

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

411-2-182.87

ЦЕХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ДЕРЕВЯННОЙ ТАРНОЙ
ПРОДУКЦИИ МОЩНОСТЬЮ 10 ТЫС. М³ ПЕРЕРА-
БАТЫВАЕМОГО СЫРЬЯ В ГОД

Альбом У

С М Е Т Ы

Раздел I

(Стр. I - IBI)

ц. 3-48

К.Ф. ЦИТЛ ИМБ. N 9620/5

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

69/27
Заказ № 9162/Име. № 9620/5 Тираж 100
Сдано в печать 25/VI 1987 Цена 3.48

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
411-2-182.87
ЦЕХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ДЕРЕВЯННОЙ ТАРНОЙ ПРОДУКЦИИ МОЩНОСТЬЮ
10 ТЫС. М³ ПЕРЕРАБАТЫВАЕМОГО СЫРЬЯ В ГОД

АЛБОМ У
С М Е Т Ы

Раздел I

(стр. I - IVI)

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. 86г.
Введен в действие институ-
том "Союзгипролесхоз"
Приказ № 1 от 3.01.86г.

Главный инженер филиала
Главный инженер проекта
Начальник отдела ПСП

Зав.отд.
Засл.
Лич.
Н.А.Задавсевича
В.И.Заславский
П.А.Пилипенко

к.ф. ЦИТП ИНВ. № 6620/5

О Г Л А В Л Е Н И Е

№№ смет	Наименование	Страницы
1	2	3
	Пояснительная записка	4
	Объектная смета	7
	<u>Сметы по основному варианту:</u>	
I-1	Общестроительные работы	11
I-2	Спецстроительные работы внутри цеха	80
I-3	Спецстроительные работы вне цеха	96
I-4	Пневмотранспорт	104
I-5	Отопление	113
I-6	Теплоснабжение установок систем П1 + П3 и У1	123
I-7	Теплопункт	132
I-8	Технологическое паро- снабжение	141
I-9	Вентиляция	146
I-10	Хозяйственно-питьевой и про- тивопожарный водопровод	161
I-11	Горячее водоснабжение	169
I-12	Дождевая канализация	176
I-13	Бытовая канализация	178
I-14	Приобретение и монтаж техно- логического оборудования	182
	Расчет № 1 стоимости транспорт- ных расходов оборудования	216

I	2	3
I-15	Электросиловое оборудование	218
I-16	Электроосвещение	270
I-17	Пожарная сигнализация	284
I-18	Оборудование автоматизации производства	290
I-19	Слаботочные устройства	313
I-20	Заземление	327
I-21	Производственный инвентарь	331

Сметы по вариантам :

I-I-1	Общестроительные работы (вариант для $T = -20^{\circ} C$)	334
I-I-2	Общестроительные работы (вариант для $T = -40^{\circ} C$)	343

Приложение № I
к смете № I-I
Фундаменты из сборных блоков

355

I-5-1	Отопление (вариант для $T = -20^{\circ} C$)	375
I-5-2	Отопление (вариант для $T = -40^{\circ} C$)	381
I-9-1	Вентиляция (вариант для $T = -20^{\circ} C$)	387
I-9-2	Вентиляция (вариант для $T = -40^{\circ} C$)	390
I-18-1	Оборудование автоматизации производства (вариант для $T = -20^{\circ} C$)	393

Приложение № I к смете № I-19
Слаботочные устройства
(воздушный ввод)

401

Ведомость потребности в
производственных ресурсах

415

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 Сп 227-82.

Основными нормативными документами для составления смет являются:

Сборники ЕРЕР - 84 (приложение к СНИП-IV-5-82).

Сборники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции и сборник сметных цен на перевозку грузов (приложение к СНИП-IV-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-IV-6-82).

Прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с I.01.1982 года.

В соответствии с заданием на проектирование сметная документация разработана для районов с расчетными температурами наружного воздуха минус 20,30 (основное решение) и 40⁰ С.

Для основного решения в проекте приняты следующие строительные конструкции:

1. 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 отдельными 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 - 8,6%

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 же - лезной дороге - на 500 км, что отражено в расчете № I 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

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью 10 тыс.м³
перерабатываемого сырья в год

Сметная стоимость 324,31 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (1 тыс.м³
сырья) 21797 руб.

2. 1 м² общей площади здания 119,0 руб.

3. 1 м³ объема здания 19,51 руб.

№ п/п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Техническо-экономические показатели						
			строительных работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего	в том числе основ-эксплуатационная плата	Нормативной условно-числотой продукции	наименование единиц измерения	количество единиц	стоимость единиц, руб.	И2	И3	И4	
I	I-I	Общестроительные	116,67	-	-	-	116,67					I тыс.м ³	10	11667		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		работы									перера- батывае- мого сы- рья		
2	I-2	Спецстроительные работы внутри цеха	23,41	-	-	-	23,41				I тыс.м ³ перера- батывае- мого сы- рья	10	2341
3	I-3	Спецстроительные работы вне цеха	4,59	-	-	-	4,59				"	10	459
4	I-4	Пневмотранспорт	7,76	-	-	-	7,76				"	10	776
5	I-5	Отопление	5,64	-	-	-	5,64				"	10	564
6	I-6	Теплоснабжение ус- тановок систем П1-П3 и У1	3,69	-	-	-	3,69				"	10	369
7	I-7	Теплопункт	1,20	-	-	-	1,20				"	10	120
8	I-8	Технологическое пароснабжение	0,27	-	-	-	0,27				"	10	27
9	I-9	Вентиляция	21,59	-	-	-	21,59				"	10	2159
10	I-10	Хозяйственно-пи- тьевой и противो- пожарный водопро- вод	2,09	-	-	-	2,09				"	10	209

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	I-11	Горячее водоснабжение	0,25	-	-	-	0,25				"-	10	25
12	I-12	Дождевая канализация	0,63	-	-	-	0,63				"-	10	63
13	I-13	Бытовая канализация	0,51	-	-	-	0,51				"-	10	51
14	I-14	Технологическое оборудование	1,03	11,98	96,89	-	109,90				"-	10	1301
15	I-15	Электросиловое оборудование	-	6,74	5,09	-	11,83				"-	10	674
16	I-16	Электроосвещение	-	7,17	-	-	7,17				"-	10	717
17	I-17	Пожарная сигнализация	-	1,10	0,66	-	1,76				"-	10	110
18	I-18	Автоматизация производства	-	1,36	2,11	-	3,47				"-	10	136
19	I-19	Слаботочные устройства	0,01	0,23	0,08	-	0,32				"-	10	23
20	I-20	Заземление	0,02	0,03	-	-	0,05				"-	10	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2I	I-2I	Производственный инвентарь	-	-	-	1,5I	1,5I						
В С Е Г О :			189,36	28,6I	104,83	1,5I	324,3I				-"	10	21796

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью 10 тыс. м3
перерабатываемого сырья в год

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

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 116,67 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
(1 тыс. м3 сырья) 11667 руб.
2. I м2 общей площади здания 63,69 руб.
3. I м3 объема здания 10,44 руб.

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма- тивной условно- чистой продук- ции											
					всего	в том числе	всего	в том числе												
						основ- ная зар- плата	экс- плуа- тация машин в т.ч. зар- плата													
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12									

ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬЗДАНИЯ

I. Земляные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<u>I-1129</u> I-116-2	Планировка площадей механизированным способом в грунте II группы	100м ² спланирован - ной поверхнос- ти	21,42	0,35			8			
2	<u>I-230</u> I-29-I <u>I-237</u> 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 х1,10=	1000м ³ грунта	0,272	159,06			43			
3	<u>I-183</u> I-23-4 техн.ч. поз. I, II табл. 3 поз. 4	Погрузка растительного слоя грунта I группы на автосамосвалы экскаватором с ковшем вместимостью 0,25м ³ Цена: 136+126,39х0,2=	1000м ³ грунта	0,272	161,28			44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	СЦП ч. I стр.270	Отвозка раститель- ного слоя грунта автомобилями-само- свалами на I км	т	326	0,23			75			
5	<u>I-194</u> I-25-1 техн. ч. поз. I. II табл. 3 поз. 5	Работа на отвале в грунте I группы Цена: 10,7+9,26x0,1=	1000м3 грунта	0,272	11,626			3			
6	<u>I-65</u> I-12-5 поз. I. II табл. 3 поз. 4	Разработка грунта II группы экскава- тором с ковшем емкостью 0,25 м3 в отвал Цена: 143+137,58x0,2=	1000м3 грунта	0,41	170,52			70			
7	<u>I-184</u> I-23-5 техн. ч. поз. I. II табл. 3 поз. 4	Разработка грунта II группы экскава- тором с ковшем емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самос- валы Цена: 169+157,1x0,2=	1000м3 грунта	0,032	200,42			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	СЦП ч. I стр. 270	Отвозка излишнего грунта автомобиля- ми-самосвалами на I км	т	57,6	0,23				13		
9	<u>I-195</u> I-25-2 техн. ч. поз. I, II табл. 3 поз. 5	Работа на отвале в грунте II группы Цена: 13,2+II, 34x0, I=	1000м3 грунта	0,032	14,33			I			
10	<u>I-960</u> I-80-2 техн. ч. поз. 3.67	Доработка вручную грунта II группы в траншеях Цена: 74,5xI, 2=	100м3 грунта	0,05	69,4			5			
11	<u>I-948</u> I-79-2 техн. ч. поз. 3.67	Доработка вручную в котлованах Цена: 120xI, 2=	100м3	0,22	144			32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
12	<u>I-231</u> I-29-2 <u>I-238</u> I-29-9 техн. ч. поз. I. II табл. 3 поз. 5 поз. 3.48	Перемещение разра- ботанного грунта II группы во времен- ный отвал на 30 м бульдозером мощ- ностью до 59 кВт (80 л.с.) Цена: /40,8+32,3х2/хI, Ix х0,85=	1000м3 грунта	0,58I	98,55			57			
13	<u>I-231</u> I-29-2 <u>I-238</u> I-29-9 техн. ч. поз. I. II табл. 3 поз. 5 поз. 3.48	Обратное перемеще- ние грунта II груп- пы бульдозером мощ- ностью до 59 кВт (80 л.с.) из вре- менного отвала Цена: /40,8+32,3х2/хI, Ix х0,85=	1000м3 грунта	0,58I	98,55			57			
14	<u>I-968</u> I-8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	100м3 грунта	0,87	46			40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	<u>I-257</u> I-31-2 <u>I-268</u> I-31-13 техн. ч. поз. I, II табл. 3 поз. 5	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером мощ- ностью до 59 кВт (80 л.с.) с пере- мещением до 10 м Цена: /18,9+10,8/xI, I=	1000м3 грунта	0,35	32,67			II			
I6	<u>I-995</u> I-85-2	Подсыпка под поля вручную с переме- щением передвиг - ными транспорте - рами в грунте II группы	100м3 грунта	1,44	69,3			100			
I7	<u>I-1184</u> I-118-10	Уплотнение грунта II группы пневма - тическими трамбов- ками	100м3 уплот- ненного грунта	4,94	9,69			48			
Итого по разделу I			руб.					613			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П. Фундаменты											
1	<u>6-I</u> 6-I-I	Бетонная подготов- ка под фундамен- ты из бетона марки 50	м3	10,85	27,70			301			
2	<u>II-II</u> II-I-II	Бетонное утолще - ние (подготовка) под перегородки из бетона марки 100	м3 подсти- лающего слоя	35,15	29,30			1030			
3	<u>6-86</u> 6-9-10	Армирование бе - тонной подготов- ки под перегород- ки	т	0,354	15,30			5			
	СРЦ ч.П разд. IV п.1	Арматура А-I	т	0,354	270			96			
4	<u>6-5</u> 6-I-5	Фундаменты моно- литные железобе- тонные под колон- ны из бетона мар- ки 200 объемом до 3м3	м3	59,37	38,90			2310			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	<u>6-6</u> 6-I-6	Фундаменты моно - литные железобе - тонные под колон - ны из бетона марки 200 объемом до 5м3	м3	30,21	37,2					1124	
6	СРЦ ч.П раздел 4 п.1	Арматура А-I	т	0,702	270					190	
7	СРЦ ч.П раздел 4 п.2	Арматура А-II	т	1,134	278					315	
8	<u>7-130</u> 7-9-2-I.8 ССЦ раздел 2 п.2-2	Укладка сборных железобетонных пе - ремычек массой до 1т Цена: 1,77+0,0033x21,95	шт	3	1,84					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	10	11	12
10	ССЦ т.3-1	Арматура А-I	т	0,004	229			I			
11	ССЦ т.3-1	Арматура А-III	т	0,109	250			28			
12	ССЦ т.3-1	Арматура В-I	т	0,014	321			5			
13	<u>7-15</u> 7-I-15	Укладка балок фундаментных дли- ной до 6 м	шт	13	6,5			84			
14	ССЦ п.9-348	Стоимость сборных железобетонных фун- даментных балок трапецидального сечения массой до 5т, длиной до 6м из бетона марки 200 ФББ-2 - 8 шт., ФББ-3 - 1 шт., ФББ-4 - 2 шт.	м3	5,57	67,9			378			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ниже отметки 0.00 битумом за 2 раза	100м2 изоли- руемой поверх- ности	0,47	90			42			
21	<u>3-13</u> 8-4-I	Горизонтальная гид- роизоляция кирпич- ных стен цементным раствором	100м2 изоли- руемой поверх- ности	0,56	86,50			48			
Итого по разделу II			руб.					8894			
<u>НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ</u>											
<u>ЗДАНИЯ</u>											
Ш. К а р к а с											
I	<u>7-404</u> 7-37-I	Установка сборных железобетонных ко- лонн в стаканы фундаментов при массе колонн до 2т	шт	33	10,10			333			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ССЦ п.9-5I	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных сплошных колонн объемом от 0,2 до 1м3 длиной до 12м М-200	м3	17,96	78,96			1418			
		К48-5а - 17 шт. К48-5б - 2 шт. К48-5в - 1 шт. К48-27 - 9 шт. К48-27а - 1 шт. КК61-1-1-3 шт.									
		Цена: 80,6-0,82x2=									
		Стоимость арматуры:									
3	ССЦ табл.3-1 поз.1	А-1	т	0,247	229			57			
4	ССЦ табл.3-1 поз.3	А-III	т	2,507	250			627			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
5	ССЦ табл.3-1 поз.6	Вр-1	т	0,006	321			2			
6	ССЦ табл.3-1 поз.13,18	Закладные детали с металлизацией Цена: 413+178=	т	0,321	591			190			
7	ССЦ табл.3-1 поз.13,18	Дополнительные за- кладные детали с металлизацией Цена: 413+178=	т	0,210	591			124			
8	9-51 9-8-1	Установка металли- ческих стоек мас - сой до 3т	т	1,195	19,2			23			
9	СРЦ ч.П раздел I поз.1754	Стоимость метал- локонструкций стоек	т	1,195	257			316			
10	15-614 15-164-8	Масляная окраска металлоконструк- ций	100м2 окраши- ваемой поверх- ности	0,52	60,5			32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	<u>7-96</u> 7-7-3	Укладка балок перекрытия массой до 5т при высоте здания до 25 м	шт	20	7,60			152			
12	ССЦ поз.8-40	Стоимость балок двухскатных решетчатых из бетона марки 400 массой до 5т, прямоугольных длиной 12 м, объемом более 1,5 м3 ГБДР12-3А1У-1а-17шт. ГБДР12-3А1У-1б- 1шт. ГБДР12-4А1У-1в- 2шт.	м3	37,2	78,8			2931			
13	ССЦ табл.3-1 поз.3	Арматура А-III	т	1,759	250			440			
14	ССЦ табл.3-1 поз.1	Арматура А-I	т	0,186	229			43			
15	ССЦ табл.3-1 поз.1	Арматура Ат-IУ	т	2,328	229			533			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	ССЦ табл.3-1 поз.6	Арматура Вр-I	т	0,508	32I			163			
17	ССЦ табл.3-1 поз.13,18	Закладные детали с металлизацией (вместе с дополни- тельными) Цена: 4I3+I78=	т	0,706	59I			4I7			
18	<u>7-290</u> 7-17-6	Установка сталь - ных насадок	т	0,267	358			96			
19	<u>7-285</u> 7-17-1	Установка соеди- нительных элемен- тов	т	0,09I	362			33			
		Итого по разделу III	руб.					7930			
		в том числе метал- локонструкции	руб.					339			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 до 12 м, толщиной 25 см с расходом стали до 7кг/м2	м2	461,52	14,9			6847			
5	ССЦ поз.8-327	Стоимость панелей стеновых просте - ночных из экранзи- тобетона марки 50, длиной до 3 м, тол- щинной 25 см с рас- ходом стали до 7 кг/м2	м2	38,16	14,40			550			
6	<u>7-285</u> 7-17-1	Установка соедини- тельных элементов с металлизацией	т	0,250	540			135			
		Цена: 362+178=									
7	<u>17-701</u> 17-51-1	Устройство герме- тизации стыков стновых панелей уп- ругими прокладка- ми	100м шва	2,87	42,30						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	<u>7-445</u> 7-38-10- -1.8 ССЦ поз.2-4	Установка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т Цена: 0,23+0,0025x24,4=	шт	144	0,291			42			
9	<u>7-127</u> 7-9-1-1.8 ССЦ поз.2-2	Установка сборных железобетонных перемычек весом до 0,7 т Цена: 1,5+0,0023x21,9=	шт	12	1,55			19			
10	ССЦ поз.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки 200 объемом до 0,5м3	м3	8,58	64,40			553			
11	ССЦ табл.3-1	Арматура А-1	т	0,109	229			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	ССИ табл.3-1	Арматура А-III	т	0,437	250			109			
13	ССИ табл.3-1	Арматура В-1	т	0,089	321			29			
14	<u>8-30</u> 8-5-1	Стены из кирпича керамического при высоте этажа до 4м	м3	341,95	34,20			11079			
15	<u>8-31</u> 8-5-1	Стены из кирпича керамического при высоте этажа бо- лее 4 м	м3	35,01	33,90			1187			
16	<u>8-189</u> 8-22-1	Установка и разбор- ка инвентарных на- ружных трубчатых ле- сов высотой до 10м для кладки	100м2 верти- кальной проек- ции	1,26	42,20			53			
17	<u>8-59</u> 8-7-3	Армирование кир- пичных простенков	т	0,069	194			13			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	<u>8-57</u> 8-7-1	Расшивка швов кирпичной кладки	100м ² стен	4,98	13,10			65			
19	8-130	Кладка стен коренников из кирпича с воздушной прослойкой	м ³ кладки	3,29	33,8			III			
Итого по разделу I руб.								22165			
У. Перекрытие											
I	<u>7-463</u> 7-39-6-1.8 ССЦ поз.2-4	Установка сборных железобетонных панелей перекрытия площадью до 10м ² с опиранием на 2 стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м	шт	28	4,72			I32			
		Цена: 3,09+0,0667x24,40=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
4	ССЦ поз. II-158 Примечание поз. 26, 27 Приложение I	Стоимость сборных железобетонных многослойных панелей перекрытия длиной 6 м, шириной 1,5 м, объемной массой 2500 кг/м ³ , приведенной толщиной 12 см, при нормативной нагрузке (включая собственный вес) - 540 кгс/м ² ИКСО.12-3АУТ- I шт. Цена: 7,81+0,47+0,2=	м ²	7,2	8,48				61		
5	6-179 6-16-7	Монолитные железобетонные участки перекрытия из бетона марки 200, площадью до 5 м ² при приведенной толщине до 100 мм УМ-5, УМ-6	м ³	1,0	58,60				59		
6	СРЦ ч. II поз. 10	Арматура А-1	т	0,054	338				18		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
7	<u>9-94</u> 9-12-1	Установка металлических балок монолитных участков	т	0,526	29,2			15			
8	СЦ-П раздел I поз.1904	Стоимость металлоконструкций балок	т	0,526	242			127			
9	<u>15-614</u> 15-164-8	Масляная окраска металлоконструкций балок	100м ² окрашиваемой поверхности	0,22	60,5			14			
10	<u>12-288</u> 12-9-5	Заполнение корыта монолитных участков шлаком	м ³	0,6	17,9			11			
11	<u>7-291</u> 7-17-7 СЦ т.3-1 поз.18	Установка монтажных элементов ММ9 с металлизацией Цена: 342+178=	т	0,009	520			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	<u>6-173</u> 6-16-1	Устройство моно-литной 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.10	Арматура А-1	т	0,32	338			108			
I4	<u>7-653</u> 7-47-6- -1.8	Установка плит козырьков площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м	шт	1	6,99			7			
I5	ССЦ поз.11-176	Стоимость сборной железобетонной плиты, длиной до 3 м ПБ27-5а - 1 шт.	м2	3,34	10,1			34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6	<u>6-170</u> 6-15-II	Монолитные опорные подушки из бетона марки 100	м3	0,044	51,66			2			
		Цена: 53,3-0,82x2=									
		Итого по разделу У	руб.					2938			
		в том числе металлоконструкции	руб.					142			
		У1. Совмещенное покрытие и кровля									
I	<u>7-183</u> 7-II-4	Укладка плит покрытий длиной до 6м, площадью до 20 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10т и высоте здания до 25м шт		72	8,02			577			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ССЦ поз.8-151	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит длиной 5-7 м, шириной более 2м с отверстиями диаметром 400 и 700 мм при расчетной нагрузке 580 кгс/м ² ПВ7-ЗАЛУт - 1шт. ПВ4-ЗАЛУт - 2- 3шт.	м2	72	7			504			
5	ССЦ поз.8-157	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит длиной 5-7м, шириной более 2м с отверстиями диаметром 1000мм при расчетной нагрузке 580 кгс/м ² ПВ10-ЗАЛУт-7 шт.	м2	126	7,92			998			
6	ССЦ поз.8-159	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит с отверстиями диаметром 1000 мм при расчетной нагрузке 880 кгс/м ² ПВ10-ЗАЛУт- 1 шт.	м2	18	9,42			170			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	<u>8-179</u> 8-16-7	Монолитные железобетонные участки покрытия из бетона марки 200, площадью до 5м2 при приведенной толщине до 100мм м3 УМ4-2 шт.		1,7	58,60			100			
15	СЦ ч.П раздел П поз.10	Арматура А-1	т	0,136	338			46			
16	<u>9-94</u> 9-12-1	Установка металлических балок монолитных участков	т	0,829	29,2			24			
17	СЦ ч.П раздел I поз.1904	Стоимость металлоконструкций балок	т	0,829	242			201			
18	<u>15-014</u> 15-164-8	Масляная окраска металлоконструкций балок	100м2	0,37	60,5			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	<u>12-288</u> 12-9-5	Заполнение корыта монолитного участка шлаком	м ³	3,63	17,9			65			
20	<u>с-170</u> с-15-II	Монолитные опорные подушки из бетона М-100 Цена: 53,3-0,82х2=	м ³	0,082	51,66			4			
21	<u>7-209</u> 7-12-7	Установка опорных стаканов для вентустройств	шт	14	2,43			34			
22	ССЦ поз.8-236	Стоимость сборных железобетонных стаканов М-200 объемом до 0,1 м ³ СБ4Б-1 - 3 шт	м ³	0,18	90,2			16			
23	ССЦ поз.8-237	Стоимость сборных железобетонных стаканов из бетона М-200 объемом бо-лее 1 м ³ СБ10Б-1 - 8шт. СБ7Б-3 - 1шт. СБ7А-1 - 2шт.	м ³	1,26	75,9			96			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	ССЦ т.3-1	Арматура А-1	т	0,051	229			12			
25	ССЦ т.3-1	Арматура В-1	т	0,039	321			13			
26	ССЦ т.3-1	Закладные детали с металлизацией Цена: 413+178=	т	0,085	591			50			
27	<u>7-291</u> 7-17-7 ССЦ т.3-1 поз.18	Установка монтаж- ных элементов с металлизацией Цена: 342+178=	т	0,013	520			7			
28	<u>7-287</u> 7-17-3 ССЦ т.3-1 поз.18	Установка метал- лических подвесок с металлизацией Цена: 293+178=	т	0,230	471			108			

Т.п. 411-2-182.87 АЛ.У

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	<u>12-289</u> 12-9-6	Пароизоляция покрытия из одного слоя рубероида	100м2 изолируемой поверхности	2,82	49,9			141			
30	<u>11-51</u> 11-7-2	Создание уклона на покрытии песком средней толщиной 50мм	1м3 изоляции	14,11	11,70			165			
31	<u>12-286</u> 12-9-3	Утепление покрытий плитами пенобетонными	100м2 утепляемого покрытия	16,19	17,3			280			
32	ССЦ поз.3-147	Стоимость плит пенобетонных	м3	285,83	16,0			4573			
33	<u>12-299</u> 12-10-1	Выравнивающая цементная стяжка толщиной 15 мм	100м2 кровли	16,19	51,60			835			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	<u>12-153</u> 12-2-0-1.	Кровля рулонная четырехслойная из рубероида РМ-350 на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике для зданий шириной от 12 до 24 м	100м2 кровли	2,82	319			900			
35	<u>12-277</u> 12-8-2	Обрамление на фасадах без водосточных труб из оцинкованной кровельной стали	100м2 площади фасада	13,17	9,43			124			
36	<u>12-280</u> 12-8-5	Покрытия вентканалов оцинкованной кровельной сталью	100м2 покры- тия	0,02	192			4			
37	<u>12-38</u> 12-1-1-1	Кровля рулонная скатная трехслойная из рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике для зданий шириной до 24м	100м2 кровли	13,80	252			3478			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	<u>12-299</u> 12-10-1 <u>12-300</u> 12-10-2	выравнивающие стяжки литые цементные по плитным утеплителям толщиной 30мм (в месте перепада высот)	100м2 кровли	0,2	89,55				18		
		Цена: 51,6+2,53х15=									
		Итого по разделу У I	руб.						22485		
		в том числе металлоконструкции	руб.						225		
		У II. П о л ы									
		Тип I.									
I	<u>II-2</u> II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2 уплотнения	10,73	43,3				465		
2	<u>II-II</u> II-I-II	Подстилающий слой из бетона М-100 толщиной 100мм	м3	107,27	29,3				3143		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	<u>II-67</u> II-II-I <u>II-68</u> II-II-2 СРЧ ч.1 п. I-5 п. I-7	Покрытие бетон - ное толщиной 25мм из бетона М-300 Цена: /123-15,8/+31,1- -27,4/х3,06= Тип 2.	100м2 покры- тия	10,73	117,64			1262			
4	<u>II-2</u> II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2 уплот- нения	0,31	43,30			13			
5	<u>II-II</u> II-I-II	Подстилающий слой из бетона марки 100 толщиной 80мм	1м3 подсти- лающего слоя	2,46	29,30			74			
6	<u>II-55</u> II-8-I <u>II-56</u> II-8-2	Цементная стяжка толщиной 40 мм Цена: 70+13,60х4=	100м2 стяжки	0,31	124,4			39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	<u>II-71</u> II-II-5	Покрытие мозаичное (террацо) толщиной 20 мм Тип 3.	100м ² покрытия	0,31	628			195			
8	<u>II-2</u> II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м ² уплотнения	0,38	43,3			17			
9	<u>II-II</u> II-I-II	Подстилающий слой из бетона марки 100 толщиной 80мм	м ³	3,03	29,3			89			
10	<u>II-135</u> II-20-3	Покрытие из плиток керамических на цементном растворе Тип 4.	100м ² покрытия	0,38	417			159			
11	<u>II-2</u> II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м ² уплотнения	0,35	43,3			15			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	<u>II-II</u> <u>II-I-II</u>	Подстилающий слой из бетона М-100 толщиной 80 мм	1м3 подстилающего слоя	2,79	29,30			82			
13	<u>II-57-I</u> <u>II-8-3</u>	Стяжка из легкого бетона толщиной 20мм	100м2	0,35	82,60			29			
14	<u>II-20I</u> <u>II-28-I</u>	Покрытие из линолеума на мастике из водостойких вяжущих Тип 5.	100м2	0,35	366			128			
15	<u>II-57</u> <u>II-8-3</u> <u>II-58</u> <u>II-8-4</u>	Бетонная стяжка толщиной 45мм из бетона М-100 Цена: 81,5+15,4x5=	100м2	0,094	158,5			15			
16	<u>II-18</u> <u>II-3-I</u> <u>II-19</u> <u>II-3-2</u>	Гидроизоляция из изола на битумной мастике в 2 слоя Цена: 125+83,8=	100м2	0,094	208,8			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	<u>II-13a</u> II-20-3	Покрытие из керамической плитки	100м2	0,094	417			39			
		Тип 6.									
18	<u>II-57-1</u> II-8-3 <u>II-58-1</u> II-8-4	Стяжка из легкого бетона толщиной 74 мм Цена: 82,0+18,0хII	100м2	1,25	254,2			318			
19	<u>II-201</u> II-28-1	Покрытие из линолеума на мастике из водостойких вяжущих	100м2	1,25	300			458			
		Тип 8.									
20	<u>II-52-1</u> II-7-3	Изоляция минераловатными матами толщиной 80мм	100м2	0,095	10,0			2			
21	СРЦ ч.1 поз.97	Стоимость минераловатных матов	м3	0,70	19,00			15			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	<u>II-07</u> II-II-1 <u>II-68</u> II-II-2	Бетонное покрытие (бетон М-200) тол- щиной 40 мм Цена: /I23+15,8x2/=	100м2	0,095	154,6			15			
23	<u>II-52-1</u> II-7-3	Теплоизоляция из жестких минерало- ватных плит (над тамбуром входа в бытовые помещения)	100м2	0,04	122			5			
		Тип 9.									
24	<u>II-67</u> II-II-1 <u>II-68</u> II-II-2 ССЧ ч.1 п.1-5 п.1-7	Бетонное покрытие (бетон М-300) тол- щиной 25мм Цена: /I23-15,8/+3I,1- -27,4/x3,06=	100м2	1,0	118,52			119			
		Итого по разделу УП	руб.					6716			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Уш. Лестницы											
1	<u>7-506</u> 7-4I-4-I.8 ССЦ п.2-4	Укладка лестнич- ных маршей массой более 1 т Цена: 3,11+0,006х24,4=	шт	2	3,26			7			
2	ССЦ поз.11-167	Стоимость сборных железобетонных лестничных маршей 2ЛМФ42.12.18-5- 2 шт.	м2	10,2	10,80			110			
3	<u>7-499</u> 7-4I-I-I.8 ССЦ поз.2-4	Укладка лестнич - ной площадки мас- сой до 1 т Цена: 2,22+0,0076х24,4=	шт	1	2,41			2			
4	<u>7-502</u> 7-4I-2-I.8	Укладка лестнич- ной площадки мас- сой более 1 т	шт	1	9,94			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
5	ССЦ поз. II-169	Стоимость лестнич- ной площадки ЛП25.10в-5-1шт. ЛП25.10-5 -1шт.	м2	4,95	9,94			49			
6	<u>7-668</u> 7-47-II-I.8 ССЦ поз.2-4	Установка сборных железобетонных проступей Цена: 0,72+0,0279x24,4=	шт	23	1,40			32			
7	ССЦ поз. II-173	Стоимость просту- пей ЛПН2.3- 19 шт. 2ЛПН2.2в- 1 шт. ЛПН2.2- 2 шт. 2ЛПН3.2- 1шт.	м	27,6	1,67			46			
8	<u>9-46</u> 9-7-I	Установка сталь - ных ограждений	т	0,135	58,0			8			
9	СРЦ ч. II п. 198 I	Стоимость стальных ограждений ОП-36-I - 2шт. ОП-27-I - 1шт. ОЛК-24-I- 1шт.	т	0,135	327,0			44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	<u>15-614</u> 15-164-8	Масляная окраска за 2 раза сталь - ных ограждений	100м2 окраши- ваемой поверх- ности	0,11	60,50			7			
		Итого по разделу VIII	руб.					315			
		в том числе метал- локонструкции	руб.					52			
		IX. Перегородки									
I	<u>8-45</u> 8-5-9	Перегородки неар- мированные толщи- ной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4м из кирпича керамического	100м2 перего- родок за вы- четом прое- мов	1,91	472			902			
2	<u>8-44</u> 8-5-7	Перегородки арми- рованные толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа более 4м	100м2 перего- родок за вы- четом проемов	8,24	481			3963			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
3	<u>8-165</u> 8-17-1	Перегородки из гипсобетонных блоков толщиной 80мм в I слой при высоте этажа до 4 м	100м ² перегородок	1,06	88,30			94			
4	<u>8-167</u> 8-17-2	Перегородки из гипсобетонных блоков толщиной 80мм в 2 слоя при высоте этажа до 4 м	100м ² перегородок	0,14	177			25			
5	ССЦ поз.3-166	Стоимость гипсобетонных блоков	м ³	11,80	31,70			374			
6	ССЦ поз.4-20	Стоимость песка строительного	м ³	0,93	7,79			7			
		Итого по разделу IX	руб.					5365			

X. П р о е м ы

A. Оконные

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<u>10-83</u> 10-13-12 техн.ч. поз.1.9	Заполнение оконных проемов блоками со спаренными переплетами в стенах заводского изготовления площадью свыше 2м ²	1м ² проема	148,96	2,78			414			
2	<u>10-84</u> 10-14-1	Заполнение оконных проемов блоками со спаренными переплетами в каменных стенах промышленных зданий при площади до 5м ²	1м ² проема	48,53	2,99			145			
3	<u>10-85</u> 10-14-2	Установка оконных блоков со спаренными переплетами в каменных стенах промышленных зданий при площади проема до 10 м ²	1м ² проема	10,52	1,96			21			
4	СРЦ ч.П раздел II поз.152	Стоимость оконных блоков ПНД-12-24.1-23 шт.	м ²	64,4	12,5			805			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	СЦ ч.П раздел П поз.154	Стоимость оконных блоков ПНД-18-24.1-20 шт.	м2	84,6	11,8			998			
6	СЦ ч.П раздел П поз.152	Стоимость блока ПНД-12-18.1- сшт.	м2	12,54	12,5			157			
7	СЦ ч.П раздел П поз.153	Стоимость блока ПНД-18-18.1-16 шт.	м2	50,72	13,3			675			
8	<u>10-73</u> 10-13-2	Установка оконных блоков с раздель- ными переплетами в каменных стенах жилых и обществен- ных зданий при пло- щади проема свыше 2 м2	1м2 проема	31,08	2,18			68			
9	СЦ ч.П раздел П поз.62	Стоимость оконных блоков ОП18-15в - 12 шт.	м2	31,08	24,1			749			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I0	<u>10-103</u> 10-19-2 СРЦ ч. II раздел II поз. 360	Установка деревян- ных подоконных до- сок в каменных сте- нах при высоте про- ема до 2 м Цена: 0,92+0,74x2,61=	1м2 проема	65,95	2,85					I88	
II	СРЦ ч. I раздел I поз. 435	Стоимость оконных приборов для двух- створных окон со спаренными перепле- тами высотой до 1,2 м	комп- лект	22	1,72					38	
I2	"-" п. 436	Стоимость оконных приборов для окон, высотой до 2,1 м	комп- лект	42	2,58					I08	
I3	"-" п. 410	Стоимость оконных приборов для двух- створных окон с раздельными пере - плетами	комп- лект	12	1,64					20	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	<u>10-140</u> 10-26-1	при площади проема до 3 м ² Цена: 1,45+1,34=	1м ² проема	12,55	2,79			35			
19	<u>10-106</u> 10-20-2 <u>10-141</u> 10-26-2	Установка дверных блоков площадью проема более 3м ² в каменных наружных стенах Цена: 1,19+0,95=	м ² проема	35,86	2,14			77			
20	<u>10-108</u> 10-20-4	Установка дверных блоков площадью проема более 3м ² в перегородках	м ² проема	26,25	1,58			42			
21	<u>10-107</u> 10-20-3	Установка дверных блоков площадью проема до 3м ² в перегородках	м ² проема	56,40	2,0			113			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	<u>10-114</u> 10-22-3	Установка балконных блоков со спаренными полотнами при площади проема более 3м ²	м ² проема	3,22	4,24			14			
23	СНЦ ч.П поз.242	Стоимость дверных блоков ДН24-13шП- 2 шт.	м ²	6,08	17,3			105			
24	СНЦ ч.П раздел П поз.231	Стоимость дверных блоков ДН24-10П- 1 шт.	м ²	2,35	16,2			38			
25	СНЦ ч.П поз.265	Стоимость дверного блока ПДУ-5 - - 9 шт.	м ²	55,13	28,20			1555			
26	СНЦ ч.П поз.211	Стоимость балконного блока БР 28-12- 1 шт.									
27	СНЦ ч.П поз.224	Стоимость дверных блоков Д0 21-13 - 1 шт.	м ²	2,63	9,79			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	СЦ ч.П поз.22I	Стоимость дверных блоков Д0 2I-10 - 3 шт.	м2	6	8,76			53			
29	СЦ ч.П поз.2I9	Стоимость дверных блоков ДГ 2I-10 - 7 шт.	м2	14,0	13,5			189			
30	СЦ ч.П поз.2I7	Стоимость дверных блоков ДГ 2I-7 - II шт.	м2	15,29	15,0			229			
31	СЦ ч.П поз.2I8	Стоимость дверно- го блока ДнГ2I-9 - 2 шт.	м2	4,18	14,20			59			
32	"-" поз.253	Стоимость дверно- го блока ПД2-2 шт.	м2	6,98	14,4			101			
33	"-" поз.253	Стоимость дверно- го блока ПД1-7 шт.	м2	16,39	14,4			236			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
34	СРЦ ч.П раздел II поз.253	Стоимость дверно- го блока ИДБ-I шт.	м2	2,03	14,4			29			
35	СРЦ ч. I поз.447	Стоимость прибо- ров для дверных блоков двухполюсных входных в здание	ком- плект	7	8,94			63			
36	СРЦ ч.П поз.445	Стоимость прибо- ров для дверных блоков однополюс- ных входных в зда- ние	ком- плект	3	6,78			20			
37	п.44I	Стоимость прибо- ров для балконных блоков однополюс- ных	ком- плект	I	2,3I			2			
38	СРЦ ч.П поз.448	Стоимость прибо- ров для дверных блоков однополюс- ных межкомнатных	ком- плект	29	2,97			80			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	СРЦ ч.П поз.449	Стоимость приборов двупольных межкомнатных	ком- плект	7	3,23			23			
40	<u>15-729</u> 15-201-6	Остекление двер- ных полотен на штапиках по за- мазке Эмм стеклом	100м2 площа- ди ост- текле- ния	0,08	196			16			
41	<u>15-719</u> 15-201-4	Остекление балкон- ного полотна	100м2 площа- ди про- емов	0,03	151			5			
Итого по " б"			руб.					3199			
Итого по разделу X			руб.					8255			
XI. Отделочные работы											
I	<u>15-201</u> 15-51-1	Штукатурка цоколя по камню цемент- но-известковым раствором	100м2 штукат- туривае- мой по- верхнос- ти	0,36	85,3			31			

Т.п. 411-2-182.87

- 65 -

9620/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2	<u>15-297</u> 15-59-4 Техн. ч. поз.3.9	Отделка поверхностей потолков из железобетонных настилов и плит под окраску в помещениях высотой более 4 м	100м ² оштукатуриваемой поверхности	14,94	18,83				28I		
		Цена: 20,7-/18,5+0,15/x x0,1=									
3	<u>15-297</u> 15-59-4	Отделка поверхностей потолков под окраску в помещениях высотой до 4м	100м ² оштукатуриваемой поверхности	2,23	20,7				46		
4	<u>15-242</u> 15-55-I	Простая штукатурка по камню и бетону стен, столбов и пилостр известковым раствором внутри промышленных и складских зданий в помещениях высотой до 4м	100м ² оштукатуриваемой поверхности	6,65	76,2				50I		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	<u>15-260</u> 15-55-1-II	Простая штукатурка стен цементным раствором в помещениях высотой до 4 м	100м2 оштукатуриваемой поверхности	2,13	83			177			
6	<u>15-246</u> 15-55-5	Улучшенная штукатурка стен известковым раствором в помещениях высотой до 4 м	100м2 оштукатуриваемой поверхности	0,95	98,4			94			
7	<u>15-509</u> 15-153-2 техн.ч. поз.3.18	Внутренняя известковая окраска по кирпичу и бетону в помещениях высотой более 4 м Цена: 3,13+ /2,4+0,05/x0, I=	100м2 поверхности	27,59	3,38			93			
8	<u>15-501</u> 15-152-1	Клеевая простая окраска стен и потолков в помещениях высотой до 4 м по штукатурке	100м2 окрашиваемой поверхности	6,89	8,44			58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
9	<u>15-502</u> 15-152-2	Клеевая улучшен - ная окраска в по- мещениях высотой до 4 м	100м2 поверх- ности	1,44	12,9			19			
10	<u>15-508</u> 15-153-I техн. часть поз. 3.18	Известковая окрас- ка потолков по шту- катурке при высоте помещения более 4м Цена: 5,84+/4,9+0,05/х0, I=	100м2 поверх- ности	20,25	6,34			128			
11	<u>15-508</u> 15-153-I	Известковая окрас- ка потолков при вы- соте помещений до 4м	100м2 поверх- ности	2,28	5,84			13			
12	<u>15-554</u> 15-158-2- -26	Простая масляная окраска по штука- турке потолков бе- лилами в помещени- ях высотой до 4 м	100м2 окраши- ваемой поверх- ности	0,094	59,3			6			
13	<u>15-553</u> 15-158-I- -26	Простая масляная окраска по штука - турке стен белила- ми с добавлением колера в помещени- ях высотой до 4 м	100м2 окраши- ваемой поверх- ности	2,39	52			124			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	<u>27-169</u> 27-42-1	Асфальтобетонное покрытие отстойки толщиной 25мм Цена: 156-45,3=	100м2 покрытия	1,49	130,7			195			
4	<u>8-61</u> 8-7-5	Установка металлических решеток для вытирания ног МР-2 шт.	т	0,025	325			8			
5	<u>9-207</u> 9-32-10	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	<u>15-614</u> 15-164-8	Масляная окраска металлоконструкций обрамления	100м2 окрашиваемой поверхности	0,09	60,5			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		б) Венткамера II-I									
8	<u>8-4б</u> 8-5-9 техн.ч. поз. I. II	Перегородки из кирпича керамического в 1/2 кирпича при высоте этажа более 4 м	100м2	0,84	457				384		
9	<u>2б-3I</u> 2б-8-4 СМЧ ч. I раздел IV поз. IIб	Изоляция перегородок плитами жесткими минераловатными на битумной мастике Цена: 35,9+0,97x43,6=	м3	0,72	78,19				525		
10	<u>2б-4б</u> 2б-10-I	Изготовление и приварка выпусков для крепления тепловой изоляции	100м2	0,84	17,3				14		
11	<u>2б-50</u> 2б-10-б	Устройство каркаса изоляции из сетки плетеной	м2	84,04	1,3				109		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	<u>20-52</u> 26-11-3 техн.ч. поз.12	Оштукатуривание изоляции плоских поверхностей це- ментным раствором толщиной 20 мм	100м2	0,84	102,66			86			
		Цена: 96,4+44x0,14=									
		в) Переходной мостик ПМ1 и лестница Л1									
I3	<u>9-46</u> 9-7-I	Монтаж металлокон- струкций переход - ного мостика и лестницы	т	1,34	58			112			
I4	СЦ ч.11 раздел I поз.1975	Стоимость металло- конструкций мости- ка и лестницы	т	1,34	358			480			
I5	<u>15-614</u> 15-164-8	Масляная окраска металлоконструк- ций	100м2	0,58	60,5			35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6	<u>6-84</u> 6-9-8 ССЦ т.3-1	Закладные изделия с металлизацией весом до 20 кг Цена: 355+I78=	т	0,017	533			9			
I7	<u>6-85</u> 6-9-9	Закладные изделия весом более 20 кг с металлизацией Цена: 529+I78= г) Молниезащита	т	0,142	507			72			
I8	<u>33-252</u> 33-25-15	Установка металлоконструкций молниезащиты весом до	Ит ус- танов- ленных конст- рукций	0,225	79,2			18			
I9	СРЦ ч.П пов.2095 ССЦ т.3-1	Стоимость металлоконструкций молниезащиты с оцинкованием Цена: 393+I78=	т	0,225	571			129			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		е) Подвесные пути									
20	<u>9-40</u> 9-с-1	Монтаж подвесных путей по металлическим опорам из двутавра № 24	1м пути в одну нитку	28,25	3,68				104		
21	СРЦ ч. II раздел I поз. 1825	Стоимость металлоконструкций из прокатных двутавров типа М (звенья прямолинейные)	т	1,236	239				295		
22	СРЦ ч. II раздел I поз. 1826	Стоимость металлоконструкций из прокатных двутавров типа М (звенья криволинейные)	т	0,074	270				20		
23	СРЦ ч. II раздел I поз. 1829	Стоимость металлоконструкций поддерживающих балок и подвесок	т	1,23	251				309		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	<u>И5-614</u> И5-164-8	Масляная окраска металлоконструкций подвесных путей	100м2	0,90	60,5			55			
		Итого по разделу XII	руб.					3352			
		в том числе металлоконструкций	руб.					1547			

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	Сметная стоимость, руб.			плановые накладные расходы	всего по плану	в том числе	основная заработная плата машин в т.ч.	Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				прямые затраты, %	накладные расходы, %	сумма					в том числе	в том числе	в том числе	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ														
I	Земляные работы	м3 грунта	469	613	16,5	101	57	771						1,64
2	Фундаменты	м3 конструкций	187,19	8894	16,5	1468	829	11191						9,59,78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Итого по подземной части здания	руб.						11962						10,25
	<u>НАЧЕЗЕМНАЯ ЧАСТЬ</u>													
3	Каркас	м3 конст-рукций	55,16	7930				9947						<u>8,53</u>
	в том числе:													180,33
	а) строительные работы			7591	16,5	1252	707	9550						
	б) металлоконструкции			339	8,6	29	29	397						
4	Стены	м3 конст-рукций	513,75	22165	16,5	3657	2066	27888						<u>23,90</u>
														58,09
5	Перекрытие	м2 перекрытия	244,27	2938				3684						<u>3,16</u>
	в том числе:													14,28
	а) строительные работы			2796	16,5	461	261	3518						
	б) металлоконструкции			142	8,6	12	12	166						

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Совмещенное пок- рытие и кровля	м2 кровли	1662,3	22485				28272						<u>24,23</u>
в том числе:													16,76
а) строительные работы		22260	16,5	3673	2075	28008							
б) металлоконст- рукции		225	8,6	19	20	204							
П о л ы	м2	1420,9	6716	16,5	1108	626	8450						<u>7,24</u>
													6,09
Лестницы	м2	15,15	315				390						
в том числе:													
а) строительные работы	горизон- тальной проекции	263	16,5	43	24	330							
б) металлоконст- рукции		52	8,6	4	4	60							
Перегородки	м2	1134	5365	16,5	885	500	6750						<u>5,79</u>
													5,95

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0	Проемы	м2	372,26	8255	16,5	1362	769	10386					<u>8,90</u> 25,03
1	Отделочные работы отделки	м2	6839,8	3857	16,5	636	359	4852					<u>4,16</u> 0,72
2	Разные работы в том числе:	м2 общей площади	1831,7	3352				4085					<u>3,50</u> 1,19
	а) строительные работы		1805		16,5	298	168	2271					
	б) металлоконст- рукции		1547		8,6	133	134	1814					
	Итого по надзем- ной части	руб.						104704					89,75
	В С Е Г О :	м2 общей площади	1831,7					10666					100

Главный инженер проекта
 Руководитель группы
 Составила ведущий инженер
 Проверила ведущий инженер

В.И. Заславский
 В.И. Заславский
 А.М. Гильченко
 Е.И. Басова
 Ж.И. Голуб

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью 10 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год

На спецстроительные работы внутри цеха

Основание: чертежи № КЖ 18-30
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 23,41 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
1. Расчетную единицу (1 тыс.м3 сырья) 234,1 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 12,78 руб.
3. 1 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.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции	
					всего	в том числе		всего	в том числе			
					основная плата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата			основная плата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I. Фундаменты под оборудование												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
1	<u>I-65</u> I-12-5 Т.ч. п. I. II п. 3.6	Разработка грунта II группы экскава- тором емкостью ков- ша 0,25м3 в отвал Цена: 143+137,58х/1,2х х0,2+0,2/=	1000м3 грунта	0,143	203,54			29			
2	<u>I-184</u> I-23-5 техн.ч. п. I. II п. 3.6	Разработка грунта II группы экскава- тором емкостью ков- ша 0,25м3 с пог- рузкой на автомо- били-самосвалы Цена: 169+157,1х/1,2х х0,2+0,2/=	1000м3 грунта	0,493	238,12			117			
3	<u>I-954</u> I-79-8 техн.ч. п. 3.67	Доработка грунта II группы вручную в котлованах глу- биной до 3м Цена: 156х1,2=	100м3 грунта	0,31	187,2			58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	<u>I-257</u> I-3I-2 техн.ч. п.1.11	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером мощ- ностью до 59 кВт (80 л.с.) с пере- мещением до 10 м Цена: I8,9xI,I=	1000м3 грунта	0,124	20,79			3			
5	<u>I-968</u> I-8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	100м3 грунта	0,87	46			43			
6	<u>I-1185</u> I-118-II	Уплотнение грунта II группы пневмати- ческими трамбовка- ми	100м3 уплот- ненного грунта	1,24	11,6			14			
7	<u>I-948</u> I-79-2 техн.ч. п.3.72	Разработка грунта II группы вручную в котлованах площадью сечения до 5 м ² глубиной до 2 м Цена: I20x0,8=	100м3 грунта	0,73	96			70			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	<u>I-960</u> I-80-2	Разработка вручную грунта II группы в траншеях без креп- лений	100м3 грунта	0,64	74,5			48			
9	<u>I-1003</u> I-87-2	Устройство крепле- ний в котлованах	100м2 креп- лений	1,0	61,9			62			
10	<u>I-183</u> I-23-4 техн. ч. п. I. II п. I. I7	Погрузка излишне- го грунта экскава- тором емкостью ков- ша 0,25м3 на авто- мобили-самосвалы Цена: 126+126,39 x0,2=	1000м3 грунта	0,10	161,28			16			
11	СЦП ч. I стр. 27	Отвозка грунта ав- тосамосвалами на I км	т	1067,2	1,23			246			
12	<u>I-195</u> I-25-2 техн. ч. п. I. II	Работа на отвале Цена: 13,2+11,34x0,1=	1000м3 грунта	0,593	14,33			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	<u>II-II</u> II-I-II	Устройство бетонной подготовки под фундаменты ФОМ I и ФОМ 8	м ³	5,45	29,3			160			
14	<u>6-30</u> 6-3-I	Устройство монолитных бетонных фундаментов под оборудование из бетона М-100 объемом до 5м ³	м ³	24,02	35,7			858			
15	<u>6-30</u> 6-3-I ССЦ п. I-4 п. I-3	Устройство монолитных бетонных фундаментов под оборудование из бетона М-150 объемом до 5м ³ Цена: 35,7+/26,6-25,8/х х1,02=	м ³	6,0	34,88			209			
16	<u>6-3I</u> 6-3-2 ССЦ п. I-4 п. I-3	Устройство монолитных бетонных фундаментов под оборудование из бетона М-150 объемом до 25м ³ Цена: 33+/26,6-25,8/х1,02=	м ³	20,8	33,82			703			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I7	<u>6-35</u> 6-3-6 <u>6-37</u> 6-3-8	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 объемом более 25м ³ сложной конфигурации Цена: 32,6+3,35=	м ³	31,7	35,95			II40			
I8	<u>6-34</u> 6-3-5	Устройство железобетонных фундаментов под оборудование объемом до 25м ³ из бетона М-200	м ³	42,8	34,7			I485			
I9	СРП ч. II п. I	Арматура А-I	т	2,47	270			667			
20	<u>6-83</u> 6-9-7	Закладные детали с металлизацией Цена: 44I+I78=	т	1,0I	6I9			625			
2I	<u>6-73</u> 6-8-2	Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором толщиной 20 мм	100м ² подсти- лающего слоя	0,0I3	I03			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	<u>6-36</u> 6-3-7	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах М-100	м3	0,76	0,91			1			
23	<u>9-24</u> 9-4-1	Перекрытие прямка в фундаменте ФОМ-9 щитами из рифленной стали Ц3 и Ц4	100м2	0,04	39,8			2			
24	СРЦ ч.П п.1979	Стоимость щитов из рифленной стали	т	0,144	322			46			
25	<u>15-614</u> 15-164-8	Масляная окраска металлических щитов	100м2	0,04	60,5			2			
26	<u>8-38</u> 8-5-5	Кирпичная кладка в фундаментах ФОМ-19 и ФОМ-20	1м3 кладки	0,8	37,9			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу I	руб.					6644			
		в том числе метал- локонструкции	руб.					48			
		II. Каналы и прямки									
		Земляные работы									
27	<u>II-2</u> II-I-2	Уплотнение грунта щебнем в основа - нии каналов и при- ямка	100м2 уплот- нения	0,89	18,3			16			
28	<u>6-15</u> 6-I-15	Днища каналов и прямка из бетона М-100	м3	14,32	27,8			398			
29	<u>8-38</u> 8-5-5	Кладка стен кана- лов из кирпича	1м3 кладки	3,13	37,9			119			
30	<u>II-69</u> II-II-3 <u>II-70</u> II-II-4	Цементный пол дна каналов толщиной 15мм Цена: 84,7-15	100м2	0,62	69,7			43			

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	<u>6-90</u> 6-II-I ССЦ п.1-4 п.1-3	Стены каналов и приямков из бетона М-150 Цена: 32,2+27,7-25,8/x x1,02=	м3	149,62	34,14			5108			
32	<u>6-15</u> 6-I-15	Бетонно-набивные ступени из бето- на М-100	м3	2,66	27,8			74			
33	<u>8-27</u> 8-4-7	Боковая обмазка наружных поверх - ностей стен тон - нелей горячим би- тумом за 2 раза	100м2 изоли- руемой поверх- ности	2,50	90,0			255			
34	<u>7-202</u> 7-12-3	Укладка плит пок- рытий площадью до 1м2	шт	44	0,59			26			
35	<u>7-204</u> 7-12-4	Укладка плит пок- рытий площадью до 2м2	шт	29	0,9			26			

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	толщине до 200 мм из бетона М-200	м3	1,0	44,5			45			
12	<u>6-184</u> 6-16-12	Устройство моно - литных участков площадью более 5м2	м3	1,6	42,8		69			
13	СРЦ ч.П разд. IУ п.10	Арматура А-I	т	0,126	338		43			
14	<u>9-94</u> 9-12-I тех.ч. т.2 п.2	Монтаж металличе- ских балок монолит- ных участков Цена: 29,2+8,7х0,1=	т	0,579	30,07		17			
45	СРЦ ч.П п.1904	Стоимость металли- ческих балок	т	0,579	242		140			
	<u>15-614</u> 15-164-8	Масляная окраска металлоконструк- ций балок	100м2	0,25	60,5		15			
										окраши- ваемой поверх- ности

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	<u>12-288</u> 12-9-5	Засыпка шлаком ко- рыта, образованного монолитными участ- ками	1м3 утепли- теля	0,83	17,9			15			
47	<u>6-170</u> 6-15-II	Монолитные опорные подушки из бетона М-150 в местах опи- рания металлических балок на кирпичные стены Цена: 53,5-/27,4-26,6/х х1,015=	м3	0,19	52,69			10			
48	<u>9-24</u> 9-4-I	Перекрытие прям- ка щитами из риф- ленной стали	100м2	0,044	39,8			2			
49	СРЦ ч. II п. 1979	Стоимость щитов из рифленной ста- ли	т	0,16	322			52			

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	<u>15-614</u> 15-164-8	Масляная окраска металлоконструкций щитов за 2 раза	100м2	0,044	60,5			3			
51	<u>6-127</u> 6-13-3	Стены приямка для траверсной тележки из бетона М-100 толщиной 200 мм	м3	2,31	49,2			114			
52	<u>7-287</u> 7-17-3 СГИ т.3-1	Стальные соединительные изделия с металлизацией Цена: 293+178=	т	0,185	471			87			
		Итого по разделу II	руб.					7449			
		в том числе металлоконструкции	руб.					211			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		III. Пути узкой колеи и эстакады и лесора- мы									
53	<u>28-1065</u> 28-307-2 ССС п.4-9	Устройство гравий- ной подготовки	1000м3 баллас- та	0,083	17344					I440	
		Цена: 630+1220x13,7=									
54	<u>II-II</u> II-I-II	Устройство бетон- ной подготовки И-100	1м3 подсти- лающего слоя	45,44	29,3					I33I	
55	<u>28-1016</u> 28-302-6	Укладка пути рель- сами Р 18 на шпа- лах типа П-А	1км пути	0,105	13800					I449	
56	<u>10-198</u> 10-36-6	Устройство деревян- ного настила из да- сок толщиной 50мм	1м2 покры- тия	20	2,74					55	
57	<u>10-29</u> 10-4-2	Верхнее строение эстакады у лесора- мы	1м3 древе- сины	2,76	64					I77	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу III	руб.					4452			
		IV. Ограждение люков									
58	<u>9-46</u> 9-7-I СРЦ ч. I разд. I поз. 198I	Установка металличе- ского ограждения люков Цена: 58+327=	т	0,20	385			77			
59	<u>15-614</u> 15-164-8	Масляная окраска металлоконструк- ций ограждения за 2 раза	100м2	0,09	60,5			6			
		Итого по разделу IV	руб.					83			
		в том числе metallo- конструкции	руб.					77			
		Итого по разделам I-4	руб.					18628			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе металло- конструкции	руб.					336			
		Накладные расходы 16,5% на строитель- ные работы	руб.					3018			
		Накладные расходы 8,6% на металло- конструкции	руб.					29			
		Итого	руб.					21675			
		Плановые накопления 8%	руб.					1734			
		Всего по смете	руб.					23409			

Главный инженер проекта
 Руководитель группы
 Составила ведущий инженер
 Проверила ведущий инженер

В.И. Заславский

В.И. Заславский

А.Д. Гильченко

А.Д. Гильченко

Ж.И. Голуб

Ж.И. Голуб

Е.И. Басова

Е.И. Басова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью 10 тыс.м3
перерабатываемого сырья в год

Основание: чертежи № КЖ 49-53

Составлена в ценах 1984 года

На спецстроительные работы вне цеха

Сметная стоимость 4,59 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетный показатель (1 тыс.м3 сырья) 459 руб.
2. 1м2 общей площади здания 2,51 руб.
3. 1м3 объема здания 0,41 руб.

№ п	№ укрупнен-ных сметных норм, единич-ных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица изме-рения	Коли-чество единиц изме-рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма-тивной услов-но-чис-той продук-ции	
					всего	в том числе	всего	в том числе		
					основ-ная зар-плата	экс-плуа-тация машин в т.ч. зар-плата	основ-ная зар-плата	экс-плуа-тация машин в т.ч. зар-плата		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

- I. Эстакады транспорте-ров для выноса отхо-дов и бункеры КВ-I с опорами

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<u>I-65</u> I-12-5 техн. ч. п. I. II	Разработка грунта II группы экскава- тором с ковшом ем- костью 0,25 м3 в отвал Цена: I43+I37,58x0,2=	1000м3 грунта	0,060	I70,52				10		
2	<u>I-184</u> I-23-5 техн. ч. п. I. II	Разработка грунта II группы экскава- тором с ковшом ем- костью 0,25 м3 с погрузкой на авто- мобили-самосвалы Цена: I69+I57, Ix0,2=	1000м3 грунта	0,019	200,42				4		
3	СЦЧ ч. I	Отвозка лишнего грунта автосамо- свалами на I км	т	34,2	0,23				8		
4	<u>I-948</u> I-79-2 техн. ч. п. 3.67	Доработка вручную грунта II группы в котлованах Цена: I20xI,2=	100м3 грунта	0,06	I44				9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	<u>I-257</u> I-31-2 техн.ч. п.1.11	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером мощ- ностью до 59 квт. (80 л.с.) с пере- мещением до 10м Цена: 18,9х1,1=	1000м3 грунта	0,053	20,79			I			
6	<u>I-1185</u> I-118-11	Уплотнение грунта II группы пневма- тическими трамбов- ками	100м3 уплот- ненного грунта	0,53	11,6			6			
7	<u>I-968</u> I-81-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	100м3	0,13	46			6			
8	<u>I-195</u> I-25-2 техн.ч. п.1.11	Работа на отвале Цена: 13,2+11,34х0,1=	1000м3 грунта	0,011	12,47			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
9	<u>6-2</u> 6-I-2 ССЦ п. I-3 п. I-4	Устройство моно- литных бетонных фундаментов объе- мом до 3м3 из бе- тона М-200 Цена: 35,9+27,4-25,8/х х1,02=	м3	16,24	37,53			610			
10	<u>6-2</u> 6-I-2	Устройство моно - литных фундамен - тов объемом до 3м3 из бетона М-100	м3	3,2	35,9			188			
II	<u>6-83</u> 6-9-7	Закладные детали весом до 4 кг с металлизацией Цена: 44I+I78=	т	0,168	619			104			
I2	<u>9-5I</u> 9-8-I	Установка металли- ческих опор эс- такады СК I и СК 2	т	0,556	19,2			II			
I3	СРЦ ч.П п.2097	Стоимость металли- ческих опор эста- кады	т	0,556	307			I7I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	<u>9-148</u> 9-23-1	Установка металлической опоры бункера	1т	3,97	51,2			203			
15	СРП ч.П п.2099	Стоимость металлической опоры бункера	т	3,97	270			1072			
16	<u>15-614</u> 15-164-8	Масляная окраска металлоконструкций опор эстакады и бункера	100м ² окрашиваемой поверхности	1,97	60,5			119			
17	<u>10-28</u> 10-4-1	Устройство деревянных прогонов настила эстакады ВС I	1м ³ древес. констр.	2,8	110			308			
18	<u>10-196</u> 10-36-5	Устройство настила	1м ² покрытия	23	2,22			51			
19	<u>10-29</u> 10-4-2	Устройство верхнего строения эстакад ВС I из бревен	1м ³ древесины	2,16	64			138			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
20	<u>IO-I6I</u> IO-30-6	Устройство деревянного ограждения с поручнем	Im ограждения	22,4	2,5			56			
21	<u>IO-I46</u> IO-28-I	Устройство деревянной лестницы	Im2 горизонтальной проекции	4,2	27,3			II5			
		<u>Короба КД I - 2 шт.</u>									
22	<u>IO-I96</u> IO-36-5	Устройство настила из досок толщиной 40 мм	Im2 покрытия	38	2,22			84			
23	<u>IO-200</u> IO-36-7	Устройство настила из досок толщиной 16мм	Im2 покрытия	44	1,47			65			
24	<u>IO-32</u> IO-6-I	Обшивка боковых стен досками толщиной 16 мм	Im2 обшивки стены за вычетом проемов.	44	2,14			94			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	<u>10-28</u> 10-4-I	Устройство коробов КД-1 из древесины	1м3 древесины в констр.	2,76	110			304			
		Итого по разделу I	руб.					3619			
		в том числе метал- локонструкции	руб.					1457			
		II. Фундаменты под бревнотаску									
26	<u>6-30</u> 6-3-I	Фундаменты моно - литные бетонные М-100 объемом до 5м3	м3	5,7	35,7			204			
27	<u>6-35</u> 6-3-7	Дополнительные зат- раты на устройство колодцев для анкер- ных болтов	м3	0,115	0,91			1			
		Итого по разделу II	руб.					205			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделам I+II	руб.					3824			
		в том числе металлоконструкции	руб.					1457			
		Накладные расходы 16,5% на строительные работы	руб.					391			
		Накладные расходы 8,6% на металлоконструкции	руб.					125			
		Итого	руб.					4340			
		Плановые накопления 8%	руб.					347			
		Всего по смете	руб.					4587			

Главный инженер проекта
 Руководитель группы
 Составила ведущий инженер
 Проверила ведущий инженер

В.И. Заславский

Ж.И. Голуб

В.И. Заславский
 А.Ю. Гильченко
 Ж.И. Голуб
 Е.И. Басова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью 10 тыс. м³
перерабатываемого сырья в год
На пневмотранспорт

Основание: чертежи №№ 0В СО-6, КЖ-48

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 7,76 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:
Стоимость на:

1. Расчетную единицу (1 тыс. м³ сырья) 776 руб.
2. 1м² общей площади здания 4,23 руб.
3. 1м³ объема здания 0,69 руб.

№ пп	№ укрупнен-ных сметных норм, единич-ных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини-ца из-мере - ния	Коли-чество единиц изме-рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма-тивной услов-но-чис-той продук-ции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основ-ная зар-плата	экс-плуа-тация машин в т.ч. зар-плата		основ-ная зар-плата	экс-плуа-тация машин в т.ч. зар-плата	

I. Сантехнические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	<u>20-774</u> 20-29-I	Монтаж циклона К № I4	шт	I	9,58			10			
2	СРЦ ч. III п. 1835	Стоимость циклона К № I4	т	0,365	284			104			
3	<u>20-774</u> 20-29-4	Монтаж циклона № 22	шт	2	55,7			III			
4	СРЦ ч. III п. 1837	Стоимость циклона № 22	т	2,57	410			1054			
5	<u>9-153</u> 9-24-4 СРЦ ч. II п. 2021	Опора под циклон УЧБ4/1 Цена: 25,9+272=	шт т	I II,020	297,9			3283			
6	<u>9-132</u> 9-20-I	Установка металли- ческого бункера	т	2,237	67,1			150			
7	СРЦ ч. II поз. 1989	Стоимость бункера	т	2,237	295			660			

Т.п. 411-2-182.87А v

- 106 -

9620/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
8	<u>20-774</u> 20-29-I	Уловитель крупных отходов для возду- ха Д=250мм	шт	1	9,58			10			
9	<u>20-774</u> 20-29-I	То же, Д=450мм	шт	2	9,58			19			
10	<u>9-132</u> 9-20-I СРЦ ч.П п.2115	Коллектор верти- кальный КВБ В.180 Цена: 67,1+370=	шт т	3 0,369	67,1			25			
		Итого	руб.					5426			
		Накладные расходы 8,6% по поз. 5-7, 10	руб.					354			
		Накладные расходы 13,3% по поз. 1-4, 8,9	руб.					174			
		Итого	руб.					5954			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.					476			
		Итого по разделу I	руб.					6430			
		П. Строительные работы									
II	<u>I-948</u> I-79-2	Разработка вруч - ную грунта II груп- пы с креплениями в котлованах площадью до 5м ²	100м ³ грунта	0,59		120		71			
I2	<u>I-1003</u> I-87-2	Крепление стенок котлованов шири - ной более 2 м дос- ками	100м ² креп- лений	1,05		61,9		65			
I3	<u>I-968</u> I-81-2	Обратная засыпка вручную котлова - нов	100м ³ грунта	0,44		46		20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	<u>I-183</u> I-23-4 техн.ч. п.1.11 п.1.17 п.3.6	Погрузка разрыхлен- ного излишнего грун- та I группы экска- ватором емкостью ковша 0,25м3 на ав- томобили-самосвалы	1000м3 грунта	0,015	238,124			4			
		Цена: 169+157,1х/1,2х х0,2+0,2/=									
15	СЦП ч.1 стр.27	Отвозка излишнего грунта автомобиля- ми-самосвалами на I км	т	27,0	0,23			6			
16	<u>I-195</u> I-25-2 техн.ч. п.1.11	Работа на отвале Цена: 13,2+11,34х0,1=	1000м3 грунта	0,015	14,33			1			
17	<u>6-I-I</u> 6-I-I	Устройство бетон - ной подготовки под фундаменты ФМ -23 из бетона М-100	1м3	0,77	28,4			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	<u>7-39</u> 7-3-9	Установка колонн прямоугольного се- чения в стаканы фундаментов при глубине заделки бо- лее 0,7м и массе колонн до 2 т	шт	3	11,3						34
24	ССЦ п.9-5	Стоимость сборных железобетонных пря- моугольных колонн из бетона М-200 длиной от 3 до 12м объемом более 0,2 до 1 м3 Цена: 80,6-0,82x2=	м3	1,68	78,96						133
25	ССЦ т.3-1	Арматура А-I	т	0,028	229						6
26	ССЦ т.3-1	Арматура А-III	т	0,246	250						62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	ССЦ т.3-1	Закладные детали с металлизацией Цена: 413+178=	т	0,026	591			15			
28	<u>9-209</u> 9-32-12	Установка металли- ческих траверс эс- такады	1т	0,041	70,7			3			
29	СРЦ ч.П поз.1998	Стоимость металло- конструкций тра - верс эстакады	т	0,041	256			11			
30	<u>15-653</u> 15-166-6- -32	Окраска metallo- конструкций Куз- басским лаком за 2 раза	100м2	0,03	31,10			1			
Итого			руб.					1057			
в том числе метал- локонструкции			руб.					14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5% на строитель- ные работы	руб.								172
		накладные расходы 8,6% на металло- конструкции	руб.								1
		Итого	руб.								1230
		Плановые накопления 8%	руб.								98
		Итого по разделу II	руб.								1328
		Всего по смете	руб.								7758

Главный инженер проекта
 Руководитель группы
 Составила ведущий инженер
 Проверила ведущий инженер

В.И. Заславский

В.И. Заславский

А.Ю. Гильченко
 А.Ю. Гильченко

Ж.И. Голуб
 Ж.И. Голуб

Е.И. Басова
 Е.И. Басова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью 10 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год

на отопление

Основание: чертежи № ОБ СО I-8
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 5,04 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
(1 тыс.м3 сырья) 5,04 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 3,08 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,50 руб.

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере - ния	Коли- чество единиц измере- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивной условно- чистой продук- ции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основ- ная зар- плата	экс- плуа- тация машин в т.ч. зар- плата		основ- ная зар- плата	экс- плуа- тация машин в т.ч. зар- плата	
1	СНП ч. III п. 97	Вентиль запорный муфтовый D=15 мм марки 15кч1811	шт	20	1,2			24			

г.п У11-2-182,87 ал.У

- И14 -

9620/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	СРЦ ч.Ш п.98	То же, д=20 мм	шт	5	1,43			7			
3	СРЦ ч.Ш п.99	То же, д=25 мм	шт	2	1,59			3			
4	СРЦ ч.Ш п.100	То же, д=32 мм	шт	2	2,10			4			
5	Пр-т 23-07 п.1-0021	Кран пробно-спуск- ной с изогнутым спуском 10686к1 д=15мм Цена: 1,45х1,098=	шт	26	1,59			41			
3	СРЦ ч.Ш п.1034	Кран двойной регу- лировки КДР д=15мм	шт	6	1,34			8			
7	<u>18-229</u> 18-15-5	Кран для выпуска воздуха д=15мм	шт	2	0,49			1			
8	<u>10-55</u> 10-8-1 СРЦ ч.1 п.139 СРЦ ч.У п.374	Трубопровод из стальных электро- сварных труб д=18х х2 на =4м Цена: 2,18-0,82+ +1,09+0,41х0,05=	м	165	3,07			507			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	<u>I6-55</u> I6-8-I CPII ч. I п. 139 CPII ч. У п. 376	То же, Д=25x2 Цена: 2,18-0,82+2,19+ +0,41x0,05=	м	105	3,57			375			
9	<u>I6-55</u> I6-8-I CPII ч. I п. 139 CPII ч. У п. 378	То же, Д=32x2 Цена: 2,18-0,82+2,71+ +0,41x0,05=	м	105	4,09			429			
10	<u>I6-55</u> I6-8-I CPII ч. I п. 139 CPII ч. У п. 380	То же, Д= 38x2= Цена: 2,18-0,82+3,14+ +0,41x0,05=	м	51	4,52			231			
11	<u>I6-55</u> I6-8-I CPII ч. I п. 139 CPII ч. У п. 382	То же, Д=45x2 Цена: 2,18-0,82+3,67+ +0,41x0,05=	м	18	5,23			94			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I2	<u>18-132</u> 18-5-5	Регистры отопитель- ные из стальных электросварных труб РГ-1 диаметром <u>нити 108x3,5</u> колонки 159x4	м	9,05	4,34				39		
I3	<u>18-132</u> 18-5-5	То же, РГ-2 диаметром <u>нити 108x3,5</u> колонки 159x4	м	8	4,34				35		
I4	<u>18-132</u> 18-5-5	То же, РГ-5 диаметром <u>нити 108x3,5</u> колонки 159x4	м	8	4,34				35		
I5	<u>18-132</u> 18-5-5	То же, РГ-7 диаметром <u>нити 108x3,5</u> колонки 159x4	м	24	4,34				104		
I6	<u>18-132</u> 18-5-5	То же, РГ-8 диаметром <u>нити 108x3,5</u> колонки 159x4	м	144	4,34				625		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	<u>18-132</u> 18-5-5	То же, РГ-9 диаметром <u>нити 108x3,5</u> колонки 159x4	м	36	4,34			156			
18	<u>18-132</u> 18-5-5	То же, РГ-10 диаметром <u>нити 108x3,5</u> колонки 159x4	м	45	4,34			195			
19	<u>18-132</u> 18-5-5	То же, РГ-11 диаметром <u>нити 108x3,5</u> колонки 159x4	м	27,0	4,34			117			
20	<u>18-132</u> 18-5-5	То же, РГ-13 диаметром <u>нити 108x3,5</u> колонки 159x4	м	40	4,34			174			
21	<u>18-132</u> 18-5-5	То же, РГ-14 диаметром <u>нити 108x3,5</u> колонки 159x4	м	25	4,34			109			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	<u>16-35</u> 16-7-I техн.ч. п.3.1	Трубопровод из лег- ких водопровод- ных труб Д=15мм на =4м Цена: 0,86+0,21x0,05=	м	175	0,87			152			
23	<u>16-36</u> 16-7-I техн.ч. п.3.1	То же, Д=20 мм Цена: 0,91+0,21x0,05=	м	45	0,92			41			
24	<u>16-37</u> 16-7-I техн.ч. п.3.1	То же, Д=25мм Цена: 1,03+0,21x0,05=	м	14	1,04			15			
25	<u>16-38</u> 16-7-I техн.ч. п.3.1	То же, Д=32 мм Цена: 1,14+0,21x0,05=	м	1	1,15			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	<u>16-38</u> 16-7-1 техн.ч. п.3.1	Трубопровод из обыкновенных водопроводных труб D= 32 мм Цена: 1,14+0,21x0,05=	м	5	1,15			6			
27	<u>18-109</u> 18-5-1	Радиатор отопительный М-140-А0	экм	84,35	7,00			640			
28	<u>18-196</u> 18-11-6	Воздухосборник горизонтальный	шт	2	7,29			15			
29	<u>16-219</u> 16-22	Гидравлическое испытание систем диаметром 50 мм	100м	6,84	3,94			27			
		Итого	руб.					4216			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					561			
		Итого	руб.					4777			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.					382			
		Итого	руб.					5159			
		Затраты при сдаче системы - 2% от суммы НУЧП	руб.					7			
		Итого по разделу I	руб.					5166			
		II. Строительные работы									
I	<u>13-121</u> 13-15-6	нанесение грунта ГФ-020	100м2	0,105	7,71			I			
2	<u>13-130</u> 13-16-3	Антикоррозийное покрытие лаком BT-577	100м2	0,105	3,98			I			
3	<u>26-7</u> 26-2-7 СНЧ ч. I п. 148	Изоляция полуци- линдрами минерало- ватными б= 30мм Цена: 16,8+0,98x24,40=	м3	0,15	40,71			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	<u>26-14</u> 26-4-I СРП ч. I п. 355	Изоляция пухшну - ром б=30мм Цена: 42,10+0,79x1170=	м3	0,15	966,4			145			
5	<u>13-227</u> 13-25-3	Покровный слой из стеклорубероида	м2	18	2,11			38			
6	<u>15-614</u> 15-164-8	Окраска нагрева - тельных приборов и трубопроводов масляной краской за 2 раза	100м2	3,84	55,60			215			
		Итого	руб.					406			
		Накладные расходы 6%	руб.					32			
		Итого	руб.					438			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 3%	руб.					35			
		Итого по разделу II	руб.					473			
		Всего по смете	руб.					5659			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью 10 тыс.м3 перерабатываемого сырья в год

На теплоснабжение установок
П-1 + П-3 и У-1

Основание: чертежи № ОВ СО I-2,7-8

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 3,69 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (1 тыс.м3 сырья) 369 руб.
2. 1м2 общей площади здания 2,02 руб.
3. 1м3 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.		Общая стоимость, руб.		Нормативной условно-чистой продукции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основная плата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	основная плата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	СРЦ ч.Ш п.97	Вентиль запорный муфтовый 15кч18П Д=15мм	шт	4	1,43			3			
2	СРЦ ч.Ш п.98	То же, Д=20 мм	шт	6	1,43			9			
3	СРЦ ч.Ш п.99	То же, Д=25мм	шт	4	1,59			6			
4	СРЦ ч.Ш п.102	То же, Д=50 мм	шт	3	3,78			11			
5	16-118	Задвижка параллель- ная с выдвижным шпинделем фланце - вая 30чобр Д=80мм	шт	3	24,8			74			
6	<u>10-134</u> 10-12-1 Пр-т 23-07 п.1-1933	Клапан регулирую- щий фланцевый 25ч931нж Д=25мм Цена: 2,98+59x1,098=	шт	3	66,46			199			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	<u>16-134</u> 16-12-1 Пр-т 23-07 п.1-0390	Вентиль запорный сальниковый 16кч892II Д=25мм Цена: 2,98+46х1,098=	шт	I				2			
8	<u>16-55</u> 16-8-1 техн.ч. п.3.1 СРЦ ч.1 п.139 СРЦ ч.У п.374	Трубопровод из стальных электро- сварных труб Д= 18х2 на =4м Цена: 2,18-0,82+1,69+ +0,41х0,05=	м	5	3,07			15			
9	<u>16-55</u> 16-8-1 техн.ч. п.3.1 СРЦ ч.1 п.139 СРЦ 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	10	II	12
10	<u>16-5b</u> 16-8-1 техн.ч. п.3-1 СМЧ ч.1 п.139 СМЧ ч.у п.380	То же, Д-38x2 Цена: 2,18-0,82+3,14+ +0,41x0,05=	м	5	4,52			23			
11	<u>16-5b</u> 16-8-1 техн.ч. п.3.1	То же, Д-57x3 Цена: 2,18+0,41x0,05=	м	40	2,20			88			
12	<u>16-5b</u> 16-8-2 техн.ч. п.3.1	То же, Д-76x3 Цена: 2,62+0,47x0,05=	м	120	2,54			317			
13	18-192	Воздухосборник горизонтальный проточный для трубопровода Д= 25 мм	шт	2	4,72			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	18-194	То же, для трубопровода $D=57$ мм	шт	2	5,63			11			
15	18-212	Фильтр жидкостный для $D=25$ мм	шт	4	20,6			82			
16	18-215	То же, для $D=57$ мм	шт	2	34,9			70			
17	18-217	То же, для $D=76$ мм	шт	2	43,7			87			
18	12-698-11	Закладная деталь для установки термометра и датчика температуры для трубопровода $D=25$ мм	шт	6	4,62			28			
19	12-698-12	Закладная деталь для установки датчика температуры и термометра для трубопровода диаметром от 57 мм до 76 мм	шт	6	1,19			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	I6-219	Испытание системы гидравлическим давлением	100м	3,80	3,94			15			
		Итого	руб.					1918			
		Накладные расходы 13,3% (без поз. 17,18)	руб.					250			
		Накладные расходы 80% на зарплату по поз.17,18	руб.					19			
		Итого	руб.					2187			
		Плановые накопления 5%	руб.					175			
		Итого	руб.					2362			
		Затраты при сдаче системы - 2%	руб.					7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу I руб.						2369			
		II. Строительные работы									
I	<u>13-121</u> 13-15-6	Нанесение грунта ГФ-020	100м ²	0,73	7,71			6			
2	<u>13-130</u> 13-16-3	Антикоррозийное покрытие лаком БТ-577	100м ²	0,73	3,98			3			
3	<u>26-7</u> 26-2-7	Изоляция полуци - линдрами минерало- ватными б = 30 мм Цена: 16,8+0,98х24,4-	м ³	1,5	40,71			61			
4	<u>20-14</u> 26-4-1 СРП ч.1 п.355	Изоляция пухшну - ром б = 30 мм Цена: 42,10+0,79х1170-	м ³	0,7	966,4			676			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
5	<u>13-227</u> 13-23-3	Покровный слой из стеклорубероида	м2	115	2,11			243			
6	<u>15-014</u> 15-164-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	100м2	1,15	55,6			64			
		Итого	руб.					1053			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					174			
		Итого	руб.					1227			
		Плановые накопления 8%	руб.					98			
		Итого по разделу II	руб.					1325			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по смете	руб.					3694			

Главный инженер проекта *Васильев* В.И.Заславский

Руководитель группы *А.Ю. Гильченко* А.Ю.Гильченко

Составила ведущий инженер *Е.И. Басова* Е.И.Басова

Проверила ведущий инженер *Ж.И. Голуб* Ж.И.Голуб

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью 10 тыс. м3 перерабатываемого сырья в год

На теплопункт

Основание: чертежи № ОВ СО 2-3, 7,8

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 1,20 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

- 1. Расчетную единицу (1 тыс.м3 сырья) 120 руб.
- 2. 1м2 общей площади здания 0,66 руб.
- 3. 1м3 объема здания 0,11 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		нормативной условно-числовой продукции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Сантехнические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	<u>18-165</u> 18-8-I	Монтаж насоса ручного "Родник"	шт	I	11,6			12			
2	Пр-т 23-01 п.16-007	Стоимость насоса ручного "Родник" Цена: 60х1,098=	шт	I	65,88			66			
3	11-391-I	Универсальный регулятор расхода давления УРРД-50	шт	I	2,79			3			
4	Пр-т 17-04 п.5-0064	Стоимость регулятора расхода давления УРРД-50 Цена: 70,0х1,098=	шт	I	76,86			77			
5	<u>16-194</u> 16-18-3	Монтаж водомера турбинного ВШ-80	шт	I	161			161			
6	Пр-т 17-04 п.3-017	Стоимость водомера турбинного Цена: 43,5х1,098=	шт	I	47,76			48			

I	2	3	4	5	6	7	89	9	10	II	12
7	СРЦ ч.И п.97	Вентиль запорный муфтовый 15кч18П Д=15мм	шт	4	1,2			5			
8	СРЦ ч.И п.98	То же, Д=20 мм	шт	2	1,43			3			
9	<u>16-134</u> 16-12-1	Монтаж вентиля запорного фланце- вого 15кч19П Д=25мм	шт	3	1,68			5			
10	Пр-т 23-07 п.1-0377	Стоимость венти- ля 15кч19П Д= =25мм Цена: 2,30х1,098=	шт	2	2 53			5			
11	<u>16-135</u> 16-12-1	Монтаж вентиля запорного фланце- вого 15кч19П Д=40 мм	шт	2	1,6			3			
12	Пр-т 23-07 п.1-0380	Стоимость вентиля 15кч19П Д=40мм Цена: 4,90х1,098=	шт	2	5,38			11			

Т.п. 411-2-182.87АА.У

- 135 -

9620/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	<u>16-18</u> 16-12-2	Задвижка фланцевая Д=80 мм 30ч6бр	шт	2	24,8			50			
I4	<u>16-134</u> 16-12-1	Кран проходной пробковый Пч6бк Д=15мм	шт	14	1,68			24			
I5	СРЦ ч.Ш п.1013	Стоимость крана проходного пробко- вого Д=15мм	шт	14	0,92			13			
I6	<u>16-134</u> 16-12-1	Кран проходной пробковый Пч6бк Д=20мм	шт	4	1,68			7			
I7	СРЦ ч.Ш п.1014	Стоимость крана проходного Д=20мм	шт	4	1,32			5			
I8	<u>16-134</u> 16-12-1	Кран проходной пробковый Пч6бк Д=25мм	шт	4	1,68			7			
I9	СРЦ ч.Ш п.1015	Стоимость крана проходного Пч6бк Д=25мм	шт	4	1,96			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	СРЦ ч. III п. 845	Клапан обратный муфтовый 16Б16к D=25мм	шт	I	I, 19			I			
21	<u>18-202</u> 18-12-1	Узел элеватора стального водо- струйного 40II06к № 1	шт	I	190				190		
22	СРЦ ч. III п. 1639	Элеватор 40II06к № 1	комп- лект	I	II4				II4		
23	12-699-II	Закладная деталь для установки ма- нометра ЗКЧ-46-70	шт	II	I, 19				13		
24	12-698-II	Закладная деталь для установки тер- мометра 8-Зкч-3-75	шт	2	4,62			9			
25	12-698-II	То же, 10-Зкч-1- -75	шт	5	4,62				23		
26	12-698-II	То же, 18-Зкч-2- -75	шт	2	4,62			9			

Т.п. 4И-2-182.87А.У

- 137 -

9620/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	12-698-II	То же, 19-3кч-2-75	шт	2	4,62			9			
28	СРЦ ч.1 п.491	Металлоконструкция для крепления узла управления	т	0,055	138			8			
			кг	55							
Итого			руб.					889			
Накладные расходы 13,3% без поз.3, 23-27,28			руб.					7			
Накладные расходы 80% на основную зарплату поз.3, 23-27			руб.					31			
Накладные расходы 8,6% по поз.28			руб.					1			
Итого			руб.					928			

Т.П. 411-2-182.87АЛ.У

- 138 -

9620/5

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II 12

Плановые накопления

8% руб.

74

Итого руб.

Затраты на сдачу системы - 2% от суммы ПУЧП

руб.

2

Итого по разделу I руб.

1004

II. Строительные работы

I 13-130
13-10-3

Антикоррозийное покрытие лаком БТ-577

100м2 0,145 3,98

1

2 20-14
20-4-1
СРП ч. I
п.355

Изоляция пухшнуром б= 30 мм

м3 0,1 966,40

97

Цена:

42,10+0,79x1170=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	<u>26-7</u> 26-2-7 СРЦ ч. I п. 148	Изоляция полуцилиндрами минераловатными б=30мм Цена: 16,8+0,98x24,40=	м3	0,35	40,71			14			
4	<u>13-227</u> 13-25-3	Покровный слой из стеклорубероида	м2	19,5	2,11			41			
5	<u>15-614</u> 15-164-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	100м2	0,245	55,60			14			
		Итого	руб.					167			
		Накладные расходы 8%	руб.					13			
		Итого	руб.					180			
		Плановые накопления 8%	руб.					14			

9620/5

Т.п. 411-2-182.87АА.У

- 140 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу II							194		
		Всего по смете							1198		

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью 10 тыс.м³
перерабатываемого сырья в год

На технологическое пароснабжение

Основание: чертежи № ОВ СО I-2

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,27 тыс.руб.

нормативная условно-

чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

(1 тыс.м³ сырья)

27 руб.

2. 1м² общей площади здания

0,15 руб.

3. 1м³ объема здания

0,02 руб.

№ пп	№ укрупнен-ных сметных норм, единич-ных расценок, шифры нор СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини-ца из-мере - ния	Коли-чество единиц изме-рения	Стоимость единицы,руб.			Общая стоимость,руб.			Норма-тивной условно-чистой продук-ции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
					основ-ная зар-плата	экс-плуа-тация машин в т.ч. зар-плата		основ-ная зар-плата	экс-плуа-тация машин в т.ч. зар-плата		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I. Сантехнические работы											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<u>16-135</u> 16-12-1 Пр-т 23-07 п.1-0380	Вентиль запорный фланцевый 15кч19П Д=40 мм Цена: 1,6+4,90х1,098=	шт	2	6,98			14			
2	<u>16-135</u> 16-12-1 Пр-т 23-07 п.1-0381	То же, Д=50 мм Цена: 1,6+5,60х1,098=	шт	2	7,75			16			
3	Пр-т 23-07 п.1-0025	Кран пробно-спуск- ной с прямым спуск- ком 10696к1 Д=15мм Цена: 1,68х1,098=	шт	1	1,84			2			
4	СРЦ ч.Ш п.1039	Кран трехходовой для манометра 14М1-16	шт	2	1,08			2			
5	<u>16-35</u> 16-7-1	Трубопровод из во- догазопроводных обыкновенных труб Д=15мм	м	3	0,85			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
6	<u>I6-38</u> I6-7I	То же, Д=32 мм	м	18	1,14			21			
7	<u>I6-39</u> I6-7I	То же, Д=40 мм	м	23	1,29			30			
8	<u>I6-40</u> I6-7-I	То же, Д= 50 мм	м	29	1,61			47			
9	<u>I6-219</u> I6-22	Гидравлическое испытание	100м	0,73	3,94			3			
		Итого	руб.					138			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					18			
		Итого	руб.					156			
		Плановые накопления 8%	руб.					12			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты на сдачу системы - 2% от суммы ИУЧП	руб.					I			
		Итого по разделу I	руб.					I69			
		II. Строительные работы									
I	<u>13-121</u> 13-15-6	Нанесение грунта ГФ-020	100м2	0,175				I			
2	<u>13-130</u> 13-16-3	Антикоррозийное покрытие лаком БТ-577	100м2	0,175	3,98			I			
3	<u>20-7</u> 20-2-7 СРЦ ч. I п. 48	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными б = 50 мм Цена: 16,8+0,98x24,40=	м3	1,0	40,71			4I			
4	<u>13-227</u> 13-25-3	Покрывание стеклорубероидом	м2	45	2,11			95			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
5	<u>15-014</u> 15-168-4	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	100м2	0,45	55,6			25			
		Итого	руб.					163			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					27			
		Итого	руб.					190			
		Плановые накопления 5%	руб.					15			
		Итого по разделу II	руб.					105			
		Всего по смете	руб.					270			

Главный инженер проекта
 Руководитель группы
 Составила ведущий инженер
 Проверила ведущий инженер

В.И.Заславский
 А.Ю.Гильченко
 Е.И.Басова
 Ж.И.Голуб

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	<u>20-409</u> 20-9-9	Заслонка воздушная утепленная КВУ 1000х х1000 МУ2 с электро- приводом МЭ0-4/63- -0,63	шт	I	253			253			
8	ЗУ-6II к=1,05 Пр-т I9-06 п.16-002	Таль ручная чер- вячная грузоподъем- ностью I т Цена: 4IxI, I=	шт	I	45, I			45			
			т	0,039	45			2			
9	<u>20-78I</u> 20-30-1	Установка камеры приточной 2ПК20	шт	I	44,9			45			
10	<u>20-782</u> 20-30-2	То же, 2ПК3I,5	шт	I	87,50			88			
11	Пр-т 29-10-02 доп. 22 п.3I Справочник № 6 Госком- цен	Стоимость камеры приточной 2ПК20 Цена: 2433xI,087=	шт	I	265			2645			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	Пр-т 28-08-01 поз.70	То же, 2ПК 3I,5 Цена: 4000xI,087=	шт	I	4348						4348
I3	<u>20-763</u> 20-23-I Цена Май- копского завода из- меритель- ных стан- ков к=I,25	Агрегат для отсо- са пыли и мелкой стружки ПА 2I2 с электродвигателем АОП2-2I-252 Цена: 7,73+000xI,25=	шт	2	757,73						1515
I4	<u>20-743</u> 20-22-I Сборник № 2 к прейск. 092-72	Вентилятор вытяж- ной напольный ВК-7У-4 " Самал" Цена: 3,11+2IхI,25=	шт	2	26,25						52
I5	<u>20-760</u> 20-25-I СН1 ч.Ш п.757	Калорифер пластин- чатый КВС 6А-II мас- сой 56 кг Цена: 6,09+38,6=	шт	2	44,69						89

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	<u>20-061</u> 20-16-1 СРМ ч. III- -09г. п.2763	Лебедка ручная рычажная массой 32 кг Цена: 0,54+5,83x1,213=	шт	3	7,61			23			
17	<u>20-053</u> 20-15-1	Дверь герметичес- кая утепленная Ду 1,25x0,25	шт	2	16,20			32			
18	<u>20-354</u> 20-15-1	То же, неутеплен- ная Д 1,25x0,5	шт	2	15,30			27			
19	<u>20-525</u> 20-12-1	Дефлектор Д.00.000	шт	4	8,31			33			
20	<u>20-528</u> 20-12-2	Дефлектор Д.00.000- -03	шт	2	19,3			39			
21	<u>20-330</u> 20-12-3	Дефлектор Д.00.000- -05	шт	2	36,2			72			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	<u>20-480</u> 20-II-I	Зонт ЗК 00.000	шт	I	3,45			3			
23	<u>20-490</u> 20-II-2	Зонт ЗК.00.000-04	шт	2	9,93			20			
24	<u>20-579</u> 20-I3-I	Узел прохода УП-4-12	шт	2	16,2			32			
25	<u>20-581</u> 20-I3-I	Узел прохода УП-4-15	шт	I	18,4			18			
26	<u>20-584</u> 20-I3-2	Узел прохода УП-4-18	шт	I	29,5			30			
27	<u>20-586</u> 20-I3-3	Узел прохода УП-4-20	шт	2	42,7			85			
28	<u>20-587</u> 20-I3-3	Узел прохода УП-4-21	шт	2	45			90			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	<u>20-535</u> 20-13-1	Узел прохода УП-1-05	шт	2	11,9			24			
30	<u>20-475</u> 20-9-2 СРЦ ч.Ш п.792	Заслонка воздуш- ная Р450Р Цена: 1,71+9,28=	шт	2	10,99			22			
31	<u>20-475</u> 20-9-2 СРЦ ч.Ш п.796	Заслонка воздуш- ная Р500Р Цена: 1,71+14,6=	шт	4	16,31			65			
32	<u>20-475</u> 20-9-2 СРЦ ч.Ш п.797	Заслонка воздуш- ная Р-630-Р Цена: 1,71+16,1=	шт	2	17,81			36			
33	СРЦ ч.Ш п.1876	Шибер стальной не- утепленный Т-100	шт	3	2,73			8			
34	СРЦ ч.Ш п.1876	То же, Т-125	шт	5	2,73			14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	СРП ч. III п. 1876	То же, Т-140	шт	2	2,73			5			
36	СРП ч. III п. 1876	То же, Т-160	шт	6	2,73			16			
37	СРП ч. III п. 1876	То же, Т-180	шт	1	2,73			3			
38	СРП ч. III п. 1877	То же, Т-200	шт	1	3,85			4			
39	СРП ч. III п. 1877	То же, Т-225	шт	2	3,85			8			
40	<u>20-48b</u> 20-17-4 СРП ч. II п. 2116	воздухораспреде- литель ВПК - 1.00000-06 Цена: 4,31+32,3=	шт	7	100кг 5,80	36,61		212			
41	<u>20-407</u> 20-7-1	Решетка щелевая ре- гулирующая	шт	33	1,48			49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	<u>20-399</u> 20-6-5 СНІ ч.П п.2114	Секция раздаточно- го короба Н=1200 Цена: 4,83+44,10=	шт 100кг	2 1,64				48,92 80			
43	<u>20-696</u> 20-18-1	Кронштейн для ус- тановки осевых вен- тиляторов	шт 100кг	2 0,35				35,9 13			
44	<u>20-5</u> 20-1-2	Воздуховод из тон- колистовой стали Д=450 мм, б=0,6мм	м2	39,6			4,69.	233			
45	<u>20-6</u> 20-1-2	То же, Д=500 мм б= 0,7 мм	м2	95,8			4,84	464			
46	<u>20-7</u> 20-1-3	То же, Д= 530мм, б= 0,7 мм	м2	75,2			4,87	366			
47	<u>20-1</u> 20-1-1	То же, Д=140мм б= 0,5 мм	м2	1,3			7,31	10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	<u>20-2</u> 20-I-I	То же, Д= 200 мм, б= 0,5 мм.	м2	2,5	5,35					13	
49	<u>20-8</u> 20-I-4	То же, Д= 710 мм, б= 0,7 мм	м2	49,05	4,67					229	
50	<u>20-9</u> 20-I-4	То же, Д= 900 мм, б= 0,7 мм	м2	22,61	4,57					103	
51	<u>24-778-69</u> 33-34-е Письмо Госстроя СССР ВА 3861-4 от 14.06. 1983 г.	Воздуховод шлако- гипсовый Цена: I, I1xI, I2+0, I8xI, I5+ +3,76xI, 25=	м2	62	6,15					381	
52	<u>20-106</u> 20-I-I	Воздуховод из кро- вельной стали б=1,0 мм, Д= 100 мм	м2	11,93	8					95	
53	<u>20-106</u> 20-I-I	То же, б= 1,0 мм, Д= 125 мм	м2	14,13	8					113	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	<u>20-106</u> 20-1-1	То же, $\delta = 1,0$ м, Д= 140 мм	м2	7,91	8			63			
55	<u>20-106</u> 20-1-1	То же, Д= 160 мм, $\delta = 1,0$ мм	м2	29,14	8			233			
56	<u>20-107</u> 20-1-1	То же, Д= 180 мм, $\delta = 1,0$ мм	м2	8,48	6,06			51			
57	<u>20-107</u> 20-1-1	То же, Д= 200 мм, $\delta = 1,0$ мм	м2	5,65	6,06			34			
58	<u>20-108</u> 20-1-1	То же, Д= 225 мм, $\delta = 1,0$ мм	м2	19,08	6,36			121			
59	<u>20-108</u> 20-1-1	То же, Д= 200 мм, $\delta = 1,0$ мм	м2	12	6,36			76			
60	<u>20-108</u> 20-1-1	То же, Д= 450 мм, $\delta = 1,0$ мм	м2	32,50	6,36			207			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01	<u>20-293</u> 20-2I-2	Воздуховод из кровельной стали б= 1,5м Д=250мм	м2	41,61	9,58			399			
02	<u>20-294</u> 20-2-2-2	То же, Д=450мм, б= 1,5 мм	м2	176,83	8,02			1417			
03	СЦ ч.Ш п.640	лючок для замера давления	шт	36	0,13			5			
04	Пр-т 24-16-49 п.1-083	Рукав гибкий металлический Двн= =100, Дн = 710 Цена: 3,110x1,089=	м	8	3,39			27			
05	Пр-т 24-16-49 п.1-084	То же, Двн=125, Дн = 137 Цена: 3,35x1,089=	м	2	3,05			29			
06	Пр-т 24-16-49 п.1-085	То же, Двн=150, Дн = 165 Цена: 3,99x1,089=	м	4	4,35			17			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	<u>20-396</u> 20-18-1	Металлоконструк- ции для крепления воздуховодов	100кг	0,75	35,9			27			
68	<u>20-301</u> 20-2-1-2	Вытяжная труба от сушильных камер Д= 220 мм	м2	17,27	10,6			183			
69	<u>20-487</u> 20-II-1	Зонт из тонколис- товой стали к су- шильным камерам	шт	2	4,3			9			
70	<u>20-408</u> 20-7-1	Решетка целевая ре- гулирующая Р-200	шт	17	1,63			7			
Итого			руб.					18873			
Накладные расходы 13,3% по поз. 1-3, 6,14-70			руб.					942			
Накладные расходы 80% на зарплату по поз. 4,5,7-10,13			руб.					135			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					19950			
		Плановые накопления 8%	руб.					1596			
		Итого	руб.					21546			
		Затраты на индивиду- альные испытания системы - 5% от сум- мы НУЧП	руб.					48			
		Всего по смете	руб.					21594			

Главный инженер проекта *В.И. Заславский* В.И. Заславский

Руководитель группы *А.Ю. Гильченко* А.Ю. Гильченко

Составила ведущий инженер *Е.И. Басова* Е.И. Басова

Проверила ведущий инженер *Ж.И. Голуб* Ж.И. Голуб

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью 10 тыс.м³
перерабатываемого сырья в год

на хозяйственно-питьевой и противопожарный
водопровод

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

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 2,09 тыс.руб.

нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (1 тыс.м³ сырья) 209 руб.
2. 1м² общей площади здания 1,14 руб.
3. 1м³ объема здания 0,19 руб.

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма- тивной условно- чистой продук- ции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основ- ная зар- плата	экс- плуа- тация машин в т.ч. зар- плата	основ- ная зар- плата	экс- плуа- тация машин в т.ч. зар- плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Сантехнические
работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<u>16-199</u> 16-19-1 17-04 доп. I п.3-079	Счетчик холодной воды крыльчатый ВКСМ 5/204 Цена: 45,2+27x1,098=	шт	1	29,65			30			
2	<u>16-45</u> 16-7-3 техн.ч. п.3-1	Трубопровод из труб стальных оцин- кованных Д=40мм на высоте до 5 м Цена: 1,79+0,25x0,05=	м	5	1,80			9			
3	<u>16-12</u> 16-2-1 техн.ч. п.3-1	Трубы чугунные во- догазопроводные на- порные Д=100мм на высоте от 3 до 5 м Цена: 5,11+0,64x0,05=	м	10	5,11			51			
4	СРЦ ч.Ш п.85	Вентиль запорный муфтовый 15чбр Д= 15мм	шт	5	1,25			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
5	СРЦ ч.Ш п.86	То же, Д= 20 мм	шт	2	1,48			3			
6	СРЦ ч.Ш п.87	То же, Д=25мм	шт	8	1,82			15			
7	СРЦ ч.Ш п.88	То же, Д= 32мм	шт	1	2,22			2			
8	СРЦ ч.Ш п.89	То же, Д= 40мм	шт	3	3,12			9			
9	<u>I6-184</u> I6-I6-1	Кран пожарный	шт	9	47,7			430			
10	<u>I6-185</u> I6-I6-2	Кран поливочный Д= 25 мм	шт	5	2,07			6			
II	<u>I6-119</u> I6-I2-1	Задвижка чугунная параллельная 30чобр Д= 100 мм	шт	1	29			29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	Пр-т 43-06 Арт.219	Рукав пожарный на- порный льняной Д= 66 мм Цена: 2,27x1,074=	м	90	2,44			220			
I3	СНЦ ч. III п.1484	Рукав резино-тка- новый Д= 25 мм	м	90	3,05			275			
I4	<u>I8-227</u> I8-I5-3	Манометр	шт	I	4,43			4			
I5	<u>I6-67</u> I6-8-2 техн.ч. п.3.1	Трубопровод из стальных электро- сварных труб Д= 76мм на высоте до 5м Цена: 2,21+0,47x0,05=	м	43,5	2,23			97			
I6	<u>I6-68</u> I6-8-3	То же, Д= 89 мм Цена: 2,62+0,53x0,05=	м	29,8	2,65			79			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	<u>16-69</u> 16-8-3	То же, Д= 108x3 Цена: 3,12+0,53x0,05=	м	66,9	3,15			210			
18	<u>16-33</u> 16-6-1 СНУ У-IX- -484,587	Трубопровод из на- порных труб из по- лиэтилена высокого давления Д=10мм на высоте до 3м Цена: 1,22-(0,43-0,07)х х0,998=	м	35	0,86			30			
19	<u>16-33</u> 16-6-1 СНУ У-IX- -484,589	То же, Д= 25мм Цена: 1,22-(0,43-0,13)х х0,998=	м	100,3	0,92			92			
20	<u>16-33</u> 16-6-1 СНУ У-IX- -484,588	То же, Д= 20 мм Цена: 1,22-(0,43-0,09)х х0,998=	м	4,5	0,88			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	<u>16-33</u> 16-6-1 СПИ У-IX- -484,590	То же, Д= 32мм Цена: 1,22-(0,43-0,13)х х0,998=	м	6,3	0,92			6			
22	"-" СПИ У-IX- -484,591	То же, Д= 40 мм Цена: 1,22-(0,43-0,33)х х0,998=	м	12,5	1,12			14			
23	<u>17-50</u> 17-3-3	Смеситель СМ-Д- -Ст	шт	3	4,59			14			
24	<u>16-219</u> 16-22	Гидравлическое испытание трубо- проводов диамет- ром до 50мм	100м	1,64	3,94			6			
25	<u>16-220</u> 16-22	То же, диаметром до 100 мм	100м	1,50	4,22			6			
Итого:			руб.					1647			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3%	руб.					219			
		Итого	руб.					1866			
		Плановые накопления 8%	руб.					149			
		Итого по разделу I	руб.					2015			
		П. Строительные работы									
1	<u>26-7</u> 26-27 СМЧ ч. I п. 48	Тепловая изоляция трубопроводов по- луцилиндрами Цена: 16,8+0,98x24,4=	м3	0,50	40,71			20			
2	<u>16-014</u> 16-164-8	Окраска стальных трубопроводов мас- ляной краской за два раза	100м2	0,66	66,6			37			

I	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 II	руб.					71			
		Всего по смете	руб.					2086			

Главный инженер проекта

В.И. Заславский

В.И. Заславский

Руководитель группы

А.М. Гильченко

А.М. Гильченко

Составила ведущий инженер

Е.И. Басова

Е.И. Басова

Проверила ведущий инженер

Ж.И. Голуб

Ж.И. Голуб

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью 10 тыс.м3
перерабатываемого сырья в год

На горячее водоснабжение

Основание: чертежи № ВК I-4, ВК СО-2

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,25 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
(1 тыс.м3 сырья) 25 руб.
2. 1м2 общей площади здания 0,14 руб.
3. 1м3 объема здания 0,22 руб.

№п	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере - ния	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма- тивной условно- чистой продук- ции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основ- ная зар- плата	экс- плуа- тация машин в т.ч. зар- плата	основ- ная зар- плата	экс- плуа- тация машин в т.ч. зар- плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Сантехнические
работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<u>10-199</u> 10-19-1 СНЧ ч. III п. 1б21	Счетчик горячей воды крыльчатый УВКГ-32 Цена: 45,2+30,5=	ком- плект	I	81,70			82			
2	<u>18-227</u> 18-10-3	Манометр	шт	I	4,43			4			
3	<u>10-41</u> 10-7-3 техн. ч. п. 3.1	Трубы стальные во- догазопроводные оцинкованные лег- кие Д= 10мм на вы- соте от 3 до 5 м Цена: 1,2+0,23x0,05=	м	50	1,21			60			
4	<u>10-42</u> 10-7-3 техн. ч. п. 3.1	То же, Д= 20 мм Цена: 1,35+0,23x0,05=	м	1,5	1,36			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	<u>16-43</u> 16-7-3 техн.ч. п.3.1	То же, Д= 25 мм Цена: 1,36+0,23x0,05=	м	2,4	1,37			3			
6	<u>16-44</u> 16-7-3 техн.ч. п.3.1	То же, Д= 32 мм Цена: 1,58+0,23x0,05=	м	2,6	1,59			4			
7	<u>16-45</u> 16-7-3 техн.ч. п.3.1	То же, Д= 40 мм Цена: 1,79+0,23x0,05=	м	13	1,80			23			
8	Пр-т 23-07 п.1-0178	Вентиль запорный муфтовый 15616к Д= 15мм Цена: 0,95x1,098=	шт	5	1,04			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Пр-т 23-07 п. I-0181	Вентиль И5616к Д= 32 мм Цена: 2,05х1,098=	шт	1	2,25			2			
10	Пр-т 23-07 п. I-0182	Вентиль И5616к Д= 40 мм Цена: 3,05х1,098=	шт	3	3,35			10			
II	<u>И6-219</u> И6-22	Гидравлическое испытание систе- мы	100м	0,70	3,94			3			
Итого			руб.					200			
Накладные расходы 13,3%			руб.					27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					227			
		Плановые накопления 8%	руб.					18			
		Итого по разделу I	руб.					245			
		II. Строительные работы									
I	<u>15-614</u> <u>15-168-4</u>	Окраска трубопро- водов масляной краской	100м2	0,05	55,6			3			
		Итого	руб.					3			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					1			
		Итого	руб.					4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.					-			
		Итого по разделу II	руб.					4			
		Всего по смете	руб.					249			

Главный инженер проекта

В.И. Заславский

В.И. Заславский

Руководитель группы

А.Ю. Гильченко

А.Ю. Гильченко

Составила ведущий инженер

Е.И. Басова

Е.И. Басова

Проверила ведущий инженер

Ж.И. Голуб

Ж.И. Голуб

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-12

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью 10 тыс.м³
перерабатываемого сырья в год

На дождевую канализацию

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

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,63 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (1 тыс.м³ сырья) 63 руб.
2. 1м² общей площади здания 0,35руб.
3. 1м³ объема здания 0,05руб.

№№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНИП и др.	наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма- тивной условно- чистой продук- ции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основ- ная зар- плата	экс- плуа- тация машин в т.ч. зар- плата	основ- ная зар- плата	экс- плуа- тация машин в т.ч. зар- плата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Сантехнические
работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<u>16-33</u> 16-6-1	Трубопровод из полиэтиленовых труб Д= 50мм	м	3,2	1,92			6			
2	<u>16-34</u> 16-6-2	То же, Д= 110 мм	м	56	3,1			174			
3	<u>16-34</u> 16-6-2 СРЦ-У-IX- -488,49I	То же, Д= 160мм Цена: 3,10+(4,97-2,48)x x0,998=	м	57	5,58			318			
4	СРЦ ч.Ш п.1493	Сифон-ревизия	шт	1	1,07			1			
5	<u>16-188</u> 16-17-1	Воронка водосточная Вр-I	шт	6	2,28			14			
6	<u>16-135</u> 16-12-1 СРЦ ч.Ш п.1027	Кран проходной сальниковый муфтовый Д= 50 мм IIч6бк Цена: 1,6+4,72=	шт	1	6,34			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Итого	руб.					519			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					69			
		Итого	руб.					588			
		Плановые накопления 8%	руб.					47			
		Всего по смете	руб.					635			

Главный инженер проекта

В.И. Заславский

В.И. Заславский

Руководитель группы

А.Ю. Гильченко

А.Ю. Гильченко

Составила ведущий инженер

Е.И. Басова

Е.И. Басова

Проверила ведущий инженер

Ж.И. Голуб

Ж.И. Голуб

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

К типовому проекту цеха по производству деревянной тарной продукции мощностью 10 тыс.м3
перерабатываемого сырья в год

На бытовую канализацию

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

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,51 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

(1 тыс.м3 сырья) 51 руб.

2. 1м2 общей площади здания 0,28 руб.

3. 1м3 объема здания 0,45 руб.

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере - ния	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма- тивной условно- чистой продук- ции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основ- ная зар- плата	экс- плуа- тация машин в т.ч. зар- плата	основ- ная зар- плата	экс- плуа- тация машин в т.ч. зар- плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Сантехнические
работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<u>17-23</u> 17-1-5	Умывальники пря- моугольные со спинкой второй ве- личины	ком- плект	6	19					114	
2	<u>17-36</u> 17-1-9	Трап чугунный эмалированный Д= 50 мм	шт	2	6,31					19	
3	<u>17-37</u> 17-1-10	То же, Д= 100 мм	шт	1	14,6					15	
4	<u>17-89</u> 17-6-4	Раковина стальная эмалированная с отъемной спинкой с двумя отверстия- ми для смесителя	ком- плект	4	9,18					37	
5	<u>17-90</u> 17-6-4 СРЦ ч.Ш п.1449	Раковина лабора - торная Цена: 1,09+2,93=	ком- плект	1	4,02					4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	<u>17-62</u> 17-4-2	Унитаз "Компакт" тарельчатый с отъемной полочкой и прямым выпуском	ком- плект	2	25,10			50			
7	<u>17-75</u> 17-5-1	Писсуар настенный без цельноотлитого керамического сифона с писсуар- ным краном	ком- плект	1	6,80			7			
8	<u>16-33</u> 16-6-1	Трубопровод из ка- нализационных по- лиэтиленовых труб D= 50мм	м	44,7	1,92			86			
9	<u>16-34</u> 16-6-2	То же, D= 100 мм	м	17	3,10			53			
10	<u>17-81</u> 17-6-1	Мойка	ком- плект	2	16,4			33			

Т.П. 411-2-182.87 АА. V

- (181) -

9620/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					418			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					56			
		Итого	руб.					474			
		Плановые накопления 8%	руб.					38			
		Всего по смете	руб.					512			

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