

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

411-2-179.86

ЦЕХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ПАРКЕТА С СУШИЛЬНЫМИ
КАМЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 200 ТЫС.КВ. М ПАРКЕТА

В ГОД

АЛЬБОМ У1 часть I

С М Е Т Ы

ц. 3 - 99

к.ф.ЦИТП ИМВ.19544/6

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
411-2-179.86

ЦЕХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ПАРКЕТА С СУШИЛЬНЫМИ
КАМЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 200 ТЫС.КВ.М ПАРКЕТА
В ГОД

АЛЬБОМ У1 часть I

С М Е Т Ы

Стоимость	421,86 тыс.руб
Строительно-монтажных работ	272,31 тыс.руб
I куб.м здания	20,12 руб
I кв.м общей площади	118,96 руб

Разработан
Киевским филиалом
института
"Союзгипролесхоз"

Утвержден
Гослесхозом СССР
Протокол № 12
от 28 февраля 1986 г.
Введен в действие
институтом
"Союзгипролесхоз"
Приказ № 31
от 30 мая 1986 г.

Главный инженер филиала *Л.В.В.* А.А. Задависьчка

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

к.ф. ЦИТИ инв. № 9544/6

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ п/п	№ смет	Наименование	Страницы
I	2	3	4
I		Пояснительная записка	3
2		Объектная смета	6
		<u>Сметы по сновному варианту:</u>	
3	I-1	Общестроительные работы	10
4	I-2	Спецстроительные работы внутри цеха	91
5	I-3	Спецстроительные работы вне цеха	111
6	I-4	Отопление	120
7	I-5	Теплоснабжение установок систем П1-П3 и У1, У2	135
8	I-6	Технологическое пароснабжение	154
9	I-7	Вентиляция	161
10	I-8	Водопровод холодной воды	190
11	I-9	Водопровод горячей воды	199
12	I-10	Бытовая канализация	204

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту цеха по производству паркета с сушильными камерами мощностью 200 тыс. кв.м паркета в год составлена в ценах и нормах 1984 года в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 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° С.

Для основного решения в проекте приняты следующие строительные конструкции:

I. Фундаменты:

- под колонны - монолитные железобетонные стаканного типа,
- под панельные стены - сборные железобетонные фундаментные балки,
- под кирпичные стены - ленточные бутобетонные.

(Разработан вариант фундаментов 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 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, технологическое пароснабжение, вентиляция, холодное и горячее водоснабжение, бытовая канализация, автоматизация производства, электроснабжение, пожарная сигнализация, слаботочные устройства.

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 кв.метров паркета. Расчетных единиц 200.

Накладные расходы приняты:

В процентах к сметным прямым затратам:

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 железной дороге - на 500 км, что отражено в расчете № 1 транспортных расходов на оборудование.

3. Заготовительно-складские расходы - 1,2 %.

Сметы скомплектованы в альбомах У I и У II .

Ведущий инженер



Е.И.Басова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

К типовому проекту цеха по производству паркета с сушильными камерами мощностью
200 тыс.кв. м паркета в год

Сметная стоимость 421,86 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:
Стоимость на:

1. Расчетную единицу
(1 тыс.кв.м.паркета) 1361,55 руб.
2. 1м² общей площади здания 118,96 руб.
3. 1м³ объема здания 20,2 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	№ смет (смет- ных рас- четов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономи- ческие показатели							
			строи- тель- ных ра- бот	монтаж- ных ра- бот	оборудо- вания, мебели и инвента- ря	прочих затрат	всего	в том числе		Норма- тивной услов- но- чистой про- дукции	наиме- нова- ние единиц изме- рения	коли- чество единиц изме- рения	стои- мость еди- ны, руб.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					11	12	13	14	
I	I-I	Общестроительные работы	141,87	-	-	-	-	141,87									Итс. кв.м. 200 паркета	709,35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	I-2	Спецстроительные работы внутри цеха	26,54	-	-	-	26,54				Итыс. кв.м. паркета	200	132,68
3	I-3	Спецстроительные работы вне цеха	4,27	-	-	-	4,27				"-	200	21,35
4	I-4	Отопление	4,47	-	-	-	4,47				"-	200	22,35
5	I-5	Теплоснабжение установок систем П1+ П3 и У1,У2	3,12	-	-	-	3,12				"-	200	15,61
6	I-6	Пароснабжение технологического оборудования	0,50	-	-	-	0,50				"-	200	2,50
7	I-7	Вентиляция	45,44	-	-	-	45,44				"-	200	227,21
8	I-8	Водопровод холодной воды	2,49	-	-	-	2,49				"-	200	12,45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	I-9	Горячее водоснабжение	0,30	-	-	-	0,30				Итыс. кв.м. пар- кета	200	1,50
10	I-10	Бытовая канализация	1,10	-	-	-	1,10				"-	200	5,50
11	I-11	Технологическое оборудование	9,66	8,78	136,66	-	155,10				"-	200	92,20
12	I-12	Оборудование буфета	-	0,30	2,20	-	2,50				"-	200	1,50
13	I-13	Электросиловое оборудование	0,01	13,34	6,34	-	19,69				"-	200	66,75
14	I-14	Электроосвещение	-	7,91	-	-	7,91				"-	200	39,55
15	I-15	Пожарная сигнализация	-	0,42	0,03	-	0,45				"-	200	2,10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I6	I-I6	Автоматизация производства	-	1,46	3,09	-	4,55				Итис. кв.м паркета	200	7,30
I7	I-I7	Слаботочные устройства	0,03	0,30	0,10	-	0,43				"-	200	1,65
I8	I-I8	Гардеробное оборудование	-	-	-	1,13	1,13						
В С Е Г О :			239,80	32,51	148,42	1,13	421,86				"-	200	1364,55

Главный инженер филиала
 Главный инженер проекта
 Руководитель группы
 Составила ведущий инженер
 Проверила ведущий инженер

Лин.
Лин.
Лин.
Лин.

Н.А.Задависвечка
 В.И.Заславский
 А.Д.Гильченко
 Е.И.Басова
 Ж.И.Голуб

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту цеха по производству паркета с сушильными камерами мощностью
200 тыс. кв. м паркета в год

На общестроительные работы

Основание: чертежи №№ АР I-16, КЖ I-4,
Ю-13,34-48, 55-62

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 141,87 тыс.руб.
нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:
Стоимость на:

1. Расчетную единицу
(1 тыс. кв. м. паркета) 708,14 руб.
2. 1м² общей площади здания 61,87 руб.
3. 1м³ объема здания 10,47 руб.

№ пп	№ укрупнен-ных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Нормативной условно-чистой продукции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ</u>											
<u>ЗДАНИЯ</u>											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	<u>I-1128</u> I-116-2	Планировка площадей механизированным способом в грунте I группы	100м ² спланированной поверхности	36,90	0,30			II			
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 (80 л.с.) с перемещением до 50 м Цена: /33,80+27,70x4/x xI,10=	1000м ³ грунта	0,244	159,06			39			
3	<u>I-183</u> I-23-4 техн.ч. поз. I, II табл. 3 поз. 4	Погрузка растительного слоя грунта I группы на автомобили-самосвалы экскаватором с ковшем вместимостью 0,25м ³ Цена: I36+I26,39x0,2=	1000м ³ грунта	0,244	161,28			39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	СЦ ч. I стр. 270	Отвозка раститель- ного слоя грунта автомобилями-само- свалами на I км 244xI, 2=	т	293	0,23			67			
5	<u>I-194</u> I-25-I техн. ч. поз. I, II табл. 3 поз. 5	Работа на отвале в грунте I группы Цена: 10,7+9,26x0,1=	I000м3 грунта	0,244	II, 626			3			
6	<u>I-65</u> I-12-5 поз. I, II табл. 3 поз. 4	Разработка грунта II группы экскава- тором вместимостью ковша 0,25 м3 в отвал Цена: 143+137,50x0,2=	I000м3 грун- та	1,76	I70,52			300			
7	<u>I-184</u> I-23-5 техн. ч. поз. I, II табл. 3 поз. 4	Разработка грунта II группы экскавато- ром вместимостью ков- ша 0,25м3 с погруз- кой на автомобили- самосвалы Цена: 169+157,1x0,2=	I000м3 грун- та	0,003	200,42			I			

Тп 411-2-179.86

I3.

9544/6 ч. I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
8	СИП ч. I стр.270	Отвозка излишнего грунта автомобиля- ми-самосвалами на I км	т	5,4	0,23			I			
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: I3,2+II,34x0, I=	1000м3 грунта	0,003	14,33			-			
IO	<u>I-960</u> I-80-2 техн. ч. поз. 3.67	Доработка вручную грунта II группы в тарншеях Цена: 74,5xI,2=	100м3 грунта	0,08	89,4			7			
II	<u>I-948</u> I-79-2 техн. ч. поз. 3.67	Доработка вручную грунта II группы в котлованах Цена: I20xI,2=	100м3 грунта	0,46	144			66			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	<u>I-23I</u> I-29-2 <u>I-238</u> I-29-9 техн. ч. поз. I, II табл. 3	Разработка грунта II группы бульдозе- ром мощностью до 59 кВт /80 л.с./ с перемещением до 30м Цена: /40,8+32,3х2/хI, I=	1000м3 грунта	0,023		115,9		3			
13	<u>I-23I</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 временный отвал бульдозером мощностью до 59 кВт / 80 л.с./ Цена: /40,8+32,3х2/хI, Ix x0,85=	1000м3 грунта	1,810		98,55		178			
14	<u>I-23I</u> I-29-2 <u>I-238</u> I-29-9 техн. ч. поз. I, II табл. 3 поз. 5 поз. 3.48	Перемещение грунта II группы бульдозе- ром мощностью до 59 кВт/80 л.с./ из временного отвала Цена: /40,8+32,3х2/хI, Ix x0,85=	1000м3 грунта	1,810		98,55		178			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	<u>I-968</u> I-8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	100м3 грунта	3,13	46			I44			
16	<u>I-257</u> I-3I-2 <u>I-268</u> I-3I-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 пе- ремещением до 10 м Цена: /18,9+10,8/хI, I=	1000м3 грунта	1,254	32,67			4I			
17	<u>I-995</u> I-85-2	Подсыпка под поля вручную с переме- щением передвиж - ными транспортера- ми в грунте II груп- пы	100м3 грунта	2,44	69,3			I69			
18	<u>I-1184</u> I-118-10	Уплотнение грунта II группы пневма - тическими трамбов- ками	100м3 уплот- ненного грунта	14,98	9,69			I45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу I	руб.					1392			
		II. Фундаменты									
I	<u>6-I</u> 6-I-I	Бетонная подготов- ка марки 50 толщи- ной 100 мм под же- лезобетонные баш - маки	м3	16,13	27,70			447			
2	<u>II-II</u> II-I-II	Бетонное утолще- ние (подготовка) под перегородки из бетона марки 100	м3 подсти- лающего слоя	8,55	29,30			251			
3	<u>6-86</u> 6-9-10	Армирование бетон- ной подготовки под перегородки	т	0,17	15,30			3			
	СРЦ ч.П разд. LV п.1	Арматура А-I	т	0,17	270			46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	<u>6-5</u> 6-1-5	Фундаменты моно - литные железобе - тонные под колон - ны из бетона мар - ки 200 объемом до 3 м3	м3	10,70	38,90			416			
5	<u>6-6</u> 6-1-6	Фундаменты моно - литные железобе - тонные под колон - ны из бетона мар - ки 200 объемом до 5 м3	м3	117,57	37,2			4374			
6	СПЦ ч.П раздел 4 п.1	Арматура А-1	т	0,611	270			165			
7	СПЦ ч.П раздел 4 п.2	Арматура А-П	т	1,40	278			389			
8	<u>6-84</u> 6-9-8	Закладные детали	т	0,05	355			18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	7-130 7-9-2-1.8 ССЦ раздел 2 п.2-2	Укладка сборной железобетонной перемычки массой до I т Цена: I,77+0,0033x2I,9=	шт	I	I,84			2			
10	ССЦ п.9-92	Стоимость сборной железобетонной перемычки из бетона марки 200 объемом до 0,5 м3 2ПР73-27.5I.22у- -I шт.	м3	0,30	64,4			19			
11	ССЦ т.3.1	Арматура А-I	т	0,002	229			1			
12	ССЦ т.3.1	Арматура А-III	т	0,033	250			8			
13	ССЦ т.3.1	Арматура В-I	т	0,005	321			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	<u>7-15</u> 7-1-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	25	6,5			163			
15	ССЦ п.9-348	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок трапецидального сечения массой до 5т, длиной до 6 м, из бетона марки 200 ФБ6-2 - 13 шт. ФБ6-3 - 3 шт. ФБ6-4 - 4 шт. Стоимость фунда - ментных балок таврового сечения длиной до 6 м, массой до 5 т:	м3	10,07	67,9			684			
16	ССЦ п.9-352	а) из бетона марки 300 Цена: 67,5+0,82x2=	м3	3,01	69,14			208			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	ОСЦ п.9-352	б) из бетона мар- ки 200	м3	0,6	67,50			40			
18	ОСЦ т.3.1	Арматура А-I	т	0,363	229			83			
19	ОСЦ т.3.1	Арматура А-III	т	0,465	250			116			
20	ОСЦ т.3.1	Закладные детали с металлизацией Цена: 413+178=	т	0,070	591			41			
21	<u>6-21</u> 6-1-21	Фундаменты ленточ- ные бутобетонные	м3	140,54	29,60			4160			
22	<u>8-27</u> 8-4-7	Боковая гидроизо- ляция кирпичных стен ниже отметки 0.00 битумом за 2 раза	100м2 изоли- руемой поверх- ности	0,66	90			59			

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

23	<u>8-13</u> 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	100м ² изоляруемой поверхности	0,97	86,50			84			
----	----------------------	---	---	------	-------	--	--	----	--	--	--

Итого по разделу
II

руб.

II778

НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬЗДАНИЯ

III. Каркас

I	<u>7-32</u> 7-3-2	Установка сборных железобетонных колонн в стаканы фундаментов при массе колонн до 2т при глубине заделки до 0,7 м	шт	30	10,10			303			
---	----------------------	---	----	----	-------	--	--	-----	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ССЦ п.9-5I	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных сплошных колонн длиной до 12м, марки 300	м3	17,42	87,10				1517		
		К48-15а - 22 шт. К48-15б - 2 шт. К48-15в - 2 шт.									
3	ССЦ п.9-5I	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных сплошных колонн длиной до 12 м, М-200	м3	7,2	85,46				615		
		КК61-1-Н1- 4 шт. Цена: 87,10-0,82x2=									
		Стоимость арматуры:									
4	ССЦ табл.3-1 поз.1	А-1	т	0,236	229				54		
5	ССЦ табл.3-1 поз.3	А-Ш	т	1,48	250				370		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ССЦ табл. 3-I поз. 6	Вр-I	т	0,009	321			3			
7	ССЦ табл. 3-I поз. 13, 18	Закладные детали с металлизацией Цена: 413+178=	т	0,388	591			229			
8	<u>9-5I</u> 9-8-I	Установка метал- лических стоек массой до 3т	т	1,195	19,2			23			
9	СРЦ ч.П раздел I поз. 1754	Стоимость метал- локонструкций стоек СФ-2	т	1,195	267			319			
10	<u>15-614</u> 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
II	7-150 7-10-7	Установка балок покрытия пролетом до 18м, массой до 15т при высоте здания до 25м, из сборного железобетона	шт	13	23,40				304		
I2	ССЦ поз.8-43	Стоимость сборных железобетонных балок стропильных решетчатых из бе - тона марки 400 , массой до 15т, дли- ной 18м, объемом до 15т 2БДР18-3А IV Ia - 7 шт.	м3	29,05	81,80				2376		
I3	ССЦ поз.8-43	Стоимость балок стропильных решетчатых из бетона марки 700 массой до 15т, длиной 18м, объемом до 15т Цена: 81,8+1,63х6=	м3	24,90	91,58				2280		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	ССЦ табл. 3-1 поз. 3	Арматура А-III	т	3,5I	250			877			
15	ССЦ табл. 3-1 поз. I	Арматура А-I	т	0,02	229			5			
16	ССЦ табл. 3-1 поз. 6	Арматура Вр-I	т	0,50	32I			16I			
17	ССЦ табл. 3-1 поз. 13, 18	Закладные детали с металлизацией / вместе с допол- нительными/ Цена: 413+178=	т	0,66	59I			390			
18	<u>7-290</u> 7-17-6	Установка сталь- ных насадок	т	0,33I	358			119			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
19	<u>7-285</u> 7-17-1	Установка соединительных элементов	т	0,136	362			49			
		Итого по разделу III	руб.						10026		
		в том числе металлоконструкции	руб.						342		
		IV. С т е н ы									
I	<u>7-249</u> 7-14-2	Установка панелей наружных стен длиной до 7м, площадью более 10м ² при высоте здания до 25м	шт	12	19,40			233			
2	<u>7-247</u> 7-14-1	Установка рядовых панелей наружных стен длиной до 7м, площадью до 10 м ² , при высоте здания до 25м	шт	72	16,30			1174			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ССЦ поз.8-348	- от 7, I до 10 кг/м ² ПС60.15.2,5-5л-52а- -16 шт.	м2	144	15,8			2275			
6	ССЦ поз.8-328	Стоимость панелей из керамзитобето- на длиной до 3 м, массой до 5т толщи- ной 25 см с расхо- дом стали до 7 кг/м ² 2ПС15.18.2,5л-58- -32 шт. 2ПС15.12.2,5л-58- -34 шт.	м2	147,5	15,40			2273			
7	ССЦ поз.8-360	Стоимость карниз- ных панелей массой до 5 т, из бетона марки 150, длиной до 12 м ПК60-7л - 19 шт.	м3	15,58	58,9			918			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ССЦ табл.3-1 поз.1	Арматура А-1	т	0,152	229			35			
9	ССЦ табл.3-1 поз.6	Арматура Вр-1	т	0,109	321			35			
10	ССЦ табл.3-1 поз.3	Арматура А-III	т	0,656	250			164			
11	ССЦ табл.3-1 поз.13-18	Закладные детали с металлизацией Цена: 413+178=	т	0,224	591			144			
12	<u>7-285</u> 7-17-1 ССЦ табл.3-1	Установка соеди- нительных элемен- тов с металлиза- цией Цена: 362+178=	т	0,225	540			122			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	<u>7-70I</u> 7-5I-1	Устройство герметизации стыков стеновых панелей упругими прокладками	100м шва	7,70	42,30			326			
I4	<u>7-706</u> 7-5I-5	Устройство герметизации стыков стеновых панелей тиоколовой мастикой	100м шва	7,70	88,70			683			
I5	<u>7-708</u> 7-5I-7	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей тиоколовой мастикой	100 п.м	1,86	65			121			
I6	<u>7-445</u> 7-38-10- -I.8 ССЦ поз.2-4	Установка сборных железобетонных перемычек массой до 0,3 т Цена: 0,23+0,0025x24,4=	шт	169	0,291			49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	7-127 7-9-I-1.8 ССЦ поз.2-2	Установка сборных железобетонных перемычек массой до 0,7 т Цена: 1,5+0,0023x21,9=	шт	19	1,55			29			
18	ССЦ поз.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек марки 200 объемом до 0,5 м3	м3	11,24	64,40			724			
19	ССЦ табл.3-1	Арматура А-I	т	0,131	229			30			
20	ССЦ табл.3-1	Арматура А-III	т	0,634	250			159			
21	ССЦ табл.3-1	Арматура В-I	т	0,114	321			37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	<u>8-30</u> 8-5-I	Наружные стены из кирпича керамического при высоте этажа до 4м	м3		101,28	34,20		3464			
23	<u>8-31</u> 8-5-I	Наружные стены из кирпича керамического при высоте этажа более 4м	м3		128,18	33,90		4345			
24	<u>8-189</u> 8-22-I	Установка и разборка инвентарных наружных трубчатых лесов высотой до 16м для кладки	100м2				вертикаль - ной проект.	2,90	42,20		122
25	<u>8-36</u> 8-5-4	Внутренние стены из кирпича керамического при высоте этажа до 4м	м3		70,51	34,30		2418			
26	<u>8-37</u> 8-5-I техн. ч. поз. I. II	Внутренние стены из кирпича керамического при высоте этажа более 4м	м3		75,74	34		2575			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	<u>8-48</u> 8-6-I техн. ч. поз. I, II	Кладка прямоуголь- ного армированного столба из кирпича керамического при высоте этажа бо- лее 4м	1м3 клад- ки	1,22	39, I			48			
28	<u>7-290</u> 7-17-6	Установка защит - ного обрамления ОМ-I	т	0, II	358			39			
29	ССЦ табл. 3-I поз. 13, 18	Дополнительные . закладные детали стеновых панелей Цена: 413+178=	т	0, 523	59 I			309			
30	<u>8-57</u> 8-7-I	Расшивка швов кир- пичной кладки	100м2 стен	5,74	13, 10			75			
31	8-130	Кладка стен корен- ников из кирпича с воздушной прослой- кой	м3 клад- ки	5,75	33,8			194			

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

Итого по разделу
IV

руб.

30193

У. Перекрытие

I 7-463
7-39-6-I.8
ССЦ
поз.2-4

Установка сборных
железобетонных па-
нелей перекрытия
площадью до 10 м²
с опиранием на две
стороны при наи-
большей массе мон-
тажных элементов
до 5 т и высоте
зданий до 30 м

шт

48

4,72

227

Цена:

3,09+0,0667x24,4=

2 ССЦ
поз.11-158
Примечание
поз.26,27
Приложение
№ I

Стоимость сборных
железобетонных мно-
гопустотных панелей
перекрытия длиной
6м, объемной массой
2500кг/м³, приведен-
ной толщиной 13,0см,
при нормативной наг-
рузке (включая соб-

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

стенный вес)
800 кгс/м²

м²

342

9,25

3163

ПК60.15-6А1У-т-
-38 шт.

Цена:

7,81+1,04+0,2х2=

3 ССЦ
поз.11-158
Примечание
поз.26,27
Приложение
№ I

Стоимость сборных
железобетонных мно-
гопустотных пане-
лей перекрытия дли-
ной 6,00 м, шириной
1,5 м, объемной мас-
сой 2500 кг/м³, при-
веденной толщиной
12 см, при норма -
тивной нагрузке
(включая собствен-
ный вес) 800кгс/м²

м²

64,8

9,05

586

ПК60.12-6А1Ут- 4 шт.
ПК60.10-6А1Ут- 6 шт.

Цена:

7,81+1,04+0,2=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	<u>6-182</u> 6-16-10	Монолитные железобетонные участки перекрытия из бетона марки 200, площадью более 5 м ² при приведенной толщине до 100 мм	м ³	2,80	53,80			151			
5	СРЦ ч.П поз.10	Арматура А-1	т	0,194	338			66			
6	<u>9-94</u> 9-9-12	Установка металлических балок монолитных участков	т	1,275	29,2			37			
7	СРЦ ч.П поз.1904	Стоимость металлоконструкций балок	т	1,275	242			309			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
8	<u>I5-6I4</u> I5-I64-8	Масляная окраска металлоконструкций балок	100м ²	0,18	60,5					II	
9	<u>I2-288</u> I2-9-5	Заполнение корыта монолитных участков шлаком	м ³	6,0	17,9					I07	
I0	<u>7-29I</u> 7-17-7 ССИ табл.3-I поз.18	Установка монтажных элементов с металлизацией Цена: 342+178=	т	0,011	520					6	
II	<u>6-I62</u> 6-I5-3	Устройство монолитных железобетонных балок БМ-I из бетона марки 200	м ³	5,1	49,0					250	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	СРЦ ч.П раздел П поз.7	Арматура А-I	т	0,249	253			63			
I3	СРЦ ч.П раздел П поз.9	Арматура А-III	т	0,702	286			20I			
I4	<u>7-286</u> 7-17-2 ССЦ табл.3-I поз.18	Установка метал- лических подве- сок Цена: 332+178=	т	0,008	510			4			
I5	<u>7-670</u> 7-47-II- -I,8 ССЦ поз.2-4	Установка сборных железобетонных опор- ных плит при наи- большей массе мон- тажных элементов более 8 т Цена: 0,8+0,0279x24,4=	м3	0,12	1,48			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6	ССЦ поз.9-92	Стоимость опор- ных железобетон- ных плит из бе - тона марки 200 ОП4-4 - 6 шт.	м3	0,12	64,4			8			
I7	ССЦ табл.3-1 поз.1	Арматура А-1	т	0,014	229			3			
		Итого по разделу у	руб.					5193			
		в том числе ме - таллоконструкции	руб.					350			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ССЦ поз. II-158 Примечание поз. 26, 27 Приложение № I	Стоимость сборных железобетонных мно- гопустотных панелей длиной 6,0 м, объем- ной массой 2500 кг/м ³ , приведенной толщиной 13 см, при норматив- ной нагрузке (вклю- чая собственный вес) 800 кгс/м ² ПК60.15-6АЛУт-II шт. Цена: 7,8I+I,04+0,2x2=	м ²	99	9,25			916			
9	ССЦ поз. II-158 Примечание поз. 26, 27 Приложение № I	Стоимость сборных железобетонных мно- гопустотных панелей перекрытия длиной 6 м объемной массой 2500 кг/м ³ , приведен- ной толщиной 13,0 см при нормативной наг- рузке (включая соб- ственный вес) 970 кгс/м ² ПК60.10-4АЛУт-6 шт. Цена: 7,8I+0,2x2+I,4I=	м ²	36	9,62			346			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ССЦ поз. II-158 Примечание поз. 26, 27 Приложение № I	Стоимость сборных железобетонных мно- гопустотных панелей длиной 6м, объемной массой 2500кг/м ³ , приведенной толщиной 12 см при норматив- ной нагрузке (вклю- чая собственный вес) 540 кгс/м ² ПК60.12-4А1Ут-8шт. Цена: 7,84+0,47x0,2=	м ²	57,6	8,68			500			
11	<u>7-205</u> 7-12-5	Укладка плит пок - рытия площадью до 2м ² при высоте зда- ния 25 м	шт	22	0,9			20			
12	ССЦ поз. 8-505	Стоимость плит сборных железобе- тонных марки 300	м ³	5,50	63,8			351			
13	ССЦ табл. 3-1	Арматура А-1	т	0,042	229			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	I	II	12
14	ССЦ табл.3-I	Арматура А-III	т	0,262	250			66				
15	ССЦ табл.3-I	Стоимость дополнительных закладных деталей в плитах покрытия с металлизацией Цена: 4I3+I78=	т	0,172	59I			102				
16	<u>6-182</u> 6-10-10	Монолитные железобетонные участки покрытия из бетона марки 200, площадью более 5м ² при приведенной толщине до 100мм	м3	3,15	53,80			170				
17	СРЦ ч.П раздел II поз.10	Арматура А-I	т	0,232	338			78				
18	<u>9-94</u> 9-12-I	Установка металлических балок монолитных участков	т	1,402	29,2			4I				
19	СРЦ ч.П поз.1904	Стоимость металлоконструкций балок	т	1,402	242			339				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	<u>15-614</u> 15-164-8	Масляная окраска металлоконструкций балок	100м ²	0,13	60,5			8			
21	<u>12-286</u> 12-9-5	Заполнение корыта монолитных участков шлаком	м ³	4,85	17,9			87			
22	<u>7-209</u> 7-12-7	Установка опорных стаканов для вентустройств	шт	9	2,43			22			
23	ССЦ поз.8-236	Стоимость сборных железобетонных стаканов М-200 объемом до 0,1м ³ СБ 10Б-2 - 3 шт. СБ 10А-1 - 1 шт.	м ³	0,40	90,2			36			
24	ССЦ поз.8-237	Стоимость сборных железобетонных стаканов из бетона марки 200, объемом более 0,1 м ³ СБ 10Б-1 - 2 шт. СБ 7А-1 - 4 шт.	м ³	0,70	75,9			53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	ССЦ табл.3.I	Арматура А-I	т	0,040	229			9			
26	ССЦ табл.3.I	Арматура В-I	т	0,030	32I			10			
27	ССЦ табл.3.I	Закладные детали с металлизацией Цена: 4I3+I78=	т	0,063	59I			37			
28	<u>7-29I</u> 7-I7-7 ССЦ табл.3.I поз.18	Установка монтаж- ных элементов с металлизацией Цена: 342+I78=	т	0,016	520			8			
29	<u>7-286</u> 7-I7-2 ССЦ табл.3.I поз.18	Установка метал- лических подвесок Цена: 332+I78=	т	0,225	510			115			
30	<u>II-5I</u> II-7-2	Укладка песка на покрытие	м3	25,7	II,7			30I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	<u>I2-289</u> I2-9-6 СРЦ ч. I поз. 368 поз. 615	Пароизоляция из одного слоя толя Цена: 49,9-/25-22/=	100м2	5,14	46,9			241			
32	<u>I2-286</u> I2-9-3	Утепление покры- тия плитами из ячеистого бетона	100м2	18,87	17,30			327			
33	СЦ поз. 3-147	Стоимость плит из ячеистого бетона	м3	329	16			5264			
34	<u>I2-299</u> I2-10-I	Устройство вырав- нивающей цемент- ной стяжки толщи- ной 15 мм	100м2 кровли	18,89	51,60			975			
35	<u>I2-153</u> I2-2-6-I	Кровля рулонная четырёхслойная из рубероида РМ-350 на битумной мастик- е с защитным сло- ем из гравия на би- тумной мастике для здания шириной от 12 до 24 м	100м2 кровли	5,16	319			1646			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	<u>12-277</u> 12-8-2	Обрамление на фасадах без водосточных труб из оцинкованной кровельной стали	100м ² площади фасада	13,95	9,43			132			
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 здания шириной до 24 м	100м ² кров- ли	13,73	252			3460			
38	<u>12-301</u> 12-10-3 <u>12-302</u> 12-10-4	Защитный слой из песчаного асфальтобетона толщиной 30 мм (в месте перепада высот) Цена: 52,2+3,64х15=	100м ² кров- ли	0,55	106,80			59			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу У I	руб.					26208			
		в том числе метал- локонструкции	руб.					380			
		УП. П о л ы									
		Тип I.									
I	<u>II-2</u> II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м ² уплот- нения	0,372	43,3			16			
2	<u>II-II</u> II-I-II	Подстилающий слой из бетона М-100 толщиной 80 мм	м ³	2,98	29,3			87			
3	<u>II-55</u> <u>II-8-I</u> <u>II-56</u> II-8-2	Цементная стяжка толщиной 40мм Цена: 70+13,6х4=	100м ²	0,372	124,40			46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	<u>II-7I</u> II-II-5	Покрытие мозаичное толщиной 20мм	100м2 покрытия	0,372	628			234			
		Тип 2.									
5	<u>II-2</u> II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2 уплотнения	15,03	43,30			651			
6	<u>II-II</u> II-I-II	Подстилающий слой из бетона марки 100 толщиной 100мм	м3 подстилающего слоя	150,28	29,30			4403			
7	<u>II-67</u> II-II-I <u>II-68</u> II-II-2 СРЦ ч. I поз. I-5 поз. I-7	Покрытие бетонное толщиной 25 мм Цена: 123-15,8=	100м2	15,03	107,20			1611			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8		Тип 3									
8	<u>II-2</u> II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м ² уплот- нения	0,30	43,3				13		
9	<u>II-II</u> II-I-II	Подстилающий слой из бетона марки 100 толщиной 80мм	м ³	2,42	29,3				71		
10	<u>II-135</u> II-20-3	Покрытие из плиток керамических на це- ментном растворе	100м ² покры- тия	0,30	417				125		
		Тип 5.									
11	<u>II-57-I</u> II-8-3 <u>II-58-I</u> II-8-4	Стяжка из легкого бетона толщиной 74мм Цена: 82,6+15,6xII=	100м ²	1,83	254,2				465		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	<u>II-201</u> II-28-I	Покрытие из линолеума на мастике из водостойких вяжущих Тип 6.	100м2	1,83	366			670			
I3	<u>II-57</u> II-8-3 <u>II-58</u> II-8-4	Бетонная стяжка толщиной 40мм из бетона М-100 Цена: 81,5+15,4х5=	100м2	0,60	158,5			95			
I4	<u>II-16</u> II-3-I <u>II-17</u> II-3-2	Гидроизоляция из гидроизола на битумной мастике в 2 слоя	100м2	0,60	195,0			117			
I5	<u>II-135</u> II-20-3	Покрытие из керамической плитки	100м2	0,60	417			250			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
УШ. Лестницы											
I	<u>7-300</u> 7-18-3-1.8 ССЦ поз.2-4	Укладка лестнич- ных маршей массой более 1т Цена: 5,61+0,0062x24,4	шт	4	5,76				23		
2	ССЦ поз. II-168	Стоимость сборных железобетонных лестничных маршей ЛМ-I - 4 шт.	м2	15,50	12,30				191		
3	<u>7-294</u> 7-18-I-1.8 ССЦ поз.2-4	Установка лестнич- ных площадок с опи- ранием на стену Цена: 3,68+0,0091x24,4	шт	4	3,90				16		
4	ССЦ поз. II-169	Стоимость лестнич- ных площадок ЛП-I - 3 шт. ЛП-Ia - 1шт.	м2	15,32	9,94				152		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	<u>7-129</u> 7-9-1.8 ССЦ поз.2-4	Укладка сборных железобетонных перемычек массой до 0,7 т Цена: 2,04+0,0023x24,4=	шт	6	2,09			13			
6	ССЦ поз.9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона марки 200 ШР20-33.25.22у-6шт.	м3	1,08	64,40			70			
7	<u>9-46</u> 9-7-1	Установка стальных ограждений	т	0,246	58,0			14			
8	СРЦ ч.П поз.1981	Стоимость стальных ограждений ЛО1 - 4 шт. ЛО8 - 1 шт.	т	0,246	327,0			80			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	<u>I5-6I4</u> I5-I64-8	Масляная окраска за 2 раза стальных ограждений	100м ² окрашиваемой поверхности	0,20	30,50			I2			
		Итого по разделу УШ	руб.					571			
		в том числе металлоконструкции	руб.					94			
		IX. Перегородки									
I	<u>8-45</u> 8-5-9	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4м из кирпича керамического	100м ² перегородок за вычетом проемов	2,16	472			1019			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	<u>8-46</u> 8-5-9	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа более 4м	100м2 перегородок за вычетом проемов	0,62	457			283			
3	<u>8-44</u> 8-5-8	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа более 4м	100м2 перегородок за вычетом проемов	2,03	481			976			
4	<u>8-165</u> 8-17-1	Перегородки из гипсобетонных блоков толщиной 80мм в I слой при высоте этажа до 4м	100м2 перегородок	0,39	88,30			34			
5	ССЦ пов.3-166	Стоимость гипсобетонных блоков	м3	3,12	31,70			99			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ССЦ поз. 4-20	Стоимость песка строительного	м3	0,35	7,79			3			
		Итого по разделу IX	руб.						2414		
		X. П р о е м ы									
		А. Оконные									
I	<u>10-83</u> 10-13-12 техн. ч. поз. 1.9	Заполнение окон- ных проемов бло- ками со спаренны- ми переплетами в стенах заводско - го изготовления площадь свыше 2м2	1м2 прое- ма	139,14	2,78			387			
2	<u>10-73</u> 10-13-2	Заполнение окон- ных проемов бло- ками со спаренны- ми переплетами в каменных стенах при площади свыше 2м2	1м2 прое- ма	68,75	2,18			150			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	СРЦ ч.П раздел П поз.154	Стоимость окон- ных блоков: ПНД18-30.2-14 шт.	м2	72,69	11,8			858			
4	СРЦ ч.П раздел П поз.153	ПНД12-30.2-16 шт.	м2	54,75	13,30			728			
5	СРЦ ч.П раздел П поз.152	ПНД12-18.1-16 шт.	м2	33,22	12,50			415			
6	СРЦ ч.П раздел П поз.153	ПНД18-18.1-2шт.	м2	6,3	13,30			84			
7	СРЦ ч.П раздел П поз.153	ПНД18-18.2-8 шт.	м2	18,9	13,30			251			
8	СРЦ ч.П раздел П поз.152	ПНД12-18.2-4 шт.	м2	8,31	12,50			104			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	СРЦ ч.П раздел П поз.143	СТ9-12. I-2 шт.	м2	1,98	9,93			20			
10	СРЦ ч.П раздел П поз.153	ПНД12-30. I-I шт.	м2	3,42	13,30			46			
11	СРЦ ч.П раздел П поз.143	ПНО12-18. I-4 шт.	м2	8,32	9,93			83			
12	<u>10-103</u> 10-19-2 СРЦ ч.П раздел П поз.359	Установка деревян- ных подоконных до- сок в каменных сте- нах при высоте про- ема до 2м Цена: 0,92+0,74x1,92=	1м2 про- ема	33,22	2,34			78			
13	СРЦ ч. I раздел I поз.435	Стоимость оконных приборов для двух- створных окон со сперенными перепле- тами высотой до 1,2 м	ком- плект	40	1,72			69			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	СРЦ ч. I раздел I поз. 433	Стоимость оконных приборов для двух- створных окон вы- сотой до 2,1 м	ком- плект	I2	I,29			I5			
I5	"-" п. 410	Стоимость оконных приборов для одно- створных окон вы- сотой до 1,2 м	ком- плект	2	0,86			2			
I6	СРЦ ч. П раздел I поз. 439	Стоимость оконных приборов для трех- створных окон	ком- плект	3I	3,87			I20			
I7	<u>I5-707</u> I5-202-2	Остекление спарен- ных переплетов оконным 3мм стек- лом	I00м2 площа- ди про- емов	2,06	242			499			
I8	<u>I5-705</u> I5-201-I- -35	Остекление окон- ных одинарных пе- реплетов 3мм стек- лом	I00м2 площа- ди про- емов	0,02	I2I			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	<u>20-400</u> 20-7-1	Установка решеток жалюзийных неподвижных размером 150x490мм	шт	36	1,42			51			
20	<u>20-401</u> 20-7-1	Установка решеток жалюзийных неподвижных размером 150x530 мм	шт	40	1,48			59			
21	<u>8-176</u> 8-17-6	Заполнение проемов стеклянными блоками при высоте затжа более 4м	100м2 заполнения блока- ми	0,163	141			23			
Итого по "А"			руб.					4039			
Б. Дверные											
22	<u>10-107</u> 10-20-3 <u>10-140</u> 10-26-1	Установка дверных блоков в панельных стенах при площади проема до 3м2 Цена: 0,67+1,34=	1м2 про- ема	4,08	2,01			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	<u>10-106</u> 10-20-2 <u>10-141</u> 10-26-2	Установка дверных блоков площадью проема более 3м ² в каменных наруж- ных стенах Цена: 1,19+0,95=	м ² про- ема	26,62	2,14			57			
24	<u>10-108</u> 10-20-4	Установка дверных блоков площадью проема более 3м ² в перегородках	м ² про- ема	11,0	1,58			17			
25	<u>10-107</u> 10-20-3	Установка дверных блоков площадью проема до 3м ² в перегородках	м ² про- ема	44,93	2,0			90			
26	<u>10-106</u> 10-20-2	Установка дверных блоков площадью проема более 3м ² в каменных внут - ренних стенах	м ²	27,64	1,19			33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	<u>10-105</u> 10-20-1	Установка дверных блоков площадью проема до 3м ² в каменных внутренних стенах	м ²	31,87	1,45			46			
28	<u>10-112</u> 10-22-2	Установка балконных блоков со спаренными полотнами при площади проема до 3м ²	м ² про- ема	2,07	2,86			6			
29	СРЦ ч.П поз.235	Стоимость дверных блоков ДНГ24-15АЩП- 2 шт.	м ²	7,0	17,10			120			
30	СРЦ ч.П поз.230	Стоимость дверных блоков ДНГ21-10П- 2 шт.	м ²	4,08	16,90			69			
31	СРЦ ч.П поз.282	Стоимость дверных блоков Д50 ^ж - 1 шт., ПД-4 ^ж - 3 шт.	м ²	27,36	15,60			427			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	СРЦ ч.П поз.205	Стоимость балкон- ного блока БС24-9 - I шт.	м2	2,07	19,50			40			
33	СРЦ ч.П поз.224	Стоимость дверных блоков Д021-13у - 2 шт.	м2	5,26	9,79			52			
34	СРЦ ч.П поз.266	Стоимость дверных блоков ДЦ2у- 4 шт.	м2	14,41	28,60			412			
35	СРЦ ч.П поз.220	Стоимость дверных блоков Д0 21-9 - 3 шт. Д0 21-9л - 2 шт.	м2	8,96	9,46			85			
36	СРЦ ч.П поз.218	Стоимость дверных блоков ДГ 21-9ВП - 2 шт. ДГ 21-9П - I шт. ДГ 21-9 - I шт. ДГ 21-9л - I шт.	м2	8,93	14,20			127			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
37	СРЦ ч.П поз.217	Стоимость дверных блоков ДГ 2I-7 ВП - 6 шт. ДГ 2I-7 ВПП- 8 шт.	м2	20,58	15,0			309			
38	СРЦ ч.П поз.268	Стоимость дверных блоков ПД4у - I шт.	м2	5,50	25,90			143			
39	СРЦ ч.П поз.256	Стоимость дверных блоков ПД4- 2 шт.	м2	11,0	28,60			315			
40	"-" поз.264	Стоимость дверных блоков ПД5- 10 шт.	м2	21,10	28,30			597			
41	"-" поз.264	Стоимость дверно- го блока ПД1- 2 шт.	м2	4,84	28,30			137			
42	"-" поз.229	Стоимость дверных блоков ДНГ 2I- 9П - 4 шт.	м2	7,12	17,80			127			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	СРЦ ч. I поз. 447	Стоимость приборов для дверных блоков двухполюсных входных в здание	ком- плект	6	8,94			54			
44	СРЦ ч. II поз. 446	Стоимость приборов для дверных блоков однополюсных, входных в здание	ком- плект	2	6,73			14			
45	"-" поз. 441	Стоимость приборов для балконных блоков однополюсных	ком- плект	1	2,31			2			
46	"-" поз. 448	Стоимость приборов для дверных блоков однополюсных межкомнатных	ком- плект	39	2,97			116			
47	"-" поз. 449	Стоимость приборов двухполюсных межкомнатных	ком- плект	10	3,23			32			

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

48	<u>15-729</u> 15-201-6	Остекление двер- ных полотен на штапиках по за- мазке 3мм стеклом	100м2 площа- ди ос- текле- ния	0,05	196			10			
----	---------------------------	--	--	------	-----	--	--	----	--	--	--

49	<u>15-719</u> 15-201-4	Остекление бал - конного полотна	100м2 площа- ди про- емов	0,02	151			3			
----	---------------------------	-------------------------------------	------------------------------------	------	-----	--	--	---	--	--	--

	Итого по "Б "		руб.					3446			
--	---------------	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--

	Итого по разделу X		руб.					7485			
--	-----------------------	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--

XI. Отделочные работы

I	<u>15-296</u> 15-59-3 техн. ч. пов.3.9	Отделка поверхнос- тей потолков из же- лезобетонных пане- лей под окраску в помещениях высотой более 4м	100м2 штукат- туривае- мой по- верх- ности	18,36	5,03			92			
---	---	--	---	-------	------	--	--	----	--	--	--

Цена:

5,35-/3, I+0, I5/x0, I=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	<u>15-296</u> 15-59-3	Отделка поверхностей потолков под окраску в помещениях высотой до 4м	100м ² оштукатуриваемой поверхности	3,01	5,35			16			
3	<u>15-242</u> 15-55-I	Простая штукатурка по камню и бетону стен, столбов и пилястр известковым раствором в помещениях высотой до 4м	100м ² оштукатуриваемой поверхности	2,76	76,2			210			
4	<u>15-260</u> 15-55-I-II	Простая штукатурка стен цементным раствором в помещениях высотой до 4м	100м ² оштукатуриваемой поверхности	1,81	83			150			
5	<u>15-246</u> 15-55-5	Улучшенная штукатурка стен известковым раствором в помещениях высотой до 4м	100м ² оштукатуриваемой поверхности	0,20	98,4			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	<u>15-509</u> 15-153-2 техн. ч. поз. 3.18	Внутренняя извест- ковая окраска по кирпичу и бетону в помещениях высо- той более 4м Цена: 3, 13+ / 2, 4+0, 05/x0, 1=	100м2 поверх- ности	47,61	3,38				161		
7	<u>15-501</u> 15-152-1	Клеевая простая окраска стен и по- толков в помещениях высотой до 4м по штукатурке	100м2 окраши- ваемой поверх- ности	3,52	8,44				30		
8	<u>15-502</u> 15-152-2	Клеевая улучшен- ная окраска в по- мещениях высотой до 4 м	100м2 поверх- ности	0,56	12,9				7		
9	<u>15-554</u> 15-158-2- - 26	Простая масляная окраска по штука- турке потолков бе- лилами в помещени- ях высотой до 4м	100м2 окраши- ваемой поверх- ности	0,18	59,3				11		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	<u>15-553</u> 15-158-1- -26	Простая масляная окраска по штукатурке стен белилами с добавлением колера в помещениях высотой до 4м	100м ² окрашиваемой поверхности	2,34	52				122		
11	<u>15-92</u> 15-15-3	Облицовка стен керамической глазурованной плиткой по кирпичу	100м ² облицованной поверхности	1,40	532				745		
12	<u>15-658</u> 15-168-1	Водоземulsionная окраска стен по штукатурке	100м ² окрашиваемой поверхности	2,05	44,8				92		
13	<u>15-659</u> 15-168-2	Водоземulsionная окраска потолков в помещениях высотой до 4м	100м ² окрашиваемой поверхности	1,17	45,9				54		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	<u>8-194</u> 8-22-6	Установка внутренних стальных трубчатых лесов для отделочных работ при высоте помещения до 6м	100м ² горизонтальной проекции	2,88	71,10			205			
I5	<u>15-212</u> 15-52-5	Штукатурка оконных и дверных откосов плоских снаружи	100м	5,81	56,3			327			
		Итого по разделу XI	руб.					2242			
		XII. Прочие работы									
		а) Крыльца, отмостка									
I	<u>8-179</u> 8-19-1	Крыльцо бетонное с входной площадкой	1м ² крыльца	15,08	13,3			201			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	<u>27-173</u> 27-43-1 <u>27-174</u> 27-43-2	Основание под от- мостку из щебня толщиной 100 мм Цена: 230-9,06х2=	100м ² основа- ния	1,65		211,88		350			
3	<u>27-169</u> 27-42-1 <u>27-172</u> 27-42-2	Асфальтобетонное покрытие отмо- стки толщиной 25мм Цена: 110-17,5=	100м ² покры- тия	1,65	92,5			153			
4	<u>8-6I</u> 8-7-5	Установка метал- лических решеток для вытирания ног- 2 шт. б) форкамеры вент- систем	т	0,025	335			8			
5	<u>8-45</u> 8-5-9	Перегородки из кир- пича неармированно- го толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	100м ² перего- родок за выче- том про- емов	0,54	472			255			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	<u>26-35</u> 26-8-8 СРЦ ч. I раздел IV поз. II3	Изоляция перегородок плитами жесткими минераловатными Цена: 35,5+0,98х75,3=	м3	5,57	109,29			609			
7	<u>26-33</u> 26-8-6 СРЦ ч. I раздел IV поз. II3	Изоляция пола плитами жесткими минераловатными толщиной 40 мм Цена: 14+0,96х75,3=	м3	0,49	86,29			42			
8	<u>26-46</u> 26-10-1	Изготовление и приварка выгусков для крепления тепловой изоляции	100м2	0,70	17,3			12			
9	<u>26-50</u> 26-10-5	Устройство каркаса изоляции из сетки плетеной	100м2	0,70	130			91			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	<u>26-52</u> 26-II-3	Оштукатуривание изоляции цемент- ным раствором толщиной 20мм	100м ²	0,70	96,4			67			
11	<u>26-63</u> 26-II-7	Покрытие изоля- ции асбоцемент- ными листами	100м ²	0,70	44,4			31			
		в) Подвесные пути									
12	<u>9-43</u> 9-6-4	Монтаж подвесных путей по железобетонным опорам из двутавра № 24	1м пу- ти в одну нитку	71,2	6,83			486			
13	СРЦ ч.П пов. 1825	Стоимость метал- локонструкций	т	3,92	239			937			
14	<u>6-170</u> 6-16-II СРЦ пов. I-5 пов. I-3	Бетонные опорные подушки М-100 в местах опирания балок на кирпич- ную стенку Цена: 53,3-/27,4-25,8/х х1,015-	м ³	0,07	51,68			4			

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

г) Молниезащита

I5	<u>33-252</u> 33-25-15	Установка металлоконструкций молниезащиты весом до 0,2 т	Ит установ- ленных конст- рукций	0,287	79,2					23	
----	---------------------------	--	---	-------	------	--	--	--	--	----	--

I6	СРЦч.П поз.2095	Стоимость металлоконструкций молниезащиты с оцинкованием	т	0,287	571					164	
		Цена: 393+178=									

д) Переходные мостики
ПМ1 и ПМ2

I7	<u>9-46</u> 9-7-1	Монтаж металлоконструкций переходных мостиков ПМ1, ПМ2	т	1,14	58					66	
----	----------------------	--	---	------	----	--	--	--	--	----	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	СРЦ ч.П пов. 1975	Стоимость метал- локонструкций	т	I, 14	358			408			
19	<u>6-85</u> 6-9-9	Закладные изде- лия весом более 20 кг с металли- зацией Цена: 329+178= е) Наружные лестницы и стремянки	т	0,060	507			30			
20	<u>9-46</u> 9-7-I	Установка метал- лических лестниц ЛМ1, ЛМ2 и стре- мянков СГЗ и СГ9	т	I, 47	58			85			
21	СРЦ ч.П пов. 1975	Стоимость метал- локонструкций лестниц и стремя- нок	т	I, 47	358			526			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
22	<u>6-85</u> 6-9-9	Закладные детали весом более 20кг с оцинкованием Цена: 329+178=	т	0,201	507			102			
		ж) Металлические козырьки									
23	<u>12-280</u> 12-8-5	Устройство козырь- ков из оцинкован- ной стали	100м2 покры- тия	0,04	192			8			
24	<u>8-59</u> 8-7-3	Устройство карка- са из металличе- ских стержней под покрытие козырь - ков	т	0,014	194			3			
		з) Передаточное окно									
25	<u>10-110</u> 10-21-1	Установка отдельны- ми элементами пере- плета окна с навес- кой и постановкой приборов при площа- ди до 2 м2	1м2 про- емов	0,38	3,38			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	СРЦ ч.П поз.472	Стоимость окон- ного полотна	м2	0,32	15,5			5			
27	СРЦ ч.П поз.317 т.ч.п.39 т.16	Стоимость окон- ной коробки Цена: 0,73x1,2=	м	1,20	0,88			1			
28	СРЦ ч.1 поз.448	Стоимость прибо- ров	ком- плект	1	3,09			3			
		и) Эстакада пневмо- транспорта									
29	<u>I-948</u> <u>I-79-2</u>	Разработка вруч- ную грунта II группы с крепле - ниями в котлова - нах площадью се - чения до 5м2	100м3 грун- та	0,83	120			100			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	<u>I-968</u> I-81-2	Засыпка вручную котлованов грунтом II группы	100м3 грунта	0,65	46			30			
31	<u>I-1003</u> I-87-2	Крепление стенок котлована шириной более 2м досками	100м3 грунта	0,83	61,9			51			
32	<u>I-183</u> I-23-5 техн. ч. п. I. II п. I. IV п. 3.6.	Погрузка грунта II группы экскаватором вместимостью ковша 0,25м3 на автосамосвалы Цена: I69+I57, Ix0, 44=	100м3 грунта	0,018	I75,28			3			
33	СИП ч. I стр.27	Отвозка грунта автосамосвалами на расстояние I км	т	32,4	0,23			8			
34	<u>I-195</u> I-25-2 техн. ч. поз. I. II. к=I, I	Работа на отвале Цена: I3,20+II, 34x0, I=	1000м3 грунта	0,018	I4,33			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	<u>6-I</u> 6-I-I	Устройство бетонной подготовки под фундамента ФМ1 и ФМ2 из бетона М-50	м3	2,43	27,4			67			
36	<u>6-5</u> 6-I-5	Устройство монолитных железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3м3 из бетона М-200	м3	9,5	38,9			370			
37	<u>6-5</u> 6-I-5 ССП п. I-5 п. I-4	Устройство монолитных железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 из бетона М-150 Цена: 38,9-/27,7-26,6/х х1,015=	м3	7,2	37,78			272			
38	СРЦ ч. II п. I	Стоимость арматуры А-I	т	0,179	270			48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	СРЦ ч.П поз.2	Стоимость армату- ры А-П	т	0,213	278			59			
40	<u>6-2</u> 6-1-2 ССЦ п.1-4 п.1-3	Устройство моно- литных бетонных фундаментов объе- мом до 3м3 М-150 Цена: 35,9+26,6-25,8/х х1,02=	м3	0,6	36,72			22			
41	<u>6-84</u> 6-9-8	Закладные детали с металлизацией весом до 20 кг Цена: 355+178=	т	0,104	533			55			
42	<u>7-32</u> 7-3-2	Установка колонн прямоугольного сечения весом до 2т	шт	5	10,6			53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	9-209 32-12	Установка металличе- ских траверс эстакады	шт	0,093	70,7			7			
48	СРЦ ч. II поз. 1998	Стоимость метал- лических траверс эстакады	т	0,093	256			24			
		Итого по разделу XII	руб.					6179			
		в том числе метал- локонструкций	руб.					2727			

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№ пп	Наименование кон- структивных эле- ментов и видов ра- бот по разделам сметы	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Сметная стоимость, руб.						Нормативная услов- но-чистая продук- ция				Удельный вес стои- мости кон- структивно- го элемен- та или ви- да работ в % к общей стоимости работ по смете
				пря- мые зат- раты	накладные расходы %	сумма	плано- вые по накоп-гра- ления фам 8% от 5,7, 8	всего по гра- фам 5,7	в том числе основ-экс- ная зар- плата	в пла- тация в Т.ч. зар- плата	в на- кладных расхо- дах, % от сум- мы по графе 7	в пла- новых накоп- лениях % от стои- мости по гра- фам 10, 11	всего дан- ным граф 10, 11, 12, 13	
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>А. Подземная часть</u>														
	Земляные работы	м3	2080	1392	16,5	230	130	1752						<u>1,23</u> 0,84

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Фундаменты	м3 конст- рукции	307,47	11778	16,5	1943	1098	14819						<u>10,45</u> 48,2
	Итого по под- земной части	руб.						16571						11,68
	Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ													
3	Каркас	м3 конст- рукции	78,57	10026		1627	932	12585						<u>8,87</u> 160,17
	в том числе:													
	а) строитель- ные работы			9684	16,5	1598								
	б) металлоконст- рукции			342	8,6	29								
4	С т е н ы	м3 - конст- рукции	571	30193	16,5	4982	2814	37989						<u>26,78</u> 66,53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	Перекрытие	м2 пере- крытия	422	5193		829	482	6504						<u>4,58</u> 14,84
	в том числе:													
	а) строительные работы			4843	16,5	799								
	б) металлокон- струкции			350	8,6	30								
6	Совмещенное пок- рытие и кровля	м2 кровли	1889	26208		4295	2440	32943						<u>23,22</u> 17,44
	в том числе:													
	а) строительные работы			25828	16,5	4262								
	б) металлокон- струкции			330	8,6	33								
7	П о л ы	м2	1992	9333	16,5	1541	870	11749						<u>8,28</u> 5,90

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	Лестницы	м2	35,82	571		87	53	711						<u>0,50</u>
	в том числе:	горизонтальной проекции												19,85
	а) строительные работы			477	16,5	79								
	б) металлоконструкции			94	8,6	8								
9	Перегородки	м2	520	2414	16,5	398	225	3037						<u>2,14</u> 5,84
10	Проемы:													
	а) оконные	м2	224,19	4039	16,5	666	376	5081						<u>3,58</u> 22,66
	б) Дверные	м2	148,21	3446	16,5	569	321	4336						<u>3,06</u> 29,25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	Отделочные работы отделки	м2	2614	2242	16,5	370	209	2821						<u>1,99</u> 1,08
12	Прочие работы	м3 здания	13530,9	6179		804	559	7542						<u>5,32</u> 0,56
в том числе:														
а) строительные работы														
				3452	16,5	570								
б) металлоконструкции														
				2727	8,6	234								
Итого по надземной части		руб.						125298						88,32
ВСЕГО ПО СМЕТЕ		руб.						141869						100

Главный инженер проекта
 Руководитель группы
 Составила ведущий инженер
 Проверила ведущий инженер

Лин
Аб
Е
Лин

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

К типовому проекту цеха по производству паркета с сушильными камерами мощностью
200 тыс. кв. м паркета в год

На спецстроительные работы внутри цеха

Основание: чертежи № КЖ 14-33
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 26,54 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
(1 тыс. кв. м паркета) 132,68 руб.
2. 1 м² общей площади здания 11,59 руб.
3. 1 м³ объема здания 1,96 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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Фундаменты под
оборудование

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	<u>I-65</u> I-12-5 т.ч. поз. I. II поз. 3.6	Разработка грунта II группы экскава- тором вместимостью ковша 0,25 м3 в от- вал Цена: 143+137,58x0,44+ +5,42x0,2=	1000м3	0,164	204,62					34	
2	<u>I-184</u> I-23-5 т.ч. поз. I. II поз. 3.6	Разработка грунта II группы экскава- тором вместимостью ковша 0,25м3 с пог- рузкой на автосамо- свалы Цена: 169+157,1x0,44+ +11,9x0,2=	1000м3	0,119	240,50					29	
3	<u>I-954</u> I-79-8 т.ч. п. 3.6I	Доработка грунта II группы вручную Цена: 156x1,2=	100м3	0,21	187,2					39	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	<u>I-257</u> I-3I-2 т.ч. поз. I. II	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером с пе- ремещением до IOm Цена: 18,9xI, I=	1000м3 грунта	0,13I	20,79			3			
5	<u>I-968</u> I-8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	100м3 грунта	I,23	46			57			
6	<u>I-1184</u> I-118-II	Уплотнение грун- та II группы пнев- матическими трам- бовками	100м3 уплот- ненного грунта	I,3I	11,6			15			
7	<u>I-948</u> I-79-2 т.ч. п.3.72	Разработка грунта II группы вручную в котлованах пло- щадью сечения до 5м2 с глубиной до 2м Цена: 120x0,8=	100м3 грунта	0,25	96			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	<u>I-954</u> I-79-8	Разработка грунта II группы вручную в котлованах площадью до 5м ² глубиной до 3 м с креплением	100м ³ грунта	0,90	156				140		
9	<u>I-1006</u> I-87-5	Устройство креплений в котлованах	100м ³ грунта	0,90	74,5				67		
10	<u>I-184</u> I-23-4 т. ч. п. I. II п. I. I7	Погрузка излишнего грунта II группы экскаватором вместимостью ковша 0,25м ³ на автосамосвалы Цена: 169+157, 10х0,2м	1000м ³ грунта	0,025	200,42				5		
II	СПП ч. I стр. 27	Отвозка грунта автосамосвалами на I км	т	259,2	0,23				60		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	<u>I-195</u> I-25-2 техн. часть поз. I, II к=I, I	Работа на отвале	1000м3 грунта	0,144	14,33			2			
13	<u>II-II</u> II-I-II	Устройство бетон- ной подготовки под фундаменты ФОМ-I и ФОМ-5	1м3 подсти- лающего слоя	5,2	29,3			152			
14	<u>6-30</u> 6-3-I	Устройство моно- литных бетонных фундаментов под оборудование из бетона М-100 объемом до 5 м3	м3	36,7	35,7			1310			
15	<u>6-30</u> 6-3-I ССЦ п. I-4 п. I-3	Устройство моно- литных бетонных фундаментов под оборудование из бетона М-150 объе- мом до 5м3 Цена: 35,7-/26,6-25,8/х х1,02=	м3	32,15	34,88			1121			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	<u>6-32</u> 6-3-3	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М200 объемом более 25м3	м3	31,7	30,9			980			
17	<u>6-34</u> 6-3-5	Устройство железобетонных фундаментов под оборудование объемом до 25м3 из бетона М-200	м3	42,8	34,7			1485			
18	СПЦ ч.П п.1	Арматура А-1	т	2,47	270			667			
19	<u>6-83</u> 6-9-7	Закладные детали с металлизацией весом до 4 кг Цена: 441+178=	т	0,087	619			54			
20	<u>6-73</u> 6-8-2	Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором толщиной 20мм	100м2 подсти- лающего слоя	0,008	103			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	<u>6-36</u> 6-3-7	Дополнительные затраты на уст - ройство колодцев для анкерных бол- тов в фундаментах М-100	м3	0,76	0,91			I			
22	<u>6-85</u> 6-9-9	Закладные детали с металлизацией более 20 кг Цена: 329+178=	т	0,116	507			59			
23	<u>9-24</u> 9-4-1	Перекрытие при - ямка в фундамен- те ФОМ-13 шитами из рифленной ста- ли	100м2	0,061	39,8			2			
24	СРЦ ч. II п. 1979	Стоимость цитов из рифленной стали	т	0,219	322			71			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
25	<u>7-204</u> 7-12-4	Укладка плит покрытия каналов площадью до 2 м2	шт	2	0,9			2			
26	ССЦ п.8-505	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М-300	м3	0,16	63,8			10			
27	ССЦ т.3.1	Арматура А-I	т	0,003	229			1			
28	"-	Арматура А-III	т	0,018	250			5			
29	"-	Арматура В-I	т	0,003	321			1			
30	"-	Закладные детали с металлизацией Цена: 413+178=	т	0,001	591			1			
Итого по разделу I			руб.					6398			
в том числе металлоконструкции			руб.					73			

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

П. Каналы и приямки

31	<u>11-2</u> 11-1-2	Уплотнение грунта щебнем в основа - нии каналов и приямка	100м ² уплот- нения	0,28	18,3			5			
32	<u>6-15</u> 6-1-15	Днища каналов и приямка из бето- на М-100	м ³	2,77	27,8			77			
33	<u>8-38</u> 8-5-5	Кладка стен кана- лов и приямка из кирпича	1м ³ клад- ки	4,37	37,9			166			
34	<u>8-27</u> 8-4-7	Боковая изоляция обмазочная по кир- пичу в 2 слоя би- тумом	100м ² изоли- руемой поверх- ности	0,26	90			23			
35	<u>7-199</u> 7-12-1	Укладка плит пок- рытия каналов пло- щадью до 1 м ²	шт	34	0,48			16			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	ССЦ п.8-505	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М-300	м3	0,96	63,8			61			
37	ССЦ т.3.1	Арматура А-III	т	0,065	250			16			
38	-"-	Арматура В-I	т	0,023	321			7			
39	-"-	Закладные детали с металлизацией Цена: 413+178-	т	0,010	591			6			
40	<u>6-2</u> 6-1-2	Устройство моно- литных участков из бетона М-100	м3	0,06	35,9			2			
41	<u>9-24</u> 9-4-1	Перекрытие прям- ка щитами из риф- ленной стали	100м2	0,035	39,8			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	СРЦ ч. II п. 1979	Стоимость щитов из рифленной ста- ли	т	0,122	322			39			
43	6-127 6-13-3 ССЦ п. I-5 п. I-3	Стены приямка для траверсной тележ- ки из бетона М-100 толщиной 200мм Цена: 49,2-/27,4-25,8/х х1,02=	м3	2,65	47,57			126			
Итого по разделу II руб.								545			
в том числе метал- локонструкции руб.								40			
III. Тоннели ТГ1 и ТГ2											
44	I-65 I-12-5 Т. ч. п. I. II	Разработка грунта II группы экскава- тором вместимостью ковша 0,25м3 в от- вал Цена: 143+137,58х0,2=	1000м3 грунта	0,11	170,52			19			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	<u>I-184</u> I-23-5 т.ч. п. I. II	Разработка грунта II группы экскава- тором вместимостью ковша 0,25м3 с пог- рузкой на автоса - мосвалы	1000м3 грунта	0,503	200,42					101	
		Цена: I69+I57, Ix0,2=									
46	СИП ч. I стр. 27	Отвозка грунта ав- тосамосвалами на I км	т	905,4	0,23					208	
47	<u>I-195</u> I-25-2	Работа на отвале	1000м3	0,503	13,2					7	
48	<u>I-960</u> I-80-2 т.ч. п. 3.67	Доработка грунта II группы вручную в траншеях Цена: 74,5xI,2=	100м3 грунта	0,19	89,4					17	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	<u>I-257</u> I-3I-2 т.ч. п. I. II	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером с пе- ремещением до IOm Цена: I8,9xI, I=	I000м3 грун- та	0,094	20,79			2			
50	<u>I-968</u> I-8I-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	I00м3 грун- та	0,24	46					II	
51	<u>I-II85</u> I-II8-II	Уплотнение грунта II группы пневма- тическими трамбов- ками	I00м3 уплот- ненного грунта	0,94	II,6					II	
52	<u>II-2</u> II-I-2	Уплотнение грунта щебнем в основа- нии тоннелей	I00м2 уплот- нения	0, I22	42,3					5	
53	<u>II-II</u> II-I-II	Подстилающий слой из бетона М-I00 толщиной I00мм	Im3 подсти- лающего слоя	I4, I	29,30					4I3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	<u>II-67</u> II-II-I <u>II-68</u> II-II-2	Покрытие бетонное толдиной 25 мм Цена: 123-15,8=	100м2 покры- тия	1,063	107,20			II4			
55	<u>6-90</u> 6-II-I ССЦ п. I-4 п. I-3	Стены тоннелей из бетона М-150 Цена: 32,2+/27,7-25,8/х х1,02=	м3	216,60	34,14			7395			
56	<u>6-15</u> 6-I-15	Бетонно-набивные ступени из бето- на М-100	м3	1,74	27,8			48			
57	<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	2,91	90,0			262			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	7-204 7-12-4	Укладка плит пок- рытий площадью до 2 м2	шт	30	0,9			27			
59	ССЦ п.8-505	Стоимость сборных железобетонных плит М-300	м3	17,75	63,8			1132			
60	ССЦ т.3.1	Арматура А-I	т	0,037	229			8			
61	"-	Арматура А-III	т	0,413	250			103			
62	"-	Арматура В-I	т	0,080	321			26			
63	"-	Закладные детали с металлизацией Цена: 413+178=	т	0,020	591			12			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	<u>6-180</u> 6-16-8	Устройство монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м ² и приведенной толщине до 150 мм из бетона М-200	м ³	1,26	52,4			66			
65	СРЦ ч. II разд. IV п. 10	Арматура АМІ	т	0,078	338			26			
66	<u>9-94</u> 9-12-1	Монтаж металлических балок монолитных участков	т	0,438	29,2			13			
67	СРЦ ч. II п. 1904	Стоимость металлических балок	т	0,438	242			106			
68	<u>12-288</u> 12-9-5	Засыпка шлаком корыта, образованного монолитными участками	1м ³ утеплителя	1,03	17,9			18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	<u>6-170</u> 6-15-II	Монолитные опорные подушки из бетона М-150 в местах опирания металлических балок на кирпичные стены	м3	0,19	52,69				10		
		Цена: 53,5-/27,4-26,6/х х1,015=									
70	<u>9-24</u> 9-4-I	Перекрытие прямка щитами из рифленной стали	100см2	0,056	39,8				2		
71	СРЦ ч.П п. 1979	Стоимость щитов из рифленной стали	т	0,138	322				44		
72	<u>9-94</u> 9-12-I	Монтаж металлических балок	1т	0,225	29,2				7		
73	СРЦ ч.П п. 1959	Стоимость металлических балок	т	0,225	210				47		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	<u>28-1066</u> 28-307-3 ДСИ п. 4-56	Устройство щебе- ночной подготов- ки Цена: 740+1170х13,3-	1000м ² балласта	0,025	16301			408			
77	<u>II-I</u> II-I-II	Устройство бетон- ной подготовки М-100	1м ³ подсти- лающего слоя	44,33	29,3			1296			
78	<u>28-1016</u> 28-302-6	Укладка пути рель- сами Р-18 на шпал- лах типа П-А	1км пути	0,105	13800			1440			
79	<u>10-198</u> 10-36-6	Устройство дере- вянного настила из досок толщиной 50 мм	1м ² покры- тия	19,2	2,74			53			
80	<u>10-29</u> 10-4-2	Верхнее строение эстакады у лесо- рамы	1м ³ древе- сины	2,5	64			160			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу IV	руб.					3855			
		Итого по смете	руб.					21113			
		в том числе метал- локонструкции	руб.					332			
		Накладные расходы 16,5% на строитель- ные работы	руб.					3429			
		Накладные расходы 8,6% на металло- конструкции	руб.					28			
		Итого	руб.					24570			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					1968			
		Всего по смете	руб.					26538			

Главный инженер проекта
Руководитель группы
Составила ведущий инженер
Проверила ведущий инженер

Лин.
as
Голуб

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-3

К типовому проекту цеха по производству паркета с сушильными камерами мощностью
200 тыс. кв. м паркета в год

На спецстроительные работы вне цеха

Основание: чертежи № ЮЖ 49-54

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 4,27 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
(1 тыс. кв. м паркета) 21,35 руб.
2. I м2 общей площади здания 1,86 руб.
3. I м3 объема здания 0,32 руб.

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

I. Эстакады транспортеров
для выноса отходов и
бункеры КВ-1 с опорами

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	<u>I-65</u> I-12-5 т.ч. п. I. II	Разработка грунта II группы экскава- тором вместимостью ковша 0,25 м3 в от- вал Цена: I43+I37,58x0,2=	1000м3 грунта	0,069	I70,52						I2
2	<u>I-184</u> I-23-5 т.ч. п. I. II	Разработка грунта II группы экскава- тором вместимостью ковша 0,25м3 с пог- рузкой на автосамо- свалы Цена: I69+I57, Ix0,2=	1000м3 грунта	0,011	200,42						2
3	СЦП ч. I	Отвозка лишнего грунта автосамо- свалами на I км	т	I9,8	0,23						5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	<u>I-963</u> I-80-5 т.ч. п.3.67	Доработка вруч - ную грунта II груп- пы вк котлованах Цена: 85,3хI,2=	100м3 грунта	0,06	102,4			6			
5	<u>I-257</u> I-3I-2 т.ч. п. I. II	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером мощ- ностью до 59 кВт /80 л.с./ с пере- мещением до 10 м Цена: 18,9хI, I=	1000м3 грунта	0,060	20,79			I			
6	<u>I-968</u> I-8I-I	Обратная засыпка грунта II группы вручную	100м3	0,15	46			7			
7	<u>I-195</u> I-25-2	Работа на отвале	1000м3 грунта	0,011	13,2			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	<u>9-5I</u> 9-8-I	Установка металлических опор эстакады СК-1 и СК-2	Ит	0,573	19,2			II			
13	СРЦ ч.П п.2097	Стоимость металлических опор эстакады	т	0,573	307			176			
14	<u>9-148</u> 9-23-I	Установка металлической опоры бункера	Ит	3,97	51,2			203			
15	СРЦ ч.П п.2099	Стоимость металлической опоры бункера	т	3,97	270			1072			
16	<u>10-28</u> 10-4-I	Устройство деревянных прогонов настила эстакады ВС-I	ИмЗ древесины в констр.	2,8	110			308			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	<u>10-196</u> 10-36-5	Устройство насти- ла	1м2 покры- тия	23	2,22			51			
18	<u>10-29</u> 10-4-2	Устройство верхне- го строения эста- кад ВС1 из бревен	1м3 древе- сины	2,16	64			138			
19	<u>10-161</u> 10-30-6	Устройство дере- вянного огражде- ния с поручнем	1м ограж- дения	22,4	2,5			56			
20	<u>10-146</u> 10-28-1	Устройство дере- вянной лестницы	1м2 гори- зон- таль- ной проекции	4,2	27,3			115			
		Коробка КД-1 - 2шт.									
21	<u>10-196</u> 10-36-5	Устройство насти- ла из досок толщи- ной 40 мм	1м2 покры- тия	38	2,22			84			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	<u>10-200</u> 10-36-7	Устройство насти- ла из досок толщи- ной 16 мм	1м2 покры- тия	44	1,47			65			
23	<u>10-32</u> 10-6-1	Обшивка боковых стен досками тол- щиной 16мм	1м2 обшив- ки сте- ны за вычетом проемов	44	2,14			94			
24	<u>10-28</u> 10-4-1	Устройство коро- бов КД-1 из древе- сины	1м3 древе- сины в констр.	2,76	110			304			
		Итого по разделу I	руб.					3259			
		в том числе метал- локонструкции	руб.					1462			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		П. Фундаменты под бревнотаску									
25	<u>6-30</u> 6-3-1	Фундаменты монолитные бетонные М-100 объемом до 5м ³	м ³	6,55	35,7			234			
26	<u>6-36</u> 6-3-7	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов	м ³	0,115	0,91			-			
		Итого по разделу П	руб.					234			
		Итого по разделам I+П	руб.					3493			
		в том числе металлоконструкции	руб.					1462			
		Накладные расходы 16,5% на строительные работы	руб.					335			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 8,6% на металло- конструкции	руб.					126			
		Итого	руб.					3954			
		Плановые накопления 8%	руб.					316			
		Всего по смете	руб.					4270			

Главный инженер проекта

Руководитель группы

Составила ведущий инженер

Проверила ведущий инженер

В.И. Заславский В.И. Заславский

А.Ю. Гильченко А.Ю. Гильченко

Е.И. Басова Е.И. Басова

Ж.И. Голуб Ж.И. Голуб

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту цеха по производству паркета с сушильными камерами мощностью
200 тыс.кв. м паркета в год

На отопление

Основание: спецификации ОВ СО № I-3, I2-I5

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	4,47 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу (№ тыс.кв.м паркета)	22,35 руб.
2. 1м ² общей площади здания	1,95 руб.
3. 1м ³ объема здания	0,33 руб.

№п	№ 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. всего	Общая стоимость, руб.		Норма- тивной условно- чистой продук- ции			
						в том числе	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. Санитарно-технические работы											

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

Вентили чугунные
запорные муфтовые
Рy=1,6 МПа
I5кчI8пI:

I	СРП ч.Ш п.97	Д= 15 мм	шт	18	1,20			22			
---	-----------------	----------	----	----	------	--	--	----	--	--	--

2	-"- п.98	Д= 20 мм	шт	2	1,43			3			
---	-------------	----------	----	---	------	--	--	---	--	--	--

3	-"- п.99	Д= 25 мм	шт	5	1,59			8			
---	-------------	----------	----	---	------	--	--	---	--	--	--

4	-"- п.100	Д= 32 мм	шт	2	2,10			4			
---	--------------	----------	----	---	------	--	--	---	--	--	--

5	<u>16-135</u> 16-12-1 Пр-т 23-07 п. I-0380	Вентили чугунные запорные фланце- вые Рy = 1,6 МПа I5кчI9пI Д= 40 мм	шт	2	6,98			14			
---	--	--	----	---	------	--	--	----	--	--	--

Цена:
1,60+4,90x1,098=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	<u>16-119</u> 16-12-2	Задвижка чугун - ная фланцевая Ру = 1 МПа 30чббр Д= 100мм	шт	2	29			58			
		Краны проходные пробковые чугун- ные муфтовые Ру = 1 МПа Пчббк :									
7	СРЦ ч.Ш п. 1022	Д= 15 мм	шт	5	1			5			
8	-" п. 1023	Д= 20 мм	шт	4	1,26			5			
9	-" п. 1024	Д= 25 мм	шт	4	1,67			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	СРЦ ч.Ш п.845	Клапан обратный подъемный муфто- вый латунный Р _у = 1,6 МПа 16016к Д= 25мм	шт	I	1,20			I			
11	<u>18-226</u> 18-15-2	Манометр с трех- ходовым краном	шт	5	3,91			20			
12	<u>18-228</u> 18-15-4	Термометр	шт	II	2,41			27			
13	<u>18-211</u> 18-13-3 Пр-т 23-01 п. 16-006	Насос ручной НР 0,25/30, массой 16 кг Цена: 4,60+40х1,098=	шт	I	48,52			49			
14	<u>16-201</u> 16-19-3 СРЦ ч.Ш п. 1523	Водомерный узел с водомером тур- бинным ВПГ-80, массой 16 кг Цена: 95,3+46,80=	шт	I	142,1			142			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	<u>16-134</u> 16-12-1 Пр-т Г7-04 п.5-0064	Универсальный регулятор расхода и давления УРРД-25 Д= 25 мм Цена: 1,68+70х1,098=	шт	1	78,54			79			
16	Пр-т 23-07 п.1-0021	Кран пробно-спусковой Ру = 1 МПа 10Б86к Д= 15мм Цена: 1,45х1,098=	шт	18	1,592			29			
17	<u>16-136</u> 16-12-2	Установка регулятора давления Цена:	шт	1	1,71			2			
18	СРЦ-Ш-1461	Стоимость регулятора давления РК-1	шт	1	2,28			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	СРЦ ч.Ш п. 1034	Кран двойной ре- гулировки КДР Д=15 мм	шт	20	1,34			27			
20	<u>18-229</u> 18-15-5	Кран для выпуска воздуха конструк- ции Маевского Ру=0,6 МПа	шт	21	0,49			10			
21	<u>18-110</u> 18-5-1	Радиатор отопи- тельный чугунный М-140-А0	экм	55,3	10,3			570			
		Регистры отопи- тельные из сталь- ных труб диаметром:									
22	<u>18-132</u> 18-5-5	<u>нити 108</u> РГ-3 колонки 159 массой 100,4 кг	м	8	4,34			35			
23	<u>18-132</u> 18-5-5	<u>нити 108</u> РГ-5 колонки 159 массой 126,3 кг	м	24	4,34			104			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	<u>18-132</u> 18-5-5	<u>НИТКИ 108</u> КОЛОНКИ 159 МАССОЙ 158,45 кг	РГ-6 м		256	4,34				1111	
25	<u>18-132</u> 18-5-5	<u>НИТКИ 108</u> КОЛОНКИ 159 МАССОЙ 137,2 кг	РГ-7 м		13,5	4,34				59	
26	<u>18-132</u> 18-5-5	<u>НИТКИ 108</u> КОЛОНКИ 159 МАССОЙ 173 кг	РГ-8 м		18	4,34				78	
		Прокладка труб сварных водогазо- проводных ГОСТ 3262-75:									
27	<u>16-35</u> 16-7-1	Д= 15 мм	м		110	0,86				95	

ТН 411-2-170.86

I27. 9544/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
28	<u>I6-36</u> I6-7-I	Д= 20 мм	м	28	0,91			25			
29	<u>I6-37</u> I6-7-I	Д= 25 мм	м	75	1,03			77			
		Прокладка труб тонкостенных электросварных углеродистых ГОСТ 10701-76:									
30	<u>I6-36</u> I6-7-I СПЦ ч. III поз. I535 Пр-т 01-13 стр. I9	Д= 18x2 мм Цена: 0,91-0,68-0,18x x1,089/=	м	130	0,43			56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
31	<u>I6-37</u> I6-7-I СРЦ ч. III поз. I536 Пр-т OI-13 стр. 19	Д 25x2 мм Цена: I,03-/0,8-0,24x xI,089/=	м	I68	0,49			82			
32	<u>I6-38</u> I6-7-I СРЦ ч. III поз. I537 Пр-т OI-13 стр. 20	Д 32x2 мм Цена: I,14-/0,9I-0,3Ix xI,089/=	м	65	0,57			37			
33	<u>I6-39</u> I6-7-I СРЦ ч. III поз. I538 Пр-т OI-13 стр. 19	Д 38x2 мм Цена: I,29-/I,06-0,35x xI,089/=	м	I35	0,6I			82			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	I6-40 СРЦ ч. III поз. I539 Пр-т 01-13 стр. 20	Д 45x2 мм Цена: 1,61-/1,29-0,41x x1,089/=	м	10	0,77			8			
35	<u>I6-68</u> I6-8-3 Пр-т 01-13 стр. 21	Д 89x2,8мм Цена: 2,62-/1,29-1,08/x x1,089=	м	8	2,39			19			
36	<u>I6-69</u> I6-8-3	Д 108x2,8мм Цена: 3,12-/1,59-1,32/x x1,089=	м	19	2,83			54			
37	СРЦ ч. I п. 491	Сталь крупносорте- вая для крепления	т	0,055	138			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Грязевики из стальной трубы наружным диаметром:									
38	<u>18-184</u> 18-II-I	<u>корпуса 159</u> входного 45 Т34,01 массой 15,8 кг	шт	I	20,6			21			
39	<u>18-187</u> 18-II-2	<u>корпуса 325</u> входного 108 Т34,05 массой 59,8 кг	шт	I	42,10			42			
40	12-699-I	Закладная деталь для установки ма- нометра ЗКЧ-46-70	шт	II	1,19			13			
		Закладные детали для установки тер- мометра:									
41	12-698-II	3-ЗКЧ-3-75	шт	12	4,62			55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	<u>16-219</u> 16-22	Гидравлическое испытание сис- темы диаметром до 50 мм	100м	7,21	3,94			28			
43	<u>16-220</u> 16-22	Гидравлическое испытание сис- темы диаметром до 100 мм	100м	0,27	4,22			1			
Итого			руб.					3174			
Накладные расходы 13,3% (без поз. 40,41)			руб.					415			
Накладные расходы 80% от основной зарплаты (по поз. 40,41)			руб.					7			
Итого			руб.					3596			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.					288			
		Затраты при сдаче системы 2% от суммы НУЧП	руб.					7			
		Всего по разделу I	руб.					3891			
		II. Строительные работы									
44	<u>I3-I21</u> I3-I5-6	Нанесение грунта ГФ-020	100м2	0,25	7,71			2			
45	<u>I3-I30</u> I3-I6-3	Антикоррозийное покрытие лаком БТ-577	100м2	0,27	3,98			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	<u>26-7</u> 26-2-7 СРЦ ч. I п. 148	Изоляция полуцилиндрами минераловатными Цена: 16,8+0,98х24,40=	м3	0,6	40,71			24			
47	<u>26-14</u> 26-4-I СРЦ ч. I п. 355	Изоляция пухшуром Цена: 42,10+0,79х1170=	м3	0,2	966,4			193			
48	<u>13-227</u> 13-25-3	Покровный слой из стелорубероида	м2	45	2,11			95			
49	<u>15-614</u> 15-164-8	Окраска нагревательных приборов и трубопроводов масляной краской за 2 раза	100м2	2,67	55,60			149			
Итого по разделу II руб.								464			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%	руб.					77			
		Итого	руб.					541			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					43			
		Итого по разделу II	руб.					584			
		Всего по смете	руб.					4475			

Главный инженер проекта

Руководитель группы

Составила ведущий инженер

Проверила ведущий инженер

Л.И.

В.И. Заславский

А.Д.

А.Д. Гильченко

Е.И.

Е.И. Басова

Ж.И.

Ж.И. Голуб

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-5

К типовому проекту цеха по производству паркета с сушильными камерами мощностью
200 тыс. кв м паркета в год

На теплоснабжение установок систем П1-П3 и У1, У2

Основание: спецификации ОВ СО № 3, 15 Сметная стоимость 3,12 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 года Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
 (1 тыс. кв. м паркета) 15,61 руб.
2. 1м² общей площади здания 1,36 руб.
3. 1м³ объема здания 0,23 руб.

№ пп	№ укрупнен-ных сметных норм, единич-ных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини-ца из-мере	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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						осно-в-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. Санитарно-технические работы											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Вентили чугунные запорные муфтовые Ру = 1,6 МПа 15кч18п1:									
1	СРЦ ч.Ш п.97	Д= 15 мм	шт	8	1,20			10			
2	- ^W - п.99	Д= 25 мм	шт	1	1,59			2			
		Задвижки чугунные фланцевые Ру=1 МПа 30ч6бр:									
3	<u>16-117</u> 16-12-1	Д= 50 мм	шт	2	17,4			35			
4	<u>16-118</u> 16-12-2	Д= 80 мм	шт	1	24,8			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Монтаж клапана регулирующего 25х931мм с мотор- ным исполнителем - ным механизмом МЭО-063-25 Ру = = 1,6 МПа :									
5	<u>16-134</u> 16-12-1 Пр-т 23-07 доп. I п. I-1931	Д= 25 мм Цена: 59хI, 098+I, 68=	шт	4	66,46					266	
6	<u>16-135</u> 16-12-1 Пр-т 23-07 доп. I п. I-1934	Д= 40 мм Цена: 69хI, 098+I, 60=	шт	1	77,36					77	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	Калькуля- ция № 1	УР25/50, массой 71,7 кг	шт	2	142,09			284			
I2	Калькуля- ция № 2	УР25/25, массой 42 кг	шт	2	40,26			80			
I3	Калькуляция № 3	УР40/65, массой 86,3 кг	шт	1	242,76			243			
		Трубы электросвар- ные углеродистые ГОСТ 10704-76 :									
I4	<u>I6-36</u> I6-7-I СРЦ ч. III поз. I535 Пр-т 01-013 стр. I9	Д= 18x2 мм Цена: 0,91-/0,68-0,18x x1,089/2	м	34	0,43			15			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	<u>I6-37</u> I6-7-I СПЦ ч. III поз. I536 Пр-т 01-13 стр.20	- Д= 25x2 мм Цена: I,03-/0,80-0,24x xI,069/=	м	200	0,49			98			
I6	<u>I6-39</u> I6-7-I СПЦ ч. III поз. I539 Пр-т 01-13 стр.20	- Д = 45x2 мм Цена: I,6I-/I,29-0,4Ix xI,069/=	м	2	0,77			2			
I7	<u>I6-66</u> I6-8-I	- Д = 57x2,8 мм Цена: I,78-/0,83-0,68/x xI,069=	м	45	I,62			73			
I8	<u>I6-67</u> I6-8-2	-Д = 76x2,8 мм Цена: 2,2I-/I,10-0,92/x xI,069=	м	30	2,03			6I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	<u>I6-68</u> I6-8-3 Пр-т 01-13	- Д = 89x2,8мм Цена: 2,62-/1,29-1,08/х х1,089=	м	60	2,39			143			
	<u>I6-69</u> I6-8-3 Пр-т 01-13	- Д= 108x2,8мм Цена: 3,12-/1,59-1,32/х х1,089=	м	29	2,82			82			
20	СПЦ ч. III п. 1058	Стоимость креп- лений Воздухосборники горизонтальные проточные серия 5.903-2 :	т	0,060	203			12			
21	<u>I8-197</u> I8-II-6	А1И012000 Д= 219	шт	2	10,40			21			
22	<u>I8-199</u> I8-II-6	А1И012000-01 Д=325	шт	2	19,90			40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	<u>18-200</u> 18-11-6	АИИ012.000-02	шт	2	28,30			57			
23	<u>16-219</u> 16-22	Гидравлическое испытание системы диаметром до 50 мм	100м	2,81	3,94			11			
24	<u>16-220</u> 16-22	Гидравлическое испытание системы диаметром 100 мм	100м	1,19	4,22			5			
Итого по разделу I			руб.					1714			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. Строительные работы											
25	<u>13-121</u> 13-15-6	Нанесение грунта ГФ-020	100м2	0,95	7,71			7			
26	<u>13-130</u> 13-16-3	Антикоррозийное покрытие лаком БТ-577	100м2	0,95	3,98			4			
27	<u>26-14</u> 26-4-1 СРЦ ч. I п. 355	Изоляция пухшну- ром Цена: 42,10+0,79х1170=	м3	0,25	966,4			242			
28	<u>26-7</u> 26-2-7 СРЦ ч. I п. 148	Изоляция полуци- линдрами минера- ловатными Цена: 16,8+0,98х24,4=	м3	1,95	40,71			79			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	<u>13-227</u> 13-25-3	Покровный слой из стеклорубероида	м2	178	2, II			375			
30	<u>16-614</u> 16-164-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	100м2	1,78	55,60			99			
Итого по разделу II			руб.					805			
Накладные расходы 13,3% по разделу I			руб.					228			
Накладные расходы 16,5% по разделу II			руб.					133			
Итого			руб.					2881			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					230			
		Итого	руб.					3111			
		Затраты при сдаче системы 2% от сум- мы НУЧП по санитар- но-техническим ра- ботам	руб.					11			
		Всего по смете	руб.					3122			

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

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-5

На узел обвязки регулирующего клапана УР 25/50 - ОРК 2.00.00-06

Основание: серия 5.903-I

Составлена в ценах 1984 года

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

Узел обвязки регулирующего клапана УР 25/50 ОРК 2.00.00-06

I	<u>18-219</u> 18-14-6	Фильтр жидкостный Д= 125мм	шт	I	67,70			67,70			
---	--------------------------	----------------------------	----	---	-------	--	--	-------	--	--	--

Тп 411-2-179.86

I47.9544/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	<u>I6-37</u> I6-7-I	Трубы Д= 25 мм	м	0,2	1,03			0,21			
3	<u>I6-38</u> I6-7-I	Трубы Д= 32мм	м	0,57	1,14			0,65			
4	<u>I6-40</u> I6-7-2	Трубы Д= 50 мм	м	1,28	1,61			2,06			
5	<u>I6-40</u> I6-7-2	Трубы Д= 60 мм	м	0,96	1,61			1,55			
		Вентили запорные муфтовые I5кчI8пI:									
6	СПЦ ч. III п. 99	Д= 25 мм	шт	1	1,59			1,59			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	СРЦ ч. III п. 102	Д= 50 мм	шт	2	3,78			7,58			
8	<u>22-362</u> 22-22-5	Фасонные части	т		0,0742 777			57,65			
9	СРЦ ч. III п. 1773	Фланцы ГОСТ I255-67 25-10	шт	2	0,61			1,22			
10	СРЦ ч. III п. 1776	Фланцы ГОСТ I255-67 50-10	шт	2	0,94			1,88			
Итого стоимость одного узла			руб.					142,09			

Составила ведущий инженер

Проверила руководитель группы



Е. И. Басова

А. Д. Гильченко

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-5

На узел обвязки регулирующего клапана УР 25/25-ОРК I.00.00-02

Основание: серия 5.903-I

Составлена в ценах 1984 года

№ 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-тивная условно-чистая продук-ция		
					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

Узел обвязки регу-лирующего клапана УР 25/25-ОРК I.00.00-02

I	<u>18-215</u> 18-14-2	Фильтр жидкост - ный Д= 50 мм	шт	I	34,90			34,90			
---	--------------------------	-------------------------------	----	---	-------	--	--	-------	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	СРЦ ч.Ш п.99	Вентиль запорный муфтовый 15кч18п1 Д= 25 мм	шт	2	1,59			3,18			
3	<u>16-37</u> 16-7-I	Трубы Д= 25 мм	м	193	1,03			1,99			
4	<u>16-35</u> 16-7-I	Трубы Д= 15 мм	м	0,22	0,86			0,19			
Итого стоимость одного узла			руб.					40,26			

Составила ведущий инженер



Е.И.Басова

Проверила руководитель группы



А.Д.Гильченко

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3 К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № I-5

На узел обвязки регулирующего клапана УР 40/65-ОРК 2.00.00-09

Основание: серия 5.903-I

Составлена в ценах 1984 года

№ 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 измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма-тивная условно-чистая продукция		
					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

Узел обвязки регу-лирующего клапана УР 40/65 ОРК 2.00.00-09

I	<u>18-220</u> 18-14-7	Фильтр жидкост-ный Д= 149 мм	шт	I	89,50			89,50			
---	--------------------------	------------------------------	----	---	-------	--	--	-------	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	<u>I6-39</u> I6-7-I	Трубы Д= 40 мм	м	0,81	1,29			1,05			
3	<u>I6-67</u> I6-8-2	Трубы Д= 76 мм	м	1,56	2,21			3,45			
4	<u>I6-68</u> I6-8-3	Трубы Д= 89 мм	м	1,06	2,62			2,78			
5	СРЦ ч. III п. I0I	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8пI Д= 40 мм	шт	I	3,0I			3,0I			
6	<u>I6-I36</u> I6-I2-2 Пр-т 23-07 п. I-0480	Вентиль запорный фланцевый I5кч22нж Д= 65 мм Цена: 2,98+28хI,098=	шт	2	33,72			67,45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	<u>22-362</u> 22-22-5	Фасонные части	т		0,0863	777				67,06	
8	СРЦ ч. III п. 1775	Фланцы ГОСТ I255-67 40-10	шт	2		0,78				1,56	
9	СРЦ ч. III п. 1777	Фланцы ГОСТ I255-67 65-10	шт	6		1,15				6,90	
Итого стоимость одного узла									242,76		

Составила ведущий инженер

Е.И. Басова

Проверила руководитель группы

А.Ю. Гильченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-6

К типовому проекту цеха по производству паркета с сушильными камерами мощностью
200 тыс. кв. м паркета в год

На устройство технологического пароснабжения

Основание: Сметная стоимость 0,50 тыс. руб.
Составлена в ценах 1984 года Нормативная условно-
чистая продукция тыс. руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
1. Расчетную единицу 2,50 руб.
(1 тыс. кв. м паркета)
2. 1м² общей площади здания 0,22 руб.
3. 1м³ объема здания 0,04 руб.

№ пп	Шифр и № позиций преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество - единицы измерения	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	оборудования	монтажных работ	всего	в том числе	оборудования	монтажных работ	всего	в том числе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
					еди- ницы изме- рения	об- щая				основ-ная зар- плата машин в т.ч. зар- плата	экс- плуа- тация		основ-ная зар- плата машин в т.ч. зар- плата	
I. Санитарно-технические работы														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	I2-I-I	Монтаж трубопровода из водопроводных труб диаметром условного прохода от 15 до 50 мм	м	115				0,48				55		
		Стоимость труб ГОСТ 3262-75 :												
2	СРЦ ч. I п. 13	Д= 15 мм	м	4				0,26				1		
3	СРЦ ч. I п. 16	Д= 32 мм	м	25				0,54				14		
4	СРЦ ч. I п. 17	Д= 40 мм	м	35				0,67				23		
5	СРЦ ч. I п. 18	Д= 50 мм	м	51				0,86				44		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	И2-800-2	Монтаж вентиля чугунного за - порного флан - цевого Ру = 1,6 МПа Д= 40 мм	шт	3				2,23				7		
7	Пр-т 23-07 п. I-0380	Стоимость вен- тиля 15кч19п1 Д= 40 мм Цена: 4,90x1,098=	шт	3				5,38				16		
8	И2-800-2	Монтаж вентиля чугунного за - порного фланце- вого Ру = 1,6 МПа Д= 50 мм	шт	2				2,23				4		
9	СРП ч. III п. I-0381	Стоимость вен- тиля 15кч19п1 Д= 50 мм Цена: 5,60x1,098=	шт	2				6,15				12		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	12-811-I	Монтаж крана пробно-спуск- ного с прямым спуском Д=15мм	шт	I				0,76				I		
11	Пр-т 23-07 п. I-0025	Стоимость крана 10Б96к1 Д=15мм Цена: 1,20х1,098=	шт	I				1,32				I		
12	<u>18-226</u> т. 15-2	Монтаж маномет- ра с краном трех- ходовым	шт	2				3,91				8		
13	12-699-I	Закладная де- таль для уста- новки манометра типа ЗКЧ-46-70	шт	2				1,19				2		
Итого по разде- лу I												руб.	188	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
П. Спецстроительные работы														
14	<u>13-121</u> 13-15-6	Нанесение грун- та ГФ-020	100м ²	0,175				7,71				I		
15	<u>13-130</u> 13-16-3	Антикоррозий- ное покрытие лаком БТ-577	100м ²	0,175				3,98				I		
16	<u>26-7</u> 26-2-7 СРЦ ч. I п. 148	Изоляция по- луцилиндрами минераловат- ными Цена: 16,8+0,98х24,40=	м ³	1,55				40,71				63		
17	<u>13-227</u> 13-25-3	Покровный слой из стеклорубе- роида	м ²	55				2,11				II6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	<u>15-614</u> 15-168-4	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	100м2	0,55				55,6				31		
		Итого по разделу П	руб.									212		
		Накладные расходы 80% от основной зарплаты по разделу I без п. 12	руб.									48		
		Накладные расходы 13,3% по п. 12	руб.									I		
		Накладные расходы 8% по разделу П	руб.									17		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.									466		
		Плановые на- копления 8%	руб.									37		
		Всего по смете	руб.									503		

Главный инженер проекта
 Руководитель группы
 Составила ведущий инженер
 Проверила ведущий инженер

Л. И.
В. И.
Е. И.
Ж. И.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	<u>20-705</u> 20-20-I	ВЦ4-70 № 3, 15 исполнение I с электродвигате- лем 4АЛ 63 В4 Цена: 66,5+25-23/хI, I=	ком- плект	2	68,70			137			
2	Пр-т 15-01 п.01-417 п.01-410 <u>20-708</u> 20-20-3	Агрегат вентиля- торный А6,3 105-I (в составе вен- тилятора ВЦ4-70 № 6,3, исполнение I с электродвига- телем 4А 100 В6) Цена: 233-/125-68/хI, I=	ком- плект	2	170,30			341			
3	СРЦ ч.Ш. п.220 Пр-т 15-01 п.01-399 п.01-398 <u>20-749</u> 20-23-I	Вентилятор крыш- ный радиальный КЦЗ-90 № 5 с электродвигателем 4А 80 А6 У2, мас- сой 72,6 кг Цена: 7,06+94,2-/45-42/х хI, I=	шт	1	97,96			98			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	<u>20-75I</u> 20-23-3 Пр-т 23-08-02 п.23	Вентилятор крышный осевой № 8 с электродвигателем 4А 80 ВВ У2, массой 262,7 кг Цена: 12,90+220хI, 06=	шт	3	250,5			752			
5	СРЦ ч.Ш п.135 Пр-т 15-01 п.01-394 п.10-059 <u>20-745</u> 20-22-3	Вентилятор осевой вытяжной № 4 В-06-300, исполнение I, с электродвигателем 4А 7I А2, массой 81,7 кг Цена: 7,47+39,10+/34,8-24/хI, I=	шт	3	58,45			175			
6	<u>20-743</u> 20-22-1 Справочник № 6 Госком- цен стр.165, Сборник № 2 к прейску- ранту 092-72	Вентилятор вытяжной канальный электрический "ВК-7У4" "Самал" Цена: 3,11+21хI, 148=	шт	1	27,22			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	<u>20-763</u> 20-26-I Цена Май- копского завода ШЛИ- фовальных станков к= 1,25	Агрегат для отсо- са пыли и мелкой стружки ПА-212, мас- сой 160 кг Цена: 7,73+600x1,25=	шт	4	757,73			3031			
11	<u>20-531</u> 20-12-4	Дефлектор Д. 00.000-06 Д= 800мм	шт	3	46,40			139			
12	<u>20-490</u> 20-11-2	Зонт ЗК 00.00-04 Д= 450 мм	шт	3	9,93			30			
13	<u>20-491</u> 20-11-3	Зонт ЗК 00.000-06 Д= 630 мм	шт	2	12,10			24			
14	<u>20-486</u> 20-11-1	Зонт ЗК 00.000 Д= 200 мм	шт	2	3,45			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	<u>20-407</u> 20-7-I	Решетка целевая регулирующая P150I	шт	15	1,48			22			
I6	<u>20-408</u> 20-7-I	Решетка целевая регулирующая P200I	шт	10	1,63			16			
I7	<u>20-408</u> 20-7-I	Решетка целевая регулирующая P200 Па	шт	10	1,63			16			
I8	<u>20-656</u> 20-15-I	Дверь герметичес- кая утепленная Ду - 1,25x0,5	шт	4	16,20			65			
I9	СПИ ч.Ш п.792 <u>20-475</u> 20-9-2	Заслонка воздуш- ная круглого се- чения Р 450 Р Цена: 1,71+9,28=	шт	3	10,99			33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	СРЦ ч. III п. 788 <u>20-474</u> 20-9-I	Заслонка воздушная прямоугольного сечения Р200хх200Р Цена: 0,96+7,95=	шт	2	8,91			18			
21	СРЦ ч. III п. 1475 <u>20-409</u> 20-7-I	Решетка воздухоприточная РРД1 размером 134х234 (серия I.494-2I) Цена: 1,05+1,61=	шт	10	2,66			27			
22	СРЦ ч. III п. 1476 <u>20-409</u> 20-7-I	Решетка воздухоприточная РРВ1 размером 140х240 Цена: 1,05+2,45=	шт	1	3,50			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	СРЦ ч.Ш п.1478 <u>20-409</u> 20-7-1	Решетка воздухо- приточная РРВ4 размер 240 x 440 Цена: 1,05+3,15=	шт	6	4,20			25			
24	СРЦ ч.Ш п.2116 <u>20-485</u> 20-17-4	Воздухораспреде- литель перфори - рованный (серия 5.904-6) круглый ВПК-200000-05 Цена: 4,31+32,3=	<u>шт</u>	<u>1</u>							
			100кг	2,65	36,61			97			
25	СРЦ ч.Ш п.2116 <u>20-485</u> 20-17-4	Воздухораспреде- литель перфори - рованный круглый ВПК-200000-05 Цена: 4,31+32,3=	<u>шт</u>	<u>2</u>							
			100кг	1,50	36,61			55			

Тп 4И-2-179.86

169.95 44/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Шиберы стальные неутепленные (се- рия 4.904-13):									
26	СРЦ ч. III п. 1876	T - 100	шт	2	2,73			5			
27	СРЦ ч. III п. 1876	T - 125	шт	10	2,73			27			
28	СРЦ ч. III п. 1876	T - 140	шт	21	2,73			57			
29	СРЦ ч. III п. 1876	T-160	шт	9	2,73			25			
30	СРЦ ч. III п. 1877	T - 200	шт	4	3,85			15			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	СРЦ ч.Ш п.1877	Г - 250	шт	1	3,85			4			
32	СРЦ ч.Ш п.640	Лючки для изме - рения параметров воздуха	шт	65	0,13			8			
33	СРЦ ч.П п.2114 <u>20-399</u> 20-6-5	Секция раздаточ- ного короба № 1200 серия I.494-2 в.10 Цена: 4,83+44,10=	<u>шт</u> 100кг	<u>4</u> 3,27	48,92			160			
34	<u>20-696</u> 20-18-I	Кронштейн для ус- тановки осевых вентиляторов В14 М 003.000, серия I494-30, в. I	<u>шт</u> 100кг	<u>3</u> 0,53	35,90			19			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	<u>20-696</u> 20-18-I	Кронштейны для установки центробежных вентиляторов тип I Б7 А002.000-09	<u>шт</u> 100кг	<u>2</u> 0,56	35,90			20			
36	<u>20-579</u> 20-13-I	Узел прохода с утепленным клапаном с кольцом для сбора конденсата с ручным приводом УП1-04, УП1-05	шт	4	16,20			65			
37	СРЦ ч.Ш п. 1490	Сетка тканевая с ячейками 10 x 10	м2	5	3,01			15			
38	СРЦ ч.Ш п. 1850	Движки стальные размер 150x150	шт	1	2,48			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
39	СРЦ ч. III п. 1852	Движки стальные размером 250x450	шт	5	4,90			25			
40	СРЦ ч. III п. 1853	Движки стальные размером 350x550	шт	8	8,99			72			
41	СРЦ ч. III п. 1853	Движки стальные размером 550x450	шт	14	8,99			126			
		Воздуховоды из кро- вельной стали тол- щиной 1 мм на высо- те до 5м от пола:									
42	<u>20-277</u> 20-1-1-2 Т.ч. п. 3. I	Д = 100 мм Цена: 10,40+1,68x0,06=	м2	3,77	10,50			40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	<u>20-277</u> 20-I-I-2 т.ч. п.3.1	Д = 125 мм Цена: 10,40+1,68x0,06=	м2	21,59	10,50			227			
44	<u>20-278</u> 20-I-I-2 т.ч. п.3.1	Д = 140 мм Цена: 9,70+1,24x0,06=	м2	79,57	9,77			777			
45	<u>20-278</u> 20-I-I-2 т.ч. п.3.1	Д = 160 мм Цена: 9,70x0,06+1,24=	м2	33,16	9,77			324			
46	<u>20-279</u> 20-I-I-2 т.ч. п.3.1	Д = 200 мм Цена: 6,77+0,97x0,06=	м2	17,58	6,83			120			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
47	<u>20-279</u> 20-I-I-2 т.ч. п.3.1	Д = 250 мм Цена: 6,77+0,97x0,06=	м2	10,99	6,83			75			
		Воздуховоды из кровельной стали толщиной 1,5 мм на высоте до 5м от пола:									
48	<u>20-293</u> 20-2-I-2	Д = 280 мм Цена: 9,58+1,02x0,06=	м2	50,99	9,64			492			
49	<u>20-294</u> 20-2-2-2 т.ч. п.3.1	Д = 450 мм Цена: 8,02+0,8x0,06=	м2	120,11	8,07			969			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	<u>20-294</u> 20-2-2-2 т.ч. п.3.1	Д = 500 мм Цена: 8,02+0,80x0,06=	м2	200,96	8,07			1621			
		Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,6мм:									
51	<u>20-110</u> 20-1-2	Д = 355 мм	м2	2,23	5,41			12			
52	<u>20-110</u> 20-1-2	Д = 450 мм	м2	42,39	5,41			229			
53	<u>20-108</u> 20-1-1	Воздуховод из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения 150x200	м2	3,5	6,36			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	<u>20-115</u> 20-I-2	Воздуховод из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения 250x400	м2	6,5	6,37			41			
55	<u>20-5</u> 20-I-2	Воздуховод из кровельной стали толщиной 0,5 мм Д = 400 мм	м2	10,06	4,69			47			
		Воздуховоды из кровельной стали толщиной 0,7 мм:									
56	<u>20-6</u> 20-I-2	Д = 500 мм	м2	3,14	4,84			15			
57	<u>20-7</u> 20-I-3	Д = 630 мм	м2	15,83	4,87			77			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	<u>20-9</u> 20-I-4	Д = 800 мм	м2	60,29	4,57			276			
		Воздуховоды из кровельной стали толщиной 0,5 мм:									
59	<u>20-3</u> 20-I-I	сечением 100 x 200	м2	6	5,35			32			
60	<u>20-3</u> 20-I-I	сечением 200 x 250	м2	18	5,35			96			
6I	<u>20-3</u> 20-I-I	сечением 100 x 150	м2	2	5,35			11			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Воздуховоды из кровельной стали толщиной 0,7 мм:									
62	<u>20-11</u> 20-I-2	сечением 250 x 500	м2	9	5,30			48			
63	<u>20-13</u> 20-I-3	сечением 400 x 500	м2	19,2	5,72			110			
64	<u>20-15</u> 20-I-5	сечением 1000 x 1000	м2	16	5,42			87			
65	<u>20-14</u> 20-I-4	сечением 1000 x 500	м2	42	5,53			232			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Уловитель тяжелых предметов:									
66	<u>20-399</u> 20-6-8 СРЦ ч.П п.2115	Д = 280 мм - 1шт. Цена: 0,483+370=	т	0,098	370,48						36
67	<u>20-399</u> 20-6-8 СРЦ ч.П п.2114	Д = 450 мм - 2шт. Цена: 0,488+441=	т	0,084	441,48						37
68	<u>20-399</u> 20-6-8 СРЦ ч.П п.2114	Д = 500 мм - 2 шт. Цена: 0,468+441=	т	0,080	441,48						35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	СРЦ ч.Ш п. 1849	Люк для чистки воздуховодов ти- па Л-1	шт	86	3,08			265			
70	СРЦ ч.Ш п. 1845	Люк для чистки воздуховодов ти- па Л-2	шт	40	9,38			375			
71	СРЦ ч.П п. 2116 <u>20-774</u> 20-29-1	Циклон типа К № 14, массой 363 кг Цена: 9,58+0,363x323=	шт	1	126,83			127			
72	СРЦ ч.П п. 2118 <u>20-776</u> 20-29-3	Циклон типа К № 20, массой 1065 кг Цена: 28,5+1,065x277=	шт	3	323,51			971			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	СРЦ ч.П п.2118 <u>20-777</u> 20-29-4	Циклон типа К №22 массой 1285 кг Цена: 55,7+1,285x277=	шт	1	411,65			412			
74	СРЦ ч.Ш п.2104 <u>9-148</u> 9-23-1	Опора под циклоны и бункеры УЦБ-4/11/ 1 шт Цена: 51,2+264 =	т	10,98	315,2			3461			
75	СРЦ ч.П п.2104 <u>9-148</u> 9-23-1	Опора под циклоны и бункеры УЦБ-2/1/ 1 шт Цена: 51,2+264=	т	10,04	315,2			3168			
76	СРЦ ч.П п.2118 <u>9-132</u> 9-20-1	Бункер № 5 -1шт. Цена: 67,10+277=	т	1,722	344,10			594			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
77	СРЦ ч.П п.2118 <u>9-132</u> 9-20-1	Бункер № 6 - I шт. Цена: 67,10+277=	т	2,237	344,10			770			
78	СРЦ ч.П п.2115 <u>20-485</u> 20-10-2	Коллектор верти- кальный КВБ 6.180-I шт. Цена: 4,31+37,0=	100кг	0,93	41,31			38			
79	СРЦ ч.П п.2116 <u>20-485</u> 20-10-2	Коллектор верти- кальный КВБ 8.180-2 шт. Цена: 4,31+32,30=	100кг	2,44	36,61			90			
80	СРЦ ч.П п.2116 <u>20-485</u> 20-10-2	Коллектор верти- кальный КВБ 12.180 - 2шт. Цена: 4,31+32,30=	100кг	3,54	36,61			130			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	<u>24-778-69</u> 33-34-е Письмо Госстроя СССР ВА 3861-4 от 14.06. 1983 г.	Воздуховод из шла- когипсовых плит Цена: 1, 1x1, 12+0, 18x x1, 15+3, 76x1, 25=	м2	30,74	6,15			189			
82	ЗУ-6II к= 1,05 Пр-т 19-06 п. 16-002	Таль передвижная ручная червячная грузоподъемностью 1 т Цена: 4IхI, I=	т шт	0,156	45	4	45,10	7 180			
83	<u>20-78I</u> 20-30-2	Установка камер приточных типовых производитель - ностью 20 м3/час (2ПК-20)	шт	2	44,90			90			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	<u>20-782</u> 20-30-3	Установка камер приточных типовых производитель- ность 31,5 м3/час (2ПК-31,5)	шт	I	87,50			88			
85	<u>20-780</u> 20-30-I	Установка камер приточных типовых производитель- ность 10 м3/час	шт	I	32,60			33			
86	Пр-т 29-10-02 доп. 22 поз. I Справоч- ник № 6 Госком- цен	Стоимость камер приточных 2ПК-20 Цена: 2433хI, 087хI, 03-	шт	2	2724			5448			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
87	Пр-т 28-08-01 поз.70	Стоимость камеры приточной 2ПК- -3I,5	шт	I	4478			4478			
		Цена: 4000xI,087xI,03=									
88	Пр-т 28-08-01 доп. 24	Стоимость камеры приточной 2ПК- -10	шт	I	1679			1679			
		Цена: 1500xI,087xI,03=									
89	<u>20-469</u> 20-9-9	Заслонка воздуш- ная утепленная с электроподогре- вом КВУ 1600х х1000 АУ2 с элект- роприводом МЭ0-4/ 63-0,63	шт	3	253			759			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	<u>20-468</u> 20-9-7	Заслонка воздушная утепленная с электроподогревом КВУ 600x1000 АУ2 с электроприводом МЭ0-4/63 - - 0,63	шт	I	104				104		
91	<u>13-153</u> 13-18-6	Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза огрунтованных воздухопроводов	100м2	3,49	10,3				36		
92	<u>13-159</u> 13-18-12	Окраска эмалью ПХВ за 2 раза огрунтованных воздухопроводов	100м2	3,59	10,80				39		
93	<u>8-194</u> 8-22-6	Внутренние трубчатые леса	100м2	2,34	71,10				166		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					39689			
		Накладные расходы:									
		а) на санитарно-технические работы - 13,3%	руб.					1289			
		б) на санитарно-технические оборудование - 80% на зарплату (поз. 4,8, 10,71,72,73,82, 83,84,85,89,90)	руб.					317			
		в) на строительные работы - 16,5% (поз.91-93)	руб.					40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		г) на металлокон- струкции - 8,6% (поз. 74-77)	руб.					687			
		Итого	руб.					42022			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					3362			
		Итого	руб.					45384			
		Затраты на инди - видуальные испыта- ния систем венти - ляции - 5 % от сум- мы НУЧП	руб.					59			

Тп 411-2-179,86

189.9544/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по смете	руб.					45443			

Главный инженер проекта

В.И.Заславский

Руководитель группы

А.Ю.Гильценкр

Составила ведущий инженер

Е.И.Басова

Проверила ведущий инженер

Ж.И.Голуб

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту цеха по производству паркета с сушильными камерами мощностью
200 тыс. кв. м паркета в год

На водопровод холодной воды

Основание: чертежи № ВК С0 I-4

Сметная стоимость 2,49 тыс. руб.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная условно-
чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (1 тыс. кв. м паркета) 12,45 руб.
2. 1 м² общей площади здания 1,09 руб.
3. 1 м³ объема здания 0,18 руб.

№п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.							
					всего	в том числе		всего	в том числе		Нормативная условно-чистая продукция	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
						основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата			основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	

I. Санитарно-технические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	СРЦ ч. III п. 152 I <u>16-192</u> 16-18-I	Водомерный узел с водомером УВК-25 Цена: 6,6+36,5=	I узел	I	43, I			43			
2	СРЦ ч. III п. 103	Вентиль запорный муфтовый для во- ды на Ру-1,0 МПа и температуру до 50° С 15кч18п2 Д= 15 мм	шт	5	1,47			7			
3	СРЦ ч. III п. 104	То же, Д= 20 мм	шт	3	1,69			5			
4	СРЦ ч. III п. 105	То же, Д= 25 мм	шт	9	2,02			18			
5	СРЦ ч. III п. 106	То же, Д= 32 мм	шт	1	2,53			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	СПИ ч. III п. 107	То же, Д= 40 мм	шт	I	3,54			4			
7	<u>16-184</u> 16-1-21	Кран пожарный	шт	10	47,70			477			
8	<u>16-119</u> 16-12-2	Задвижка чугунная параллельная с выд- вижным штоком 3066р Д= 100 мм на Ру-1,0 МПа и температуру до 225°C шт		3	29			87			
9	СПИ ч. III п. 1484	Рукав резино-тка- новый Д=25 мм на- порно-всасывающий для воды	м	50	2,23			112			
10	Пр-т 43-06 доп. 7 арт. 219	Рукав пожарный льняной Д=66 мм	м	100	2,27			227			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	<u>I6-41</u> I6-7-3	Прокладка сталь- ных водогазопро- водных оцинкован- ных легких труб Д-15 мм по стенам здания на высоте до 3 метров	м	70	1,2			84			
I2	<u>I6-42</u> I6-7-3	То же, Д= 20 мм	м	15	1,35			20			
I3	<u>I6-43</u> I6-7-3	То же, Д= 25 мм	м	15	1,36			20			
I4	<u>I6-44</u> I6-7-3	То же, Д= 32 мм	м	7	1,58			11			
I5	<u>I6-45</u> I6-7-3	То же, Д= 40 мм	м	15	1,79			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Прокладка сталь - ных водопро- водных оцинкован- ных легких труб на высоте до 5 м по стенам здания:									
I6	<u>I6-43</u> I6-7-3 Т.ч. п.3. I	Трубы Д= 25 мм Цена: I,36+0,23x0,05=	м	I45	I,37				200		
I7	<u>I6-44</u> I6-7-3 Т.ч. п.3. I	То же, Д= 32 мм Цена: I,58+0,23x0,05=	м	I0	I,59				I6		
I8	<u>I6-46</u> I6-7-3	То же, Д= 50 мм Цена: 2,2I+0,29x0,05=	м	7	2,22				I6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	<u>16-67</u> 16-8-2	Прокладка стальных электросварных труб Д -76хх2,8 мм по стенам здания на высоте до 3 м	м	20	2,21			44			
20	<u>16-67</u> 16-8-2 т.ч. п.3.9	То же, на высоте до 5 м Цена: 2,21+0,47х0,05=	м	76	2,23			170			
21	<u>16-69</u> 16-8-3	Прокладка стальных электросварных труб по стенам здания на высоте до 3 м Д= 108х2,8мм	м	12	3,12			37			
22	<u>16-69</u> 16-8-3 т.ч. п.3.9	То же, на высоте до 5 м Цена: 3,12+0,53х0,05=	м	98	3,15			309			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	<u>16-4</u> 16-1-2	Прокладка чугунных труб Д=100мм в траншее	м	5	4,82			24			
24	СРЦ ч.Ш п. 1943	Кран водоразборный КВ 15Д	шт	4	1,51			6			
25	<u>16-219</u> 16-22	Гидравлическое испытание системы диаметром до 50 мм	100м	4,95	3,94			20			
Итого			руб.					1987			
Накладные расходы 13,3%			руб.					264			
Итого			руб.					2251			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%	руб.					180			
		Итого по разделу I	руб.					243I			
		П. Строительные работы									
I	<u>26-7</u> 26-2-7	Тепловая изоляция трубопроводов полуцилиндрами из минеральной ваты толщиной 40 мм	м3	0,15	16,8			3			
2	СПУ ч. I п. 148	Стоимость полуцилиндров из минеральной ваты	м3	0,147	24,4			4			
3	<u>15-614</u> 15-414-8	Окраска стальных трубопроводов масляной краской за 2 раза	100м2	0,659	55,6			37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					44			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					7			
		Итого	руб.					51			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					4			
		Итого по разделу II	руб.					55			
		Всего по смете	руб.					2486			

Главный инженер проекта
 Руководитель группы
 Составила ведущий инженер
 Проверила ведущий инженер

Л. И.
А. Ю.
Е. И.
Ж. И.

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту неха по производству паркета с сушильными камерами мощностью
200 тыс.кв. м паркета в год
На водопровод горячей воды

Основание: чертежи № ВК С0 I-4

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,30 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (1 тыс. кв. м паркета) 1,50 руб.
2. 1 м² общей площади здания 0,13 руб.
3. 1 м³ объема здания 0,02 руб.

№ пп	№ укрупнен-ных сметных норм, единич-ных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Едини-ца изме-рения	Коли-чество единиц изме-рения	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.				Норма-тивная условно-чистая продук-ция			
					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-экс-ная зар-плата машин в т.ч. зар-плата		

I. Санитарно-технические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	<u>16-192</u> 16-18-1 СРЦ ч.Ш п.1521	Водомерный узел с водомером ВСКМ-32 на Ру = 1,0 МПа и температуру 90°C Цена: 6,6+36,5=	I узел	I	43,1			43			
2	СРЦ ч.Ш п.78	Вентиль запорный муфтовый для пара на Ру -1,6 МПа и температуру до 225° С 15Б16к Д= 15 мм	шт	2	0,95			2			
3	СРЦ ч.Ш п.79	То же. Д= 20 мм	шт	2	1,17			2			
4	СРЦ ч.Ш п.82	То же, Д= 40 мм	шт	5	3,16			16			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	<u>I7-50</u> I7-3-3	Установка смесителя для душевых установок СН-Д-ст со стационарной душевой трубкой и сеткой	шт	4	4,59			18			
6	<u>I6-41</u> I6-7-3	Прокладка труб стальных водогазопроводных оцинкованных легких Д=15мм по стенам здания	м	57	1,2			68			
7	<u>I6-42</u> I6-7-3	То же, Д= 20 мм	м	12	1,35			16			
8	<u>I6-44</u> I6-7-3	То же, Д= 32 мм	м	9	1,58			14			
9	<u>I6-45</u> I6-7-3	То же, Д= 40 мм	м	32	1,79			57			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	СРП ч. III п. 1943	Кран водоразбор- ный латунный КВ 15Д	шт	1	1,51			2			
11	<u>15-614</u> 15-414-8	Окраска стальных трубопроводов мас- ляной краской за 2 раза	100м ²	0,10	55,6			6			
12	<u>16-219</u> 16-22	Гидравлическое испытание сис- темы водопровода	100м	1,10	3,94			4			
Итого			руб.					248			
Накладные расходы 13,3% без поз. 11			руб.					32			
Накладные расходы 16,5% по поз. 11			руб.					1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.								281
		Плановые накопления 8%	руб.								22
		Всего по смете	руб.								303

Главный инженер проекта

Руководитель группы

Составила ведущий инженер

Проверила ведущий инженер

В.И. Заславский

В.И. Заславский

А.Д. Гильченко

А.Д. Гильченко

Е.И. Басова

Е.И. Басова

Ж.И. Голуб

Ж.И. Голуб

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

К типовому проекту цеха по производству паркета с сушильными камерами мощностью
200 тыс. кв. м паркета в год

На бытовую канализацию

Основание: чертежи № ВК С0 I-4

Сметная стоимость I, 10 тыс. руб.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная условно-
чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
(1 тыс. кв. м паркета) 5,50 руб.
2. Σ 2 общей площади здания 0,48 руб.
3. Σ 3 объема здания 0,08 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- тивная условно- чистая продук- ция		
					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. Санитарно-технические
работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	<u>17-36</u> 17-1-9	Трап Д= 50 мм	шт	8	6,31			50			
2	<u>17-22</u> 17-1-5	Умывальник прямо- угольный со спин- кой второй вели- чины	ком- плект	8	18,5			148			
3	<u>17-89</u> 17-6-4	Раковина стальная эмалированная с отъемной спинкой	ком- плект	4	9,18			37			
4	<u>17-8</u> 17-1-2	Ванна ножная с плоским дном со смесителем	шт	2	35,0			70			
5	<u>17-30</u> 17-1-7	Биде	ком- плект	1	34,5			35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	<u>17-57</u> 17-4-1	Унитаз тарельча - тый с отъемной полочкой и косям выпуском	ком- плект	4	23,20			93			
7	<u>16-30</u> 16-5-1	Прокладка чугунных канализационных труб Д=50 по сте- нам здания	м	75	3,21			241			
8	<u>16-28</u> 16-4-2	Прокладка чугу- ных канализацион- ных труб Д=100 мм в траншее	м	6	3,01			18			
9	<u>16-31</u> 16-5-2	То же, по стенам здания	м	39	4,59			179			
Итого			руб.					871			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3%	руб.						116		
		Итого	руб.						987		
		Плановые накопле- ния 8%	руб.						79		
		Итого по разделу I	руб.						1066		
		II. Строительные работы									
I	<u>I-936</u> I-78-I	Разработка грунта II группы вручную в траншеях	100м3	0,17	101				17		
2	<u>I-968</u> I-81-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	100м2	0,17	46				8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	<u>15-649</u> 15-416-4- -32	Покрытие трубопро- водов кузбасским лаком за 2 раза	100м2	0,288	12,3			4			
		Итого	руб.					29			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					5			
		Итого	руб.					34			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.					3			
		Итого по разделу II	руб.					37			
		Всего по смете	руб.					1103			

Главный инженер проекта
 Руководитель группы
 Составила ведущий инженер
 Проверила ведущий инженер

Л. И. В. И. Заславский
А. Д. А. Д. Гильченко
 Е. И. Басова
Ж. И. Ж. И. Голуб

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

^{43/12}
Заказ № 7201/1 Инв. № 9544/6 Тираж 70
Сдано в печать 8/9 1987 Цена 3-99