

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

411-2-182.87

ЦЕХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ДЕРЕВЯННОЙ ТАРНОЙ  
ПРОДУКЦИИ МОЩНОСТЬЮ 10 ТЫС. М<sup>3</sup> 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/XI 1987 Цена 3.48

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
411-2-182.87  
ЦЕХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ДЕРЕВЯННОЙ ТАРНОЙ ПРОДУКЦИИ МОЩНОСТЬЮ  
10 ТЫС. М<sup>3</sup> 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

*Завед.* Н.А.Задависевича  
*Засл.* В.И.Заславский  
*Лич.* 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-I	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 40<sup>0</sup> 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.м<sup>3</sup>  
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.м<sup>3</sup>  
сырья) 21797 руб.

2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 119,0 руб.

3. 1 м<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> 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. 1 м2 общей площади здания 83,69 руб.
3. 1 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 <sup>2</sup> спланирован - ной поверхно- сти	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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> Цена: 136+126,39х0,2=	1000м <sup>3</sup> 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
		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	11	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 зак- ладные 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 ГБДР12-3АIV-1а-17шт. ГБДР12-3АIV-1б-1шт. ГБДР12-4АIV-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-IV	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-1	т	0,508	321			163			
17	ССЦ табл.3-1 поз.13,18	Закладные детали с металлизацией (вместе с дополни- тельными) Цена: 4I3+I78=	т	0,706	591			417			
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	0,091	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 пе- ремычек 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 пе- ремычек весом до 0,7 т Цена: 1,5+0,0023x21,9=	шт	12	1,55			19			
10	ССЦ поз.9-92	Стоимость сборных железобетонных пе- ремычек 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
I8	<u>8-57</u> 8-7-I	Расшивка швов кирпичной кладки	100м <sup>2</sup> стен	4,98	13,10			65			
I9	8-130	Кладка стен коренников из кирпича с воздушной прослойкой	м <sup>3</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>3</sup> , приведенной толщиной 12 см, при нормативной нагрузке (включая собственный вес) - 540 кгс/м <sup>2</sup> ИКСО.12-3АУТ- I шт. Цена: 7,81+0,47+0,2=	м <sup>2</sup>	7,2	8,48				61		
5	<del>6-179</del> 6-16-7	Монолитные железобетонные участки перекрытия из бетона марки 200, площадью до 5 м <sup>2</sup> при приведенной толщине до 100 мм УМ-5, УМ-6	м <sup>3</sup>	1,0	58,60				59		
6	СРЦ ч. II поз. 10	Арматура А-I	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 <sup>2</sup> окрашиваемой поверхности	0,22	60,5			14			
10	<u>12-288</u> 12-9-5	Заполнение корыта монолитных участков шлаком	м <sup>3</sup>	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	СЦ 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> ПВ10-ЗАЛУт- 1 шт.	м2	18	9,42			170			





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ССЦ поз.11-158 Примечание поз.26,27 Приложение I	Стоимость сборных железобетонных мно- гопустотных панелей покрытия длиной 0м, шириной до 3м, объем- ной массой 2500кг/м <sup>3</sup> , приведенной толщ - ной 13 см при норма- тивной нагрузке (вклю- чая собственный вес) -800 кгс/м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	ПК60.15-3А1Ут - 8 шт.  Цена: 7,81+0,2х2+1,04=	72	9,25			666			
10	ССЦ поз.11-158 Примечание поз.26,27 Приложение I	Стоимость сборных железобетонных мно- гопустотных панелей покрытия длиной 0,0м, шириной до 3,0м, объем- ной массой 2500кг/м <sup>3</sup> , приведенной толщиной 12см при нормативной нагрузке 540 кгс/м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	ПК60.12-3А1Ут - 1шт. ПК60.10-3А1Ут- 2шт. Цена: 7,81+0,47+0,2=	19,2	8,48			163			



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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> СБ4Б-I - 3 шт	м <sup>3</sup>	0,18	90,2			16			
23	ССЦ поз.8-237	Стоимость сборных железобетонных стаканов из бетона М-200 объемом бо-лее 1 м <sup>3</sup> СБ10Б-I - 8шт. СБ7Б-3 - 1шт. СБ7А-I - 2шт.	м <sup>3</sup>	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 изоли- руемой поверх- ности	2,82	49,9			141			
30	<u>11-51</u> 11-7-2	Создание уклона на покрытии песком средней толщиной 50мм	1м3 изоля- ции	14,11	11,70			165			
31	<u>12-286</u> 12-9-3	Утепление покрытий плитами пенобетонными	100м2 утепля- емого покры- тия	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-7I</u> II-II-5	Покрытие мозаичное (террацо) толщиной 20 мм  Тип 3.	100м <sup>2</sup> покрытия	0,31	628			195			
8	<u>II-2</u> II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м <sup>2</sup> уплотнения	0,38	43,3			17			
9	<u>II-II</u> II-I-II	Подстилающий слой из бетона марки 100 толщиной 80мм	м <sup>3</sup>	3,03	29,3			89			
10	<u>II-135</u> II-20-3	Покрытие из плиток керамических на цементном растворе  Тип 4.	100м <sup>2</sup> покрытия	0,38	417			159			
11	<u>II-2</u> II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м <sup>2</sup> 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	11	12
5	ССЦ поз. II-169	Стоимость лестнич- ной площадки ЛП#25.10в-5-1шт. ЛП#25.10-5 -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 ЛПН12.3- 19 шт. 2ЛПН12.2в- 1 шт. ЛПН12.2- 2 шт. 2ЛПН13.2- 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. ОП-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	100м2 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	100м2 перегородок	0,14	177			25			
5	ССЦ поз.3-166	Стоимость гипсобетонных блоков	м3	11,80	31,70			374			
6	ССЦ поз.4-20	Стоимость песка строительного	м3	0,93	7,79			7			
		Итого по разделу IX	руб.					5365			

X. П р о е м ы

A. Оконные

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	<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 <sup>2</sup>	1м <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>	1м <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>	1м <sup>2</sup> проема	10,52	1,96			21			
4	СРЦ ч.П раздел II поз.152	Стоимость оконных блоков ПНД-12-24.1-23 шт.	м <sup>2</sup>	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- шт.	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 <sup>2</sup> Цена: 1,45+1,34=	1м <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> в каменных наружных стенах Цена: 1,19+0,95=	м <sup>2</sup> проема	35,86	2,14			77			
20	<u>10-108</u> 10-20-4	Установка дверных блоков площадью проема более 3м <sup>2</sup> в перегородках	м <sup>2</sup> проема	26,25	1,58			42			
21	<u>10-107</u> 10-20-3	Установка дверных блоков площадью проема до 3м <sup>2</sup> в перегородках	м <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>	м <sup>2</sup> проема	3,22	4,24			14			
23	СНЦ ч.П поз.242	Стоимость дверных блоков ДН24-13шП- 2 шт.	м <sup>2</sup>	6,08	17,3			105			
24	СНЦ ч.П раздел П поз.231	Стоимость дверных блоков ДН24-10П- 1 шт.	м <sup>2</sup>	2,35	16,2			38			
25	СНЦ ч.П поз.265	Стоимость дверного блока ПДУ-5 - - 9 шт.	м <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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	12
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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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-I-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-I	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/x0, 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		
											родок за вычетом проемов
9	<u>2б-3I</u> 2б-8-4 СМЧ ч. I раздел IV поз. IIб	Изоляция перегородок плитами жесткими минераловатными на битумной мастике	м3	0,72	78,19				525		
		Цена: 35,9+0,97x43,6=									
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
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	СЦ 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> 9-6-1	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. зарплата	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
<b>ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ</b>														
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>НАЧЗЕМНАЯ ЧАСТЬ</u>													
3	Каркас в том числе:	м3 конструкций	55,16	7930				9947						<u>8,53</u> 180,33
	а) строительные работы			7591	16,5	1252	707	9550						
	б) металлоконструкции			339	8,6	29	29	397						
4	Стены	м3 конструкций	513,75	22165	16,5	3657	2066	27888						<u>23,90</u> 58,09
5	Перекрытие в том числе:	м2 перекрытия	244,27	2938				3684						<u>3,16</u> 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  
 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		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Фундаменты под оборудование				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	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 <sup>2</sup> 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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> Цена: 35,7+/26,6-25,8/x x1,02=	м <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> Цена: 33+/26,6-25,8/x1,02=	м <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> сложной конфигурации  Цена: 32,6+3,35=	м <sup>3</sup>	31,7	35,95			II40			
I8	<u>6-34</u> 6-3-5	Устройство железобетонных фундаментов под оборудование объемом до 25м <sup>3</sup> из бетона М-200	м <sup>3</sup>	42,8	34,7			I485			
I9	СРЦ 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 <sup>2</sup> подстилающего 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-I	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 приямки									
		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 приямка 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. I-4 п. I-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 ССН 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 СССР п.4-9	Устройство гравий- ной подготовки  Цена: 630+1220х13,7=	1000м3 баллас- та	0,083	17344					I440	
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 металло- 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	СЦ 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. II п. 2097	Стоимость металли- ческих опор эста- кады	т	0,556	307			171			

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 <sup>2</sup> окрашиваемой поверхности	1,97	60,5			119			
17	<u>10-28</u> 10-4-1	Устройство деревянных прогонов настила эстакады ВС I	1м <sup>3</sup> древес. констр.	2,8	110			308			
18	<u>10-196</u> 10-36-5	Устройство настила	1м <sup>2</sup> покрытия	23	2,22			51			
19	<u>10-29</u> 10-4-2	Устройство верхнего строения эстакад ВС I из бревен	1м <sup>3</sup> 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	II	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. м<sup>3</sup>  
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. м<sup>3</sup> сырья) 776 руб.
2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания 4,23 руб.
3. 1м<sup>3</sup> 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> 20-29-1	Монтаж циклона К № 14	шт	I	9,58			10			
2	СРЦ ч. III п. 1835	Стоимость циклона К № 14	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 УЧБЧ/1 Цена: 25,9+272=	шт т	I II,020	297,9			3283			
6	<u>9-132</u> 9-20-1	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 5м2	100м3 грунта	0,59	120			71			
I2	<u>I-1003</u> I-87-2	Крепление стенок котлованов шири - ной более 2 м дос- ками	100м2 креп- лений	1,05	61,9			65			
I3	<u>I-968</u> I-81-2	Обратная засыпка вручную котлова - нов	100м3 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			

д.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. V 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. V 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. V 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. V 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
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 СРЦ 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) 3,69 руб.

2. 1м2 общей площади здания 2,02 руб.

3. 1м3 объема здания 0,33 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
I	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 16кч892111 Д=25мм Цена: 2,98+46х1,098=	шт	1				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	100м2	0,73	7,71			6			
2	<u>13-130</u> 13-16-3	Антикоррозийное покрытие лаком БТ-577	100м2	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-	м3	1,5	40,71			61			
4	<u>20-14</u> 26-4-1 СРП ч.1 п.355	Изоляция пухну - ром б = 30 мм Цена: 42,10+0,79х1170-	м3	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.Д.* А.Д.Гильченко

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

Проверила ведущий инженер *Ж.И.* 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	№ 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			
					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
I	<u>I8-165</u> I8-8-I	Монтаж насоса ручного "Родник"	шт	I	II,6			12			
2	Пр-т 23-01 п.16-007	Стоимость насоса ручного "Родник" Цена: 60хI,098=	шт	I	65,88			66			
3	II-391-I	Универсальный регулятор расхода давления УРРД-50	шт	I	2,79			3			
4	Пр-т I7-04 п.5-0064	Стоимость регулятора расхода давления УРРД-50 Цена: 70,0хI,098=	шт	I	76,86			77			
5	<u>I6-194</u> I6-18-3	Монтаж водомера турбинного ВШ-80	шт	I	I6I			I6I			
6	Пр-т I7-04 п.3-017	Стоимость водомера турбинного Цена: 43,5хI,098=	шт	I	47,76			48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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. 411-2-182.874А.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	11	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

I

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.м<sup>3</sup>  
перерабатываемого сырья в год

На технологическое пароснабжение

Основание: чертежи № ОВ СО I-2

Сметная стоимость 0,27 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (1 тыс.м<sup>3</sup> сырья) 27 руб.
2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания 0,15 руб.
3. 1м<sup>3</sup> 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 15кч19П1 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			41			
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
4	<p><u>20-734</u> 20-25-I СРЦ ч.Ш п.2Ib Пр-т I5-01 п.0I-707 п.0I-708</p>	<p>Агрегат вентиля- торный пылевой ра- диальный П8-4а с вентилятором В-ЦП7- -40 № 8 с электро- двигателем 4А 200 М4</p> <p>Цена: 86,50+(504-410)х х1,1+779=</p>	<p>ком- плект</p>	2		968,9			1938		
5	<p><u>20-751</u> 20-23-I Пр-т 23-08-02 п.23</p>	<p>Вентилятор крышный осевой виброизоли- рованный № 8 ЦЗ-04 с электродвигателем 4А 80 Б5 У2</p> <p>Цена: 7,06+220хI, I=</p>	<p>кдм- плект</p>	4		228,16		913			
6	<p><u>20-735</u> 20-22-I Пр-т I5-01 п.0I-50I п.0I-392</p>	<p>Вентилятор осевой стальной В-06-300 № 4 с электродвига- телем 4А 71А2</p> <p>Цена: 42,2+(38-24)хI, I=</p>	<p>шт</p>	2		57,6		115			

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: 4IхI, 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: 2433хI,087=	шт	I	265			2645			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	Пр-т 28-08-01 поз.70	То же, 2ПК 3I,5 Цена: 4000xI,087=	шт	1	4348			4348			
13	<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			
14	<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			
15	<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	20-293 20-2I-2	Воздуховод из кро- вельной стали б= 1,5м Д=250мм	м2	41,61	9,58			399			
02	20-294 20-2-2-2	То же, Д=450мм, б= 1,5 мм	м2	176,83	8,02			1417			
03	СЦ ч.Ш п.640	лужок для замера давления	шт	36	0,13			5			
04	Пр-т 24-16-49 п.1-083	Рукав гибкий ме- таллический Двн= =100, Дн = 710 Цена: 3,110х1,089=	м	8	3,39			27			
05	Пр-т 24-16-49 п.1-084	То же, Двн=125, Дн = 137 Цена: 3,35х1,089=	м	2	3,05			29			
06	Пр-т 24-16-49 п.1-085	То же, Двн=150, Дн = 165 Цена: 3,99х1,089=	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.м<sup>3</sup>  
перерабатываемого сырья в год

на хозяйственно-питьевой и противопожарный  
водопровод

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

Сметная стоимость 2,09 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (1 тыс.м<sup>3</sup> сырья) 209 руб.
2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания 1,14 руб.
3. 1м<sup>3</sup> 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. III п. 85	Вентиль запорный муфтовый 15ч8р 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-I84</u> I6-I6-I	Кран пожарный	шт	9	47,7			430			
10	<u>I6-I85</u> I6-I6-2	Кран поливочный Д= 25 мм	шт	5	2,07			6			
II	<u>I6-II9</u> I6-I2-I	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>15-014</u> 15-164-8	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>16-42</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.м<sup>3</sup>  
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.м<sup>3</sup> сырья) 63 руб.
2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания 0,35руб.
3. 1м<sup>3</sup> 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			
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>16-33</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-1Х- -488,491	То же, Д= 160мм Цена: 3,10+(4,97-2,48)х х0,998=	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-1	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 11ч6бк 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 СНП 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