^3 объема здания I9,5I руб.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования мебели и инвентаря	Прочих затрат	всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин	Нормативной условно-чистой продукции	наименование единиц измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные	II6,67	-	-	-	II6,67				I тыс.м^3	I0	II667

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		работы									перера-батывае-мого сы-рья		
2	I-2	Спецстроительные работы внутри цеха	23,4I	-	-	-	23,4I				I тыс.м^3 перера-батывае-мого сы-рья	I0	234I
3	I-3	Спецстроительные работы вне цеха	4,59	-	-	-	4,59				-"-	I0	459
4	I-4	Пневмотранспорт	7,76	-	-	-	7,76				-"-	I0	776
5	I-5	Отопление	5,64	-	-	-	5,64				-"-	I0	564
6	I-6	Теплоснабжение установок систем ПI-П3 и УI	3,69	-	-	-	3,69				-"-	I0	369
7	I-7	Теплопункт	I,20	-	-	-	I,20				-"-	I0	I20
8	I-8	Технологическое пароснабжение	0,27	-	-	-	0,27				-"-	I0	27
9	I-9	Вентиляция	2I,59	-	-	-	2I,59				-"-	I0	2I59
I0	I-I0	Хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод	2,09	-	-	-	2,09				-"-	I0	209

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
II	I-II	Горячее водоснабжение	0,25	-	-	-	0,25				-"-	I0	25
I2	I-I2	Дождевая канализация	0,63	-	-	-	0,63				-"-	I0	63
I3	I-I3	Бытовая канализация	0,5I	-	-	-	0,5I				-"-	I0	5I
I4	I-I4	Технологическое оборудование	I,03	II,98	96,89	-	I09,90				-"-	I0	I30I
I5	I-I5	Электросиловое оборудование	-	6,74	5,09	-	II,83				-"-	I0	674
I6	I-I6	Электроосвещение	-	7,I7	-	-	7,I7				-"-	I0	7I7
I7	I-I7	Пожарная сигнализация	-	I,I0	0,66	-	I,76				-"-	I0	II0
I8	I-I8	Автоматизация производства	-	I,36	2,II	-	3,47				-"-	I0	I36
I9	I-I9	Слаботочные устройства	0,0I	0,23	0,08	-	0,32				-"-	I0	23
20	I-20	Заземление	0,02	0,03	-	-	0,05				-"-	I0	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2I	I-2I	Производственный инвентарь	-	-	-	I,5I	I,5I						
		В С Е Г О :	I89,36	28,6I	I04,83	I,5I	324,3I				-"-	I0	2I796

Главный инженер филиала В.М.Кандыба

Главный инженер проекта А.В.Седень

Начальник отдела ПСП А.В.Седень

Составила ведущий инженер Е.И.Басова

Проверила руководитель группы А.Ю.Гильченко

тп 411-2-182.87 Ал.V

II. 9630/5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью I0 тыс. м3 перерабатываемого сырья в год

Основание: чертежи №№ АР I-II, КЖ 2-4,6, I2-I7, 37-47, 54-59

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость II6,67 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (Iтыс.м3 сырья) II667 руб.
2. I м2 общей площади здания 83,69 руб.
3. I м3 объема здания I0,44 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ ЗДАНИЯ									
		I. Земляные работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-II29 I-II6-2	Планировка площадей механизированным способом в грунте II группы	I00м2 спланированной поверхности	2I,42	0,35			8			
2	I-230 I-29-I I-237 I-29-8 техн.ч. поз.I.II табл.3 поз.5	Срезка растительного слоя грунта I группы бульдозером мощностью до 59 кВт(80л.с.) с перемещением до 50м Цена: /33,80+27,70х4/х хI,I0=	I000м3 грунта	0,272	I59,06			43			
3	I-I83 I-23-4 техн.ч. поз.I.II табл.3 поз.4	Погрузка растительного слоя грунта I группы на автомобили-самосвалы экскаватором с ковшом вместимостью 0,25м3 Цена: I36+I26,39х0,2=	I000м3 грунта	0,272	I6I,28			44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	СЦП ч.I стр.270	Отвозка растительного слоя грунта автомобилями-самосвалами на I км	т	326	0,23			75			
5	I-I94 I-25-I техн.ч. поз.I.II табл.3 поз.5	Работа на отвале в грунте I группы Цена: I0,7+9,26x0,I=	I000м3 грунта	0,272	II,626			3			
6	I-65 I-I2-5 поз.I.II табл.3 поз.4	Разработка грунта II группы экскаватором с ковшом вместимостью 0,25 м3 в отвал Цена: I43+I37,58x0,2=	I000м3 грунта	0,4I	I70,52			70			
7	I-I84 I-23-5 техн.ч. поз.I.II табл.3 поз.4	Разработка грунта II группы экскаватором с ковшом вместимостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы Цена: I69+I57,Ix0,2=	I000м3 грунта	0,032	200,42			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	СЦП ч.I стр.270	Отвозка излишнего грунта автомобилями-самосвалами на I км	т	57,6	0,23			I3			
9	I-I95 I-25-2 техн.ч. поз.I,II табл.3 поз.5	Работа на отвале в грунте II группы Цена: I3,2+II,34x0,I=	I000м3 грунта	0,032	I4,33			I			
I0	I-960 I-80-2 техн.ч. поз.3.67	Доработка вручную грунта II группы в траншеях Цена: 74,5xI,2=	I00м3 грунта	0,05	89,4			5			
II	I-948 I-79-2 техн.ч. поз.3.67	Доработка вручную в котлованах Цена: I20xI,2=	I00м3	0,22	I44			32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	I-23I I-29-2 I-238 I-29-9 техн.ч. поз.I.II табл.3 поз.5 поз.3.48	Перемещение разработанного грунта II группы во временный отвал на 30 м бульдозером мощностью до 59 кВт (80 л.с.) Цена: /40,8+32,3х2/хI,Iх х0,85=	I000м3 грунта	0,58I	98,55			57			
I3	I-23I I-29-2 I-238 I-29-9 техн.ч. поз.I.II табл.3 поз.5 поз.3.48	Обратное перемещение грунта II группы бульдозером мощностью до 59 кВт (80 л.с.) из временного отвала Цена: /40,8+32,3х2/хI,Iх х0,85=	I000м3 грунта	0,58I	98,55			57			
I4	I-968 I-8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	I00м3 грунта	0,87	46			40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	I-257 I-3I-2 I-268 I-3I-I3 техн.ч. поз.I,II табл.3 поз.5	Обратная засыпка грунта П группы бульдозером мощностью до 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до I0 м Цена: /I8,9+I0,8/xI,I=	I000м3 грунта	0,35	32,67			II			
I6	I-995 I-85-2	Подсыпка под полы вручную с перемещением передвижными транспортерами в грунте П группы	I00м3 грунта	I,44	69,3			I00			
I7	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта П группы пневматическими трамбовками	I00м3 уплотненного грунта	4,94	9,69			48			
		Итого по разделу I	руб.					6I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		П. Фундаменты									
I	6-I 6-I-I	Бетонная подготовка под фундаменты из бетона марки 50	м3	I0,85	27,70			30I			
2	II-II II-I-II	Бетонное утолщение (подготовка) под перегородки из бетона марки I00	м3 подстилающего слоя	35,I5	29,30			I030			
3	6-86 6-9-I0	Армирование бетонной подготовки под перегородки	т	0,354	I5,30			5			
	СРЦ ч.П разд.IУ п.I	Арматура А-I	т	0,354	270			96			
4	6-5 6-I-5	Фундаменты монолитные железобетонные под колонны из бетона марки 200 объемом до 3м3	м3	59,37	38,90			23I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	6-6 6-I-6	Фундаменты моно - литные железобе - тонные под колон- ны из бетона марки 200 объемом до 5м3	м3	30,2I	37,2			II24			
6	СРЦ ч.П раздел 4 п.I	Арматура А-I	т	0,702	270			I90			
7	СРЦ ч.П раздел 4 п.2	Арматура А-П	т	I,I34	278			3I5			
8	7-I30 7-9-2-I.8 ССЦ раздел 2 п.2-2	Укладка сборных железобетонных пе- ремычек массой до Iт Цена: I,77+0,0033x2I,9=	шт	3	I,84			6			
9	ССЦ п.9-92	Стоимость сборных железобетонных пе- ремычек из бетона марки 200 объемом до 0,5 м3	м3	0,9	64,4			58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	ССЦ т.3.I-	Арматура А-I	т	0,004	229			I			
II	ССЦ т.3-I	Арматура А-III	т	0,I09	250			28			
I2	ССЦ т.3-I	Арматура В-I	т	0,0I4	32I			5			
I3	7-I5 7-I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	I3	6,5			84			
I4	ССЦ п.9-348	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок трапецеидального сечения массой до 5т, длиной до 6м из бетона марки 200 ФБ6-2 - 8 шт., ФБ6-3 - I шт., ФБ6-4 - 2 шт.	м3	5,57	67,9			378			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	ССЦ п.9-352	Стоимость фунда - ментных балок тав- рового сечения дли- ной до 6м, массой до 5 т из бетона марки 300 ФБ5-30 - 2 шт. Цена: 67,5+0,82х2=	м3	I,42	69,I4			98			
I6	ССЦ т.3-I	Арматура А-I	т	0,2	229			46			
I7	ССЦ т.3-I	Арматура А-III	т	0,209	250			52			
I8	ССЦ т.3-I	Закладные детали с металлизацией Цена: 4I3+I78=	т	0,036	59I			2I			
I9	6-2I / 6-I-2I	Фундаменты ленточ- ные бутобетонные	м3	89,72	29,60			2656			
20	8-27 / 8-4-7	Боковая гидроизоля- ция кирпичных стен									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ниже отметки 0.00 битумом за 2 раза	I00м2 изолируемой поверхности	0,47	90			42			
2I	3-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция кирпичных стен цементным раствором	I00м2 изолируемой поверхности	0,56	86,50			48			
		Итого по разделу П	руб.					8894			
		НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ ЗДАНИЯ									
		Ш. К а р к а с									
I	7-404 7-37-I	Установка сборных железобетонных колонн в стаканы фундаментов при массе колонн до 2т	шт	33	I0,I0			333			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ССЦ п.9-5I	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных сплошных колонн объемом от 0,2 до Iм3 длиной до I2м М-200 К48-5а - I7 шт. К48-5б - 2 шт. К48-5в - I шт. К48-27 - 9 шт. К48-27а- I шт. IКФ6I-I-I-3 шт. Цена: 80,6-0,82х2=	м3	I7,96	78,96			I4I8			
		Стоимость арматуры:									
3	ССЦ табл.3-I поз.I	А-I	т	0,247	229			57			
4	ССЦ табл.3-I поз.3	А-III	т	2,507	250			627			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	ССЦ табл.3-I поз.6	Вр-I	т	0,006	32I			2			
6	ССЦ табл.3-I поз.I3,I8	Закладные детали с металлизацией Цена: 4I3+I78=	т	0,32I	59I			I90			
7	ССЦ табл.3-I поз.I3,I8	Дополнительные закладные детали с металлизацией Цена: 4I3+I78=	т	0,2I0	59I			I24			
8	9-5I 9-8-I	Установка металлических стоек массой до 3т	т	I,I95	I9,2			23			
9	СРЦ ч.II раздел I поз.I754	Стоимость металлоконструкций стоек	т	I,I95	267			3I6			
I0	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	I00м2 окрашиваемой поверхности	0,52	60,5			32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	7-96 7-7-3	Укладка балок перекрытия массой до 5т при высоте здания до 25 м	шт	20	7,60			I52			
I2	ССЦ поз.8-40	Стоимость балок двухскатных решетчатых из бетона марки 400 массой до 5т, прямоугольных длиной I2 м, объемом более I,5 м3 IБДРI2-3АIУ-Iа-I7шт. IБДРI2-3АIУ-Iб- Iшт. IБДРI2-4АIУ-Iв- 2шт.	м3	37,2	78,8			293I			
I3	ССЦ табл.3-I поз.3	Арматура А-Ш	т	I,759	250			440			
I4	ССЦ табл.3-I поз.I	Арматура А-I	т	0,I86	229			43			
I5	ССЦ табл.3-I поз.I	Арматура Ат-IУ	т	2,328	229			533			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	ССЦ табл.3-I поз.6	Арматура Вр-I	т	0,508	32I			I63			
I7	ССЦ табл.3-I поз.I3,I8	Закладные детали с металлизацией (вместе с дополнительными) Цена: 4I3+I78=	т	0,706	59I			4I7			
I8	7-290 7-I7-6	Установка стальных насадок	т	0,267	358			96			
I9	7-285 7-I7-I	Установка соединительных элементов	т	0,09I	362			33			
		Итого по разделу III	руб.					7930			
		в том числе металлоконструкции	руб.					339			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IУ. С т е н ы									
I	7-247 7-I4-I	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадью до I0 м2 при высоте здания до 25 м	шт	50	Iо,3			8I5			
2	7-249 7-I4-2	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадью более I0 м2 при высоте здания до 25м	шт	9	I9,4			I75			
3	7-26I 7-I4-9	Установка простеночных панелей наружных стен площадью до 5м2 при высоте здания до 25 м	шт	29	II,3			328			
4	ССЦ поз.8-347	Стоимость плоских стеновых панелей из керамзитобетона марки 50(с фактурным слоем с двух сторон) длиной от									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		3 до I2 м, толщиной 25 см с расходом стали до 7кг/м2	м2	46I,52	I4,9			6847			
5	ССЦ поз.8-327	Стоимость панелей стеновых простеночных из керамзитобетона марки 50, длиной до 3 м, толщиной 25 см с расходом стали до 7 кг/м2	м2	38,I6	I4,40			550			
6	7-285 7-I7-I	Установка соединительных элементов с металлизацией	т	0,250	540			I35			
		Цена: 362+I78=									
7	I7-70I I7-5I-I	Устройство герметизации стыков стновых панелей упругими прокладками	I00м шва	2,87	42,30						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	7-445 7-38-I0--I.8 ССЦ поз.2-4	Установка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т Цена: 0,23+0,0025х24,4=	шт	I44	0,29I			42			
9	7-I27 7-9-I-I.8 ССЦ поз.2-2	Установка сборных железобетонных перемычек весом до 0,7 т Цена: I,5+0,0023х2I,9=	шт	I2	I,55			I9			
I0	ССЦ поз.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки 200 объемом до 0,5м3	м3	8,58	64,40			553			
II	ССЦ табл.3-I	Арматура А-I	т	0,I09	229			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	ССЦ табл.3-I	Арматура А-Ш	т	0,437	250			I09			
I3	ССЦ табл.3-I	Арматура В-I	т	0,089	32I			29			
I4	8-30 8-5-I	Стены из кирпича керамического при высоте этажа до 4м	м3	34I,95	34,20			II079			
I5	8-3I 8-5-I	Стены из кирпича керамического при высоте этажа более 4 м	м3	35,0I	33,90			II87			
I6	8-I89 8-22-I	Установка и разборка инвентарных наружных трубчатых лесов высотой до I6м для кладки	I00м2 вертикальной проекции	I,26	42,20			53			
I7	8-59 8-7-3	Армирование кирпичных простенков	т	0,069	I94			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	8-57 8-7-I	Расшивка швок кирпичной кладки	I00м2 стен	4,98	I3,I0			65			
I9	8-I30	Кладка стен коренников из кирпича с воздушной прослойкой	м3 кладки	3,29	33,8			III			
		Итого по разделу I	руб.					22I65			
		У. Перекрытие									
I	7-463 7-39-6-I.8 ССЦ поз.2-4	Установка сборных железобетонных панелей перекрытия площадью до I0м2 с опиранием на 2 стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м Цена: 3,09+0,0667х24,40=	шт	28	4,72			I32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ССЦ поз.II-I58 Примечание поз.26,27 Приложение I	Стоимость сборных железобетонных многопустотных панелей перекрытия длиной 6,0 м, шириной I,5м, объемной массой 2500 кг/м3, приведенной толщиной I3 см, при нормативной нагрузке (включая собственный вес) 540кгс/м2	м2	I23	8,68			I068			
		ПК60.I5-3AIУ-I-II шт. ПК60.I0-3AIУ-I- 4шт.									
		Цена: 7,8I+0,47+0,2x2=									
3	ССЦ поз.II-I58 Примечание поз.26,27 Приложение I	Стоимость сборных железобетонных многопустотных панелей перекрытия длиной 5,00 м, шириной I,5м, объемной массой 2500кг/м3, приведенной толщиной I3см, при нормативной нагрузке(включая собственный вес)800кгс/м2	м2	I08	9,25			999			
		ПК60.I5-6AIVт-I2 шт.									
		Цена: 7,8I+0,2x2+I,04=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	ССЦ поз.II-I58 Примечание поз.26,27 Приложение I	Стоимость сборных железобетонных многопустотных панелей перекрытия длиной 6 м,шириной I,5м, объемной массой 2500кг/м3,приведенной толщиной I2см, при нормативной нагрузке (включая собственный вес)- 540 кгс/м2 ПК60.I2-3АIУт- Iшт. Цена: 7,8I+0,47+0,2=	м2	7,2	8,48			6I			
5	6-I79 6-I6-7	Монолитные железобетонные участки перекрытия из бетона марки 200,площадью до 5 м2 при приведенной толщине до I00 мм УМ-5, УМ-6	м3	I,0	58,60			59			
6	СРЦ ч.П поз.I0	Арматура А-I	т	0,054	338			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	9-94 9-I2-I	Установка металлических балок монолитных участков	т	0,526	29,2			I5			
8	СНЦ-П раздел I поз.I904	Стоимость металлоконструкций балок	т	0,526	242			I27			
9	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска металлоконструкций балок	I00м2 окрашиваемой поверхности	0,22	60,5			I4			
I0	I2-288 I2-9-5	Заполнение корыта монолитных участков шлаком	м3	0,6	I7,9			II			
II	7-29I 7-I7-7 ССЦ т.3-I поз.I8	Установка монтажных элементов ММ9 с металлизацией Цена: 342+I78=	т	0,009	520			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	6-I73 6-I6-I	Устройство монолитной железобетонной распределительной плиты из бетона марки 200, толщиной до 200 мм на высоте до 6 м	м3	6,5	42,7			278			
I3	СРЦ ч.П раздел П поз.I0	Арматура А-I	т	0,32	338			I08			
I4	7-653 7-47-6- -I.8	Установка плит козырьков площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м	шт	I	6,99			7			
I5	ССЦ поз.II-I76	Стоимость сборной железобетонной плиты, длиной до 3 м ПБ27-5а - I шт.	м2	3,34	I0,I			34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	6-I70 6-I5-II	Монолитные опорные подушки из бетона марки I00	м3	0,044	5I,66			2			
		Цена:									
		53,3-0,82х2=									
		Итого по разделу У	руб.					2938			
		в том числе металлоконструкции	руб.					I42			
		УI. Совмещенное покрытие и кровля									
I	7-I83 7-II-4	Укладка плит покрытий длиной до 6м, площадью до 20 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0т и высоте здания до 25м	шт	72	8,02			577			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	ССЦ поз.8-I20	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит массой до 5 т, шириной 5-7 метров при расчетной нагрузке (включая собственный вес) 580 кгс/м2	м2	I026	5,62			5766			
-		ПГ-3АIУт-34 шт. ПГ-3АIУТ-II шт. ПГ-3АIУт-2-9шт. ПГ-3АIУт-3-Iшт. ПГ-3АIУт-4-2шт.									
3	ССЦ поз.8-I2I	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит шириной более 2м, длиной 5-7 м при расчетной нагрузке 730 кгс/м2	м2	54	6,I8			344			
		ПГ-4АIУт- 2 шт. ПГ-4АIУт-2-Iшт.									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	ССЦ поз.8-I5I	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит длиной 5-7 м, шириной более 2м с отверстиями диаметром 400 и 700 мм при расчетной нагрузке 580 кгс/м2 ПВ7-ЗАIУт - Iшт. ПВ4-ЗАIУт - 2- 3шт.	м2	72	7			504			
5	ССЦ поз.8-I57	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит длиной 5-7м, шириной более 2м с отверстиями диаметром I000мм при расчетной нагрузке 580 кгс/м2 ПВIО-ЗАIУт-7 шт.	м2	I26	7,92			998			
6	ССЦ поз.8-I59	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит с отверстиями диаметром I000 мм при расчетной нагрузке 880 кгс/м2 ПВIО-5АIУт- I шт.	м2	I8	9,42			I70			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	7-463 7-39-6-I.8 ССЦ поз.2-4	Установка панелей покрытий площадью до I0 м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м	шт	28	4,72			I32			
		Цена:									
		3,09+0,0667х24,4=									
8	ССЦ поз.II-I58 Примечание поз.26,27 Приложение I	Стоимость сборных железобетонных многопустотных панелей покрытия длиной 6,0 м, шириной до 3,0 м, объемной массой 2500 кг/м3,приведенной толщиной I3см, при нормативной нагрузке(включая собственный вес) 540 кгс/м2 ПК60.I5-3АIVт-I7 шт.	м2	I53	9,63			I473			
		Цена:									
		7,8I+0,47+0,2х2=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	ССЦ поз.II-I58 Примечание поз.26,27 Приложение I	Стоимость сборных железобетонных многопустотных панелей покрытия длиной 6м, шириной до 3м, объемной массой 2500кг/м3, приведенной толщиной I3 см при нормативной нагрузке(включая собственный вес) -800 кгс/м2	м2	72	9,25			666			
		ПК60.I5-6AIVт - 8 шт.									
		Цена:									
		7,8I+0,2x2+I,04=									
I0	ССЦ поз.II-I58 Примечание поз.26,27 Приложение I	Стоимость сборных железобетонных многопустотных панелей покрытия длиной 6,0м, шириной до 3,0м,объемной массой 2500кг/м3, приведенной толщиной I2см при нормативной нагрузке 540 кгс/м2	м2	I9,2	8,48			I63			
		ПК60.I2-3AIVт- Iшт.									
		ПК60.I0-3AIVт- 2шт.									
		Цена:									
		7,8I+0,47+0,2=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	ССЦ т.3-I	Стоимость дополнительных закладных деталей в плитах покрытия с металлизацией	т	0,083	59I			49			
		Цена: 4I3+I78=									
I2	7-460 7-39-5-I.8 ССЦ поз.2-4	Установка панелей покрытий площадью до 5м2 с опиранием на две стороны	шт	I2	3,I5			38			
		Цена:									
		2,09+0,0434х24,4=									
I3	ССЦ поз.II-I58 Примечание поз.26,27 приложение I	Стоимость сборных железобетонных многопустотных плит длиной до 3м, объемной массой 2500кг/м3 при нормативной нагрузке 900 кгс/м2									
		ПК24.I2-4т - 6 шт.									
		ПК24.I5-4т - 6 шт.									
		Цена:									
		7,8I-0,I5=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	6-I79 6-I6-7	Монолитные железобетонные участки покрытия из бетона марки 200, площадью до 5м2 при приведенной толщине до I00мм УМ4-2 шт.	м3	I,7	58,60			I00			
I5	СРЦ ч.П раздел П поз.I0	Арматура А-I	т	0,I36	338			46			
I6	9-94 9-I2-I	Установка металлических балок монолитных участков	т	0,829	29,2			24			
I7	СРЦ ч.П раздел I поз.I904	Стоимость металлоконструкций балок	т	0,829	242			20I			
I8	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска металлоконструкций балок	I00м2 окрашиваемой поверхности	0,37	60,5			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	I2-288 I2-9-5	Заполнение корыта монолитного участка шлаком	м3	3,63	I7,9			65			
20	6-I70 6-I5-II	Монолитные опорные подушки из бетона М-100 Цена: 53,3-0,82х2=	м3	0,082	5I,66			4			
2I	7-209 7-I2-7	Установка опорных стаканов для вентустройств	шт	I4	2,43			34			
22	ССЦ поз.8-236	Стоимость сборных железобетонных стаканов М-200 объемом до 0,I м3 СВ4Б-I - 3 шт	м3	0,I8	90,2			I6			
23	ССЦ поз.8-237	Стоимость сборных железобетонных стаканов из бетона М-200 объемом бо - лее Iм3 СВI0Б-I - 8шт. СВ7Б- 3 - Iшт. СВ7А-I - 2шт.	м3	I,26	75,9			96			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	ССЦ т.3-I	Арматура А-I	т	0,05I	229			I2			
25	ССЦ т.3-I	Арматура В-I	т	0,039	32I			I3			
26	ССЦ т.3-I	Закладные детали с металлизацией Цена: 4I3+I78=	т	0,085	59I			50			
27	7-29I 7-I7-7 ССЦ т.3-I поз.I8	Установка монтажных элементов с металлизацией Цена: 342+I78=	т	0,0I3	520			7			
28	7-287 7-I7-3 ССЦ т.3-I поз.I8	Установка металлических подвесок с металлизацией Цена: 293+I78=	т	0,230	47I			I08			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29	I2-289 I2-9-6	Пароизоляция покрытия из одного слоя рубероида	I00м2 изолируемой поверхности	2,82	49,9			I4I			
30	II-5I II-7-2	Создание уклона на покрытии песком средней толщиной 50мм	Iм3 изоляции	I4,II	II,70			I65			
3I	I2-286 I2-9-3	Утепление покрытий плитами пенобетонными	I00м2 утепляемого покрытия	I6,I9	I7,3			280			
32	ССЦ поз.3-I47	Стоимость плит пенобетонных	м3	285,83	I6,0			4573			
33	I2-299 I2-I0-I	Выравнивающая цементная стяжка толщиной I5 мм	I00м2 кровли	I6,I9	5I,60			835			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34	I2-I53 I2-2-6-I.	Кровля рулонная четырехслойная из рубероида РМ-350 на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике для зданий шириной от I2 до 24 м	I00м2 кровли	2,82	3I9			900			
35	I2-277 I2-8-2	Обрамление на фасадах без водосточных труб из оцинкованной кровельной стали	I00м2 площади фасада	I3,I7	9,43			I24			
36	I2-280 I2-8-5	Покрытия вентканалов оцинкованной кровельной сталью	I00м2 покрытия	0,02	I92			4			
37	I2-38 I2-I-I-I	Кровля рулонная скатная трехслойная из рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике для зданий шириной до 24м	I00м2 кровли	I3,80	252			3478			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38	I2-299 I2-I0-I I2-300 I2-I0-2	Выравнивающие стяжки литые цементные по плитным утеплителям толщиной 50мм (в месте перепада высот) Цена: 5I,6+2,53xI5=	I00м2 кровли	0,2	89,55			I8			
		Итого по разделу УI	руб.					22485			
		в том числе металлоконструкции	руб.					225			
		УII. П о л ы									
		Тип I.									
I	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2 уплотнения	I0,73	43,3			465			
2	II-II II-I-II	Подстилающий слой из бетона М-I00 толщиной I00мм	м3	I07,27	29,3			3I43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	II-67 II-II-I II-68 II-II-2 СРЦ ч.I п.I-5 п.I-7	Покрытие бетонное толщиной 25мм из бетона М-300 Цена: /I23-I5,8/+/3I,I--27,4/x3,06=	I00м2 покрытия	I0,73	II7,64			I262			
		Тип 2.									
4	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2 уплотнения	0,3I	43,30			I3			
5	II-II II-I-II	Подстилающий слой из бетона марки I00 толщиной 80мм	Iм3 подстилающего слоя	2,46	29,30			74			
6	II-55 II-8-I II-56 II-8-2	Цементная стяжка толщиной 40 мм Цена: 70+I3,60x4=	I00м2 стяжки	0,3I	I24,4			39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	II-7I II-II-5	Покрытие мозаичное (терраццо) толщиной 20 мм	I00м2 покрытия	0,3I	628			I95			
		Тип 3.									
8	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2 уплотнения	0,38	43,3			I7			
9	II-II II-I-II	Подстилающий слой из бетона марки I00 толщиной 80мм	м3	3,03	29,3			89			
I0	2I-I35 II-20-3	Покрытие из плиток керамических на цементном растворе	I00м2 покрытия	0,38	4I7			I59			
		Тип 4.									
II	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2 уплотнения	0,35	43,3			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	II-II II-I-II	Подстилающий слой из бетона М-I00 толщиной 80 мм	Iм3 подстилающего слоя	2,79	29,30			82			
I3	II-57-I II-8-3	Стяжка из легкого бетона толщиной 20мм	I00м2	0,35	82,60			29			
I4	II-20I II-28-I	Покрытие из линолеума на мастике из водостойких вяжущих	I00м2	0,35	366			I28			
		Тип 5.									
I5	II-57 II-8-3 II-58 II-8-4	Бетонная стяжка толщиной 46мм из бетона М-I00 Цена: 8I,5+I5,4x5=	I00м2	0,094	I58,5			I5			
I6	II-I8 II-3-I II-I9 II-3-2	Гидроизоляция из изола на битумной мастике в 2 слоя Цена: I25+83,8=	I00м2	0,094	208,8			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	II-I35 II-20-3	Покрытие из керамической плитки	I00м2	0,094	4I7			39			
		Тип 6.									
I8	II-57-I II-8-3 II-58-I II-8-4	Стяжка из легкого бетона толщиной 74 мм Цена: 82,6+I5,6xII	I00м2	I,25	254,2			3I8			
I9	II-20I II-28-I	Покрытие из линолеума на мастике из водостойких вяжущих	I00м2	I,25	366			458			
		Тип 8.									
20	II-52-I II-7-3	Изоляция минераловатными матами толщиной 80мм	I00м2	0,095	I6,6			2			
2I	СНЦ ч.I поз.97	Стоимость минераловатных матов	м3	0,76	I9,00			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	II-67 II-II-I II-68 II-II-2	Бетонное покрытие (бетон М-200) толщиной 40 мм Цена: /I23+I5,8x2/=	I00м2	0,095	I54,6			I5			
23	II-52-I II-7-3	Теплоизоляция из жестких минераловатных плит (над тамбуром входа в бытовые помещения) Тип 9.	I00м2	0,04	I22			5			
24	II-67 II-II-I II-68 II-II-2 ССЦ ч.I п.I-5 п.I-7	Бетонное покрытие (бетон М-300) толщиной 25мм Цена: /I23-I5,8/+/3I,I--27,4/x3,06=	I00м2	I,0	II8,52			II9			
		Итого по разделу УП	руб.					67I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		УШ. Лестницы									
I	7-506 7-4I-4-I.8 ССЦ п.2-4	Укладка лестничных маршей массой более I т Цена: 3,II+0,006x24,4=	шт	2	3,26			7			
2	ССЦ поз.II-I67	Стоимость сборных железобетонных лестничных маршей 2ЛМФ42.I2.I8-5-2 шт.	м2	I0,2	I0,80			II0			
3	7-499 7-4I-I-I.8 ССЦ поз.2-4	Укладка лестничной площадки массой до I т Цена: 2,22+0,0076x24,4=	шт	I	2,4I			2			
4	7-502 7-4I-2-I.8	Укладка лестничной площадки массой более I т	шт	I	9,94			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	ССЦ поз.II-I69	Стоимость лестничной площадки ЛПФ25.I0в-5-Iшт. ЛПФ25.I0-5 -Iшт.	м2	4,95	9,94			49			
6	7-668 7-47-II-I.8 ССЦ поз.2-4	Установка сборных железобетонных проступей Цена: 0,72+0,0279х24,4=	шт	23	I,40			32			
7	ССЦ поз.II-I73	Стоимость проступей 1ЛНI2.3- I9 шт. 2ЛНI2.2в- I шт. 1ЛНI2.2- 2 шт. 2ЛНI3.2- Iшт.	м	27,6	I,67			46			
8	9-46 9-7-I	Установка стальных ограждений	т	0,I35	58,0			8			
9	СРЦ ч.II п.I98I	Стоимость стальных ограждений ОП-36-I - 2шт. ОПП-27-I -Iшт. ОПК-24-I- Iшт.	т	0,I35	327,0			44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска за 2 раза стальных ограждений	I00м2 окрашиваемой поверхности	0,II	60,50			7			
		Итого по разделу УШ	руб.					3I5			
		в том числе металлоконструкции	руб.					52			
		IX. Перегородки									
I	8-45 8-5-9	Перегородки неармированные толщиной в I/2 кирпича при высоте этажа до 4м из кирпича керамического	I00м2 перегородок за вычетом проемов	I,9I	472			902			
2	8-44 8-5-7	Перегородки армированные толщиной в I/2 кирпича при высоте этажа более 4м	I00м2 перегородок за вычетом проемов	8,24	48I			3963			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	8-I65 8-I7-I	Перегородки из гипсобетонных блоков толщиной 80мм в I слой при высоте этажа до 4 м	I00м2 перегородок	I,06	88,30			94			
4	8-I67 8-I7-2	Перегородки из гипсобетонных блоков толщиной 80мм в 2 слоя при высоте этажа до 4 м	I00м2 перегородок	0,I4	I77			25			
5	ССЦ поз.3-I66	Стоимость гипсобетонных блоков	м3	II,80	3I,70			374			
6	ССЦ поз.4-20	Стоимость песка строительного	м3	0,93	7,79			7			
		Итого по разделу IX	руб.					5365			
		X. П р о е м ы									
		А. Оконные									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I0-83 I0-I3-I2 техн.ч. поз.I.9	Заполнение оконных проемов блоками со спаренными переплетами в стенах заводского изготовления площадью свыше 2м2	Iм2 проема	I48,96	2,78			4I4			
2	I0-84 I0-I4-I	Заполнение оконных проемов блоками со спаренными переплетами в каменных стенах промышленных зданий при площади до 5м2	Iм2 проема	48,53	2,99			I45			
3	I0-85 I0-I4-2	Установка оконных блоков со спаренными переплетами в каменных стенах промышленных зданий при площади проема до I0 м2	Iм2 проема	I0,52	I,96			2I			
4	СРЦ ч.П раздел П поз.I52	Стоимость оконных блоков ПНД-I2--24.I-23 шт.	м2	64,4	I2,5			805			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	СРЦ ч.П раздел П поз.I54	Стоимость оконных блоков ПНД-I8-24.I-20 шт.	м2	84,6	II,8			998			
6	СРЦ ч.П раздел П поз.I52	Стоимость блока ПНД-I2-I8.I- 6шт.	м2	I2,54	I2,5			I57			
7	СРЦ ч.П раздел П поз.I53	Стоимость блока ПНД-I8-I8.I-I6 шт.	м2	50,72	I3,3			675			
8	I0-73 I0-I3-2	Установка оконных блоков с раздельными переплетами в каменных стенах жилых и общественных зданий при площади проема свыше 2 м2	Iм2 проема	3I,08	2,I8			68			
9	СРЦ ч.П раздел П поз.62	Стоимость оконных блоков ОРI8-I5в - I2 шт.	м2	3I,08	24,I			749			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	I0-I03 I0-I9-2 СРЦ ч.II раздел II поз.360	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема до 2 м Цена: 0,92+0,74х2,6I=	Iм2 проема	65,95	2,85			I88			
II	СРЦ ч.I раздел I поз.435	Стоимость оконных приборов для двухстворных окон со спаренными переплетами высотой до I,2 м	комплект	22	I,72			38			
I2	-"- п.436	Стоимость оконных приборов для окон, высотой до 2,I м	комплект	42	2,58			I08			
I3	-"- п.4I0	Стоимость оконных приборов для двухстворных окон с раздельными пере - плетами	комплект	I2	I,64			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	I5-707 I5-20I-2	Остекление спаренных переплетов оконным 3мм стеклом	I00м2 площади проемов	2,02	242			489			
I5	I5-703 I5-20I-I--34	Остекление оконных двойных раздельных переплетов 3мм стеклом	I00м2 площади проемов	0,3I	243			75			
I6	20-400 20-7-I	Установка решеток жалюзийных неподвижных размером I50х490	шт	72	I,42			I02			
I7	8-I75 8-I7-6	Заполнение проемов стеклаинями блоками при высоте этажа до 4м	I00м2 заполнения блоками	0,03	I4I			4			
		Итого по " а "	руб.					5056			
		Б. Дверные									
I8	I0-I05 I0-20-I	Установка дверных блоков в каменных наружных стенах									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I0-I40 I0-26-I	при площади проема до 3 м2 Цена: I,45+I,34=	Iм2 проема	I2,55	2,79			35			
I9	I0-I06 I0-20-2 I0-I4I I0-26-2	Установка дверных блоков площадью проема более 3м2 в каменных наружных стенах Цена: I,I9+0,95=	м2 проема	35,86	2,I4			77			
20	I0-I08 I0-20-4	Установка дверных блоков площадью проема более 3м2 в перегородках	м2 проема	26,25	I,58			42			
2I	I0-I07 I0-20-3	Установка дверных блоков площадью проема до 3м2 в перегородках	м2 проема	56,40	2,0			II3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	I0-II4 I0-22-3	Установка балконных блоков со спаренными полотнами при площади проема более 3м2	м2 проема	3,22	4,24			I4			
23	СРЦ ч.П поз.242	Стоимость дверных блоков ДН24-I3щП- 2 шт.	м2	6,08	I7,3			I05			
24	СРЦ ч.П раздел П поз.23I	Стоимость дверных блоков ДН24-I0П- I шт.	м2	2,35	I6,2			38			
25	СРЦ ч.П поз.265	Стоимость дверного блока ПДУ-5 - - 9 шт.	м2	55,I3	28,20			I555			
26	СРЦч.П поз.2II	Стоимость балконного блока БР 28-I2- I шт.									
27	СРЦ ч.П поз.224	Стоимость дверных блоков ДО 2I-I3 - I шт.	м2	2,63	9,79			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28	СРЦ ч.II поз.22I	Стоимость дверных блоков ДО 2I-I0 - 3 шт.	м2	6	8,76			53			
29	СРЦ ч.II поз.2I9	Стоимость дверных блоков ДГ 2I-I0 - 7 шт.	м2	I4,0	I3,5			I89			
30	СРЦ ч.II поз.2I7	Стоимость дверных блоков ДГ 2I-7 - II шт.	м2	I5,29	I5,0			229			
3I	СРЦ ч.II поз.2I8	Стоимость дверного блока ДнГ2I-9 - 2 шт.	м2	4,I8	I4,20			59			
32	-"- поз.253	Стоимость дверного блока ПД2-2 шт.	м2	6,98	I4,4			I0I			
33	-"- поз.253	Стоимость дверного блока ПД1-7 шт.	м2	I6,39	I4,4			235			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34	СРЦ ч.П раздел П поз.253	Стоимость дверного блока 1ДБ-1 шт.	м2	2,03	I4,4			29			
35	СРЦ ч.I поз.447	Стоимость приборов для дверных блоков двупольных входных в здание	комплект	7	8,94			63			
36	СРЦ ч.П поз.445	Стоимость приборов для дверных блоков однопольных входных в здание	комплект	3	6,73			20			
37	п.44I	Стоимость приборов для балконных блоков однополь - ных	комплект	I	2,3I			2			
38	СРЦ ч.П поз.448	Стоимость приборов для дверных блоков однопольных межкомнатных	комплект	29	2,97			86			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39	СРЦ ч.П поз.449	Стоимость приборов двуподьных межкомнатных	комплект	7	3,23			23			
40	I5-729 I5-20I-6	Остекление дверных полотен на штапиках по замазке 3мм стеклом	I00м2 площади остекления	0,08	I96			I6			
4I	I5-7I9 I5-20I-4	Остекление балконного полотна	I00м2 площади проемов	0,03	I5I			5			
		Итого по " б"	руб.					3I99			
		Итого по разделу X	руб.					8255			
		XI. Отделочные работы									
I	I5-20I I5-5I-I	Штукатурка цоколя по камню цементно-известковым раствором	I00м2 оштукатуриваемой поверхности	0,36	85,3			3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I5-297 I5-59-4 техн.ч. поз.3.9	Отделка поверхностей потолков из железобетонных настилов и плит под окраску в помещениях высотой более 4 м Цена: 20,7-/I8,5+0,I5/х х0,I=	I00м2 оштукатуриваемой поверхности	I4,94	I8,83			28I			
3	I5-297 I5-59-4	Отделка поверхностей потолков под окраску в помещениях высотой до 4м	I00м2 оштукатуриваемой поверхности	2,23	20,7			46			
4	I5-242 I5-55-I	Простая штукатурка по камню и бетону стен, столбов и пилястр известковым раствором внутри промышленных и складских зданий в помещениях высотой до 4м	I00м2 оштукатуриваемой поверхности	6,65	76,2			507			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	I5-260 I5-55-I-II	Простая штукатурка стен цементным раствором в помещениях высотой до 4м	I00м2 оштукатуриваемой поверхности	2,I3	83			I77			
6	I5-246 I5-55-5	Улучшенная штукатурка стен известковым раствором в помещениях высотой до 4 м	I00м2 оштукатуриваемой поверхности	0,95	98,4			94			
7	I5-509 I5-I53-2 техн.ч. поз.3.I8	Внутренняя известковая окраска по кирпичу и бетону в помещениях высотой более 4 м Цена: 3,I3+/2,4+0,05/х0,I=	I00м2 поверхности	27,59	3,38			93			
8	I5-50I I5-I52-I	Клеевая простая окраска стен и потолков в помещениях высотой до 4 м по штукатурке	I00м2 окрашиваемой поверхности	6,89	8,44			58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I5-502 I5-I52-2	Клеевая улучшен - ная окраска в помещениях высотой до 4 м	I00м2 поверхности	I,44	I2,9			I9			
I0	I5-508 I5-I53-I техн.часть поз.3.I8	Известковая окраска потолков по штукатурке при высоте помещения более 4м Цена: 5,84+/4,9+0,05/x0,I=	I00м2 поверхности	20,25	6,34			I28			
II	I5-508 I5-I53-I	Известковая окраска потолков при высоте помещений до 4м	I00м2 поверхности	2,28	5,84			I3			
I2	I5-554 I5-I58-2--26	Простая масляная окраска по штукатурке потолков белилами в помещениях высотой до 4 м	I00м2 окрашиваемой поверхности	0,094	59,3			6			
I3	I5-553 I5-I58-I--26	Простая масляная окраска по штука - турке стен белилами с добавлением колера в помещениях высотой до 4 м	I00м2 окрашиваемой поверхности	2,39	52			I24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	I5-92 I5-I5-3	Облицовка стен керамической глазурованной плиткой по кирпичу	I00м2 облицованной поверхности	0,86	532			458			
I5	I5-658 I5-I68-I	Водоэмульсионная окраска стен по штукатурке	I00м2 окрашиваемой поверхности	2,52	44,8			II3			
I6	I5-659 I5-I68-2	Водоэмульсионная окраска потолков	I00м2 окрашиваемой поверхности	0,67	45,9			3I			
I7	8-I94 8-22-6 8-I95 8-22-7	Установка внутренних стальных трубчатых лесов для отделочных работ при высоте помещения до 7 м Цена: 7I,I+44,4=	I00м2 горизонтальной проекции	I2,0	II5,5			I386			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	I5-277 I5-56-I	Штукатурка оконных и дверных откосов плоских	I00м2 оштукатуриваемой поверхности	I,36	2I5			292			
		Итого по разделу XI						3857			
		XII. Разные работы									
		а) Крыльца,отмостка									
I	8-I79 8-I9-I	Крыльцо с входной площадкой	Iм2 крыльца	7,44	I3,3			99			
2	27-42 27-II-I Примечание	Основание под отмостку из щебня толщиной I00 мм Цена: I95-I0,9x5=	I00м2 основания	I,49	I40,5			209			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	27-I69 27-42-I	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщиной 25мм Цена: I56-45,3=	I00м2 покрытия	I,49	I30,7			I95			
4	8-6I 8-7-5	Установка металлических решеток для вытирания ног МР-2 шт.	т	0,025	325			8			
5	9-207 9-32-I0	Защитное обрамление кирпичных столбов	т	0,207	40,8			8			
6	СРЦ ч.П п.2096	Стоимость металлоконструкций обрамления	т	0,207	347			72			
7	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска металлоконструкций обрамления	I00м2 окрашиваемой поверхности	0,09	60,5			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) Венткамера П-I									
8	8-46 8-5-9 техн.ч. поз.I.II	Перегородки из кирпича керамического в I/2 кирпича при высоте этажа более 4 м	I00м2 перегородок за вычетом проемов	0,84	457			384			
9	26-3I 26-8-4 СНЦ ч.I раздел IУ поз.II6	Изоляция перегородок плитами жесткими минераловатными на битумной мастике	м3	6,72	78,I9			525			
		Цена: 35,9+0,97х43,6=									
I0	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка выпусков для крепления тепловой изоляции	I00м2	0,84	I7,3			I4			
II	26-50 26-I0-5	Устройство каркаса изоляции из сетки плетеной	м2	84,04	I,3			I09			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	26-52 26-II-3 техн.ч. поз.I2	Оштукатуривание изоляции плоских поверхностей цементным раствором толщиной 20 мм	I00м2	0,84	I02,56			86			
		Цена: 96,4+44х0,I4=									
		в) Переходной мостик ПМI и лестница ЛI									
I3	9-46 9-7-I	Монтаж металлоконструкций переходного мостика и лестницы	т	I,34	58			II2			
I4	СРЦ ч.II раздел I поз.I975	Стоимость металлоконструкций мостика и лестницы	т	I,34	358			480			
I5	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	I00м2 окрашиваемой поверхности	0,58	60,5			35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	6-84 6-9-8 ССЦ т.3-I	Закладные изделия с металлизацией весом до 20 кг Цена: 355+I78=	т	0,0I7	533			9			
I7	6-85 6-9-9	Закладные изделия весом более 20 кг с металлизацией Цена: 329+I78=	т	0,I42	507			72			
		г) Молниезащита									
I8	33-252 33-25-I5	Установка металлоконструкций молниезащиты весом до	I т установленных конструкций	0,225	79,2			I8			
I9	СНЦ ч.II поз.2095 ССЦ т.3-I	Стоимость металлоконструкций молниезащиты с оцинкованием Цена: 393+I78=	т	0,225	57I			I29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		е) Подвесные пути									
20	9-40 9-6-I	Монтаж подвесных путей по металлическим опорам из двутавра № 24	Iм пути в одну нитку	28,25	3,68			I04			
2I	СРЦ ч.II раздел I поз.I825	Стоимость металлоконструкций из прокатных двутавров типа М (звенья прямолинейные)	т	I,235	239			295			
22	СРЦ ч.II раздел I поз.I826	Стоимость металлоконструкций из прокатных двутавров типа М (звенья криволинейные)	т	0,074	270			20			
23	СРЦ ч.II раздел I поз.I829	Стоимость металлоконструкций поддерживающих балок и подвесок	т	I,23	25I			309			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска металлоконструкций подвесных путей	I00м2 окрашиваемой поверхности	0,90	60,5			55			
		Итого по разделу XII	руб.					3352			
		в том числе металлоконструкций	руб.					I547			

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I - I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете / стоимость единицы измерения, руб.
				прямые затраты,	накладные расходы %	накладные расходы сумма	плановые накопления 8% от стоимости по графам 5,7	всего по графам 5,7,8	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	в накладных расходах, % от суммы по графе 7	в плановых накоплениях, % от стоимости по графам I0, II	всего по данным граф I0, II, I2, I3	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
I	Земляные работы	м3 грунта	469	6I3	I6,5	I0I	57	77I						I,64
2	Фундаменты	м3 конструкций	I87,I9	8894	I6,5	I468	829	IIIЭI						9, / 59,78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Итого по подземной части здания	руб.						II962						I0,25
	НАЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
3	Каркас	м3 конструкций	55,I6	7930				9947						8,53 / I80,33
	в том числе:													
	а) строительные работы			759I	I6,5	I252	707	9550						
	б) металлоконструкции			339	8,6	29	29	397						
4	С т е н ы	м3 конструкций	5I3,75	22I65	I6,5	3657	2066	27888						23,90 / 58,09
5	Перекрытие	м2 перекрытия	244,27	2938				3684						3,I6 / I4,28
	в том числе:													
	а) строительные работы			2796	I6,5	46I	26I	35I8						
	б) металлоконструкции			I42	8,6	I2	I2	I66						

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
Совмещенное покрытие и кровля	м2 кровли	I662,3	22485				28272						24,23 I6,76
в том числе:													
а) строительные работы			22260	I6,5	3673	2075	28008						
б) металлоконструкции			225	8,6	I9	20	264						
П о л ы	м2	I420,9	67I6	I6,5	II08	626	8450						7,24 6,09
Лестницы	м2 горизонтальной проекции	I5,I5	3I5				390						
в том числе:													
а) строительные работы			263	I6,5	43	24	330						
б) металлоконструкции			52	8,6	4	4	60						
Перегородки	м2	II34	5365	I6,5	885	500	6750						5,79 5,95

	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
0	Проёмы	м2	372,26	8255	I6,5	I362	769	I0386						8,90 25,03
I	Отделочные работы	м2 отделки	6839,8	3857	I6,5	636	359	4852						4,I6 0,72
2	Разные работы	м2 общей площади	I83I,7	3352				4085						3,50 I,I9
	в том числе:													
	а) строительные работы			I805	I6,5	298	I68	227I						
	б) металлоконструкции			I547	8,6	I33	I34	I8I4						
	Итого по надземной части	руб.						I04704						89,75
	В С Е Г О :	м2 общей площади	I83I,7					II6666						I00

Главный инженер проекта В.И.Заславский
Руководитель группы А.Ю.Гильченко
Составила ведущий инженер Е.И.Басова
Проверила ведущий инженер Ж.И.Голуб

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью I0 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год

На спецстроительные работы внутри цеха

Основание: чертежи № КЖ I8-36
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 23,4I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (I тыс.м3 сырья) 234,I руб.
2. I м2 общей площади здания I2,78 руб.
3. I м3 объема здания 2,09 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин / в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин / в т.ч. зарплата	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Фундаменты под оборудование									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-65 I-I2-5 т.ч. п.I.II п.3.6	Разработка грунта II группы экскаватором емкостью ковша 0,25м3 в отвал Цена: I43+I37,58х/I,2х х0,2+0,2/=	I000м3 грунта	0,I43	203,54			29			
2	I-I84 I-23-5 техн.ч. п.I.II п.3.6	Разработка грунта II группы экскаватором емкостью ковша 0,25м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы Цена: I69+I57,Ix/I,2х х0,2+0,2/=	I000м3 грунта	0,493	238,I2			II7			
3	I-954 I-79-8 техн.ч. п.3.67	Доработка грунта II группы вручную в котлованах глубиной до 3м Цена: I56xI,2=	I00м3 грунта	0,3I	I87,2			58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I-257 I-3I-2 техн.ч. п.I.II	Обратная засыпка грунта П группы бульдозером мощностью до 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до I0 м Цена: I8,9xI,I=	I000м3 грунта	0,I24	20,79			3			
5	I-968 I-8I-2	Обратная засыпка грунта П группы вручную	I00м3 грунта	0,87	46			43			
6	I-II85 I-II8-II	Уплотнение грунта П группы пневматическими трамбовками	I00м3 уплотненного грунта	I,24	II,6			I4			
7	I-948 I-79-2 техн.ч. п.3.72	Разработка грунта П группы вручную в котлованах площадью сечения до 5 м2 глубиной до 2 м Цена: I20x0,8=	I00м3 грунта	0,73	96			70			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I-960 I-80-2	Разработка вручную грунта II группы в траншеях без креплений	I00м3 грунта	0,64	74,5			48			
9	I-I003 I-87-2	Устройство креплений в котлованах	I00м2 креплений	I,0	6I,9			62			
I0	I-I83 I-23-4 техн.ч. п.I.II п.I.I7	Погрузка излишнего грунта экскаватором емкостью ковша 0,25м3 на автомобили-самосвалы Цена: I36+I26,39 х0,2=	I000м3 грунта	0,I0	I6I,28			I6			
II	СЦП ч.I стр.27	Отвозка грунта автосамосвалами на I км	т	I067,2	I,23			246			
I2	I-I95 I-25-2 техн.ч. п.I.II	Работа на отвале Цена: I3,2+II,34х0,I=	I000м3 грунта	0,593	I4,33			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	II-II II-I-II	Устройство бетонной подготовки под фундаменты ФОМ I и ФОМ 8	Iм3 подстилающего слоя	5,45	29,3			I60			
I4	6-30 6-3-I	Устройство монолитных бетонных фундаментов под оборудование из бетона М-I00 объемом до 5м3	м3	24,02	35,7			858			
I5	6-30 6-3-I ССЦ п.I-4 п.I-3	Устройство монолитных бетонных фундаментов под оборудование из бетона М-I50 объемом до 5м3 Цена: 35,7+/26,6-25,8/х хI,02=	м3	6,0	34,88			209			
I6	6-3I 6-3-2 ССЦ п.I-4 п.I-3	Устройство монолитных бетонных фундаментов под оборудование из бетона М-I50 объемом до 25м3 Цена: 33+/26,6-25,8/хI,02=	м3	20,8	33,82			703			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	6-35 6-3-6 6-37 6-3-8	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 объемом более 25м3 сложной конфигурации Цена: 32,6+3,35=	м3	3I,7	35,95			II40			
I8	6-34 6-3-5	Устройство железобетонных фундаментов под оборудование объемом до 25м3 из бетона М-200	м3	42,8	34,7			I485			
I9	СРЦ ч.II п.I	Арматура А-I	т	2,47	270			667			
20	6-83 6-9-7	Закладные детали с металлизацией Цена: 44I+I78=	т	I,0I	6I9			625			
2I	6-73 6-8-2	Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором толщиной 20 мм	I00м2 подстилающего слоя	0,0I3	I03			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	6-36 6-3-7	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах М-I00	м3	0,76	0,9I			I			
23	9-24 9-4-I	Перекрытие приямка в фундаменте ФОМ-9 щитами из рифленной стали Щ3 и Щ4	I00м2	0,04	39,8			2			
24	СРЦ ч.П п.I979	Стоимость щитов из рифленной стали	т	0,I44	322			46			
25	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска металлических щитов	I00м2 окрашиваемой поверхности	0,04	60,5			2			
26	8-38 8-5-5	Кирпичная кладка в фундаментах ФОМ-I9 и ФОМ-20	Iм3 кладки	0,8	37,9			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу I	руб.					6644			
		в том числе металлоконструкции	руб.					48			
		П. Каналы и приямки									
		Земляные работы									
27	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем в основании каналов и приямка	I00м2 уплотнения	0,89	I8,3			I6			
28	6-I5 6-I-I5	Днища каналов и приямка из бетона М-I00	м3	I4,32	27,8			398			
29	8-38 8-5-5	Кладка стен каналов из кирпича	Iм3 кладки	3,I3	37,9			II9			
30	II-69 II-II-3 II-70 II-II-4	Цементный пол дна каналов толщиной I5мм Цена: 84,7-I5	I00м2	0,62	69,7			43			

	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I	6-90 6-II-I ССЦ п.I-4 п.I-3	Стены каналов и приямков из бетона М-I50 Цена: 32,2+/27,7-25,8/х хI,02=	м3	I49,62	34,I4			5I08			
32	6-I5 6-I-I5	Бетонно-набивные ступени из бетона М-I00	м3	2,66	27,8			74			
33	8-27 8-4-7	Боковая обмазка наружных поверхностей стен тонелей горячим битумом за 2 раза	I00м2 изолируемой поверхности	2,50	90,0			255			
34	7-202 7-I2-3	Укладка плит покрытий площадью до Iм2	шт	44	0,59			26			
35	7-204 7-I2-4	Укладка плит покрытий площадью до 2м2	шт	29	0,9			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
36	ССЦ п.8-505	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М-300 П3-I5б - 40 шт. П5д-8б- 4 шт. П20д-3б -27 шт. П10д-5б- 2 шт.	м3	7,87	63,8			502			
37	ССЦ т.3-I	Арматура А-I	т	0,004	229			I07			
38	ССЦ т.3-I	Арматура А-Ш	т	0,427	250			I07			
39	ССЦ т.3-I	Арматура В-I	т	0,I25	32I			40			
40	ССЦ т.3-I	Закладные детали с металлизацией Цена: 4I3+I78=	т	0,027	59I			I6			
4I	6-I8I 6-I6-8	Устройство монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5м2 и приведенной									

	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		толщине до 200 мм из бетона М-200	м3	I,0	44,5			45			
I2	6-I84 6-I6-I2	Устройство моно - литных участков площадью более 5м2	м3	I,6	42,8			69			
I3	СРЦ ч.П разд.IУ п.I0	Арматура А-I	т	0,I26	338			43			
I4	9-94 9-I2-I техн.ч. т.2 п.2	Монтаж металличес- ких балок монолит- ных участков Цена: 29,2+8,7х0,I=	т	0,579	30,07			I7			
I5	СРЦ ч.П п.I904	Стоимость металли- ческих балок	т	0,579	242			I40			
	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска металлоконструк- ций балок	I00м2 окраши- ваемой поверх- ности	0,25	60,5			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
46	I2-288 I2-9-5	Засыпка шлаком корыта, образованного монолитными участками	Iм3 утеплителя	0,83	I7,9			I5			
47	6-I70 6-I5-II	Монолитные опорные подушки из бетона М-I50 в местах опирания металлических балок на кирпичные стены	м3	0,I9	52,69			I0			
		Цена: 53,5-/27,4-26,6/х хI,0I5=									
48	9-24 9-4-I	Перекрытие приямка щитами из рифленной стали	I00м2	0,044	39,8			2			
49	СРЦ ч.II п.I979	Стоимость щитов из рифленной стали	т	0,I6	322			52			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска металлоконструкций щитов за 2 раза	I00м2 окрашиваемой поверхности	0,044	60,5			3			
5I	6-I27 6-I3-3	Стены приямка для траверсной тележки из бетона М-I00 толщиной 200 мм	м3	2,3I	49,2			II4			
52	7-287 7-I7-3 ССЦ т.3-I	Стальные соединительные изделия с металлизацией Цена: 293+I78=	т	0,I85	47I			87			
		Итого по разделу П	руб.					7449			
		в том числе металлоконструкции	руб.					2II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. Пути узкой колеи и эстакада и лесорамы									
53	28-I065 28-307-2 ССЦ п.4-9	Устройство гравийной подготовки Цена: 630+I220xI3,7=	I000м3 балласта	0,083	I7344			I440			
54	II-II II-I-II	Устройство бетонной подготовки М-I00	Iм3 подстилающего слоя	45,44	29,3			I33I			
55	28-I0I6 28-302-6	Укладка пути рельсами Р I8 на шпалах типа П-А	Iкм пути	0,I05	I3800			I449			
56	I0-I98 I0-36-6	Устройство деревянного настила из досок толщиной 50мм	Iм2 покрытия	20	2,74			55			
57	I0-29 I0-4-2	Верхнее строение эстакады у лесорамы	Iм3 древесины	2,76	64			I77			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу III	руб.					4452			
		IУ. Ограждение люков									
58	9-46 9-7-I СРЦ ч.I разд.I поз.I98I	Установка металлического ограждения люков Цена: 58+327=	т	0,20	385			77			
59	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска металлоконструкций ограждения за 2 раза	I00м2 окрашиваемой поверхности	0,09	60,5			6			
		Итого по разделу IУ	руб.					83			
		в том числе металлоконструкции	руб.					77			
		Итого по разделам I-4	руб.					I8628			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в том числе металлоконструкции	руб.					336			
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы	руб.					3018			
		Накладные расходы 8,6% на металлоконструкции	руб.					29			
		Итого	руб.					21675			
		Плановые накопления 8%	руб.					I734			
		Всего по смете	руб.					23409			

Главный инженер проекта В.И.Заславский
Руководитель группы А.Д.Гильченко
Составила ведущий инженер Ж.И.Голуб
Проверила ведущий инженер Е.И.Басова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью I0 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год

На спецстроительные работы вне цеха

Основание: чертежи № ЮК 49-53

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 4,59 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

I. Расчетный показатель (I тыс.м3 сырья) 459 руб.
2. Iм2 общей площади здания 2,5I руб.
3. Iм3 объема здания 0,4I руб.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Эстакады транспортеров для выноса отходов и бункеры КВ-I с опорами									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-65 I-I2-5 техн.ч. п.I.II	Разработка грунта II группы экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м3 в отвал Цена: I43+I37,58x0,2=	I000м3 грунта	0,060	I70,52			I0			
2	I-I84 I-23-5 техн.ч. п.I.II	Разработка грунта II группы экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы Цена: I69+I57,Ix0,2=	I000м3 грунта	0,0I9	200,42			4			
3	СЦП ч.I	Отвозка лишнего грунта автосамосвалами на I км	т	34,2	0,23			8			
4	I-948 I-79-2 техн.ч. п.3.67	Доработка вручную грунта II группы в котлованах Цена: I20xI,2=	I00м3 грунта	0,06	I44			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	I-257 I-3I-2 техн.ч. п.I.II	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером мощностью до 59 квт. (80 л.с.) с перемещением до I0м Цена: I8,9xI,I=	I000м3 грунта	0,053	20,79			I			
6	I-II85 I-II8-II	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00м3 уплотненного грунта	0,53	II,6			6			
7	I-968 I-8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	I00м3	0,I3	46			6			
8	I-I95 I-25-2 техн.ч. п.I.II	Работа на отвале Цена: I3,2+II,34x0,I=	I000м3 грунта	0,0II	I2,47			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	6-2 6-I-2 ССЦ п.I-3 п.I-4	Устройство монолитных бетонных фундаментов объемом до 3м3 из бетона М-200 Цена: 35,9+/27,4-25,8/х xI,02=	м3	I6,24	37,53			6I0			
I0	6-2 6-I-2	Устройство монолитных фундаментов объёмом до 3м3 из бетона М-I00	м3	3,2	35,9			I88			
II	6-83 6-9-7	Закладные детали весом до 4 кг с металлизацией Цена: 44I+I78=	т	0,I68	6I9			I04			
I2	9-5I 9-8-I	Установка металлических опор эстакады СК I и СК 2	Iт	0,556	I9,2			II			
I3	СРЦ ч.П п.2097	Стоимость металлических опор эстакады	т	0,556	307			I7I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	9-I48 9-23-I	Установка металлической опоры бункера	Iт	3,97	5I,2			203			
I5	СРЦ ч.П п.2099	Стоимость металлической опоры бункера	т	3,97	270			I072			
I6	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска металлоконструкций опор эстакады и бункера	I00м2 окрашиваемой поверхности	I,97	60,5			II9			
I7	I0-28 I0-4-I	Устройство деревянных прогонов настила эстакады ВС I	Iм3 древес. констр.	2,8	II0			308			
I8	I0-I96 I0-36-5	Устройство настила	Iм2 покрытия	23	2,22			5I			
I9	I0-29 I0-4-2	Устройство верхнего строения эстакад ВСI из бревен	Iм3 древесины	2,I6	64			I38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	I0-I6I I0-30-6	Устройство деревянного ограждения с поручнем	Iм ограждения	22,4	2,5			56			
2I	I0-I46 I0-28-I	Устройство деревянной лестницы	Iм2 горизонтальной проекции	4,2	27,3			II5			
		Короба КД I - 2 шт.									
22	I0-I96 I0-36-5	Устройство настила из досок толщиной 40 мм	Iм2 покрытия	38	2,22			84			
23	I0-200 I0-36-7	Устройство настила из досок толщиной I6мм	Iм2 покрытия	44	I,47			65			
24	I0-32 I0-6-I	Обшивка боковых стен досками толщиной I6 мм	Iм2 обшивки стены за вычетом проемов	44	2,I4			94			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	I0-28 I0-4-I	Устройство коробов КД-I из древесины	Iм3 древесины в констр.	2,76	II0			304			
		Итого по разделу I	руб.					3619			
		в том числе металлоконструкции	руб.					I457			
		П. Фундаменты под бревнотаску									
26	6-30 6-3-I	Фунламенты моно - литные бетонные М-I00 объемом до 5м3	м3	5,7	35,7			204			
27	6-36 6-3-7	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов	м3	0,II5	0,9I			I			
		Итого по разделу П	руб.					205			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделам I+II	руб.					3824			
		в том числе металлоконструкции	руб.					I457			
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы	руб.					39I			
		Накладные расходы 8,6% на металлоконструкции	руб.					I25			
		Итого	руб.					4340			
		Плановые накопления 8%	руб.					347			
		Всего по смете	руб.					4587			

Главный инженер проекта В.И.Заславский
Руководитель группы А.Ю.Гильченко
Составила ведущий инженер Ж.И.Голуб
Проверила ведущий инженер Е.И.Басова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью I0 тыс. м3 перерабатываемого сырья в год
На пневмотранспорт

Основание: чертежи №№ ОВ С0-6, КЖ-48

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 7,76 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (I тыс.м3 сырья) 776 руб.
2. Iм2 общей площади здания 4,23 руб.
3. Iм3 объема здания 0,69 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	20-774 20-29-I	Монтаж циклона К № I4	шт	I	9,58			I0			
2	СРЦ ч.Ш п.I835	Стоимость циклона К № I4	т	0,365	284			I04			
3	20-774 20-29-4	Монтаж циклона № 22	шт	2	55,7			III			
4	СРЦ ч.Ш п.I837	Стоимость циклона № 22	т	2,57	4I0			I054			
5	9-I53 9-24-4 СРЦ ч.П п.202I	Опора под циклон УЦБЧ/I Цена: 25,9+272=	шт т	I II,020	297,9			3283			
6	9-I32 9-20-I	Установка металлического бункера	т	2,237	67,I			I50			
7	СРЦ ч.П поз.I989	Стоимость бункера	т	2,237	295			660			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	20-774 20-29-I	Уловитель крупных отходов для воздуха Д=250мм	шт	I	9,58			I0			
9	20-774 20-29-I	То же, Д=450мм	шт	2	9,58			I9			
I0	9-I32 9-20-I СРЦ ч.II п.2II5	Коллектор вертикальный КВБ 8.I80	шт	3							
		Цена: 67,I+370=	т	0,369	67,I			25			
		Итого	руб.					5426			
		Накладные расходы 8,6% по поз. 5-7, I0	руб.					354			
		Накладные расходы I3,3% по поз. I-4, 8,9	руб.					I74			
		Итого	руб.					5954			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.					476			
		Итого по разделу I	руб.					6430			
		П. Строительные работы									
II	I-948 I-79-2	Разработка вруч - ную грунта П груп- пы с креплениями в котлованах площадью до 5м2	I00м3 грунта	0,59	I20			7I			
I2	I-I003 I-87-2	Крепление стенок котлованов шири - ной более 2 м дос- ками	I00м2 креп- лений	I,05	6I,9			65			
I3	I-968 I-8I-2	Обратная засыпка вручную котлова - нов	I00м3 грунта	0,44	46			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	I-I83 I-23-4 техн.ч. п.I.II п.I.I7 п.3.6	Погрузка разрыхленного излишнего грунта I группы экскаватором емкостью ковша 0,25м3 на автомобили-самосвалы Цена: I69+I57,Ix/I,2x x0,2+0,2/=	I000м3 грунта	0,0I5	238,I24			4			
I5	СЦП ч.I стр.27	Отвозка излишнего грунта автомобилями-самосвалами на I км	т	27,0	0,23			6			
I6	I-I95 I-25-2 техн.ч. п.I.II	Работа на отвале Цена: I3,2+II,34x0,I=	I000м3 грунта	0,0I5	I4,33			I			
I7	6-I-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки под фундаменты ФМ -23 из бетона М-I00	Iм3	0,77	28,4			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	6-5 6-I-5	Устройство монолитных железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3м3 бетон М-200	м3	6,0	38,9			233			
I9	СРЦ ч.П разд.IУ поз.I	Арматура А-I	т	0,067	270			I8			
20	СРЦ ч.П разд.IУ поз.2	Арматура А-П	т	0,074	278			2I			
2I	6-2 6-I-2	Устройство монолитных бетонных фундаментов под колонны из бетона М-I00 объемом до 3 м3	м3	8,38	35,9			30I			
22	6-83 6-9-7	Закладные детали весом до 4 кг с металлизацией	т	0,050	6I9			3I			
		Цена: 44I+I78=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	7-39 7-3-9	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки более 0,7м и массе колонн до 2 т	шт	3	II,3			34			
24	ССЦ п.9-5	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных колонн из бетона М-200 длиной от 3 до I2м объемом более 0,2 до I м3	м3	I,68	78,96			I33			
		Цена: 80,6-0,82х2=									
25	ССЦ т.3-I	Арматура А-I	т	0,028	229			6			
26	ССЦ т.3-I	Арматура А-III	т	0,246	250			62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	ССЦ т.3-I	Закладные детали с металлизацией Цена: 413+178=	т	0,026	591			I5			
28	9-209 9-32-I2	Установка металлических траверс эстакады	Iт	0,04I	70,7			3			
29	СРЦ ч.II поз.I998	Стоимость металлоконструкций траверс эстакады	т	0,04I	256			II			
30	I5-653 I5-I66-6-32	Окраска металлоконструкций Кузбасским лаком за 2 раза	I00м2	0,03	3I,I0			I			
		Итого	руб.					I057			
		в том числе металлоконструкции	руб.					I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,8% на строительные работы	руб.					I72			
		Накладные расходы 8,6% на металлоконструкции	руб.					I			
		Итого	руб.					I230			
		Плановые накопления 8%	руб.					98			
		Итого по разделу П	руб.					I328			
		Всего по смете	руб.					7758			

Главный инженер проекта В.И.Заславский
Руководитель группы А.Ю.Гильченко
Составила ведущий инженер Ж.И.Голуб
Проверила ведущий инженер Е.И.Басова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью I0 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год

На отопление

Основание: чертежи № ОВ СО I-8
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 5,64 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
1. Расчетную единицу (I тыс.м3 сырья) 564 руб.
2. I м2 общей площади здания 3,08 руб.
3. I м3 объема здания 0,50 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	СНиП ч.III п.87	Вентиль запорный муфтовый Д=I5 мм марки I5кч18П	шт	20	I,2			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	СНЦ ч.Ш п.98	То же, Д=20 мм	шт	5	I,43			7			
3	СНЦ ч.Ш п.99	То же, Д=25 мм	шт	2	I,59			3			
4	СНЦ ч.Ш п.I00	То же, Д=32 мм	шт	2	2,I0			4			
5	Пр-т 23-07 п.I-002I	Кран пробно-спускной с изогнутым спуском I068бкI Д=I5мм	шт	26	I,59			4I			
		Цена: I,45хI,098=									
6	СНЦ ч.Ш п.I034	Кран двойной регулировки КДР Д=I5мм	шт	6	I,34			8			
7	I8-229 I8-I5-5	Кран для выпуска воздуха Д=I5мм	шт	2	0,49			I			
8	I6-55 I6-8-I СНЦ ч.I п.I39 СНЦ ч.У п.374	Трубопровод из стальных электросварных труб Д=I8х х2 на =4м	м	I65	3,07			507			
		Цена: 2,I8-0,82+ +I,09+0,4Iх0,05=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I6-55 I6-8-I СРЦ ч.I п.I39 СРЦ ч.У п.376	То же, Д=25х2 Цена: 2,I8-0,82+2,I9+ +0,4Iх0,05=	м	I05	3,57			375			
9	I6-55 I6-8-I СРЦ ч.I п.I39 СРЦ ч.У п.378	То же, Д=32х2 Цена: 2,I8-0,82+2,7I+ +0,4Iх0,05=	м	I05	4,09			429			
I0	I6-55 I6-8-I СРЦ ч.I п.I39 СРЦ ч.У п.380	То же, Д= 38х2= Цена: 2,I8-0,82+3,I4+ +0,4Iх0,05=	м	5I	4,52			23I			
II	I6-55 I6-8-I СРЦ ч.I п.I39 СРЦ ч.У п.382	То же, Д=45х2 Цена: 2,I8-0,82+3,67+ +0,4Iх0,05=	м	I8	5,23			94			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	I8-I32 I8-5-5	Регистры отопительные из стальных электросварных труб РГ-I диаметром нитки I08x3,5 колонки I59x4	м	9,05	4,34			39			
I3	I8-I32 I8-5-5	То же, РГ-2 диаметром нитки I08x3,5 колонки I59x4	м	8	4,34			35			
I4	I8-I32 I8-5-5	То же. РГ-5 диаметром нитки I08x3,5 колонки I59x4	м	8	4,34			35			
I5	I8-I32 I8-5-5	То же, РГ-7 диаметром нитки I08x3,5 колонки I59x4	м	24	4,34			I04			
I6	I8-I32 I8-5-5	То же, РГ-8 диаметром нитки I08x3,5 колонки I59x4	м	I44	4,34			625			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	I8-I32 I8-5-5	То же, РГ-9 диаметром нитки I08x3,5 колонки I59x4	м	36	4,34			I56			
I8	I8-I32 I8-5-5	То же, РГ-I0 диаметром нитки I08x3,5 колонки I59x4	м	45	4,34			I95			
I9	I8-I32 I8-5-5	То же, РГ-II диаметром нитки I08x3,5 колонки I59x4	м	27,0	4,34			II7			
20	I8-I32 I8-5-5	То же, РГ-I3 диаметром нитки I08x3,5 колонки I59x4	м	40	4,34			I74			
2I	I8-I32 I8-5-5	То же, РГ-I4 диаметром нитки I08x3,5 колонки I59x4	м	25	4,34			I09			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	I6-35 I6-7-I техн.ч. п.3.I	Трубопровод из легких водогазопроводных труб Д=I5мм на =4м Цена: 0,86+0,2Ix0,05=	м	I75	0,87			I52			
23	I6-36 I6-7-I техн.ч. п.3.I	То же, Д=20 мм Цена: 0,9I+0,2Ix0,05=	м	45	0,92			4I			
24	I6-37 I6-7-I техн.ч. п.3.I	То же, Д=25мм Цена: I,03+0,2Ix0,05=	м	I4	I,04			I5			
25	I6-38 I6-7-I техн.ч. п.3.I	То же, Д=32 мм Цена: I,I4+0,2Ix0,05=	м	I	I,I5			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	I6-38 I6-7-I техн.ч. п.3.I	Трубопровод из обыкновенных водогазопроводных труб Д= 32 мм Цена: I,I4+0,2Ix0,05=	м	5	I,I5			6			
27	I8-I09 I8-5-I	Радиатор отопительный М-I40-АО	экм	84,35	7,66			646			
28	I8-I96 I8-II-6	Воздухосборник горизонтальный	шт	2	7,29			I5			
29	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание систем диаметром 50 мм	I00м	6,84	3,94			27			
		Итого	руб.					42I6			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					56I			
		Итого	руб.					4777			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.					382			
		Итого	руб.					5I59			
		Затраты при сдаче системы - 2% от суммы НУЧП	руб.					7			
		Итого по разделу I	руб.					5I66			
		II. Строительные работы									
I	I3-I2I I3-I5-6	Нанесение грунта ГФ-020	I00м2	0,I05	7,7I			I			
2	I3-I30 I3-I6-3	Антикоррозийное покрытие лаком БТ-577	I00м2	0,I05	3,98			I			
3	26-7 26-2-7 СНЦ ч.I п.I48	Изоляция полуцилиндрами минераловатными б= 30мм Цена: Iб,8+0,98х24,40=	м3	0,I5	40,7I			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	26-I4 26-4-I СРЦ ч.I п.355	Изоляция пухшну - ром б=30мм Цена: 42,I0+0,79xII70=	м3	0,I5	966,4			I45			
5	I3-227 I3-25-3	Покровный слой из стеклорубероида	м2	I8	2,II			38			
6	I5-6I4 I5-I64-8	Окраска нагрева - тельных приборов и трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00м2	3,84	55,60			2I5			
		Итого	руб.					406			
		Накладные расходы 8%	руб.					32			
		Итого	руб.					438			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.					35			
		Итого по разделу П	руб.					473			
		Всего по смете	руб.					5639			

Главный инженер проекта В.И.Заславский
Руководитель группы А.Ю.Гильченко
Составила ведущий инженер Е.И.Басова
Проверила ведущий инженер Ж.И.Голуб

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью I0 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год

На теплоснабжение установок П-I + П-3 и У-I

Основание: чертежи № ОВ СО I-2,7-8

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 3,69 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (I тыс.м3 сырья) 369 руб.
2. Iм2 общей площади здания 2,02 руб.
3. Iм3 объема здания 0,33 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и Др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	СРЦ ч.Ш п.97	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8ПI Д=I5мм	шт	4	I,43			6			
2	СРЦ ч.Ш п.98	То же, Д=20 мм	шт	6	I,43			9			
3	СРЦ ч.Ш п.99	То же, Д=25мм	шт	4	I,59			6			
4	СРЦ ч.Ш п.I02	То же, Д=50 мм	шт	3	3,78			II			
5	I6-II8	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая 30ч6бр Д=80мм	шт	3	24,8			74			
6	I6-I34 I6-I2-I Пр-т 23-07 п.I-I933	Клапан регулирующий фланцевый 25ч93Iнж Д=25мм Цена: 2,98+59хI,098=	шт	3	66,46			I99			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	16-134 16-12-1. Пр-т 23-07 п.1-0390	Вентиль запорный сальниковый 15кч892П1 Д=25мм Цена: 2,98+46х1,098=	шт	1				2			
8	16-55 16-8-1 техн.ч. п.3.1 СНЦ ч.1 п.139 СНЦ ч.У п.374	Трубопровод из стальных электросварных труб Д= 18х2 на =4м Цена: 2,18-0,82+1,69+ +0,41х0,05=	м	5	3,07			15			
9	16-55 16-8-1 техн.ч. п.3.1 СНЦ ч.1 п.139 СНЦ ч.У п.376	То же, Д=25х2 Цена: 2,18-0,82+2,71+ +0,41х0,05=	м	210	4,09			859			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	I6-55 I6-8-I техн.ч. п.3-I СНД ч.I п.I39 СНД ч.V п.380	То же, Д-38х2 Цена: 2,I8-0,82+3,I4+ +0,4Ix0,05=	м	5	4,52			23			
II	I6-55 I6-8-I техн.ч. п.3.I	То же, Д-57х3 Цена: 2,I8+0,4Ix0,05=	м	40	2,20			88			
I2	I6-56 I6-8-2 техн.ч. п.3.I	То же, Д-76х3 Цена: 2,62+0,47х0,05=	м	I20	2,64			3I7			
I3	I8-I92	Воздухосборник горизонтальный проточный для трубопровода Д= 25 мм	шт	2	4,72			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	I8-I94	То же, для трубопровода Д= 57 мм	шт	2	5,63			II			
I5	I8-2I2	Фильтр жидкостный для Д=25 мм	шт	4	20,6			82			
I6	I8-2I5	То же, для Д=57мм	шт	2	34,9			70			
I7	I8-2I7	То же, для Д=76 мм	шт	2	43,7			87			
I8	I2-698-II	Закладная деталь для установки термометра и датчика температуры для трубопровода Д= 25 мм	шт	6	4,62			28			
I9	I2-698-I2	Закладная деталь для установки датчика температуры и термометра для трубопровода диаметром от 57мм до 76 мм	шт	6	I,I9			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	I6-2I9	Испытание системы гидравлическим давлением	I00м	3,80	3,94			I5			
		Итого	руб.					I9I8			
		Накладные расходы I3,3% (без поз. I7,I8)	руб.					250			
		Накладные расходы 80% на зарплату по поз.I7,I8	руб.					I9			
		Итого	руб.					2I87			
		Плановые накопления 8%	руб.					I75			
		Итого	руб.					2362			
		Затраты при сдаче системы - 2%	руб.					7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу I	руб.					2369			
		П. Строительные работы									
I	I3-I2I I3-I5-6	Нанесение грунта ГФ-020	I00м2	0,73	7,7I			6			
2	I3-I30 I3-I6-3	Антикоррозийное покрытие лаком БТ-577	I00м2	0,73	3,98			3			
3	26-7 26-2-7	Изоляция полуцилиндрами минераловатными б = 30 мм Цена: I6,84-0,98х24,4=	м3	I,5	40,7I			6I			
4	26-I4 26-4-I СРЦ ч.I п.355	Изоляция пухшну - ром б = 30 мм Цена: 42,I04-0,79хII70=	м3	0,7	966,4			676			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	- I2
5	I3-227 I3-25-3	Покровный слой из стеклорубероида	м2	II5	2,II			243			
6	I5-0I4 I5-I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00м2	I,I5	55,6			64			
		Итого	руб.					I053			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					I74			
		Итого	руб.					I227			
		Плановые накопления 8%	руб.					98			
		Итого по разделу П	руб.					I325			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

Всего по смете руб. 3694

Главный инженер проекта В.И.Заславский
Руководитель группы А.Ю.Гильченко
Составила ведущий инженер Е.И.Басова
Проверила ведущий инженер Ж.И.Голуб

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью I0 тыс. м3 перерабатываемого сырья в год

На теплопункт

Основание: чертежи № ОВ СО 2-3, 7,8

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I,20 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (I тыс.м3 сырья) I20 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,66 руб.
3. Iм3 объема здания 0,II руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I8-I65 I8-8-I	Монтаж насоса ручного " Родник"	шт	I	II,6			I2			
2	Пр-т 23-0I п.I6-007	Стоимость насоса ручного "Родник" Цена: 60хI,098=	шт	I	65,88			66			
3	II-39I-I	Универсальный регулятор расхода давления УРРД-50	шт	I	2,79			3			
4	Пр-т I7-04 п.5-0064	Стоимость регулятора расхода давления УРРД-50 Цена: 70,0хI,098=	шт	I	76,86			77			
5	I6-I94 I6-I8-3	Монтаж водомера турбинного ВТ-80	шт	I	I6I			I6I			
6	Пр-т I7-04 п.3-0I7	Стоимость водомера турбинного Цена: 43,5хI,098=	шт	I	47,76			48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	СРЦ ч.II п.97	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8ПI Д=I5мм	шт	4	I,2			5			
8	СРЦ ч.III п.98	То же, Д=20 мм	шт	2	I,43			3			
9	I6-I34 I6-I2-I	Монтаж вентиля запорного фланцевого I5кчI9ПI Д=25мм	шт	3	I,68			5			
I0	Пр-т 23-07 п.I-0377	Стоимость вентиля I5кчI9ПI Д=25мм	шт	2	2 53			5			
		Цена: 2,30хI,098=									
II	I6-I35 I6-I2-I	Монтаж вентиля запорного фланцевого I5кчI9ПI Д=40 мм	шт	2	I,6			3			
I2	Пр-т 23-07 п.I-0380	Стоимость вентиля I5кчI9ПI Д=40мм	шт	2	5,38			II			
		Цена: 4,90хI,098=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	I6-I8 I6-I2-2	Задвижка фланцевая Д=80 мм 30ч6бр	шт	2	24,8			50			
I4	I6-I34 I6-I2-I	Кран проходной пробковый IIч6бк Д=I5мм	шт	I4	I,68			24			
I5	СРЦ ч.Ш п.I0I3	Стоимость крана проходного пробкового Д=I5мм	шт	I4	0,92			I3			
I6	I6-I34 I6-I2-I	Кран проходной пробковый IIч6бк Д=20мм	шт	4	I,68			7			
I7	СРЦ ч.Ш п.I0I4	Стоимость крана проходного Д=20мм	шт	4	I,32			5			
I8	I6-I34 I6-I2-I	Кран проходной пробковый IIч6бк Д=25мм	шт	4	I,68			7			
I9	СРЦ ч.Ш п.I0I5	Стоимость крана проходного IIч6бк Д=25мм	шт	4	I,96			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	СРЦ ч.III п.845	Клапан обратный муфтовый 16Б1бк Д=25мм	шт	I	I,I9			I			
2I	I8-202 I8-I2-I	Узел элеватора стального водоструйного 40II0бк № I	шт	I	I90			I90			
22	СРЦ ч.III п.I639	Элеватор 40II0бк № I	комплект	I	II4			II4			
23	I2-699-II	Закладная деталь для установки манометра 3КЧ-46-70	шт	II	I,I9			I3			
24	I2-698-II	Закладная деталь для установки термометра 8-3кч-3-75	шт	2	4,62			9			
25	I2-698-II	То же, I0-3кч-I--75	шт	5	4,62			23			
26	I2-698-II	То же, I8-3кч-2--75	шт	2	4,62			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	I2-698-II	То же, I9-3кч-2--75	шт	2	4,62			9			
28	СРЦ ч.I п.49I	Металлоконструкция для крепления узла управления	т	0,055	I38			8			
			кг	55							
		Итого	руб.					889			
		Накладные расходы I3,3% без поз.3, 23-27,28	руб.					7			
		Накладные расходы 80% на основную зарплату поз.3, 23-27	руб.					3I			
		Накладные расходы 8,6% по поз.28	руб.					I			
		Итого	руб.					928			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.					74			
		Итого	руб.								
		Затраты на сдачу системы - 2% от суммы ПУЧП	руб.					2			
		Итого по разделу I	руб.					I004			
		II. Строительные работы									
I	I3-I30 I3-I6-3	Антикоррозийное покрытие лаком БТ-577	I00м2	0,I45	3,98			I			
2	26-I4 26-4-I СРЦ ч.I п.355	Изоляция пухшнуром б= 30 мм	м3	0,I	966,40			97			
		Цена:									
		42,I0+0,79xII70=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	26-7 26-2-7 СРЦ ч.I п.I48	Изоляция полуцилиндрами минераловатными б=30мм Цена: I6,8+0,98х24,40=	м3	0,35	40,7I			I4			
4	I3-227 I3-25-3	Покровный слой из стеклорубероида	м2	I9,5	2,II			4I			
5	I5-6I4 I5-I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00м2	0,245	55,60			I4			
		Итого	руб.					I67			
		Накладные расходы 8%	руб.					I3			
		Итого	руб.					I80			
		Плановые накопления 8%	руб.					I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу П	руб.					I94			
		Всего по смете	руб.					II98			

Главный инженер проекта В.И.Заславский

Руководитель группы А.Ю.Гильченко

Составила ведущий инженер Е.И.Басова

Проверила ведущий инженер Ж.И.Голуб

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью I0 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год

На технологическое пароснабжение

Основание: чертежи № ОВ СО I-2

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,27 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (I тыс.м3 сырья) 27 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,I5 руб.
3. Iм3 объема здания 0,02 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры нор СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Нормативной условно-чистой продукции
2		3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-I35 I6-I2-I Пр-т 23-07 п.I-0380	Вентиль запорный фланцевый I5кчI9ПI Д=40 мм Цена: I,6+4,90xI,098=	шт	2	6,98			I4			
2	I6-I35 I6-I2-I Пр-т 23-07 п.I-038I	То же, Д=50 мм Цена: I,6+5,60xI,098=	шт	2	7,75			I6			
3	Пр-т 23-07 п.I-0025	Кран пробно-спускной с прямым спуском I0б9бкI Д=I5мм Цена: I,68xI;098=	шт	I	I,84			2			
4	СРЦ ч.Ш п.I039	Кран трехходовой для манометра I4МI-I6	шт	2	I,08			2			
5	I6-35 I6-7-I	Трубопровод из водогазопроводных обыкновенных труб Д=I5мм	м	3	0,85			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	I6-38 I6-7I	То же, Д=32 мм	м	I8	I,I4			2I			
7	I6-39 I6-7I	То же, Д=40 мм	м	23	I,29			30			
8	I6-40 I6-7-I	То же, Д= 50 мм	м	29	I,6I			47			
9	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание	I00м	0,73	3,94			3			
		Итого	руб.					I38			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					I8			
		Итого	руб.					I56			
		Плановые накопления 8%	руб.					I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Затраты на сдачу системы - 2% от суммы НУЧП	руб.					I			
		Итого по разделу I	руб.					I69			
		II. Строительные работы									
I	I3-I2I I3-I5-6	Нанесение грунта ГФ-020	I00м2	0,I75				I			
2	I3-I30 I3-I6-3	Антикоррозийное покрытие лаком БТ-577	I00м2	0,I75	3,98			I			
3	26-7 26-2-7 СРЦ ч.I п.48	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными б = 50 мм Цена: I6,8+0,98х24,40=	м3	I,0	40,7I			4I			
4	I3-227 I3-25-3	Покрытие стеклорубероидом	м2	45	2,II			95			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	I5-6I4 I5-I68-4	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00м2	0,45	55,6			25			
		Итого	руб.					I63			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					27			
		Итого	руб.					I90			
		Плановые накопления 8%	руб.					I5			
		Итого по разделу П	руб.					I05			
		Всего по смете	руб.					270			

Главный инженер проекта В.И.Заславский
Руководитель группы А.Ю.Гильченко
Составила ведущий инженер Е.И.Басова
Проверила ведущий инженер Ж.И.Голуб

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью I0 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год

На вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ СО 3-5, 8-I2

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 2I,59 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (I тыс. м3 сырья) 2I59 руб.
2. Iм2 общей площади здания II,78 руб.
3. Iм3 объема здания I,98 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	20-704 20-20-I	Агрегат вентиляторный А2,5 I05-2									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Пр-т I5-0I п.0I-392 п.0I-50I	с вентилятором ВЦ4-70 № 2,5 и электродвигателем 4А7IА2	ком-плект	I	75			75			
		Цена: 59,6+(38-24)xI,I=									
2	20-704 20-20-I	Агрегат вентиляторный А2,5 095-I с вентилятором В-Ц4-70 № 2,5 с электродвигателем 4АА56-А4	ком-плект	I	59,6			60			
3	20-733 20-26-I СРЦ ч.Ш п.2I6 Пр-т I5-0I п.0I-525 п.0I-704	Агрегат вентиляторный радиальный пылевой Р5Б с вентилятором В-ЦП7-40 № 5 с электродвигателем 4А 200 М-4	ком-плект	I	694,9			695			
		Цена: 5I,5+5I8+(264--I50)xI,I=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	20-734 20-26-I СРЦ ч.Ш п.2I5 Пр-т I5-0I п.0I-707 п.0I-708	Агрегат вентиляторный пылевой радиальный П8-4а с вентилятором В-Ц17--40 № 8 с электродвигателем 4А 200 М4 Цена: 86,50+(504-4I0)х хI,I+779=	комплект	2	968,9			I938			
5	20-75I 20-23-I Пр-т 25-08-02 п.23	Вентилятор крышный осевой виброизолированный № 8 ЦЗ-04 с электродвигателем 4А 80 Б6 У2 Цена: 7,06+220хI,I=	комплект	4	228,I6			9I3			
6	20-735 20-22-I Пр-т I5-0I п.0I-50I п.0I-392	Вентилятор осевой стальной В-06-300 № 4 с электродвигателем 4А 7IА2 Цена: 42,2+(38-24)хI,I=	шт	2	57,6			II5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	20-459 20-9-9	Заслонка воздушная утепленная КВУ I600х хI000 МУ2 с электро-приводом МЭО-4/63--0,63	шт	I	253			253			
8	3У-6II к=I,05 Пр-т I9-06 п.I6-002	Таль ручная червячная грузоподъемностью I т	шт	I	45,I			45			
		Цена: 4IхI,I=	т	0,039	45			2			
9	20-78I 20-30-I	Установка камеры приточной 2ПК20	шт	I	44,9			45			
I0	20-782 20-30-2	То же, 2ПК3I,5	шт	I	87,50			88			
II	Пр-т 29-I0-02 доп. 22 п.3I Справочник № 6 Госком-цен	Стоимость камеры приточной 2ПК20	шт	I	265			2645			
		Цена: 2433хI,087=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	Пр-т 28-08-0I поз.70	То же, 2ПК 3I,5 Цена: 4000xI,087=	шт	I	4348			4348			
I3	20-763 20-23-I Цена Майкопского завода измерительных станков к=I,25	Агрегат для отсоса пыли и мелкой стружки ПА 2I2 с электродвигателем АОП2-2I-2Ф2 Цена: 7,73+600xI,25=	шт	2	757,73			I5I5			
I4	20-743 20-22-I Сборник № 2 к прейск. 092-72	Вентилятор вытяжной напольный ВК-7У-4 " Самал" Цена: 3,II+2IxI,25=	шт	2	26,25			52			
I5	20-760 20-25-I СРЦ ч.Ш п.757	Калорифер пластинчатый КВС 6А-П массой 56 кг Цена: 6,09+38,6=	шт	2	44,69			89			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	20-661 20-16-1 СНЦ ч.III-69г. п.2763	Лебедка ручная рычажная массой 32 кг Цена: 0,54+5,83х1,213=	шт	3	7,61			23			
17	20-653 20-15-1	Дверь герметическая утепленная Ду 1,25х0,25	шт	2	16,20			32			
18	20-654 20-15-1	То же, неутепленная Д 1,25х0,5	шт	2	13,30			27			
19	20-525 20-12-1	Дефлектор Д.00.000	шт	4	8,31			33			
20	20-528 20-12-2	Дефлектор Д.00.000-03	шт	2	19,3			39			
21	20-530 20-12-3	Дефлектор Д.00.000-05	шт	2	36,2			72			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	20-486 20-II-I	Зонт ЗК 00.000	шт	I	3,45			3			
23	20-490 20-II-2	Зонт ЗК.00.000-04	шт	2	9,93			20			
24	20-579 20-I3-I	Узел прохода УП-4-I2	шт	2	I6,2			32			
25	20-58I 20-I3-I	Узел прохода УП-4-I5	шт	I	I8,4			I8			
26	20-584 20-I3-2	Узел прохода УП-4-I8	шт	I	29,5			30			
27	20-586 20-I3-3	Узел прохода УП-4-20	шт	2	42,7			85			
28	20-587 20-I3-3	Узел прохода УП-4-2I	шт	2	45			90			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29	20-535 20-I3-I	Узел прохода УП-I-05	шт	2	II,9			24			
30	20-475 20-9-2 СНЦ ч.Ш п.792	Заслонка воздушная Р450Р Цена: I,7I+9,28=	шт	2	I0,99			22			
3I	20-475 20-9-2 СНЦ ч.Ш п.796	Заслонка воздушная Р500Р Цена: I,7I+I4,6=	шт	4	I6,3I			65			
32	20-475 20-9-2 СНЦ ч.Ш п.797	Заслонка воздушная Р-630-Р Цена: I,7I+I0,I=	шт	2	I7,8I			36			
33	СНЦ ч.Ш п.I876	Шибер стальной неутепленный Т-I00	шт	3	2,73			8			
34	СНЦ ч.Ш п.I876	То же, Т-I25	шт	5	2,73			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
35	СРЦ ч.Ш п.I876	То же, Т-I40	шт	2	2,73			5			
36	СРЦ ч.Ш п.I876	То же, Т-I60	шт	6	2,73			I6			
37	СРЦ ч.Ш п.I876	То же, Т-I80	шт	I	2,73			3			
38	СРЦ ч.Ш п.I877	То же, Т-200	шт	I	3,85			4			
39	СРЦ ч.Ш п.I877	То же, Т-225	шт	2	3,85			8			
40	20-485 20-17-4 СРЦ ч.П п.2II6	Воздухораспределитель ВПК-I.00000-06 Цена: 4,3I+32,3=	шт I00кг	7 5,80	36,6I			2I2			
4I	20-407 20-7-I	Решетка щелевая регулирующая	шт	33	I,48			49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
42	20-399 20-6-5 СНЦ ч.II п.2II4	Секция раздаточного короба Н=I200 Цена: 4,83+44,I0=	шт I00кг	2 I,64	48,92			80			
43	20-696 20-I8-I	Кронштейн для установки осевых вентиляторов	шт I00кг	2 0,35	35,9			I3			
44	20-5 20-I-2	Воздуховод из тонколистовой стали Д=450 мм, б=0,6мм	м2	39,6	4,69			233			
45	20-6 20-I-2	То же, Д=500 мм б= 0,7 мм	м2	95,8	4,84			464			
46	20-7 20-I-3	То же, Д= 630мм, б= 0,7 мм	м2	75,2	4,87			366			
47	20-I 20-I-I	То же, Д=I40мм б= 0,5 мм	м2	I,3	7,3I			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
48	20-2 20-I-I	То же, Д= 200 мм, б= 0,5 мм	м2	2,5	5,35			I3			
49	20-8 20-I-4	То же, Д= 7I0 мм, б= 0,7 мм	м2	49,05	4,67			229			
50	20-9 20-I-4	То же, Д= 900 мм, б= 0,7 мм	м2	22,6I	4,57			I03			
5I	24-778-69 33-34-е Письмо Госстроя СССР ВА 386I-4 от I4.06. I983 г.	Воздуховод шлакогипсовый Цена: I,IIxI,I2+0,I8xI,I5+ +3,76xI,25=	м2	62	6,I5			38I			
52	20-I06 20-I-I	Воздуховод из кровельной стали б=I,0 мм, Д= I00 мм	м2	II,93	8			95			
53	20-I06 20-I-I	То же, б= I,0 мм, Д= I25 мм	м2	I4,I3	8			II3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
54	20-I06 20-I-I	То же, б =I,0 м, Д= I40 мм	м2	7,9I	8			63			
55	20-I06 20-I-I	То же, Д= I60 мм, б= I,0 мм	м2	29,I4	8			233			
56	20-I07 20-I-I	То же, Д= I80 мм, б= I,0 мм	м2	8,48	6,06			5I			
57	20-I07 20-I-I	То же, Д= 200 мм, б= I,0 мм	м2	5,65	6,06			34			
58	20-I08 20-I-I	То же, Д= 225 мм, б= I, 0 мм	м2	I9,08	6,36			I2I			
59	20-I08 20-I-I	То же, Д= 200 мм, б= I,0 мм	м2	I2	6,36			76			
60	20-I08 20-I-I	То же, Д= 450 мм, б= I, 0 мм	м2	32,50	6,36			207			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6I	20-293 20-2I-2	Воздуховод из кровельной стали б= I,5м Д=250мм	м2	4I,6I	9,58			399			
62	20-294 20-2-2-2	То же, Д=450мм, б= I,5 мм	м2	I76,83	8,02			I4I7			
63	СРЦ ч.Ш п.640	Лючок для замера давления	шт	36	0,I3			5			
64	Пр-т 24-I6-49 п.I-083	Рукав гибкий металлический Двн= =I00, Дн = 7I0 Цена: 3,II0xI,089=	м	8	3,39			27			
65	Пр-т 24-I6-49 п.I-084	То же, Двн=I25, Дн = I37 Цена: 3,35xI,089=	м	2	3,65			29			
66	Пр-т 24-I6-49 п.I-085	То же, Двн=I50, Дн = I65 Цена: 3,99xI,089=	м	4	4,35			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
67	20-396 20-I8-I	Металлоконструкции для крепления воздуховодов	I00кг	0,75	35,9			27			
68	20-30I 20-2-I-2	Вытяжная труба от сушильных камер Д= 220 мм	м2	I7,27	I0,6			I83			
69	20-487 20-II-I	Зонт из тонколистовой стали к сушильным камерам	шт	2	4,3			9			
70	20-408 20-7-I	Решетка щелевая регулирующая Р-200	шт	I7	I,63			7			
		Итого	руб.					I8873			
		Накладные расходы I3,3% по поз. I-3, 6,I4-70	руб.					942			
		Накладные расходы 80% на зарплату по поз. 4,5,7-I0,I3	руб.					I35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					I9950			
		Плановые накопления 8%	руб.					I596			
		Итого	руб.					2I546			
		Затраты на индивидуальные испытания системы - 5% от суммы НУЧП	руб.					48			
		Всего по смете	руб.					2I594			

Главный инженер проекта В.И.Заславский

Руководитель группы А.Ю.Гильченко

Составила ведущий инженер Е.И.Басова

Проверила ведущий инженер Ж.И.Голуб

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью I0 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год

На хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод

Основание: чертежи №№ ВК I-4, ВК СО I-2

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 2,09 тыс.руб.
нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (I тыс.м3 сырья) 209 руб.
2. Iм2 общей площади здания I,I4 руб.
3. Iм3 объема здания 0,I9 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-I99 I6-I9-I I7-04 доп.I п.3-079	Счетчик холодной воды крыльчатый ВКСМ 5/204 Цена: 45,2+27xI,098=	шт	I	29,65			30			
2	I6-45 I6-7-3 техн.ч. п.3-I	Трубопровод из труб стальных оцинкованных Д=40мм на высоте до 5 м Цена: I,79+0,23x0,05=	м	5	I,80			9			
3	I6-I2 I6-2-I техн.ч. п.3-I	Трубы чугунные водогазопроводные напорные Д=I00мм на высоте от 3 до 5 м Цена: 5,II+0,64x0,05=	м	I0	5,II			5I			
4	СРЦ ч.Ш п.85	Вентиль запорный муфтовый I5ч8р Д=I5мм	шт	5	I,25			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	СРЦ ч.Ш п.86	То же, Д= 20 мм	шт	2	I,48			3			
6	СРЦ ч.Ш п.87	То же, Д=25мм	шт	8	I,82			I5			
7	СРЦ ч.Ш п.88	То же, Д= 32мм	шт	I	2,22			2			
8	СРЦ ч.Ш п.89	То же, Д= 40мм	шт	3	3,I2			9			
9	I6-I84 I6-I6-I	Кран пожарный	шт	9	47,7			430			
I0	I6-I85 I6-I6-2	Кран поливочный Д= 25 мм	шт	3	2,07			6			
II	I6-II9 I6-I2-I	Задвижка чугунная параллельная 30ч6бр Д= I00 мм	шт	I	29			29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	Пр-т 43-06 Арт.2I9	Рукав пожарный напорный льняной Д= 66 мм	м	90	2,44			220			
		Цена: 2,27xI,074=									
I3	СРЦ ч.Ш п.I484	Рукав резино-тканевый Д= 25 мм	м	90	3,05			275			
I4	I8-227 I8-I5-3	Манометр	шт	I	4,43			4			
I5	I6-67 I6-8-2 техн.ч. п.3.I	Трубопровод из стальных электросварных труб Д= 76мм на высоте до 5м	м	43,5	2,23			97			
		Цена: 2,2I+0,47x0,05=									
I6	I6-68 I6-8-3	То же, Д= 89 мм	м	29,8	2,65			79			
		Цена: 2,62+0,53x0,05=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	I6-69 I6-8-3	То же, Д= I08х3 Цена: 3,I2+0,53х0,05=	м	66,9	3,I5			2I0			
I8	I6-33 I6-6-I СНЦ У-IX- -484,587	Трубопровод из напорных труб из полиэтилена высокого давления Д=I6мм на высоте до 3м Цена: I,22-(0,43-0,07)х х0,998=	м	35	0,86			30			
I9	I6-33 I6-6-I СНЦ У-IX- -484,589	То же, Д= 25мм Цена: I,22-(0,43-0,I3)х х0,998=	м	I00,3	0,92			92			
20	I6-33 I6-6-I СНЦ У-IX- -484,588	То же, Д= 20 мм Цена: I,22-(0,43-0,09)х х0,998=	м	4,5	0,88			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	I6-33 I6-6-I СНЦ У-IX--484,590	То же, Д= 32мм Цена: I,22-(0,43-0,I3)х х0,998=	м	6,3	0,92			6			
22	-"- СНЦ У-IX--484,59I	То же, Д= 40 мм Цена: I,22-(0,43-0,33)х х0,998=	м	I2,5	I,I2			I4			
23	I7-50 I7-3-3	Смеситель СМ-Д--Ст	шт	3	4,59			I4			
24	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50мм	I00м	I,64	3,94			6			
25	I6-220 I6-22	То же, диаметром до I00 мм	I00м	I,50	4,22			6			
		Итого:	руб.					I647			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3%	руб.					2I9			
		Итого	руб.					I866			
		Плановые накопления 8%	руб.					I49			
		Итого по разделу I	руб.					20I5			
		П. Строительные работы									
I	26-7 26-27 СНД ч.I п.48	Тепловая изоляция трубопроводов полуцилиндрами Цена: I6,8+0,98х24,4=	м3	0,50	40,7I			20			
2	I5-6I4 I5-I64-8	Окраска стальных трубопроводов масляной краской за два раза	I00м2	0,66	55,6			37			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					57			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					9			
		Итого	руб.					66			
		Плановые накопления 8%	руб.					5			
		Итого по разделу П	руб.					71			
		Всего по смете	руб.					2086			

Главный инженер проекта В.И.Заславский
Руководитель группы А.Ю.Гильченко
Составила ведущий инженер Е.И.Басова
Проверила ведущий инженер Ж.И.Голуб

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью I0 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год

На горячее водоснабжение

Основание: чертежи №№ ВК I-4, ВК СО-2

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,25 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (I тыс.м3 сырья) 25 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,I4 руб.
3. Iм3 объема здания 0,22 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин / в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин / в т.ч. зарплата	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-I99 I6-I9-I СНЦ ч.Ш п.I52I	Счетчик горячей воды крыльчатый УВКГ-32 Цена: 45,2+36,5=	ком-плект	I	8I,70			82			
2	I8-227 I8-I5-3	Манометр	шт	I	4,43			4			
3	I6-4I I6-7-3 техн.ч. п.3.I	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные легкие Д= I5мм на высоте от 3 до 5 м Цена: I,2+0,23x0,05=	м	50	I,2I			60			
4	I6-42 I6-7-3 техн.ч. п.3.I	То же, Д= 20 мм Цена: I,35+0,23x0,05=	м	I,5	I,36			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	I6-43 I6-7-3 техн.ч. п.3.I	То же, Д= 25 мм Цена: I,36+0,23x0,05=	м	2,4	I,37			3			
6	I6-44 I6-7-3 техн.ч. п.3.I	То же, Д= 32 мм Цена: I,58+0,23x0,05=	м	2,6	I,59			4			
7	I6-45 I6-7-3 техн.ч. п.3.I	То же, Д= 40 мм Цена: I,79+0,23x0,05=	м	I3	I,80			23			
8	Пр-т 23-07 п.I-0I78	Вентиль запорный муфтовый I5б1бк Д= I5мм Цена: 0,95xI,098=	шт	5	I,04			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	Пр-т 23-07 п.I-0181	Вентиль I5бIбк Д= 32 мм Цена: 2,05xI,098=	шт	I	2,25			2			
I0	Пр-т 23-07 п.I-0182	Вентиль I5бIбк Д= 40 мм Цена: 3,05xI,098=	шт	3	3,35			I0			
II	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание системы	I00м	0,70	3,94			3			
		Итого	руб.					200			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					227			
		Плановые накопления 8%	руб.					I8			
		Итого по разделу I	руб.					245			
		II. Строительные работы									
I	I5-6I4 I5-I68-4	Окраска трубопроводов масляной краской	I00м2	0,05	55,6			3			
		Итого	руб.					3			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					I			
		Итого	руб.					4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.					-			
		Итого по разделу II	руб.					4			
		Всего по смете	руб.					249			

Главный инженер проекта В.И.Заславский
Руководитель группы А.Ю.Гильченко
Составила ведущий инженер Е.И.Басова
Проверила ведущий инженер Ж.И.Голуб

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью I0 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год

На дождевую канализацию

Основание: чертежи №№ ВК I-4, ВК С0-3,4

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,63 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (I тыс.м3 сырья) 63 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,3бруб.
3. Iм3 объема здания 0,0бруб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-33 I6-6-I	Трубопровод из полиэтиленовых труб Д= 50мм	м	3,2	I,92			6			
2	I6-34 I6-6-2	То же, Д= II0 мм	м	56	3,I			I74			
3	I6-34 I6-6-2 СНЦ-У-IX--488,49I	То же, Д= I60мм Цена: 3,I0+(4,97-2,48)х х0,998=	м	57	5,58			3I8			
4	СНЦ ч.Ш п.I493	Сифон-ревизия	шт	I	I,07			I			
5	I6-I88 I6-I7-I	Воронка водосточная Вр-I	шт	6	2,28			I4			
6	I6-I35 I6-I2-I СНЦ ч.Ш п.I027	Кран проходной сальниковый муфтовый Д= 50 мм II4б6к Цена: I,6+4,72=	шт	I	6,34			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					5I9			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					69			
		Итого	руб.					588			
		Плановые накопления 8%	руб.					47			
		Всего по смете	руб.					635			

Главный инженер проекта В.И.Заславский

Руководитель группы А.Ю.Гильченко

Составила ведущий инженер Е.И.Басова

Проверила ведущий инженер Ж.И.Голуб

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью I0 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год

На бытовую канализацию

Основание: чертежи № ВК I-4, ВК СО 2-3

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,5I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (I тыс.м3 сырья) 5I руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,28 руб.
3. Iм3 объема здания 0,45 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I7-23 I7-I-5	Умывальники прямоугольные со спинкой второй величины	комплект	6	I9			II4			
2	I7-36 I7-I-9	Трап чугунный эмалированный Д= 50 мм	шт	2	6,3I			I9			
3	I7-37 I7-I-I0	То же, Д= I00 мм	шт	I	I4,6			I5			
4	I7-89 I7-6-4	Раковина стальная эмалированная с отъемной спинкой с двумя отверстиями для смесителя	комплект	4	9,I8			37			
5	I7-90 I7-6-4 СРЦ ч.Ш п.I449	Раковина лабораторная Цена: I,09+2,93=	комплект	I	4,02			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	I7-62 I7-4-2	Унитаз " Компакт" тарельчатый с отъемной полочкой и прямым выпуском	ком-плект	2	25,I0			50			
7	I7-75 I7-5-I	Писсуар настенный без цельноотлито-го керамического сифона с писсуар-ным краном	ком-плект	I	6,80			7			
8	I6-33 I6-6-I	Трубопровод из ка-нализационных по - лиэтиленовых труб Д= 50мм	м	44,7	I,92			86			
9	I6-34 I6-6-2	То же, Д= I00 мм	м	I7	3,I0			53			
I0	I7-8I I7-6-I	Мойка	ком-плект	2	I6,4			33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					418			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					56			
		Итого	руб.					474			
		Плановые накопления 8%	руб.					38			
		Всего по смете	руб.					512			

Главный инженер проекта В.И.Заславский
Руководитель группы А.Ю.Гильченко
Составила ведущий инженер Е.И.Басова
Проверила ведущий инженер Ж.И.Голуб

gost.e-ecolog.ru