ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
4II-2-I90.88

Цех по переработке низкосортной древесины мощностью по сырью 35 тыс.м^3 в год

Альбом IO

Часть 2 (стр 251÷396)

С Сметы

© Коф. ЦИТП Госстроя СССР 1989г
Ценн. 5-61

gost.e-ecolog.ru

Коф. ЦИТП 23551-12

23551-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

к типовому проекту цеха по производству низкосортной древесины мощностью по сырью 35 тыс.м3 в год . Стены панельные

слаботочные устройства

Основание: спецификация № ССI-8

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,I4 тыс.руб.
в том числе:
оборудования 0,60 тыс.руб.
монтажных работ 0,54 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 350 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,22 тыс.руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч		Общая масса оборудования
					оборудования	монтажных работ	основной заработной платы	эксплуатации машин, в т.ч. зарплаты	не обслуж. машины, на единицу	обслуживающ. машин, всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Телефонизация									
I	62-03 п.I7	Аппарат телефонный ТА-78М шт.	2,000	9,70	I9						
2	I0-I27-5	Аппарат телефонный настольный системы ЦБ или АТС шт.	2,000	0,37		I	I		0,50	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I0-975-8	Коробка телефонная шт.	I,000	0,48		0	0	0	I,00	I	
4	I0-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной I00м	0,450	7,92		4	3		I3,00	6	
5	8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм I00м	0,050	34,80		2	I	I 0	26,00 4,97	I 0	
6	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2 I00м	0,050	4,88		0	0	0 0	4,00 0,92	0 0	
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	СЦМ 5-2-489 (К=I,2)	Провод ТРП сеч.2х0,5 мм2 I000м	0,050	I5,60		I					
		Цена ед.: I3хI,2									
8	СЦМ 5-5-I4	Коробка распределительная телефонная КРТН-I0 шт.	I,000	I,79		2					
9	СЦМ 5-9-505	Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наружным диам.25мм I0м	0,500	2,I5		I					
		Итого прямые затраты, руб.			I9	II	5	I	-	9	0,00
		2. Административно-хозяйственная связь									
I0	62-03 п.I7	Аппарат телефонный ТА-78М шт.	4,000	9,70	39						
II	I0-I27-5	Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или АТС шт.	4,000	0,37		I	I		0,50	2	
I2	62-03 п.4I	Аппарат телефонный настенный ТАСТ-70 шт.	I,000	I4,00	I4						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	I0-I27-I	Аппарат телефонный настенный системы МБ шт.	I,000	3,80		4	I		I,00	I	
I4	I0-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной I00м	0,600	7,92		5	5		I3,00	8	
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
I5	СШМ 5-2-489 (К=I,2)	Провод ТРП сеч. 2х0,5 мм2 I000м	0,060	I5,60		I					
		Цена ед.: I3хI,2									
		Итого прямые затраты, руб.			53	II	7	0	-	II	0,00
		3, Директорская (диспетчерская) связь									
I6	62-03 п.I7	Аппарат телефонный ТА-78М шт.	I,000	9,70	I0						
I7	I0-I27-5	Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или АТС шт.	I,000	0,37		0	0		0,50	0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	I0-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной I00м	0,300	7,92		2	2		I3,00	4	
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
I9	СЦМ 5-2-489 (К=I,2)	Провод ТРП сеч. 2х0,5 мм2 I000м	0,030	I5,60		0					
		Цена ед.: I3хI,2									
		Итого прямые затраты, руб.			I0	2	2	0	-	5	0,00
		4. Электрочасофикация									
20	I0-84I-2	Часы электрические вторичные шт.	4,000	3,I6		I3	II	0 0	2,00 0,0I	8 0	
2I	I7-03-2 п.I-053	Электрочасы вторичные ВП-300-24КХ шт.	3,000	II,00	33						
22	I7-03-2 п.I-05I	То же, ВП-300-24-66К шт.	I,000	20,00	20						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	I0-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной I00м	0,450	7,92		4	3		I3,00	6	
24	I0-975-8	Ящик протяжной или коробка, размер мм до 200х200 шт.	4,000	0,48		2	2	0	I,00	4	
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
25	СЦМ 5-5-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П шт.	4,000	0,I4		I					
26	СЦМ 5-2-489 (К=I,2)	Провод ТРП сеч. 2х0,5 мм2 I000м	0,045	I5,60		I					
		Цена ед.: I3хI,2									
		Итого прямые затраты, руб.			53	2I	I6	0	-	I8	0,00
		5. Комплексная телефонная сеть									
27	I0-972-I0	Коробка распределительная настенная коробка	2,000	4,0I		8	3	I 0	3,00 0,23	6 0	

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28	8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм I00м	0,050	34,80		2	I	I 0	26,00 4,97	I 0	
29	I0-972-2	Шкаф электрослаботочных устройств шкаф	2,000	2I,I0		42	II	4 I	I0,00 0,76	20 2	
30	I6-02 п.4-00I (примен.)	Стоимость шкафа шт.	2,000	6I,00	I22						
3I	I0-54-4	Кабель по стене кирпичной, масса I м, кг, до: I I00м	0,I00	30,70		3	2	0 0	28,00 2,0I	3 0	
32	8-I49-I	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до I кг I00м	0,050	I0,00		0	0	0 0	II,00 0,I3	I 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33	I0-967-I	Муфта на кабеле, емкость: 20х2 шт.	I,000	6,7I		7	3	I 0	5,00 0,35	5 0	
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
34	СЦМ 5-5-I4	Коробка распределительная телефонная КРТН-I0 шт.	2,000	I,79		4					
35	СЦМ 5-9-505	Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наружным диаметром 25 I0м	0,500	2,I5		I					
36	СЦМ 5-I-2542 (К=I,2)	Кабель телефонный ТПП I0х2х0,5 I000м	0,0I5	242,40		4					
		Цена ед.: 202хI,2									
		Итого прямые затраты, руб.			I22	72	20	7 I	-	38	0,00
		6. Радиофикация									
37	29-02-20 п.3I4	Трансформатор абонентский ТАПВ-25Т шт.	I,000	2,30	2						

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38	I0-397-5	Трансформатор абонентский мощностью до 25 вт на: столбе или трубостойке шт.	I,000	I,49		I	I		2,00	2	
39	I6-0I п.2-354	Громкоговоритель рупорный I0ГРД-4-5 шт.	3,000	25,70	77						
40	I0-397-8	Громкоговоритель или звуковая колонка: до I0 шт.	3,000	3,94		I2	I0		5,00	I5	
4I	62-0I п.6	Громкоговоритель абонентский "Сюрприз" шт.	I2,000	7,00	84						
42	I0-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении шт.	I2,000	2,73		33	28		4,00	48	
43	I6-0I п.2-364	Колонка звуковая 2КЗ-I шт.	I,000	I5,00	I5						

23591-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
44	I0-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении шт.	I,000	2,73		3	2		4,00	4	
45	I0-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной I00м	I,000	7,92		8	8		I3,00	I3	
46	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2 I00м	0,I00	4,88		0	0	0 0	4,00 0,92	0 0	
47	8-402-2	Провод ПТПЖ сеч. 2хI,2 мм2 при скрытой проводке I00м	I,I00	I2,70		I4	8	4 I	I3,00 I,52	I4 2	
48	I0-605-I	Коробки разветвительные и ограничительные шт.	I9,000	0,58		II	9		0,80	I5	

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
49	8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки I00шт.	0,I30	25,I0		3	2	0 0	3I,00 0,03	4 0	
50	ЕРЕР 34-64I (М=I,I65)	Установка для радиотрансляционных сетей стоек одинарных на напряжение до 240 В шт.	I,000	I6,3I		I6	5		8,29	8	
		Цена ед.: I4xI,I65									
5I	8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм I00м	0,I00	34,80		3	I	I 0	26,00 4,97	3 0	
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
52	СЦМ 5-2-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2,I,2 мм2 I000м	0,220	22,90		5					

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
53	СЦМ 5-9-505	Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наружным диаметром 25 I0м	I,000	2,I5		2					
54	СЦМ 5-5-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П шт.	6,000	0,I4		I					
55	СЦМ 5-5-I2	То же УК-2С шт.	I3,000	0,I6		2					
56	СЦМ 5-5-22	Розетки штепсельные РШР шт.	I3,000	0,I6		2					
		Итого прямые затраты, руб.			I78	II6	74	5 I	-	I28	0,00
		7. Телевидение									
57	I0-604-I	Определение места установки антенны с измерением величины телевизионного сигнала и его качества, трассы магистрального кабеля, коробок соединительных, фильтра	I,000	I0,I0		I0	2	8 3	4,00 3,5I	4 4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		сложения сигналов, разветвительных и уравнительных антенных усилителей шт.									
58	I0-604-5	Антенна коллективная для приема телевидения или УКВ 4м вещания или радиовещания на антенной опоре высотой, м до 8,6 с одним ярусом оттяжек, на кровле: бетонной или металлической шт.	I,000	I6,60		I7	8	6 2	I3,00 2,59	I3 3	
59	I0-605-I	Коробка телевизионная разветвительная, соединительная, уравнительная, распределительная или фильтров сложения шт.	2,000	0,58		I	I		0,80	2	
60	I6-0I п.2-484	Антенна с мачтой шт.	I,000	I6,60	I7						

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6I	I0-54-4	Кабель по стене кирпичной, масса I м, кг, до: I									
		I00м	0,I00	30,70		3	2	0	28,00	3	
								0	2,0I	0	
62	8-I49-I	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до: I кг									
		I00м	0,050	I0,00		0	0	0	II,00	I	
								0	0,I3	0	
63	8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм I00м	0,050	34,80		2	I	I	26,00	I	
								0	4,97	0	
64	I0-605-3	Разделка и включение абонентского кабеля в распределительную коробку и абонентский телевизор кабель	I,000	0,I8		0	0		0,20	0	
65	I0-605-2	Усилитель антенный телевизионный или стабилизирующее устройство шт.	I,000	2,26		2	I		2,00	2	

8.35.51-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
66	29-02-20 п.264 и 266	Стоимость усилителя шт.	I,000	39,00	39						
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									
67	СЦМ 5-5-I6	Коробка КРТ-6 шт.	I,000	I,50		2					
68	СЦМ 5-5-I7	То же, КФСТ фильтра сложения телевизионная шт.	I,000	I,03		I					
69	СЦМ 5-I-2768	Кабели радиочастотные коаксиальные со сплошной полиэтиленовой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке, ГОСТ II326.22-79, марки РК75-4-I5 I000м	0,0I5	I50,00		2					
70	СЦМ 5-9-505	Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наружным диаметром 25 I0м	0,500	2,I5		I					

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого прямые затраты, руб.			56	42	I5	I5 5	-	33	0,00
		8. Пожарная сигнализация									
7I	I0-743-I	Извещатели ПС автоматические: однократного действия шт.	25,000	0,45		II	I0		I,00	25	
72	I0-744-5	Звонок тревоги для внутренней или наружной установки шт.	4,000	I,I8		5	4		2,00	8	
73	Цена завода	Извещатель тепловой ИП-I04-I шт.	25,000	I,40	35						
74	I6-02 п.03-0066	То же, ручного действия ИПР шт.	4,000	I,20	5						
75	II-580-II	Резисторы и конденсаторы шт.	25,000	0,I4		4	4		0,22	6	
76	36-09 п.2-0I3I	Резисторы МЛТ-0,25 шт.	25,000	0,28	7						

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
77	I0-975-8	Коробки универсальные шт.	I0,000	0,48		5	4	0	I,00	I0	
78	8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм I00м	0,I50	34,80		5	2	2 I	26,00 4,97	4 I	
79	8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм I00м	0,040	54,00		2	I	I 0	43,00 I2,55	2 I	
80	I0-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной I00м	I,600	7,92		I3	I2		I3,00	2I	
8I	I0-54-4	Кабель по стене кирпичной, масса I м, кг, до: I I00м	0,5I0	30,70		I6	8	2 I	28,00 2,0I	I4 I	

23551-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
82	8-409-I	Кабель ПРППМ 2xI,2мм2 проложенный в трубах в помещении I00м	0,I90	4,88		I	0	0 0	4,00 0,92	I 0	
		Материалы,не учтенные ценой на монтаж									
83	СЦМ 5-5-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П шт.	I0,000	0,I4		I					
84	СЦМ 5-2-50I	Провода с жилами из медных проволок с поливинилхлоридной изоляцией с параллельно уложенными жилами марки ЛТВ-П с числом жил и сечением 2.0,6 мм2 I000м	0,I60	23,I0		4					
85	СЦМ I-3-I	Трубы стальные водогазопроводные диам. I5x2,8 м	4,000	0,24		I					
86	СЦМ 5-9-505	Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наружным диаметром 25 I0м	I,500	2,I5		3					

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
87	СЦМ 5-I-2729 (К=I,2)	Кабель ПРПШМ 2хI,2мм2 I000м	0,070	77,64		5					
		Цена ед.: 64,7хI,2									
		Итого прямые затраты, руб.			47	76	45	5/2	-	94	0,00
		Итого прямые затраты, руб.			538	35I	I84	33/9	-	336	0,00
		Отпускная стоимость оборудования, руб.			538						
		Транспортные расходы, руб. I0,50%			58						
		Итого, руб.			596						
		Итого стоимость оборудования, руб.			596						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа, руб.				47					
		Механомонтажные работы, руб.				I29	94	I4/5	-	I64	

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Электромонтажные работы, руб.				I74	90	I94	-	I72	
		Строительные работы, руб.				I	0	0	-	0	
		Накладные расходы механомонтажных работ, руб. 80,00%				75	-	-	-	-	
		Накладные расходы электромонтажных работ, руб. 87,00%				78	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч 0,092				-	-	-	-	I4	
		Сметная заработная плата, руб. 0,I8				-	28	-	-	-	
		Итого с накладными расходами, руб.			596	504	2I2	339	-	350	
		Плановые накопления, руб. 8,00%				40	-	-	-	-	
		Итого по смете, руб.			596	544	2I2	339	-	-	

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Всего по смете, руб.			II40		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				-	-	-	-	350	
		Сметная заработная плата, руб.				-	22I	-	-	-	

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Михайлова

Проверил Кононова

23551-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2

к типовому проекту цеха по переработке низкосортной древесины мощностью по сырью 35,0 тыс.м3 в год

технологическое оборудование

Основание: спецификация № ТХ СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I60,24 тыс.руб.
в том числе:
общестроительных работ 0,27 тыс.руб.
оборудования I5I,77 тыс.руб.
монтажных работ 8,20 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 4732 чел.-ч
Сметная заработная плата 3,02 тыс.руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч			Общая масса оборудования
					оборудования	монтажных работ	основной заработной платы	эксплуатации машин, в т.ч. зарплаты	не обслуж. машины	обслуживающ. машин		
									на единицу	всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2
		I. Лесопильные участки										
I	Пр-т I8-02-I7-2	Транспортер продольный БА-3М шт.	I,000	I250,00	I250							I,92

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	3-73I-I	Бревнотаска автоматическая, масса до 3 т шт.	I,000	88,00		88	74	II 6	I23,00 7,7I	I23 8	
3	Пр-т I8-02-22-29	Сбрасыватель бревен СБРО-80-I шт.	2,000	I540,00	3080						
4	3-732-I	Сбрасыватель бревен и досок механический шт.	2,000	58,00		II6	79	3 2	64,00 I,06	I28 2	
5	Цена з-да ЭМЗ г.Брянск	Линия ОРО в составе шт.	I,000	I2000,00	I2000						8,3I
6	3-674-I (М=0,5)	Тележка с дистанционным управлением компл.	2,000	0,32		I					
		Цена ед.: 0,63х0,5									
7	3-733-2 (М=0,5)	Монтаж конвейера цепного ОРОI шт.	I,000	0,46		0					
		Цена ед.: 0,92х0,5									

23557-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	3-730-3	Конвейер роликовый 0РО3 шт.	I,000	3,68		4					
9	3-735-I (М=0,25)	Брусопередатчик 0РО4 шт. Цена ед.: 0,535х0,25	I,000	0,I3		0					
		Изделия, не входящие в комплект 0РО									
I0	3-475-3	Станины, рамы, пути из стали угловой размером 75х75, швеллеров номер I2 и двутавров т	0,750	24,40		I8	8	5 2	I8,50 2,79	I4 2	
II	СЦМ 2-I-I897	Стоимость м/к рам и стоек т	0,750	288,00		2I6					
I2	ЕРЕР I3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: I0-02I I00м2	0,I37	7,7I		I	0	0 0	3,I0 0,08	0 0	

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	ЕРЕР I3-I53 (М=2)	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 в 2 слоя I00 м2	0,I37	20,60		3	0	0 0	4,60 0,I0	I 0	
		Цена ед.: I0,3х2									
I4	СЦМ I-I-58	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,0I5	573,00		9					
I5	ЕРЕР I0-28	Установка элементов каркасов из брусьев м3	0,440	II0,00		48	6	I 0	24,00 0,50	II 0	
I6	ЕРЕР I0-I95	Рабочий настил толщиной 25 мм сплошной м2	38,400	I,7I		66	7	2 I	0,30 0,03	I2 I	
I7	ЕРЕР I5-563	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву полов I00м2	0,384	7I,20		27	II	0 0	49,20 0,3I	I9 0	
I8	Пр-т I8-02-I-I0I4	Рама лесопильная Р63-4А шт.	2,000	5950,00	II900						II,I9

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	2-I-I	Рама лесопильная одноэтажная масса от 3 до 9 т шт.	2,000	54,40		I09	95	8 4	76,00 2,35	I52 45	
20	Калькуляция № I	Транспортер ТЦП-20 4-6м шт.	I,000	II45,00	II45						I,50
2I	Калькуляция № I	Монтаж транспортер ТЦП-20 4-6 м шт.	I,000	787,00		787	III	I2 4	I77,60 5,I6	I78 5	
22	Калькуляция № 2	Питатель цепной шт.	I,000	I240,00	I240						2,45
23	Калькуляция № 2	Монтаж питатель цепной шт.	I,000	948,00		948	242	24 I2	387,20 I5,48	387 I5	
24	Калькуляция № 3	Стол роликовый шт.	I,000	I00,00	I00						0,48
25	Калькуляция № 3	Монтаж стол роликовый шт.	I,000	I33,00		I33	I3	2 I	20,80 I,29	2I I	

23557-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	Пр-т I8-02-I-30I3	Станок торцовый ЦПА-40 шт.	2,000	990,00	I980						0,92
27	2-4-2	Станок круглопильный торцовочный балансирный, паркетный конце-равнитель масса, т, I шт.	2,000	33,40		67	54	7 4	49,00 2,26	98 5	
28	Пр-т I8-02-I7-I9	Рольганг ПРДН-6 шт.	I,000	I4I0,00	I4I0						I,50
29	3-730-2	Рольганг околорамный, масса до 2 т шт.	I,000	5I,I0		5I	37	2 I	68,00 0,92	68 I	
30	Цена завода ЭМЭ г.Софрино	Оборудование СП-4 шт.	I,000	39983,00	39983						27,33
3I	2-I34-3	Монтаж оборудования СП-4 т	27,330	I7,30		473	322	I28 50	23,00 2,36	629 65	

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого прямые затраты, руб.			74088	3I65	I059	205 87	-	I95I	55,60
		2. Тарный участок									
32	Пр-т I8-02-I7-2	Транспортер продольный БА-3М шт.	I,000	I250,00	I250						I,92
33	3-73I-I	Бревнотаска автоматическая, масса до 3 т шт.	I,000	88,00		88	74	II 6	I23,00 7,7I	I23 8	
34	Цена з-да ЭМЭ г.Софрино	Линия ОТД в составе к-т	I,000	I2000,00	I2000						2,04
35	3-730-3	Конвейер роликовый ОТД-I шт.	I,000	0,7I		I					
36	3-322-2	Конвейер цепной ОТД-2 шт.	I,000	0,59		I					
37	3-730-2	Конвейер роликовый ОТД-3 шт.	I,000	0,49		0					

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38	3-475-3	Накопитель ОТД-4, ОТД-5 т	0,243	24,40		6	3	I I	I8,50 2,79	4 I	
39	3-730-2	Конвейер роликовый РКШ шт.	I,650	5I,I0		84	6I	2 I	68,00 0,92	II2 2	
40	3-322-3	Конвейер РПБ шт.	I,000	0,49		0					
4I	Пр-т I8-02-I-I0I3	Рама лесопильная тарная РТ-40 шт.	2,000	5700,00	II400						6,72
42	3-730-2	Конвейер перед л/рамой шт.	I,000	5I,I0		5I	37	2 I	68,00 0,92	68 I	
43	2-I-I	Рама лесопильная одноэтажная масса от 3 до 9 т шт.	2,000	54,40		I09	95	8 4	76,00 2,35	I52 5	
44	3-435-II	Ролики д/конвейера I0 шт.	3,800	3,90		I5	I4	I 0.	7,00 0,I3	27 0	

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
45	3-730-2	Рольганг приводной шт.	2,000	5I,I0		I02	73	3 I	68,00 0,92	I36 2	
46	Пр-т I8-02-I-3003	Станок обрезной Ц2Д-5А шт.	I,000	3360,00	3360						2,I0
47	2-3-3	Монтаж станок обрезной Ц2Д-5А шт.	I,000	25,20		25	I9	5 2	36,00 2,49	36 2	
48	3-475-3	Накопитель по типу ОТД5 т	0,244	24,40		6	3	I I	I8,50 2,79	5 I	
49	СЦМ 2-I-I897	Стоимость м/к накопителя т	0,244	288,00		70					
50	ЕРЕР I3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	0,033	7,7I		0	0	0 0	3,I0 0,08	0 0	

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5I	ЕРЕР I3-I53 (М=2)	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 I00м2	0,033	20,60		I	0	0 0	4,60 0,I0	0 0	
		Цена ед.: I0,3х2									
52	Калък. № 4	Стол роликовый 4-4М шт.	2,000	I34,00	268						0,68
53	3-730-2	Монтаж стол роликовый 4-4М шт.	2,000	5I,I0		I02	73	3 I	68,00 0,92	I36 2	
54	Калък. № 5	Стол роликовый L-2МТВЦ3-730-2 шт.	4,000	74,00	296						0,76
55	Пр-нт I8-02-I-30II	Станок торцовочный ЦКБ-40 шт.	3,000	I470,00	44I0						2,28
56	2-4-2	Монтаж станок торцовочный ЦКБ-40 шт.	3,000	33,40		I00	8I	II 5	49,00 2,26	I47 7	
		Итого прямые затраты, руб.			32984	76I	533	48 23	-	977	I6,50

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		3. Участок сколотки щитов ящиков									
57	Пр-т I8-02-I-3005	Станок де ленореечный ЦА-2А шт.	I,000	I350,00	I350						I,08
58	2-30-2	Монтаж станок де ленореечный ЦА-2А шт.	I,000	24,50		25	I9	5 2	35,00 2,53	35 3	
59	56-0I-0I п.99	Стол деревянный Ix0,8 шт.	I,000	45,00	45						
60	Кальк. № 6	Стол роликовый L -3,5м шт.	I,000	I04,00	I04						
6I	3-730-2	Монтаж стол роликовый L-3,5 м шт.	I,000	5I,I0		5I	37	2 I	68,00 0,92	68 I	
62	Пр-т I8-02-I-30I2	Станок круглопильный Ц6-2 шт.	I,000	865,00	865						0,69
63	3-4-2	Кран подвесной электрический однобалочный, грузоподъемность I т, пролет до 9 м шт.	I,000	46,80		47	4I	4 2	64,00 I,97	64 2	

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
64	Пр-нт I8-02-I4-I	Станок гвоздезабивной 2 ЯГ шт.	3,000	950,00	2850						2,I0
65	2-III-I	Станок стяжной, гвоздезабивной, клепкофуговальный, строгальный, бондарно-обручной, донносшивный, вырезной, масса, т, до 0,5 шт.	3,000	20,30		6I	5I	6 3	32,00 I,I5	96 3	
66	Кальк. № 7	Транспортер 4025-40 L-I3M шт.	I,000	I287,00	I287						
67	3-30I-I3	Конвейер с лентой шириной до 500 мм, длина конвейера до I5 м шт	I,000	60,00		60	45	9 4	76,00 5,29	76 5	
68	56-0I-0I п.99 (К=I,8)	Стол рабочий 2х0,8 шт. Цена ед.: I9хI,8	2,000	34,20	68						90,00
69	Пр-т I9-06-I6-39	Таль электрическая канатная общего назначения ТЭI00-5II20.0I шт.	I,000	400,00	400						0,I9

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
70	3-95-I	Лебедка электрическая с приспособлением для посадки мясных туш на подвесные пути, грузоподъемность I т шт.	I,000	38,80		39	27	6 3	48,00 4,00	48 4	
7I	8-48I-I5	Установка машин со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, устанавливаемых на кронштейнах масса до 0,25 т шт.	I,000	I6,50		I7	6	I 0	II,00 0,55	II I	
72	8-482-I2	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, машина переменного тока масса до 0,35 т шт.	I,000	3,26		3	3	0	4,00	4	
73	Пр-т I9-I4-I-3053	Привод тележки шт.	2,000	227,00	454						0,2I

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
74	3-43I-II	Тележка сбрасывающая барабанная, передвижная автоматическая, ширина ленты 650 мм шт.	2,000	32,30		65	42	2I 9	36,00 5,75	72 I2	
75	Кальк. № 8	Транспортер ТОЦI6-5 L-I0м к-т	2,000	I595,00	3I90						3,90
76	3-733-2	Монтаж транспортер ТОЦI6-5 L-I0м шт.	2,000	I23,00		246	204	32 I8	I67,00 II,35	334 23	
77	Кальк. № 9	Транспортер ТОЦI6-5 L-38 м к-т	I,000	2589,00	2598						5,54
78	3-733-I	Монтаж транспортер ТОЦI6-5 L-38м шт.	I,000	I57,00		I57	I30	2I I2	2I3,00 I5,09	2I3 I5	
79	Кальк. № I0	Конвейер 5040-60 L-40 м к-т	I,000	3458,00	3458						2,85
80	3-30I-I8	Конвейер с лентой шириной до 500 мм, длина конвейера до 40 м шт.	I,000	92,40		92	65	I3 6	II0,00 8,05	II 8	

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8I	Калькул. № II	Сбросные полки шт.	3,000	76,00	228						
82	3-475-3	Монтаж сбросные полки т	0,480	24,40		I2	5	3 I	I8,50 2,79	9 I	
		Итого прямые затраты, руб.			I6897	875	675	I23 6I	-	I2I8	I06,80
		4. Пилоножеточка									
83	Пр-т I8-02-I8-7	Станок для заточки рамных пил Т4ПР-2 шт.	I,000	I230,00	I230						0,60
84	2-29-2	Станок полуавтомат заточной по уходу за дереворежущим инструментом, масса, т до I шт.	I,000	22,20		22	I8	3 I	37,00 I,69	37 2	
85	Пр-т I8-02-I8-I0	Станок Т4ПА-5 шт.	I,000	I320,00	I320						0,55

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
86	2-29-2	Станок полуавтомат заточной по уходу за дереворежущим инструментом, масса, т до I шт.	I,000	22,20		22	I8	3 I	37,00 I,39	37 2	
87	Пр-т I8-02-I8-I5	Полуавтомат ПХФ шт.	I,000	660,00	660						0,42
88	2-29-2	Станок полуавтомат заточной по уходу за дереворежущим инструментом, масса, т до I шт.	I,000	22,20		22	I8	3 I	37,00 I,69	37 2	
89	Пр-т I8-02-I8-I6	Станок ПШП-2 шт.	I,000	IIIO,00	IIIO						0,84
90	2-29-3	Станок полуавтомат заточной по уходу за дереворежущим инструментом, масса, т до 2 шт.	I,000	33,00		33	26	6 3	49,00 3,25	49 3	

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9I	Пр-нт I8-02-I8-I7	Станок ПВ-20 шт.	I,000	275,00	275						0,I8
92	2-29-I	Станок полуавтомат заточной по уходу за дереворежущим инструментом, масса, т до: 0,5 шт.	I,000	20,I0		20	I7	2 I	3I,00 I,I5	3I I	
93	24-I8-3I п.I0	Верстак НО-I02 шт.	I,000	82,00	82						0,I2
94	I8-05-2-02080	Плита для рихтовки пил шт.	I,000	I2I,00	I2I						0,05
95	24-I8-3I п.23	Стеллаж для пил шт.	2,000	53,00	I06						
96	3-475-3	Станины, рамы, пути из стали угловой размером 75х75, швеллеров номер I2 и двутавров т	2,270	24,40		55	24	I4 5	I8,50 2,79	42 6	

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
97	СЦМ 2-I-I897	М/к опорные под серийное оборудование т	2,270	288,00		654					
98	ЕРЕР I3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	0,302	7,7I		2	I	0 0	3,I0 0.08	I 0	
99	ЕРЕР I3-I53 (М=2)	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за 2 раза I00м2	0,302	20,60		6	I	0 0	4,60 0,I0	I 0	
		Цена ед.: I0,3х2									
I00	СЦМ I-I-58	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,086	573,00		49					
		Итого прямые затраты, руб.			4904	885	I23	3I I2	-	25I	2,76
		5. Буфет									
I0I	Пр-нт 24-06-II-3	Плита электрическая ПЭСМ-2 Душанбе ПО "Таджикторгмаш" шт.	I,000	I37,00	I37						0,II

23551-12

I2	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I02	28-927-2	Плита электрическая шт.	I,000	7,46		7	7	0 0	I4,00 0,04	I4 0	
I03	Минторг	Секция вставка ВСМ-420 шт.	I,000	53,00	53						
I04	28-927-9	Фритюрница электрическая секционная модулированная шт.	I,000	5,54		6	5	0 0	I0,00 0,0I	I0 0	
I05	Пр-т 24-06-I-6003	Кипятильник КНЭ-50М Калининград завод торгового машиностроения шт.	I,000	69,00	69						0,02
I06	28-923-I	Кипятильник для приготовления кипятка шт.	I,000	2,85		3	3	0 0	5,00 0,0I	5 0	
I07	ССНИТН т.3.2 п.55	Э/кофеварка Балатон шт.	I,000	8II,00	8II						

23551-16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I08	28-923-2	Кофеварка шт.	I,000	I,85		2	2	0	3,00	3	
I09	28-02-20 п.02-I58	Э/термостат ТЭ25 шт.	I,000	85,00	85						
II0	34-I63-I	Термостат электрический, суховоздушный, водяной комбинированный для автолабораторий, масса до 0,I4 компл.	I,000	8,07		8	8	0 0	I2,00 0,I9	I2 0	
III	Транс-электро ВНР	Э/сосисковарка ЕЕ-II шт.	I,000	I34,94	I35						
II2	28-927-2	Плита электрическая шт.	I,000	7,46		7	7	0 0	I4,00 0,04	I4 0	
II3	Пр-нт 24-06-I5-I8	Электросушитель для рук ЕР-4 Утена завод лабораторных печей шт.	2,000	22,30	45						0,0I
II4	8-6I5-3	Электрополотенце шт.	2,000	I,22		2	2		2,00	4	

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II5	Пр-т 24-06-I5-I2	Машина хлеборезательная МХР-200 Кибартай завод торгового оборудования шт.	I,000	325,00	325						0,08
II6	28-930-3	Хлеборезка для нарезания ломтиков хлеба в столовых шт.	I,000	5,5I		6	5	0 0	9,00 0,32	9 0	
II7	Союзторгоборудование	Местный отсос МВО-420 шт.	I,000	32,50	33						
II8	П-нт 24-06-I-I037	Прилавок-витрина ПВХС-I-0,5 Пингвин-В Люберцы завод торгового машиностроения шт.	I,000	490,00	490						0,37
II9	28-928-4	Прилавок для холодных и сладких блюд шт.	I,000	4,78		5	4	0 0	8,00 0,36	8 0	
I20	Пр-т 24-06-I-I004	Шкаф холодильний ШХ-0,80М Йошкар-Ола Марийский завод торгового машиностроения шт.	I,000	370,00	370						0,30

2355112

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2I	28-928-4	Прилавок для холодных и сладких блюд шт.	I,000	4,70		5	4	0 0	8,00 0,36	8 0	
I22	24-I9-73 п.3I4	Ванна моечная ВМСМ-I шт.	I,000	3I,00	3I						
I23	28-929-I	Машина посудомоечная шт.	I,000	I2,40		I2	II	I 0	2I,00 0,55	2I I	
I24	24-I9-73 п.322	Ванна моечная ВМСМ-2 шт.	I,000	33,50	34						
I25	28-929-I	Машина посудомоечная шт.	I,000	I2,40		I2	II	I 0	2I,00 0,55	2I I	
I26	24-I9-73 п.249	Стол СПСМ-I шт.	I,000	57,00	57						
I27	24-I9-73 п.252	Стол СП-I200 шт.	I,000	49,50	50						

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I28	Пр-т 24-06-I-4035	Прилавок касса ЛПС-7 шт.	I,000	3I50,00	3I50						0,I2
I29	28-90I-I	Аппарат контрольно-кассовый шт.	I,000	4,06		4	4	0 0	7,00 0,3I	7 0	
I30	24-I9-73 п.253	Прилавок для подносов ЛПСI 49,57 шт.	I,000								
I3I	24-I9-73 п.2I2	Подшкафник ПКБI шт.	2,000	I92,00	384						
I32	ССН т.3,2 п.208	Стеллаж СЖIА шт.	I,000	I20,00	I20						
I33	56-0I-0I п.I28	Стол обеденный шт.	4,000	63,00	252						
I34	56-0I-0I п.I02	Стул шт.	I6,000	I0,50	I68						
I35	56-0I-0I п. 52	Шкаф подвесной ШПП шт.	2,000	62,00	I24						

23557-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I36	24-I9-73 п.249	Стол производственный СПМ шт.	I,000	57,00	57						
I37	I7-08 п.4-024	Машина Ока-I40I шт.	I,000	2I00,00	2I00						
I38	28-90I-I	Аппарат контрольно-кассовый шт.	I,000	4,06		4	4	0 0	7,00 0,3I	7 0	
I39	Указ. ЕРЕР	Стоимость э/энергии шт.	98,000	0,03		3					
		Итого прямые затраты, руб.			9080	86	77	2	-	I45	I,02
		Итого прямые затраты, руб.			I37953	5772	2467	409 I83	-	4542	I82,68
		Отпускная стоимость оборудования, руб.			I37953						
		Запасные части, руб. 2,00%			2760						
		Итого, руб.			I407I3						
		Затраты на тару и упаковку, руб. 2,00%			2760						

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого, руб.			I43473						
		Транспортные расходы, руб. 4,00%			5518						
		Итого, руб.			I48991						
		Заготовительно-складские расходы, руб. I,20%			I788						
		Комплектация, руб. 0,70%			986						
		Итого стоимость оборудования , руб.			I5I765						
		Механомонтажные работы, руб.				4598	2430	405 I82	-	4476	
		Электромонтажные работы, руб.				22	II	I	-	20	
		Строительные работы, руб.				2I2	26	3 I	-	46	
		Монтаж металлоконструкций, руб.				940	0	0	-	0	
		Накладные расходы механомонтаж. работ,руб.80,00%				I944	-	-	-	-	

23557-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы электромонтажных работ, руб. 87,00%				I0	-	-	-	-	
		Накладные расходы строительных работ, руб. I6,50%				35	-	-	-	-	
		Накладные расходы металлоконструкций, руб. 8,60%				8I	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч	0,092			-	-	-	-	I90	
		Сметная заработная плата, руб.	0,I8			-	373	-	-	-	
		Итого с накладными расходами, руб.			I5I765	7842	2840	409 I83	-	4732	
		Плановые накопления, руб. 8,00%				627	-	-	-	-	
		Итого по смете, руб.			I5I765	8469	2840	409 I83	-	-	
		Всего по смете, руб.			I60234		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				-	-	-	-	4732	
		Сметная заработная плата, руб.				-	3023	-	-	-	

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Трунова

Проверил Аратова

23551-12

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

транспортер ТЦП-20цепной поперечный ℓ-5м

Основание: Спецификация № ТХ С0

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I,94 тыс.руб
в том числе:	
Общестроительных работ	0,I0 тыс.руб.
Оборудования	I,I5 тыс.руб.
Монтажных работ	0,69 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I74 чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,I2 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ	основной заработной платы	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих чел.-ч не обслуж. машины	обслуж. машины на един.	обслуж. машины всего	Общая масса оборудования
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0		II	I2
I	Пр-нт I8-02-I7-5 (К=0,5)	Транспортер ТЦП-20 шт. Цена ед.:2290х0,5	I,000	II45,00	II45							I,20
2	3-322-I	Конвейер цепной радиусный горизонтальный шт.	I,000	65,60		66	60	2 I	I03,00 0,98		I03 I	
3	3-475-3	Станины, рамы, пути из стали угловой размером 75х75, швеллеров номер I2 и двутавров т	I,500	24,40		37	I6	9 3	I8,50 2,79		28 4	

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	СЦМ 2-I-I897	Опорные стойки (надколонники) ферм из двутавров с параллельными гранями полок I т	I,500	288,00		432					
5	СЦМ I-I-58	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,023	573,00		I3					
6	ЕРЕР I3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	0,200	7,7I		2	0	0 0	3,I0 0,08	I 0	
7	ЕРЕР I3-I53 (М=2)	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 в 2 слоя I00м2 Цена ед.: I0,3х2	0,200	20,60		4	I	0 0	4,60 0,I0	I 0	
8	ЕРЕР I0-I95	Рабочий настил толщиной 25 мм сплошной м2	24,000	I,7I		4I	4	I 0	0,30 0,03	7 I	
9	ЕРЕР I5-563	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву полов I00м2	0,240	7I,20		I7	7	0 0	49,20 0,3I	I2 0	

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	3-433-22	Испытание подвесного цепного или штангового конвейера с толкающими пальцами, упорами или крюками, вхолостую I0 м	0,500	4,I0		2	2		7,00	4	
II	ЕРЕР 6-77	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до I м т	0,005	65I,00		3	I	0 0	303,00 0,8I	2 0	
		Итого прямые затраты руб. руб.			II45	6I7	9I	I2 4	-	I64	I,20
		Отпускная стоимость оборудования руб.			II45						
		Итого стоимость оборудования руб.			II45						
		Механомонтажные работы руб. руб.				I05	78	II 4	-	I40	
		Строительные работы руб.				80	I3	I	-	24	
		Монтаж металлоконструкций руб.				432	0	0	-	0	

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы механомонтажн.работ руб.	80,00%			62	-	-	-	-	
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50%			I3	-	-	-	-	
		Накладные расходы металлоконструкций руб.	8,60%			37	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	0,092			-	-	-	-	I0	
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	20	-	-	-	
		Итого с накладными расходами руб. / руб.			II45	729	III	I2 / 4	-	I74	
		Плановые накопления руб.	8,00%			58	-	-	-	-	
		Итого по смете руб. / руб.			II45	787	III	I2 / 4	-	-	
		Всего по смете руб.			I932		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел-ч.				-	-	-	-	I74	
		Сметная заработная плата руб.				-	II5	-	-	-	

Составил Трунова

Проверил Аратова

23551-12

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

Питатель цепной ℓ-6м

Основание: Спецификация ТХ СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	2,I9 тыс.руб.
в том числе:	
Общестроительных работ	0,06 тыс.руб.
Оборудования	I,24 тыс.руб.
Монтажных работ	0,89 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	390 чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,25 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ	основной заработ. платы	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих чел-ч. не обслуживающих машины	обслуживающих машины на един.	обслуживающих машины всего	Общая масса оборудования
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2
I	Пр-нт I8-02-I7-5 (К=0,5)	Транспортер ТЦП-5-6М шт. Цена ед.: 2290х0,5	I,000	II45,00	II45							
2	3-322-I	Конвейер цепной радиусный горизонтальный шт.	I,000	65,60		66	60	2 I	I03,00 0,98		I03 I	
3	3-475-3	Станины, рамы, пути из стали угловой размером 75х75, швеллеров номер I2 двутавров т	I,250	24,40		3I	I3	8 3	I8,50 2,79		23 3	

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	СШМ 2-I-I897	Опорные стойки (надколонники ферм их двутавров с параллельными гранями полок I т	I,250	288,00		360					
5	СШМ I-I-58	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,020	573,00		II					
6	ЕРЕР I3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	0,I68	7,7I		I	0	0 0	3,I0 0,08	I 0	
7	ЕРЕР I3-I53 (М=2)	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за 2 раза I00м2	0,I68	20,60		3	I	0 0	4,60 0,I0	I 0	
		Цена ед.: I0,3х2									
8	3-433-I	Привод горизонтального конвейера компл.	I,000	54,70		55	40	6 3	68,00 3,79	68 4	
9	3-433-6	Станция натяжная винтового типа шт.	5,000	I9,50		98	72	6 4	26,00 I,08	I30 5	
I0	3-433-8	Цепь пластинчатая с шагом I50 мм с толкающими пальцами -упорами - снизу или сбоку с грузовыми крюками, с роликами или без них, с чугунными подвесками с интервалом между ними 600-700мм I0м	0,200	22,00		4	3	0 0	23,00 0,84	5 0	

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	3-46I-I	Редуктор червячный и червячно-цилиндрический шт.	I,000	I2,70		I3	II	2 I	I7,00 I,29	I7 I	
I2	I9-08 п.4-026	Мотор-редуктор МПЗ2-50 шт.	I,000	95,00	95						
I3	ЕРЕР I0-I95	Рабочий настил толщиной 25 мм сплошной м2	I,200	I,7I		2	0	0 0	0,30 0,03	0 0	
I4	ЕРЕР I0-28	Установка элементов каркасов из брусьев м3	0,020	II0,00		2	0	0 0	24,00 0,50	0 0	
I5	ЕРЕР I0-I97	Рабочий настил толщиной 40 мм сплошной м2	7,800	2,76		22	I	0 0	0,25 0,03	2 0	
I6	ЕРЕР I5-563	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву полов I00м2	0,090	7I,20		6	3	0 0	49,20 0,3I	4 0	
I7	3-433-22	Испытание подвесного цепного или штангового конвейера с толкающими пальцами, упорами или крюками, вхолостую I0м	0,600	4,I0		2	2		7,00	4	

23557-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	Указ.ЕРЕР	Стоимость эл/энергии квт.	8I,000	0,03		2					
		Итого прямые затраты руб. / руб.			I240	678	206	24 / I2	–	372	I,20
		Отпускная стоимость оборудования руб.			I240						
		Итого стоимость оборудования руб.			I240						
		Механомонтажные работы руб. / руб.				27I	20I	24 / I2	–	364	
		Строительные работы руб.				47	5	0	–	8	
		Монтаж металлоконструкций руб.				360	0	0	–	0	
		Накладные расходы механомонтажных работ руб.	80,00%			I6I	–	–	–	–	
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50%			8	–	–	–	–	
		Накладные расходы металлоконструкций руб.	8,60%			3I	–	–	–	–	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	0,092			–	–	–	–	I8	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
Сметная заработная плата	руб.	0,I8			-	36	-	-	-		
Итого с накладными расходами	руб.			I240	878	242	24 I2	-	390		
Плановые накопления	руб.	8,00%			70	-	-	-	-		
Итого по смете	руб. руб.			I240	948	242	24 I2	-	-		
Всего по смете	руб.			2I88		-	-	-	-		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-	-	390		
Сметная заработная плата	руб.				-	254	-	-	-		

Составил Трунова

Проверил Аратова

23551-12

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

Стол роликовый неприводной между торцовочными станками
ℓ – 7,5 м

Основание: Спецификация № ТХ СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,23 тыс.руб.
в том числе:	
Общестроительных работ	0,02 тыс.руб.
Оборудования	0,I0 тыс.руб.
Монтажных работ	0,II тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	20 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,0I тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел-ч		Общая масса оборудования
					оборудования	монтажных работ	основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. зарплаты	не обслуживающих машины	обслуживающих машины	
									на единицу	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	Пр-нт I9-I4-I--I300	Ролики Р-400 шт.	20,000	5,00	I00						0,I2
2	3-435-8	Ролик диаметром I55мм, длина до 300-500 мм I0 шт.	2,000	2,56		5	5	0 0	4,00 0,05	8 0	

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	3-475-3	Станины, рамы, пути из стали угловой размером 75х75, швеллеров номер I2 и двутавров т	0,270	24,40		7	3	2 I	I8,50 2,79	5 I	
4	СЦМ 2-I-I897	М/к рам, стоек т	0,270	288,00		78					
5	ЕРЕР I3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	0,036	7,7I		0	0	0 0	3,I0 0,08	0 0	
6	ЕРЕР I3-I53 (М=2)	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за 2 раза I00м2 Цена ед.: I0,3х2	0,036	20,60		I	0	0 0	4,60 0,I0	0 0	
7	СЦМ I-I-58	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,006	573,00		3					
8	ЕРЕР I0-I95	Рабочий настил толщиной 25 мм сплошной м2	5,200	I,7I		9	I	0 0	0,30 0,03	2 0	
9	ЕРЕР I5-563	Улучшенная окраска колером разбеленным по дереву полов I00м2	0,052	7I,20		4	I	0 0	49,20 0,3I	3 0	

2355412

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого прямые затраты руб.			I00	I07	I0	2	-	I9	0,I2
		руб.						I			
		Отпускная стоимость оборудования руб.			I00						
		Итого стоимость оборудования руб.			I00						
		Механо-монтажные работы руб.				I2	8	2	-	I4	
		руб.						I			
		Строительные работы руб.				I7	2	0	-	5	
		Монтаж металлоконструкций руб.				78	0	0	-	0	
		Накладные расходы механомонтажных работ руб.	80,00%			6	-	-	-	-	
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50%			3	-	-	-	-	
		Накладные расходы металлоконструкций руб.	8,60%			7	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкочть чел-ч.	0,092			-	-	-	-	I	
		Сметная заработная плата руб.				-	3	-	-	-	

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
Итого с накладными расходами	руб. / руб.				I00	I23	I3	2 / I	-	20	
Плановые накопления	руб.	8,00%				I0	-	-	-	-	
Итого по смете	руб. / руб.				I00	I33	I3	2 / I	-	-	
Всего по смете	руб.				233		-	-	-	-	
Нормативная трудоемкость	чел-ч.					-	-	-	-	20	
Сметная заработная плата	руб.					-	I4	-	-	-	

Составил Трунова

Проверил Аратова

23551-12

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4

Стол роликовый перед торцовочным станком ℓ -4м

Основание: Спецификация № ТХ СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,I3 тыс.руб.
в том числе:	
Общестроительных работ	0,0I тыс.руб.
Оборудования	0,04 тыс.руб.
Монтажных работ	0,08 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I0 чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,0I тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч		Общая масса оборудования
					оборудования	монтажных работ	основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. зарплаты	не обслуживающих машины	обслуживающих машины	
									на единицу	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	Пр-нт I9-I4-I--I300	Ролик Р-400 шт.	8,000	5,00	40						0,05
2	3-435-8	Ролик диаметром I55 мм длина до 300-500 мм I0 шт.	0,800	2,56		2	2	0 0	4,00 0,05	3 0	

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	3-475-3	Станины, рамы, пути из стали угловой размером 75х75, швеллеров номер I2 и двутавров т	0,220	24,40		5	2	I 0	I8,50 2,79	4 I	
4	СЦМ 2-I-I897	М/к рам, стоек т	0,220	288,00		63					
5	ЕРЕР I3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	0,03I	7,7I		0	0	0 0	3,I0 0,08	0 0	
6	ЕРЕР I3-I53 (М-2)	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за 2 раза I00м2 Цена ед.: I0,3х2	0,03I	20,60		I	0	0 0	4,60 0,I0	0 0	
7	СЦМ I-I-58	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,005	573,00		3					
8	ЕРЕР I0-I95	Рабочий настил толщиной 25 мм сплошной м2	I,600	I,7I		3	0	0 0	0,30 0,03	0 0	
9	ЕРЕР I5-563	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву полов I00м2	0,0I6	7I,20		I	0	0 0	49,20 0,3I	I 0	

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого прямые затраты руб.			40	78	4	I	–	9	0,05
		Отпускная стоимость оборудования руб.			40						
		Итого стоимость оборудования руб.			40						
		Механомонтажные работы руб.				7	4	I	–	8	
		Строительные работы руб.				8	0	0	–	I	
		Монтаж металлоконструкций руб.				63	0	0	–	0	
		Накладные расходы механомонтажных работ руб.	80,00%			3	–	–	–	–	
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50%			I	–	–	–	–	
		Накладные расходы металлоконструкций руб.	8,60%			5	–	–	–	–	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	0,092			–	–	–	–	I	
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			–	2	–	–	–	

23551-12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого с накладными расходами	руб.				40	87	6	I	-	I0	
Плановые накопления	руб.	8,00%				7	-	-	-	-	
Итого по смете	руб.				40	94	6	I	-	-	
Всего по смете	руб.				I34		-	-	-	-	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч.					-	-	-	-	I0	
Сметная заработная плата	руб.					-	6	-	-	-	

Составил Трунова

Проверил Аратова

23557-12

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5

Стол роликовый позади торцовочного станка ℓ -2м

Основание: Спецификация № ТХ СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,08 тыс.руб.
в том числе:	
Общестроительных работ	0,0I тыс.руб.
Оборудования	0,02 тыс.руб.
Монтажных работ	0,05 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	6 чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,00 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих чел-ч.		Общая масса оборудования
						оборудования	монтажных работ	основной заработн. платы	экспл. машин в т.ч. зарплаты	не обслуживающих машины	обслуживающих машины	
										на единицу	всего	
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	Пр-нт I9-I4-I--I300	Ролик Р-400	шт.	3,000	5,00	I5						0,02
2	3-435-8	Ролик диаметром I55 мм, длина до 300-500 мм	I0 шт.	0,300	2,56		I	I	0 0	4,00 0,05	I 0	

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	3-435-8	Станины, рамы, пути из стали угловой размером 75х75, швеллеров номер I2 и двутавров т	0,I40	24,40	3	I	I 0	I8,50 2,79	3 0		
4	СЦМ 2-I-I897	М/к стола т	0,I40	288,00	40						
5	ЕРЕР I3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	0,026	7,7I	0	0	0 0	3,I0 0,08	0 0		
6	ЕРЕР I3-I53 (М=2)	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за 2 раза I00м2 Цена ед.: I0,3х2	0,026	20,60	I	0	0 0	4,60 0,I0	0 0		
7	СЦМ I-I-58	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,002	573,00	I						
8	ЕРЕР I0-I95	Рабочий настил толщиной 25 мм сплошной м2	I,200	I,7I	2	0	0 0	0,30 0,03	0 0		
9	ЕРЕР I5-563	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву полов I00м2	0,0I2	7I,20	I	0	0 0	49,20 0,3I	I 0		

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого прямые затраты руб.			I5	49	2	I	-	5	0,02
		Отпускная стоимость оборудования руб.			I5						
		Итого стоимость оборудования руб.			I5						
		Механомонтажные работы руб.				4	2	I	-	4	
		Строительные работы руб.				5	0	0	-	I	
		Монтаж металлоконструкций руб.				40	0	0	-	-	
		Накладные расходы механомонтажных работ руб.	80,00%			2	-	-	-	-	
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50%			I	-	-	-	-	
		Накладные расходы металлоконструкций руб.	8,60%			3	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	0,092			-	-	-	-	I	
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	I	-	-	-	

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
Итого с накладными расходами	руб.				I5	55	3	I	-	6	
Плановые накопления	руб.	8,00%				4	-	-	-	-	
Итого по смете	руб.				I5	59	3	I	-	-	
Всего по смете	руб.				74		-	-	-	-	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч.					-	-	-	-	6	
Сметная заработная плата	руб.					-	3	-	-	-	

Составил Трунова

Проверил Аратова

23551-12

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 6

Стол роликовый неприводной ℓ-3,5 м

Основание: Спецификация № ТХ СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,II тыс.руб.
в том числе:	
Общестроительных работ	0,0I тыс.руб.
Оборудования	0,05 тыс.руб.
Монтажных работ	0,05 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	8 чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,00 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч		Общая масса оборудования
					оборудования	монтажных работ	основной заработн. платы	экспл. машин в т.ч. зарплаты	не обслуживающие машины	обслуживающих машины	
									на единицу	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	Цр-нт I9-I4--I-I300	Ролик Р-400 шт.	9,000	5,000	45						0,05
2	3-435-8	Ролик диаметром I55 мм длина до 300-500 мм I0 шт.	0,900	2,56		2	2	0 0	4,00 0,05	4 0	

13551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	3-475-3	Станины, рамы, пути из стали угловой размером 75х75, швеллеров номер I2 и двутавров т	0,I30	24,40		3	I	I 0	I8,50 2,79	2 0	
4	СЦМ 2-I-I897	М/к стола т	0,I30	288,00		37					
5	ЕРЕР I3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	0,024	7,7I		0	0	0 0	3,I0 0,08	0 0	
6	ЕРЕР I3-I53 (М=2)	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за 2 раза I00м2 Цена ед.: I0,3х2	0,024	20,60		0	0	0 0	4,60 0,I0	0 0	
7	СЦМ I-I-58	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,005	573,00		3					
8	ЕРЕР I0-I95	Рабочий настил толщиной 25 мм сплошной м2	I,600	I,7I		3	0	0 0	0,30 0,03	0 0	
9	ЕРЕР I5-563	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву полов I00м2	0,0I6	7I,20		I	0	0 0	49,20 0,3I	I 0	

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого прямые затраты руб.			45	49	3	I	–	7	0,05
		Отпускная стоимость оборудования руб.			45						
		Итого стоимость оборудования руб.			45						
		Механомонтажные работы руб.				5	3	I	–	6	
		Строительные работы руб.				7	0	0	–	I	
		Монтаж металлоконструкций руб.				37	0	0	–	0	
		Накладные расходы механомонтажных работ руб.	80,00%			2	–	–	–	–	
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50%			I	–	–	–	–	
		Накладные расходы металлоконструкций руб.	8,60%			3	–	–	–	–	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			–	–	–	–	I	
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			–	I	–	–	–	

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
Итого с накладными расходами	руб.				45	55	4	I	-	8	
Плановые накопления	руб.	8,00%				4	-	-	-	-	
Итого по смете	руб.				45	59	4	I	-	-	
Всего по смете	руб.					I04	-	-	-	-	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч.					-	-	-	-	8	
Сметная заработная плата	руб.					-	4	-	-	-	

Составил Трунова

Проверил Аратова

23551-12

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 7

Конвейер ленточный 4025-40 ℓ-I3м

Основание: Спецификация № ТХ СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I,29 тыс.руб.
в том числе:	
Общестроительных работ	0,03 тыс.руб.
Оборудования	0,88 тыс.руб.
Монтажных работ	0,38 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	235 чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,I5 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.		Общая масса оборудования
					оборудования	монтажных работ	основной заработной платы	экспл. машин. в т.ч. зарплаты	не обслуживающих машины	обслуживающих машины	
									на единицу	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	Пр-нт I9-I4--I-I022	Барабан приводной гладкий = 4025-40 шт.	I,000	34,40	34						0,05
2	3-43I-I	Барабан электромагнитный, ширина ленты 400--500 мм шт.	I,000	I8,30		I8	I2	6 3	20,00 3,34	20 3	

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	Пр-нт I9-I4--I-I303	Натяжное винтовое устройство =4020-40-32 шт.	I,000	44,60	45						0,07
4	3-433-6	Станция натяжения винтового типа шт.	I,000	I9,50		20	I4	I I	26,00 I,08	26 I	
5	Пр-нт I9-I4--I-II88	Роликоопора прямая верхняя нормального типа =П4-I08 шт.	5,000	5,00	25						0,04
6	3-435-4	Ролик диаметром I05 мм длина до 300-500 мм I0 шт.	0,500	I,89		I	I	0 0	3,00 0,03	2 0	
7	Пр-нт I9-I4--I-I603	Привод =50 шт.	I,000	375,00	375						**0,I4**
8	3-433-I	Привод горизонтального конвейера компл.	I,000	54,70		55	40	6 3	68,00 3,79	68 4	
9	3-433-22	Испытание подвесного цепного или штангового конвейера с толкающими пальцами, упорами или крюками, вхолостую I0 м	I,300	4,I0		5	5		7,00	9	

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	05-I6 п.I044	Лента 2Лх400 м	28,500	I4,08	40I						
II	3-30I-I3	Конвейер с лентой шириной до 500 мм, длина конвейера до I5 м шт.	I,000	60,00		60	45	9 4	76,C0 5,29	76 5	
I2	3-475-3	Станины, рамы, пути из стали угловой размером 75х75, швеллеров номер I2 и двутавров т	0,280	24,40		7	3	2 I	I8,50 2,79	5 I	
I3	СЦМ 2-I-I897	Стоимость м/к станины и рам т	0,280	288,00		8I					
I4	ЕРЕР I3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	0,038	7,7I		0	0	0 0	3,I0 0,08	0 0	
I5	ЕРЕР I3-I53 (М=2)	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за 2 раза I00м2	0,038	20,60		I	0	0 0	4,60 0,I0	0 0	
		Цена ед.: I0,3х2									
I6	ЕРЕР I0-I99	Рабочий настил толщиной 50 мм сплошной м2	3,200	3,43		II	I	0 0	0,32 0,03	I 0	

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	ЕРЕР I5-563	Улучшенная окраска колером разбеленным по дереву полов I00м2	0,032	7I,20		2	I	0 0	49,20 0,3I	2 0	
I8	ЕРЕР 6-77	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до I м т	0,007	65I,00		5	I	0 0	303,00 0,8I	2 0	
I9	СЦМ I-I-58	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,005	573,00		3					
20	Указ.ЕРЕР	Стоимость эл/энергии квт	27,000	0,03		I					
		Итого прямые затраты руб. руб.			880	270	I23	24 I2	-	225	0,3I
		Отпускная стоимость оборудования руб.			880						
		Итого стоимость оборудования руб.			880						
		Механомонтажные работы руб. руб.				I67	I20	24 I2	-	220	

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Строительные работы руб.				22	3	0	–	5	
		Монтаж металлоконструкций руб.				8I	0	0	–	0	
		Накладные расходы металло онтажных работ руб.	80,00%			96	–	–	–	–	
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50%			4	–	–	–	–	
		Накладные расходы металлоконструкций руб.	8,60%			7	–	–	–	–	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	0,092			–	–	–	–	I0	
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			–	I9	–	–	–	
		Итого с накладными расходами руб. / руб.			880	377	I42	24 / I2	–	235	
		Плановне накопления руб.	8,00%			30	–	–	–	–	
		Итого по смете руб. / руб.			880	407	I42	24 / I2	–	–	

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по смете руб.			I287	-	-	-	-		
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.			-	-	-	-	235		
		Сметная заработная плата руб.			-	I54	-	-	-		

Составил Трунова

Проверил Аратова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 8

23551-12

Транспортер опиловочный цепной у лесопильной рамы ТОЦ-I6-5
С-I0м

Основание Спецификация ТХ СО

Составлена в ценах I984 г

Сметная стоимость	I,60 тыс руб
в том числе	
Общестроительных работ	0,05 тыс.руб
Оборудования	0,95 тыс.руб
Монтажных работ	0,60 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I53 чел -ч.
Сметная заработная плата	0,I0 тыс.руб

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб	Общая стоимость, руб				Затраты труда рабочих чел -ч		Общая масса оборудования
					оборудования	монтажных работ	основной заработной платы	эксплуатация машин в т ч заработной платы	не обслуживающих машины на единицу	обслуживающих машины всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	Пр-нт I8-02-I7-6	Транспортер опиловочный = ТОЦ-I6-5 шт	I,000	950,00	950						I,I6
2	3-322-I	Конвейер цепной радиусный горизонтальный шт	I,000	65,60		66	60	2 I	I03,00 0,98	I03 I	

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	3-475-3	Станины, рамы, пути из стали угловой размером 75х75, швеллеров номер I2 и двутавров т	I,250	24,40		3I	I3	8 3	I8,50 2,79	23 3	
4	СЦМ 2-I-I897	М/к рам и опор т	I,250	288,00		360					
5	ЕРЕР I3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	0,I67	7,7I		I	0	0 0	3,I0 0,08	I 0	
6	ЕРЕР I3-I53 (М=2)	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за 2 раза I00м2 Цена ед.: I0,3х2	0,I67	20,60		3	I	0 0	4,60 0,I0	I 0	
7	СЦМ I-I-58	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,020	573,00		II					
8	ЕРЕР I0-I95	Рабочий настил толщиной 25 мм сплошной м2	I,000	I,7I		2	0	0 0	0,30 0,03	0 0	
9	ЕРЕР I5-563	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву полов I00м2	0,0I0	7I,20		I	0	0 0	49,20 0,3I	0 0	

23551-12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ЕРЕР 6-77	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до 1м т	0,010	651,00		7	2	0 0	303,00 0,81	3 0	
11	ЕРЕР 10-28	Установка элементов каркасов их брусьев м3	0,100	110,00		11	1	0 0	24,00 0,50	2 0	
12	3-433-22	Испытание подвесного цепного или штангового конвейера с толкающими пальцами, упорами или крюками, вхолостую 10 м	1,000	4,10		4	4		7,00	7	
13	Указ.ЕРЕР	Стоимость эл/энергии квт	27,000	0,03		1					
		Итого прямые затраты руб. руб.			950	498	81	10 4	-	144	1,16
		Отпускная стоимость оборудования руб.			950						
		Итого стоимость оборудования руб.			950						
		Механомонтажные работы руб. руб.				102	77	10 4	-	137	

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Строительные работы руб.				36	4	0	-	7	
		Монтаж металлоконструкций руб.				360	0	0	-	0	
		Накладные расходы механомонтажных работ руб.	80,00%			62	-	-	-	-	
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50%			6	-	-	-	-	
		Накладные расходы металлоконструкций руб.	8,60%			3I	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	0,092			-	-	-	-	9	
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	I8	-	-	-	
		Итого с накладными расходами руб. / руб.			950	597	99	I0 / 4	-	I53	
		Плановые накопления руб.	8,00%			48	-	-	-	-	
		Итого по смете руб. / руб.			950	645	99	I0 / 4	-	-	
		Всего по смете руб.				I595	-	-	-	-	

23551-12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Нормативная трудоемкость чел.-ч.					-	-	-	-		153	
Сметная заработная плата руб.					-	103	-	-		-	

Составил Трунова

Проверил Аратова

23551-12

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 9

Транспортер опиловочный цепной наклонный ТОЦ-I6-5
ℓ-40м

Основание: Спецификация № ТХ СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	2,59 тыс.руб.
в том числе:	
Общестроительных работ	0,I3 тыс.руб.
Оборудования	0,95 тыс.руб.
Монтажных работ	I,5I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	249 чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,I7 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочий, чел-ч.		Общая масса оборудования
					оборудования	монтажных работ	основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	не обслуживающих машины на единицу	обслуживающих машины всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	Пр-нт I8-02-I7-6	Транспортер опиловочный = ТОЦ-I6-5 шт	I,000	950,00	950						I,I6
2	3-322-I	Конвейер цепной радиусный горизонтальный шт.	I,000	65,60		66	60	2 I	I03,00 0,98	I03 I	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	3-475-3	Станины, рамы, пути из стали угловой размером 75х75, швеллеров номер 12 и двутавров т	3,640	24,40		89	39	22 8	18,50 2,79	67 10	
4	СЦМ 2-1-1897	М/к рам опор, секций т	3,640	288,00		1048					
5	ЕРЕР 13-121	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021 100м2	0,485	7,71		4	1	0 0	3,10 0,08	2 0	
6	ЕРЕР 13-153 (М=2)	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 за 2 раза 100м2 Цена ед.: 10,3х2	0,485	20,60		10	1	0 0	4,60 0,10	2 0	
7	СЦМ 1-1-58	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,046	573,00		26					
8	ЕРЕР 6-77	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до 1 м т	0,025	651,00		16	4	0 0	303,00 0,81	8 0	
9	ЕРЕР 10-28	Установка элементов каркасов из брусьев м3	0,400	110,00		44	5	1 0	24,00 0,50	10 0	

23551-12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	3-433-22	Испытание подвесного цепного или штангового конвейера с толкающими пальцами, упорами или крюками, вхолостую	10 м	4,000	4,10		16	16		7,00	28	
		Итого прямые затраты	руб.			950	1319	126	25	-	231	1,16
			руб.						9			
		Отпускная стоимость оборудования	руб.			950						
		Итого стоимость оборудования	руб.			950						
		Механомонтажные работы	руб.				171	115	24	-	209	
			руб.						9			
		Строительные работы	руб.				100	11	1	-	22	
		Монтаж металлоконструкций	руб.				1048	0	0	-	0	
		Накладные расходы механомонтажных работ	руб.	80,00%			92	-	-	-	-	
		Накладные расходы строительных работ	руб.	16,50%			17	-	-	-	-	

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы металлоконструкций руб.	8,60%			90	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	0,092			-	-	-	-	I8	
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	36	-	-	-	
		Итого с накладными расходами руб./руб.			950	I5I8	I62	25/9	-	249	
		Плановые накопления руб.	8,00%			I2I	-	-	-	-	
		Итого по смете руб./руб.			950	I639	I62	25/9	-	-	
		Всего по смете руб.			2589		-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-	-	249	
		Сметная заработная плата руб.				-	I7I	-	-	-	

Составил Трунова

Проверил Аратова

23551-12

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I0

Ленточный транспортер 5040-60 ℓ-40м

Основание: Спецификация № ТХ СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	3,46 тыс.руб.
в том числе:	
Общестроительных работ	0,I7 тыс.руб.
Оборудования	2,66 тыс.руб.
Монтажных работ	0,63 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	276 чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,I8 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч		Общая масса оборудования
					оборудования	монтажных работ	основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. зарплаты	не обслуживающих машины	обслуживающих машины	
									на единицу	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	Пр-нт I9-I4--I-I025	Барабан приводной гладкий = 5040-60 шт.	I,000	84,00	84						0,I4
2	3-43I-I	Барабан электромагнитный, ширина ленты 400-500 мм шт.	I,000	I8,30		I8	I2	6 3	20,00 3,34	20 3	

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	Пр-нт I9-I4--I-I094	Барабан неприводной =5040-60 шт.	4,000	45,20	I8I						0,36
4	3-43I-6	Барабан концевой или оборотный, ширина ленты до 400 мм шт.	4,000	5,80		23	I9	4 2	8,00 0,79	32 3	
5	Пр-нт I9-I4--I-I307	Натяжное винтовое устройство =5032-50-50 шт.	I,000	58,00	58						0,II
6	3-433-6	Станция натяжная винтового типа шт.	I,000	I9,50		20	I4	I I	26,00 I,08	26 I	
7	Пр-нт I9-I4--I-II52	Роликоопора желобчатая нормального типа Ж50-I08-20 шт.	I5,000	I2,I0	I82						0,28
8	3-435-4	Ролик диаметром I05 мм, длина до 300-500 мм I0 шт.	I,500	I,89		3	3	0 0	3,00 0,03	5 0	
9	Пр-нт I9-I4--I-I203	Роликоопора прямая нижняя =H50-I08 шт.	I2,000	5,20	62						0,I2
I0	3-435-5	Ролик диаметром I05 мм, длина до 650 мм I0 шт.	I,200	2,08		2	2	0 0	4,00 0,04	5 0	

23 551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	Пр-нт I9-I4--I-I607	Привод =200 шт.	I,000	600,00	600						0,40
I2	3-433-I	Привод горизонтального конвейера компл.	I,000	54,70		55	40	6 3	68,00 3,79	68 4	
I3	3-433-22	Испытание подвесного цепного или штангового конвейера с толкающими пальцами, упорами или крюками, вхолостую I0 м	4,000	4,I0		I6	I6		7,00	28	
I4	Указ.ЕРЕР	Стоимость эл.энергии квт.	I08,000	0,03		3					
I5	05-I6 п.I044	Лента 2,2х500 м	85,000	I7,60	I496						
I6	3-475-3	Станины, рамы, пути из стали угловой размером 75х75, швеллеров номер I2 и двутавров т	I,030	24,40		25	II	6 2	I8,50 2,79	I9 3	
I7	СЦМ 2-I-I897	М/к рам, станин т	I,030	288,00		297					

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	ЕРЕР I3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	0,I38	7,7I		I	0	0 0	3,I0 0,08	0 0	
I9	ЕРЕР I3-I53 (М=2)	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за 2 раза I00м2	0,I38	20,60		3	0	0 0	4,60 0,I0	I 0	
		Цена ед.: I0,3х2									
20	ЕРЕР 6-77	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до Iм т	0,040	65I,00		26	7	0 0	303,00 0,8I	I2 0	
2I	ЕРЕР I0-I95	Рабочий настил толщиной 20 мм сплошной м2	40,000	I,7I		68	7	2 I	0,30 0,03	I2 I	
22	ЕРЕР I5-563	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву полов I00м2	0,400	7I,20		28	II	0 0	49,20 0,3I	20 0	
23	СЦМ I-I-58	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,0I0	573,00		6					
		Итого прямые затраты руб. руб.			2663	594	I42	25 I2	-	263	I,4I

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Отпускная стоимость оборудования руб.			2663						
		Итого стоимость оборудования руб.			2663						
		Механомонтажные работы руб. / руб.				I65	II7	23 / II	-		2I7
		Строительные работы руб. / руб.				I32	25	2 / I	-		46
		Монтаж металлоконструкций руб.				297	0	0	-		0
		Накладные расходы механомонтажных работ руб.	80,00%			94	-	-	-		-
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50%			22	-	-	-		-
		Накладные расходы металлоконструкций руб.	8,60%			26	-	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел-ч.	0,092			-	-	-	-		I3
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	26	-	-		-

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
Итого с накладными расходами		руб. / руб.			2663	736	I68	25 / I2	-	276	
Плановые накопления		руб.	8,00%			59	-	-	-	-	
Итого по смете		руб. / руб.			2663	795	I68	25 / I2	-	-	
Всего по смете		руб.			3458		-	-	-	-	
Нормативная трудоемкость		чел.-ч.				-	-	-	-	276	
Сметная заработная плата		руб.				-	I80	-	-	-	

Составил Трунова

Проверил Аратова

23551-12

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № II

Сбросные полки

Основание: Спецификация № ТХ СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,07 тыс.руб.
в том числе:	
Общестроительных работ	0,0I тыс.руб.
Монтажных работ	0,06 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	7 чел-ч.
Сметная заработная плата	0,00 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел-ч.		Общая масса оборудования
					оборудования	монтажных работ	основной заработной платы	экспл. машин в т.ч. зарплаты	не обслуживающих машины	обслуживающих машины	
									на единицу	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	3-475-3	Станины, рамы, пути из стали угловой размером 75х75, швеллеров номер I2 и двутавров	0,I68 т	24,40		4	2	I 0	I8,50 2,79	3 0	
2	СЦМ 2-I-I897	М/к полок	0,I68 т	288,00		48					

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	ЕРЕР I3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00м2	0,023	7,7I		0	0	0 0	3,I0 0,08	0 0	
4	ЕРЕР I3-I53 (М-2)	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33А за 2 раза I00м2	0,023	20,60		0	0	0 0	4,60 0,I0	0 0	
		Цена ед.: I0,3х2									
5	СЦМ I-I-58	Болты строительные с гайками и шайбами т	0,00I	573,00		I					
6	ЕРЕР I0-I95	Рабочий настил толщиной 25 мм сплошной м2	3,800	I,7I		6	I	0 0	0,30 0,03	I 0	
7	ЕРЕР I5-563	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву полов I00м2	0,038	7I,20		3	I	0 0	49,20 0,3I	2 0	
8		Итого прямые затраты руб.			0	62	4	I	-	6	0,00
		Механомонтажные работы руб.				4	2	I	-	3	
		Строительные работы руб.				I0	2	0	-	3	

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Монтаж металлоконструкций руб.				48	0	0	-	0	
		Накладные расходы механомонтажных работ руб.	80,00%			2	-	-	-	-	
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50%			2	-	-	-	-	
		Накладные расходы металлоконструкций руб.	8,60%			4	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	0,092			-	-	-	-	I	
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	I	-	-	-	
		Итого с накладными расходами руб.				70	5	I	-	7	
		Плановые накопления руб.	8,00%			6	-	-	-	-	
		Итого по смете руб.			0	76	5	I	-	-	
		Всего по смете руб.			76						

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная трудоемкость чел-ч.				-	-	-	-	7	
		Сметная заработная плата руб.				-	5	-	-	-	

Составил Трунова

Проверил Аратова

23551-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I3

К типовому проекту цеха по переработке низкосортной древесины мощностью по сырью 35 тыс.м3 в год
На приобретение и монтаж шкафов для гардеробных

Основание: чертежи №
Пояснительная записка

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 2,48 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
I. Расчетную единицу
2. I м2 общей площади здания
3. I м3 объема здания
в т.ч. оборудования 2,48 тыс.руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб.			
					Всего оборудования	в том числе		всего оборудования	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата		основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ССН Сборник № 3.2	Деревянные шкафы для гардеробных ДД 33.2 по серии I.472-5	шт.	33	6I,2	-	-	2020			
2	-"- К=I,2	То же, ДД 33.3	шт.	3	73,44	-	-	220			
		Итого						2240			

23551-12

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

Запчасти, тара, упаковка, транспортные и заготовительно-складские расходы, комплектация оборудования - I0,5%	-	-	-	-	235		
Всего					2475		

Главный инженер проекта		Сергеева
Начальник отдела		Фролова
Составил		Михайлова
Проверил		Кононова

23551-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I4

К типовому проекту цеха по переработке низкосортной древесины мощностью по сырью 35,0 тыс.м3 в год

Основание: Чертежи № КД-I6+КД-I8; КДП-КДПI

Сметная стоимость 3,0I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 583 чел-ч.
Сметная заработная плата 0,38 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч.	
				всего / основной заработной платы	экспл. машин / в т.ч. зарплаты	всего	основной заработной платы	экспл. машин / в т.ч. зарплаты	не обслуживающих машины / обслуживающих машины: на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-936 (78-2)	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт 2 группы I00м3	0,I46	I0I,00 / I0I,00		I5	I5		I84,00	27
2	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00м3	0,078	4I,50 / 4I,50		3	3		89,60	7

23 551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	Пр-нт 6I-6I--I592 (22-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшом вместимостью 0,5 мЗ грунт 2 группы I00мЗ	0,006	I72,00 7,64	I64,09 66,90	I	0	I 0	I5,50 86,30	0 I
4	СЦПГ I-I	Перевозка до I км т	II,900	0,29		3				
5	6-I3 (I-I3)	Фундаменты столбчатые из бетона класса 87,5 мЗ	0,760	34,40 2,78	0,34 0,I0	233	I9	2 I	5,07 0,I3	34
6	6-83 (9-7)	Установка закладных деталей весом до 4 км т	0,038	44I,00 I24,00	I,40 0,42	I7	5	0 0	2I0,00 0,54	8 0
7	I0-I56 (30-I)	Эстакады свайные высотой до 3 м мЗ	4,500	80,00 9,23	4,87 2,I5	360	42	22 I0	I5,20 2,77	68
8	I0-I6I (30-6)	Ограждение деревянных эстакад м	20,000	2,50 I,03	0,02 0,0I	50	2I	0 0	I,69 0,0I	34 0
9	I0-I97 (36-5)	Устройство ходового настила по эстакаде м2	I9,500	2,76 0,I7	0,05 0,02	54	3	I 0	0,25 0,03	5 I
I0	I0-28 4-I	Устройство каркаса короба мЗ	3,520	II0,00 I2,9	I,30 0,39	387	45	5 I	24,00 0,5	84 2

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	I0-I95 (36-4)	Настил верха короба из досок м2	26,000	I,7I 0,I7	0,05 0,02	44	4	I I	0,30 0,03	8 I
I2	I0-32 (6-I)	Обшивка боковых стенок м2	28,000	2,I4 0,22	0,03 0,0I	60	6	I 0	0,40 0,0I	II 0
I3	СЦМ 2-2-403	Стоимость съемных щитов м2	26,000	5,I4		I34				
I4	I0-28 (4-I)	Устройство опоры под бункер м3	4,550	II0,00 I2,90	I,30 0,39	50I	59	6 2	24,00 0,50	I09 2
I5	I0-28 (4-I)	Устройство бункера м3	3,380	II0,0 I2,90	I,30 0,39	372	44	4 I	24,00 0,50	8I 2
I6	СЦМ I-I-342	Поковки простые строительные (скобы, хомуты, закрепи и т.п.) массой до I,6 кг кг	0,I08	0,32		0				
I7	I0-32 (6-I)	Обшивка стен бункера м2	29,000	2,I4 0,22	0,03 0,0I	62	6	I 0	0,40 0,0I	I2 0
I8	I0-202 (37-2)	Огнезащита деревянных конструкций, каркасы, эстакады м3	I2,570	7,5I I,48	0,03 0,0I	94	I9	0 0	2,94 0,0I	37 0
		Итого прямые затраты руб. руб.				2390	29I	44 I6	-	547

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50			394	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел-ч.	0,092			-	-	-	-	36
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	7I	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб./руб.				2784	362	44 I6	-	583
		Плановые накопления руб.	8,00%			223	-	-	-	-
		Всего по смете руб./руб.				3007	362	44 I6	-	-
		Нормативная трудоемкость чел-ч.				-	-	-	-	583
		Сметная заработная плата руб.				-	378	-	-	-

Главный инженер проекта Сергеева
Начальник отдела Фролова
Составил Алексеева
Проверил Кононова

23551-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I5

К типовому проекту цеха по переработке низкосортной древесины по сырью 35 тыс.куб.м в год

Эстакада скребкового транспортера

Основание: чертежи № КЖI6-КЖI8;КДI-КДII

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 2,I9 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 425 чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,27 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. основной заработной платы	Общая стоимость, руб. экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не обслуживающих машины на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч. обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
I	I-936 (78-2)	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт 2 группы I00м3	0,070	I0I,00 I0I,00			7	7		I84,00	I3
2	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00м3	0,030	4I,50 4I,50			I	I		89,60	3

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	Пр-нт 6I-6I--I592 (22-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы с ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы I000м3	0,04	I72,00 7,64	I64,09 66,90	I	0	I 0	I5,50 86,30	0 0
4	СЦПГ I-I	Перевозка до I км т	7,000	0,29		2				
5	6-I3 (I-I3)	Фундаменты столбчатые из бетона класса 87,5 м3	4,000	34,40 2,78	0,34 0,I0	I38	II	I 0	5,07 0,I3	20 I
6	6-83 (9-7)	Установка закладных деталей весом по 4 кг т	0,025	44I,00 I24,00	I,40 0,42	II	3	0 0	2I0,00 0,54	5 0
7	I0-I56 (30-I)	Эстакады свайные высотой до 3 м м3	2,070	80,00 9,23	4,87 2,I5	I66	I9	I0 4	I5,20 2,77	3 6
8	I0-I6I (30-6)	Ограждение деревянных эстакад м	I0,000	2,50 I,03	0,02 0,0I	25	I0	0 0	I,69 0,0I	I7 0
9	I0-I97 (36-5)	Устройство ходового настила по эстакаде м2	I0,000	2,76 0,I7	0,05 0,02	28	2	0 0	0,25 0,03	2 0
I0	I0-28 4-I	Устройство каркаса короба м3	I,960	II0,00 I2,9	I,30 0,39	2I6	25	3 I	24,00 0,5	47 I

23557-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	I0-I95 (36-4)	Настил верха из досок м2	I3,000	I,7I 0,I7	0,05 0,02	22	2	I 0	0,30 0,03	4 0
I2	I0-32 (6-I)	Обшивка боковых стенок м2	I4,000	2,I4 0,22	0,03 0,0I	30	3	0 0	0,40 0,0I	6 0
I3	СЦМ 2-2-403	Стоимость съемных щитов м2	I3,000	5,I4		67				
I4	I0-28 (4-I)	Устройство оковы под бункер м3	4,550	II0,00 I2,90	I,30 0,39	50I	59	6 2	24,00 0,50	I09 2
I5	I0-28 (4-I)	Устройство бункера м3	3,380	II0,00 I2,90	I,30 0,39	372	44	4 I	24,00 0,50	8I 2
I6	СЦМ I-I-342	Поковки простые строительные (скобы, закрепи, хомуты и т.п.) массой до I,6 кг кг	0,I08	0,32		0				
I7	I0-32 (6-I)	Обшивка стен бункера м2	29,000	2,I4 0,22	0,03 0,0I	62	6	I 0	0,40 0,0I	I2 0
I8	I0-202 (37-2)	Огнезащита деревянных конструкций, каркасы, эстакады м3	I2,370	7,5I I,48	0,03 0,0I	93	I8	0 0	2,94 0,0I	36 0
		Итого прямые затраты руб. руб.				I742	2I0	28 8	-	399

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50%			287	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.	0,092			-	-	-	-	26
		Сметная заработная плата руб.	0,I8			-	52	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				2029	262	288	-	425
		руб.								
		Плановые накопления 8% руб.				I62	-	-	-	-
		Всего по смете руб.				2I9I	262	288	-	-
		руб.								
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-	-	425
		Сметная заработная плата руб.				-	270	-	-	-

Главный инженер проекта Сергеева
Начальник отдела Фролова
Составил Алексеева
Проверил Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I6

к типовому проекту цеха по переработке низкосортной древесины мощн. по сырью 35,0 тыс.м3 в год
лесотранспорт БА-3М № I

Основание: чертежи № КЖI6-КЖI8:КДI-КДII

Сметная стоимость	3,96 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	894 чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,59 тыс.руб.

Номер по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. един. руб. всего	Стоим. един. руб. эксп. машин	Общая стоимость,руб. всего	Общая стоимость,руб. основной заработ. платы	Общая стоимость,руб. эксп. машин	Затраты труда рабочих чел.-ч. не обслуж.машины	Затраты труда рабочих чел.-ч. обслуживающ. машин
				основной заработ. платы	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-936 (78-2)	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2м с креплением под фундаменты. Трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м Грунт 2 группы	I00м3	0,I90		I9	I9		I84,0	35
				I0I,0						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00м3	0,070	4I,50 4I,50		3	3		89,60	6
3	Пр-т 6I-6I-I592 (22-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшом вместимостью 0,5м3 грунт 2 группы I000м3	0,0I2	I72,00 7,64	I64,09 66,90	2	0	2 I	I5,50 86,30	0 I
4	СИПГ I-I	Перевозка до I км т	2I,000	0,29		6				
5	6-I3 (I-I3)	Фундаменты столбчатые из бетона класса В7,5 м3	II,800	34,40 2,78	0,34 0,I0	406	33	4 I	5,07 0,I3	60 2
6	6-83 (9-7)	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,830	44I,00 I24,00	I,40 0,42	366	I03	I 0	2I0,00 0,54	I74 0

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	I0-I59 (30-4)	Деревянные прогоны и лежни лесотранспортера м3	25,I50	85,80 II,70	0,70 0,20	2I58	294	I8 5	I9,40 0,26	488 6
8	СЦМ I-I--342	Поковки простые строительные (скобы, закрепи, хомуты и т.п.) массой до I,6кг кг	0,82I	0,32						
9	I0-202 (37-2)	Огнезащита деревянных конструкций м3	25,I50	7,5I I,48	0,03 0,0I	I89	37	I	2,94 0,0I	74 0
		Итого прямые затраты руб.				3I49	489	26 7	-	846
		Накладные расходы строительных работ руб. I6,50%				520		-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч. 0,092				-	-	-	-	48
		Сметная заработная плата руб. 0,I8				-	94	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				3669	583	26 7	-	894

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб. 8,00%			294		-	-	-
		Всего по смете	руб.			3963	583	26	-	-
			руб.					7		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	894
		Сметная заработная плата	руб.			-	590	-	-	-

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Алексеева

Проверил Кононова

23551-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I7

к типовому проекту цеха по переработке низкосортной древесины мощн. по сырью 35,0 тыс.м3 в год
лесотранспортер БА-3М № 2

Основание: чертежи № КЖI6-КЖI8,КДI-КДII

Сметная стоимость 3,26 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 758 чел-ч.
Сметная заработная плата 0,50 тыс.руб.

Номер по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. един.руб. всего	в т.ч. основной заработ. платы	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость,руб. всего	основной заработ. платы	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих чел.-ч. не обслуж.машины на един.	обслуживающ.машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II
I	I-936 (78-2)	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты. Трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт 2 группы I00м3	0,I25	I0I,00 I0I,00			I3	I3			I84,00 23

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00м3	0,024	4I,50 4I,50		I	I		89,60	2
3	Пр-т 6I-6I I592 (22-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшом вместимостью 0,5м3 грунт 2 группы I000м3	0,0I0	I72,00 7,64	I64,09 66,90	2	0	2 I	I5,50 86,30	0 I
4	СИПГ I-I	Перевозка до I км т	I7,700	0,29		5				
5	6-I3 (I-I3)	Фундаменты столбчатые из бетона класса 87,5 м3	I0,I20	34,40 2,78	0,34 0,I0	348	28	3 I	5,07 0,I3	5I I
6	6-83 (9-7)	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,990	44I,00 I24,00	I,40 0,42	437	I23	I 0	2I0,00 C,54	208 I
7	I0-I59 (30-4)	Деревянные прогоны и лежни лесотранспортера м3	I9,II0	85,80 II,70	0,70 0,20	I640	224	I3 4	I9,40 0,26	37I 5

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
8	СЦМ I-I-342	Поковки простые строительные (скобы, закрепи, хомуты и т.п.) массой до I,6 кг	кг 0,462	0,32						
9	IO-202 (37-2)	Огнезащита деревянных конструкций	м3 I9,IIO	7,5I I,48	0,03 0,0I	I44	28	I 0	2,94 0,0I	56 0
		Итого прямые затраты руб.				2590	4I7	20 6	-	7I9
		Накладные расходы строительных работ руб.	I6,50%			427	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч 0,092			-	-	-	-	39
		Сметная заработная плата	руб. 0,I8			-	77	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб. руб.			30I7	494	20 6	-	758

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления руб.	8,00%			24I		-	-	-
		Всего по смете	руб.			3258	494	20	-	-
			руб.					6		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	758
		Сметная заработная плата	руб.			-	500	-	-	-

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Алексеева

Проверил Кононова

23551-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I8

к типовому проекту цеха по переработке низкосортной древесины мощн. по сырью 35 тыс.м3 в год
наружный пневмотранспорт

Основание: чертежи №

Сметная стоимость I3,83 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I78I чел.-ч.
Сметная заработная плата I,26 тыс.руб.

Номер по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. един. руб. всего	Стоим. един. руб. основной заработ. платы	Стоим. един. руб. экспл. машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной заработ. платы	Общая стоимость, руб. экспл. машин в т.ч. зарплаты	затраты труда рабочих чел.-ч. не обслуж.машины	затраты труда рабочих чел.-ч. обслуживающ.машин на един.	затраты труда рабочих чел.-ч. обслуживающ.машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		
		I. Санитарно-технические работы										
I	ДОП8320-732 (2I-4)	Установка вентиляторная весом до 0,6 т	шт 2,000	I6,I0 II,40	2,I4 0,64	32	23	4 I	I9,40 0,83	39 2		

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	СЦМ 3-2I3	Ст-ть вентилятора радиального пылевого ВЦП6-45-6,3 и электродвигателя 4АI32М4 компл.	2,000	2I8,00		436				
3	20-78 (2-I)	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 2мм, диаметром, мм, до 3I5 м2	27,690	I0,30 0,93	0,06 0,02	285	26	2 I	I,63 0,03	45 I
4	20-79 (2-2)	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 2мм, диаметром, мм, до 500 м2	33,440	9,37 0,73	0,05 0,02	3I3	24	2 I	I,29 0,03	43 I
5	20-774 (29-I)	Установка циклонов массой, т, до 0,5 шт	2,000	9,58 8,46	0,74 0,22	I9	I7	I	I4,30 0,26	29 I
6	СЦМ 3-I835	Циклон типа "К" шт	2,000	284,00		568				
7	9-I32 (20-I)	Монтаж бункеров и силосов стационарных т	9,785	67,I0 27,I0	30,40 9,95	657	265	297 97	43,90 I2,84	430 I26

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	СШМ 2-I-I987	Бункеры, силосы, декомпозеры, сгустители, баки и резервуары, бункеры и корпуса прямоугольного сечения: габаритные бункеры, пирамидальные габаритные части точки 7	9,785	297,00		2906				
9	Ц.I ч.2 т.ч. Тб.I2	Масляная окраска м/к т	9,785	I5,60		I53				
I0	РМО 8-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса, до: 0,It	шт I,000	I,38 0,94	0,04	I	I		I,00	I
		Итого прямые затраты:	руб.			5370	356	306	-	7I8
			руб.					I00		

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		2. Строительные работы								
II	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы I00м3	0,300	74,50 74,50		22	22		I54,00	46
I2	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00м3	0,I30	4I,50 4I,50		5	5		89,60	I2
I3	Пр-т 6I-6I-I592 (22-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы I000м3	0,0I7	I72,00 7,64	I64,09 66,90	3		3 I	I5,50 86,30	I
I4	СЦПГ I-I	Перевозка до I км	29,750	0,29		9				
I5	ПР-т 6I-6I I604 (25-2)	Работа при доставке груза автотранспортными средствами: грунт 2 и 3 группы I000м3	0,0I7	I4,20 I,59	I2,34 3,8I				3,23 4,9I	

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	II-II (I-II)	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	I,850	29,30 I,62		54	3		2,90	5
I7	6-5 (I-5)	Фундаменты ж/б из бетона класса BI2,5 м3	6,800	38,90 3,63	0,59 0,I8	265	25	4 I	6,66 0,23	45 2
I8	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I I00кг	I,332	22,40		30				
I9	СЦМ 4-7-2	Арматура А-2 (углеродистая) I00кг	0,624	22,40		I4				
20	СЦМ 4-7-8	Арматура А-3 I00кг	I,824	24,50		45				
2I	6-5 (I-5)	Фундаменты ж/б из бетона класса BI0 м3	6,080	38,09 3,63	0,59 0,I8	232	22	4 I	6,66 0,23	40 I
22	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I I00кг	I,472	22,40		33				
23	СЦМ 4-7-2	Арматура А-2 (углеродистая) I00кг	I,800	22,40		40				

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24	СЦМ 4-7-24	Закладные детали I00кг	0,920	40,80		38				
25	6-30 (3-I)	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объёмом до 5м3 м3	I,680	9,4I 2,34	I,20 0,36	I6	4	2 I	4,35 0,46	7 I
26	7-48 (3-I8)	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов сооружений при массе колонн до 3т шт	4,000	9,63 3,74	5,55 2,0I	39	I5	22 8	6,24 2,59	25 I0
27	ССЦТ III9-6	Стоимость колонн К2-IА м3	3,840	70,80		272				
28	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I I00кг	0,5I2	22,40		II				
29	СЦМ 4-7-8	Арматура А-3 I00кг	3,784	24,50		93				
30	СЦМ 4-7-24	Закладные детали I00кг	0,580	40,80		24				
3I	СЦМ 4-7-24	Дополнительные закладные детали I00кг	0,680	40,80		28				

23551-12

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
32	9-88 (II-7)	Монтаж металлических траверс	т	0,832	4I,30 I5,40	II,40 4,33	34	I3	9 4	24,60 5,59	20 5
33	СЦМ 2-I-I9I5	Стоимость металлических траверс	т	0,832	260,00		2I6				
34	9-I48 (23-I)	Монтаж опоры под циклон	т	9,370	5I,20 I4,20	3I,00 I0,20	480	I33	290 96	2I,80 I3,I6	204 I23
35	СЦМ 2-I-2089	Стоимость м/к	т	9,370	308,00		2886				
36	I0-28 (4-I)	Устройство каркаса под обшивку опор	м3	I,300	II0,00 I2,90	I,30 0,39	I43	I7	2 I	24,00 0,50	3I I
37	7-750 (62-I)	Обшивка каркаса асбесто-цементными листами	I00м2	I,II3	3I2,00 40,20	I6,90 5,I5	347	45	I9 6	74,00 6,64	82 7
38	9-I32 (20-I)	Монтаж бункера	т	I,720	67,I0 27,I0	30,40 9,95	II5	47	52 I7	43,90 I2,84	76 22

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
39	СЦМ 2-I-I987	Бункеры, силосы, декомпозеры, сгустители, баки и резервуары, бункеры и корпуса прямоугольного сечения: габаритные бункеры, пирамидальные габаритные части течки 7 т	I,720	297,00		5II				
40	8-I94 (22-6)	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м I00м2	2,200	7I,I0 4I,00	0,69 0,2I	I56	90	2 0	73,80 0,27	I62 I
4I	I3-II9 (I5-4)	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: фл-03К I00м2	3,8I0	I2,00 2,05	0,20 0,06	46	8	I	3,I0 0,08	I2
42	I3-I44 (I7-8)	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ХВ-I24 I00м2	3,8I0	I0,60 0,8I	0,I5 0,04	40	3	I	I,20 0,05	5
		Итого прямые затраты: руб.				6247	452	4II I36	-	946

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты:								
		руб.				II6I7	808	7I7	-	I664
		руб.						236		
		в том числе:								
		строительные работы								
		руб.				2I58	259	60	-	496
		руб.						I9		
		металлоконструкции руб.				7805	458	648	-	I006
		руб.						2I4		
		сантехнические работы								
		руб.				I066	73	8	-	I3I
		руб.						3		
		стройработы с накладными от з/п	руб.			I9	I7	I	-	30
		монтажные работы	руб.			I	I	0	-	I
		пуск и регулировка системы	руб.	5,00%		5	5	-	-	8
		НУЧП пуска и регулировки системы	руб.			-	-	-	-	-
		накладные расходы строительных работ	руб.	I6,50%		356	-	-		-
		накладные расходы металлоконструкций	руб.	8,60%		67I	-	-		-
		накладные расходы сантехнич. работ	руб.	I3,30%		I42	-	-		-

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		накладные расходы стройработ на з/п	руб. 80,00%			I4		-	-	-
		накладные расходы монтажных работ	руб. 80,00%			I		-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч 0,092			-	-	-	-	I09
		сметная заработная плата	руб. 0,I8			-	2I3	-	-	-
		материалы, неучтенные в цене работ	руб.			568				
		Итого с накладными расходами	руб.			I2806	I026	7I7	-	I78I
			руб.					236		
		Плановые накопления	руб. 8,00% (НУЧП -44,00%)			I024		-	-	-
		Всего по смете:	руб.			I3830	I026	7I7	-	-
			руб.					236		
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-	-	I78I

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.				-	I262	-	-	-
		Итого с прочими:				I3830	I262	-	-	I78I
		Всего по смете:				I3830	I262	-	-	I78I

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Гулимова

Проверил Аратова

Т.П. 4II-2-I90.88 Ал.I0 ч.2

23551-12

Р А С Ч Е Т

к типовому проекту цеха по переработке низкосортной древесины мощностью по сырью 35 тыс.м^3 в год

Сметная стоимость 6,9I тыс. рублей

Обоснование	Наименование	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един.	Общая стоимость
УСН Госкомитета лесного хозяйства СССР	Производственный и хозяйственный инвентарь (II5+80)х35	объект	I		6825
-"- К=I,2	Монтаж 6825х0,0IхI,2	-"-	I		82
	Итого				6907

Составила Михайлова

Проверила Кононова

23551-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I9

к типовому проекту цеха по переработке низкосортной древесины мощностью по сырью 35 тыс.м3 в год
сортплощадка

Основание: чертежи № КЖI5:КЖ37-КЖ40,КЖ56,КД2,3

Сметная стоимость	I7,32 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I968 чел.-ч
Сметная заработная плата	I,42 тыс.руб.

Показатели по смете:

Объём 333,9 Стоимость на $1м^2$ 5I,86 руб.

Номер по порядку	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. един.,руб. всего	в т.ч. основной заработ. платы	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной заработ. платы	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. зарплаты	затраты труда рабочих чел.-ч. не обслуж.машины	обслуживающ.машин на един.	обслуживающ.машин всего
I	2	3	4	5	6	7		8		9		I0		II
		I. Земляные работы												
I	Пр-т 6I-6I-I592 (22-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы:												

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		с ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы I00м3	0,020	I72,00 7,64	I64,09 66,90	3		3 I	I5,50 86,30	0 2
2	СИПГ I-I	Перевозка до I км т	35,000	0,29		I0				
3	Пр-т 6I-6I-I604 (25-2)	Работа при доставке груза автотранспортными средствами: грунт 2 и 3 группы I000м^3	0,020	I4,20 I,59	I2,34 3,8I				3,23 4,9I	
4	Пр-т 6I-6I I550 (II-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал: с ковшом вместимостью 0,5м3 грунт 2 группы I000м^3	0,I95	I45,00 6,53	I38,47 56,70	28	I	27 II	I3,20 73,I4	3 I4
5	I-960 (80-2) (ТЧТ 3.67) (М=I,2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5м грунт 2 группы I00м^3	0,060	89,40 89,40		5	5		I84,80	II
		Цена ед.: 74,5xI,2								

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	Пр-т 6I-6I-I633 (3I-I)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5м бульдозерами: мощностью до 59 квт (80 л.с.): грунт I группы I000м3	0,I95	I6,00	I6,00 5,39	3		3 I	6,95	I
7	Пр-т 6I-6I-I644 (3I-I2)	Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценкам: I633 I000м3	0,I95	9,95	9,95 3,34	2		2 I	4,3I	I
8	I-967 8I-I	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00м3	0,060	4I,50 4I,5		2	2		89,60	5
		Итого прямые затраты руб. руб.				53	8	35 I4	-	37
		2. Фундаменты								
9	II-6 (I-6)	Устройство подстилающих слоев щебеночных м3	2,000	I6,00 I,82	I,06 0,32	33	4	2 I	3,52 0,4I	7 I

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	6-5 (I-5)	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объёмом до 3м3 из бетона класса BI0	м3	I7,940	37,78 3,63	0,59 0,I8	678	65	II 3	6,66 0,23	II9 4
II	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I	I00кг	I,963	22,40		44				
I2	СЦМ 4-7-2	Арматура А-2 (углеродистая)	I00кг	I,352	22,40		30				
I3	СЦМ 4-7-8	Арматура А-3	I00кг	0,9I0	24,50		22				
		Итого прямые затраты:руб. руб.					807	69	I3 4	-	I3I
		3. Подземное хозяйство									
I4	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы	I00м^3	0,I70	74,50 74,50		I3	I3		I54,00	26

23.551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00м3	0,070	4I,50 4I,50		3	3		89,60	6
I6	Пр-т 6I-6I-I592 (22-I3)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшом вместимостью 0,5м3 грунт 2 группы I000м3	0,0I0	I72,00 7,64	I64,09 66,90	2		2 I	I5,50 86,30	I
I7	СЦПГ I-I	Перевозка до I км т	I7,500	0,29		5				
I8	II-3 (I-3)	Устройство подстилающих слоев песчаных м3	0,830	I0,40 I,62		9	I		3,00	2
I9	6-30 (3-I)	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объёмом до 5м3 м3	35,762	35,70 2,34	I,20 0,36	I277	84	43 I3	4,35 0,46	I56 I7
20	28-I0II (302-I)	Укладка пути отдельными элементами новыми рельсами Р24 при числе ШпалI750 на I км пути км	0,I44	I7300,00 546,00	8,00 2,00	249I	79	I	I060,00 2,58	I53

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	28-I066 (307-3)	Балластировка щебеночным балластом или из сортированного гравия I000м3	0,060	740,00 740,00		44	44		I450,00	87
22	ССЦТ.III. 4-77	Стоимость щебня для балластировки пути м3	70,430	I0,70		754				
		Итого прямые затраты: руб. руб.				4598	224	46 I4	-	448
		4. Стены								
23	7-74I (59-3)	Устройство стен из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля по ригелям стального каркаса I00м2	4,I25	I6I,00 40,80	I,90 0,57	664	I68	8 2	70,50 0,74	29I 3
		Итого прямые затраты руб. руб.				664	I68	8 2	-	294

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		5. Каркас								
24	7-32 (3-2)	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки до 0,7м и массе колонн до 2I	шт I3,000	I,60 3,0I	4,I9 I,52	2I	39	54 20	5,02 I,96	65 25
25	ССЦТ. III.9-5	Стоимость колонн IK48.3-2	$м^3$ 5,980	80,60		482				
26	СЦМ 4-7-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг 0,760	3I,60		24				
27	СЦМ 4-7-24	Закладные детали	I00кг 2,497	40,80		I02				
28	СЦМ 4-7-8	Арматура А-3	I00кг 7,87I	24,50		I93				
29	СЦМ 4-7-24	Дополнительные закладные детали	I00кг 3,380	40,80		I38				
30	СЦМ 4-7-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг 5,877	I7,30		I02				

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	7-I43 (I0-3)	Установка стропильных балок и ферм покрытий одноэтажных зданий пролетом до I2м, массой до I0 т при длине плит покрытий до 6м и высоте зданий до 25м шт	6,000	I3,80 4,95	8,58 3,I6	83	30	5I I9	7,56 4,08	45 24
32	ССЦТ. III.8-76	Стоимость ферм ІФТІ2-ІАЧТ $м^3$	6,600	II6,74		770				
33	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I I00кг	0,408	22,40		9				
34	СЦМ 4-7-8	Арматура А-3 I00кг	7,344	24,50		I80				
35	СЦМ 4-7-4	Арматура А-4 I00кг	4,536	22,40		I02				
36	СЦМ 4-7-I5	Проводочная арматура В-I I00кг	I,368	3I,60		43				
37	СЦМ 4-7-24	Закладные детали I00кг	0,894	40,80		36				
38	СЦМ 4-7-25	Анкерные детали из круглых стержней с резьбой и гайкой I00кг	0,646	57,I0		37				
39	СЦМ 4-7-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,646	I7,30		II				

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты: руб.				2333	69	I05	-	I59
		руб.						39		
		6. Кровля								
40	I0-I92 (36-2)	Прогоны по фермам из брусьев $м^3$	II,7II	II8,00	I,30	I382	I02	I5	I4,80	I73
				8,70	0,4I			5	0,53	6
4I	СЦМ I-I-344	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой: 2,5-4 кг оцинкованные кг	6I0,330	0,47		287				
42	I2-269 (6-3)	Устройство кровель по готовым прогонам из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля толщиной 7,5 мм I00м2	3,266	2II,00	2,64	689	8I	9	42,90	I40
				24,70	0,79			3	I,02	3
		Итого прямые затраты: руб.				2358	I83	24	-	322
		руб.						8		

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		7. Полы								
43	II-2 (I-2)	Уплотнение грунта щебнем I00м2	2,837	43,30 3,57	0,99 0,30	I23	I0	3 I	7,I9 0,39	20 I
44	II-II (I-II)	Подстилающий слой из бетона класса В7,5 м3	28,370	29,30 I,62		83I	46		2,90	82
45	II-83 (I3-I)	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм I00м3	2,90	I2I,00 I8,20	I,39 0,40	343	52	4 I	3I,I0 0,52	88 I
46	II-84 (I3-2) (М=3)	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 5мм (на изменение толщины покрытия по расценке 83) I00м2 Цена ед.: I8,8х3	2,90	56,40 4,02	0,45 0,I2	I60	II	I	7,05 0,I5	20
		Итого прямые затраты: руб.				I457	II9	8	-	2I2
		руб.						2		

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		8. Лестницы и площадки								
47	9-46	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением т	3,5I6	58,00 I3,80	32,I0 II,80	204	49	II3 4I	22,60 I5,22	79 54
48	СЦМ 2-I-I975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали: прямолинейные 4 т	3,5I6	358,00		I259				
		Итого прямые затраты: руб. руб.				I463	49	II3 4I	-	I33
		9. Разные работы								
49	II-6 (I-6)	Устройство подстилающих слоев щебеночных м3	4,530	I6,00 I,82	I,06 0,32	72	8	5 I	3,52 0,4I	I6 2
50	II-83 (I3-I)	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм I00м2	0,453	I2I,00 I8,20	I,39 0,40	55	8	I	3I,I0 0,52	I4
		Итого прямые затраты: руб. руб.				I27	I6	6 I	-	32

23551-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты:	руб. руб.			I3860	905	358 I25	-	I768
		в том числе:								
		строительные работы	руб. руб.			I2397	856	245 84	-	I635
		металлоконструкции	руб. руб.			I463	49	II3 4I	-	I33
		накладные расходы строительных работ	руб.	I6,50%		2046		-	-	-
		накладные расходы металлоконструкций	руб.	8,60%				-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	0,092		-				200
		сметная заработная плата	руб.	0,I8		-	39I	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб. руб.			I6032	I296	358 I25	-	I968
		Плановые накопления	руб.	8,00%		I283		-	-	-
		Всего по смете	руб.			I73I5	I296	358 I25	-	-

2355-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	I968
		Сметная заработная плата руб.				-	I42I	-	-	-
		Итого с прочими:				I73I5	I42I	-	-	I968
		Всего по смете:				I73I5	I42I	-	-	I968

Главный инженер проекта Сергеева

Начальник отдела Фролова

Составил Алексеева

Проверил Кононова

23551-12

СВОДКА ОБЪЁМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТЕ НОМЕР 2I

Порядковый номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Количество	Сметная стоимость, руб.				Нормативная условно-чистая продукция	Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямые затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	Земляные работы			53	67	I0	35	62	0,39
2	Фундаменты			807	I0I5	93	I3	II8	5,86
3	Подземное хозяйство			4598	5786	36I	46	389	33,42
4	Стены			664	836	I88	8	253	4,83
5	Каркас			2333	2935	I38	I05	25I	I6,95
6	Кровля			2358	2967	253	24	298	I7,I4
7	Полы			I457	I833	I62	8	I83	I0,59
8	Лестницы и площадки			I463	I7I6	72	II3	299	9,9I
9	Разные работы			I27	I60	20	6	32	0,92
	Итого:	м2	333,90	I3860	I73I5	I297	358	I685	I00,0

Составил Алексеева Проверил Кононова

23551-12

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту цеха по переработке низкосортной древесины мощностью по сырью 35,0 тыс.м3 в год

№№ смет	Ресурсы	Количество		
		Т=20°	Т=30°	Т=40°
I	2	3	4	5
I	Общестроительные работы			
	затраты труда, чел.час	I9282	20I78	2I282
	заработная плата, руб.	I395I	I4242	I5I05
	строительные машины, руб.	3406	3440	3483
2	Водопровод хозяйственно-питьевой, противопожарный			
	затраты труда, чел.час	294	294	294
	заработная плата, руб.	2I0	2I0	2I0
	строительные машины, руб.	I4	I4	I4
3	Горячее водоснабжение			
	затраты труда, чел.час	55	55	55
	заработная плата, руб.	36	36	36
	строительные машины, руб.	I	I	I

23551-12

I	2	3	4	5
4	Канализация			
	затраты труда, чел.час	I26	I26	I26
	заработная плата, руб.	9I	9I	9I
	строительные машины, руб.	3	3	3
5	Отопление			
	затраты труда, чел.час	766	780	796
	заработная плата, руб.	530	54I	543
	строительные машины, руб.	2I	23	24
6	Вентиляция			
	затраты труда, чел.час	I6II	I624	I638
	заработная плата, руб.	I030	I044	I05I
	строительные машины, руб.	I2	I3	I4
7	Теплоснабжение			
	затраты труда, чел.час	677	700	7I7
	заработная плата, руб.	452	458	472
	строительные машины, руб.	II	I2	I4
8	Электроосвещение			
	затраты труда, чел.час	I567	I567	I567
	заработная плата, руб.	I0I4	I0I4	I0I4
	строительные машины, руб.	538	538	538

23551-12

I	2	3	4	5
9	Электросиловое оборудование			
	затраты труда, чел.час	2575	2575	2575
	заработная плата, руб.	I7I4	I7I4	I7I4
	строительные машины, руб.	5I2	5I2	5I2
I0	Автоматизация вентсистем			
	затраты труда, чел.час	I94	I94	I94
	заработная плата, руб.	I27	I27	I27
	строительные машины, руб.	36	36	36
II	Слаботочные устройства			
	затраты труда, чел.час	350	350	350
	строительные машины, руб.	33	33	33
	заработная плата, руб.	22I	22I	22I
I2	Приобретение и монтаж технологического оборудования			
	затраты труда, чел.час	4732	4732	4732
	заработная плата, руб.	3023	3023	3023
	строительные машины, руб.	409	409	409
I3	Эстакада ленточного конвейера			
	затраты труда, чел.час	583	583	583
	заработная плата, руб.	378	378	378
	строительные машины, руб.	44	44	44

23551-12

I	2	3	4	5
I4	Эстакада скребкового транспортера			
	затраты труда, чел.час	425	425	425
	заработная плата, руб.	270	270	270
	строительные машины, руб.	28	28	28
I5	Лесотранспортер БА-3М № I			
	затраты труда, чел.час	894	894	894
	заработная плата, руб.	590	590	590
	строительные машины, руб.	26	26	26
I6	Лесотранспортер БА-3М № 2			
	затраты труда, чел.час	758	758	758
	заработная плата, руб.	500	500	500
	строительные машины, руб.	20	20	20
I7	Наружный пневмотранспорт			
	затраты труда, чел.час	I78I	I78I	I78I
	заработная плата, чел.час	I262	I262	I262
	строительные машины, руб.	7I7	7I7	7I7

23551-12

I	2	3	4	5
I8	Сортплощадка			
	затраты труда, чел.час	I968	I968	I968
	заработная плата, руб.	I42I	I42I	I42I
	строительные машины, руб.	358	358	358
	Всего по смете:			
	затраты труда, чел.час	38638	39584	40735
	заработная плата, руб.	26632	26954	27840
	строительные машины, руб.	6377	64I5	6432

Составил Михайлова

Проверил Кононова

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12
3/11
Заказ № 6283р Инв. № 23551-12 Тираж 40
Сдано в печать 28.6 198 9 Цена 5-62

gost.e-ecolog.ru