

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕРп 81-05-08-2001**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ**

**ТЕРп-2001**

**КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Часть 8**

**ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

**Кемерово 2015**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ**

**ТЕРп 81-05-08-2001**

**КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Часть 8**

**ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

**Издание официальное**

**Кемерово 2015**

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на пусконаладочные работы. Кемеровская область**

**ТЕРп 81-05-08-2001 Часть 8. Деревообрабатывающее оборудование**

Кемерово, 2015 – 16 стр.

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на пусконаладочные работы (далее – ТЕРп) предназначены для определения затрат при выполнении пусконаладочных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ

### III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

ТЕРп-2001

#### Часть 8. Деревообрабатывающее оборудование

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
<b>Отдел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРВИЧНОЙ ОБРАБОТКИ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ И ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ СЫРЬЕ</b>  <b>Раздел 1. СТАНКИ ОКОРОЧНЫЕ</b>  <b>Таблица 08-01-001. Барабаны корообдирочные</b> Измеритель: 1 компл. <b>Барабан корообдирочный с загрузно-разгрузочными устройствами, тип:</b>			
08-01-001-01	КБ-100-01, КБС-425	6488,88	480
08-01-001-02	фирмы «Конне»	4920,73	364
<b>Таблица 08-01-002. Станки окорочные</b> Измеритель: 1 шт. <b>Станок окорочный, тип:</b>			
08-01-002-01	ОК40-2	851,67	63
08-01-002-02	ОК63-2, ОК63Ф-2, УК-26МХ	1203,15	89
08-01-002-03	ОК80-2, УК-26МХ1300, ЦЛС-112 оцилиндровочный, 20К40-1 двухроторный	1487,04	110
08-01-002-04	20К63-1 двухроторный	1784,44	132
08-01-002-05	УК600, УК-800	2433,33	180
08-01-002-06	фирмы «Никольсон»	297,41	22
<b>Раздел 2. РАМЫ ЛЕСОПИЛЬНЫЕ</b>  <b>Таблица 08-01-007. Рамы лесопильные одноэтажные</b> Измеритель: 1 компл. <b>Рама лесопильная одноэтажная:</b>			
08-01-007-01	с механизированной тележкой и рольгангом, тип Р63-6	3136,29	232
08-01-007-02	с механизированной тележкой и рольгангом, тип Р80-2	3758,14	278
08-01-007-03	для коротких бревен, с конвейером, тип РК63-2	2419,81	179
<b>Таблица 08-01-008. Рамы лесопильные двухэтажные</b> Измеритель: 1 компл. <b>Рама лесопильная двухэтажная, тип:</b>			
08-01-008-01	2Р63-1 с манипулятором и рольгангом; 2Р63-2 с механизмом автоматического центрирования брусьев и рольгангом	6515,92	482

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
08-01-008-02	2Р100-1 с загрузочной тележкой и рольгангом; 2Р100-2 с механизмом автоматического центрирования брусьев и рольгангом	6583,51	487

**Таблица 08-01-009. Рамы лесопильные тарные, передвижные, горизонтальные**

Измеритель: 1 шт.

**Рама лесопильная:**

08-01-009-01	тарная, тип РТ-40	1797,96	133
08-01-009-02	тарная, тип РТ-63	2527,96	187
08-01-009-03	передвижная, тип РПМ-2; горизонтальная, тип РГ-130-2	1257,22	93

**Раздел 3. СТАНКИ ЛЕНТОЧНОПИЛЬНЫЕ ДЛЯ БРЕВЕН**
**Таблица 08-01-014. Станки ленточнопильные**

Измеритель: 1 шт.

**Станок ленточнопильный для бревен:**

08-01-014-01	вертикальный, тип ЛБ-240	1720,46	127
08-01-014-02	горизонтальный, тип ЛГ-190-1	1083,75	80
08-01-014-03	горизонтальный, тип СКС-R	2018,49	149
08-01-014-04	делительный, тип ЛД-125-2	1300,50	96

**Раздел 4. СТАНКИ КРУГЛОПИЛЬНЫЕ ДЛЯ РАСПИЛОВКИ БРЕВЕН И ПИЛОМАТЕРИАЛОВ**
**Таблица 08-01-020. Станки продольно-распиловочные**

Измеритель: 1 шт.

**Станок продольно-распиловочный для распиловки бревен и пиломатериалов:**

08-01-020-01	однопильный, тип ЦДТ6-4	1097,64	82
Измеритель: 1 компл.			
08-01-020-02	с манипулятором и рольгангом двенадцатипильный, тип Ц12Д-1М	2570,07	192
08-01-020-03	с манипулятором и рольгангом восьмипильный, тип Ц8Д-8М	1940,94	145

**Таблица 08-01-021. Станки круглопильные**

Измеритель: 1 шт.

**Станок круглопильный для распиловки бревен и пиломатериалов, тип:**

08-01-021-01	Ц5Д-8 для обрезки и раскря пиломатериалов с реечно-отделительным устройством	1418,89	106
08-01-021-02	Ц2Д-7А обрезной с механизированным разборщиком пачек и реечно-отделительным устройством	1874,01	140
08-01-021-03	Ц2Д-1Ф фрезерно-обрезной	1780,31	133
08-01-021-04	ЦР-4А ребровый	870,08	65
08-01-021-05	ЦКБ40-01 торцовочный	588,98	44

**Раздел 5. МАШИНЫ РУБИТЕЛЬНЫЕ**
**Таблица 08-01-025. Машины рубительные**

Измеритель: 1 шт.

**Машина рубительная, тип:**

08-01-025-01	МРН-150 (МРНП-150); R-R-8-3000 фирмы «Раума-Репода»; TP1020-1400 фирмы «Раунте» барабанная; RP-300	7205,92	464
08-01-025-02	МРН-100; RP-150	5979,05	385
08-01-025-03	МРН-50; МРГ-40Н; T1500SR	4659,00	300
08-01-025-04	МРНП-30Н; МРНП-10; МРНП-10-1	1941,25	125
08-01-025-05	МРГН-20Н; МРГ-20Н	2143,14	138

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
08-01-025-06	МРГС-5 передвижная; «Кархула 312» фирмы «Альстрем» передвижная	2873,05	185

**Таблица 08-01-026. Мельницы молотковые, установки дробильные**

Измеритель: 1 компл.

08-01-026-01	Мельница молотковая, тип ММ-01-1; ММ-02-1; ММ-03	1677,24	108
08-01-026-02	Установка дробильная с тросовым транспортером, тип ДУ-2А	2018,90	130

**Таблица 08-01-027. Станки древокольные**

Измеритель: 1 компл.

**Станок древокольный, тип:**

08-01-027-01	КЦ-8, цепной, с загрузочным устройством	776,50	50
Измеритель: 1 шт.			
08-01-027-02	КГ-8А, гидравлический	900,74	58
08-01-027-03	ГКУ-1, с удалением гнили	1009,45	65

**Таблица 08-01-028. Станки древошерстные**

Измеритель: 1 шт.

08-01-028-01	Станок древошерстный, тип СД-3М	900,74	58
--------------	---------------------------------	--------	----

## Раздел 6. ЛИНИИ ДЛЯ ЛЕСОПИЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

**Таблица 08-01-033. Линии ленточнопильные**

Измеритель: 1 компл.

**Линия ленточнопильная для лесопильного производства, тип:**

08-01-033-01	ЛБЛП25К-1	7041,12	480
08-01-033-02	ЛБЛ150-1Б, для продольной распиловки бревен, с программным управлением	8801,40	600

**Таблица 08-01-034. Линии агрегатной переработки бревен**

Измеритель: 1 компл.

**Линия агрегатной переработки бревен для лесопильного производства, тип:**

08-01-034-01	ЛАПБ-2	16634,65	1134
08-01-034-02	ЛАПБ-3, с программным управлением	22106,18	1507

**Таблица 08-01-035. Линии фрезерно-пильные**

Измеритель: 1 компл.

**Линия фрезерно-пильная для лесопильного производства:**

08-01-035-01	первого ряда для распиловки бревен, тип ЛФП-2	11955,24	815
08-01-035-02	второго ряда для распиловки брусков, тип ЛФП-3	13495,48	920

**Таблица 08-01-036. Линии обрезки досок**

Измеритель: 1 компл.

08-01-036-01	Линия обрезки досок для лесопильного производства, тип ЛОД-1П	8566,70	584
--------------	---	---------	-----

**Таблица 08-01-037. Линии торцовки сырых пиломатериалов**

Измеритель: 1 компл.

08-01-037-01	Линия торцовки сырых пиломатериалов для лесопильного производства, тип ЛТ-1	8097,29	552
--------------	---	---------	-----

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4

**Таблица 08-01-038. Линии сортировки и пакетирования пиломатериалов**

Измеритель: 1 компл.

**Линия сортировки и пакетирования пиломатериалов для лесопильного производства:**

08-01-038-01	сырых по сечению, автоматическая, тип ЛССА-18Т	22150,19	1510
08-01-038-02	сырых по сечению, автоматическая, тип ЛССАФ-30Ф, с программным управлением (30 карманов)	27137,65	1850
08-01-038-03	сырых, фирмы «Валмет»	48407,70	3300
08-01-038-04	сухих, фирмы «Валмет»	36085,74	2460

**Таблица 08-01-039. Линии сортировки сырых пиломатериалов**

Измеритель: 1 компл.

08-01-039-01	Линия сортировки сырых пиломатериалов для лесопильного производства с накопителем для толстых досок, тип ЛСП-21 (21 сортировочное место)	8566,70	584
--------------	--	---------	-----

**Таблица 08-01-040. Линии формирования сушительных и транспортных пакетов**

Измеритель: 1 компл.

**Линия формирования для лесопильного производства:**

08-01-040-01	сушительных пакетов досок для искусственной и комбинированной сушки, тип ПФЛ 1,5-1 (ПФЛ-1)	25964,13	1770
08-01-040-02	транспортных пакетов, тип ПФЛ-2	22883,64	1560

**Таблица 08-01-041. Агрегаты кромкообрезные**

Измеритель: 1 компл.

08-01-041-01	Агрегат кромкообрезной автоматический для лесопильного производства, тип АСУ-600 фирмы «Альстрем»	10708,37	730
--------------	---	----------	-----

## Отдел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ И ОТДЕЛКИ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ

### Раздел 1. СТАНКИ КРУГЛОПИЛЬНЫЕ

**Таблица 08-02-001. Станки прирезные**

Измеритель: 1 шт.

**Станок прирезной:**

08-02-001-01	однопильный, тип ЦДК5-3	843,31	63
08-02-001-02	десятипильный, тип ЦМР-3	1191,34	89

**Таблица 08-02-002. Станки торцовочные и концевальные**

Измеритель: 1 шт.

08-02-002-01	Станок торцовочный, тип ЦПА40-2; ЦТ-40	548,82	41
08-02-002-02	Станок концевальный, тип Ц2К12Ф-1; Ц2К20Ф-1	843,31	63
08-02-002-03	Станок концевальный для обработки паркетной фрезы, тип ПАРК-10	950,39	71

**Таблица 08-02-003. Станки форматно-обрезные**

Измеритель: 1 шт.

**Станок форматно-обрезной:**

08-02-003-01	одиннадцатипильный, тип ЦТМФ	4390,54	328
08-02-003-02	тип ЦФ2М	1579,52	118
08-02-003-03	четырепильный, тип ЦТЧФ	1780,31	133
08-02-003-04	для раскроя облицованных плит, тип ПРЛ20	1499,21	112

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
<b>Таблица 08-02-004. Станки для продольного раскроя досок на заготовки</b>			
Измеритель: 1 шт.			
08-02-004-01	Станок для продольного раскроя досок на заготовки, с механической подачей, тип ЦА2А-1 фирмы «Лаймет-120»	575,59	43
<b>Таблица 08-02-005. Станки автоматические кромкообрезные</b>			
Измеритель: 1 шт.			
08-02-005-01	Станок автоматический кромкообрезной, тип А-60 «Альстрем»	963,78	72
<b>Раздел 2. СТАНКИ ЛЕНТОЧНОПИЛЬНЫЕ СТОЛЯРНЫЕ</b>			
<b>Таблица 08-02-010. Станки ленточнопильные столярные</b>			
Измеритель: 1 шт.			
08-02-010-01	Станок ленточнопильный столярный, тип ЛС80-6С; ажурнолобзиковый, тип АЖС-5М	203,20	15
<b>Раздел 3. СТАНКИ СТРОГАЛЬНЫЕ</b>			
<b>Таблица 08-02-015. Станки фуговальные</b>			
Измеритель: 1 шт.			
<b>Станок фуговальный:</b>			
08-02-015-01	односторонний, тип СФ6-1	448,25	31
08-02-015-02	двухсторонний, тип С2Ф4-1; DSZ A-40	766,37	53
<b>Таблица 08-02-016. Станки фуговально-калевочные и фуговально-рейсмусовые</b>			
Измеритель: 1 шт.			
08-02-016-01	Станок фуговально-калевочный, тип «Унимат-22Н»; G620 «ГУБИШ»	1330,30	92
08-02-016-02	Станок фуговально-рейсмусовый, тип ФР6-1 фирмы «Купфер-Мюре»	1503,82	104
<b>Таблица 08-02-017. Станки рейсмусовые</b>			
Измеритель: 1 шт.			
<b>Станок рейсмусовый:</b>			
08-02-017-01	односторонний, тип СР4-1	737,45	51
08-02-017-02	односторонний, тип RR-061; СР-12-3	1301,38	90
08-02-017-03	односторонний, тип С2Р8-3	1185,70	82
08-02-017-04	двухсторонний, тип С2Р12-3; DSNS	2154,51	149
<b>Таблица 08-02-018. Станки строгальные четырехсторонние</b>			
Измеритель: 1 шт.			
<b>Станок строгальный четырехсторонний:</b>			
08-02-018-01	тип С16-1А	1301,38	90
08-02-018-02	фуговально-строгальный, тип С16Ф-1А; с дополнительной калевочной головкой, тип С16-2Н	2024,37	140
08-02-018-03	для строжки погонажа, тип С25-3А; С25-4	2125,59	147
08-02-018-04	для паркетной фрезы, тип ПАРК-9	1460,44	101
08-02-018-05	тип Н-10-05R «Рауте»; Н-15RT «Рауте»	2241,27	155



Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4

## Раздел 4. СТАНКИ ФРЕЗЕРНЫЕ

**Таблица 08-02-023. Станки фрезерные одношпиндельные**

Измеритель: 1 шт.

Станок фрезерный одношпиндельный:			
08-02-023-01	с механической подачей и шипорезной кареткой, тип ФСШ-11; с верхним расположением шпинделя, тип ВФК-4	613,62	38
08-02-023-02	карусельный, тип ВФК-2	726,66	45

**Таблица 08-02-024. Станки фрезерно-шлифовальные, -копировальные, -модельные, для обработки рельефных деталей**

Измеритель: 1 шт.

Станок:			
08-02-024-01	фрезерно-шлифовальный, тип Ф1К-2А; двухшпиндельный, тип Ф2КШ-3	1388,73	86
08-02-024-02	фрезерно-копировальный карусельный, тип КР-1520	1162,66	72
08-02-024-03	фрезерно-копировальный шестишпиндельный, тип Г6ФК	1388,73	86
08-02-024-04	фрезерно-модельный, тип ФМ63; ФМС-1	1534,06	95
08-02-024-05	фрезерно-модельный, тип ФМ25 средний	1324,14	82
08-02-024-06	фрезерный четырехшпиндельный с ЧПУ для обработки рельефных деталей, тип В5ФКП	2196,13	136

## Раздел 5. СТАНКИ ШИПОРЕЗНЫЕ

**Таблица 08-02-030. Станки шипорезные рамные**

Измеритель: 1 шт.

Станок шипорезный рамный:			
08-02-030-01	односторонний, тип ШО10-5	662,07	41
08-02-030-02	односторонний, тип ШО16-5	839,70	52
08-02-030-03	двухсторонний, тип ШД10-9; ШД16-9; ТТ А-200	1582,50	98
08-02-030-04	двухсторонний, тип ШДСТОП с программным управлением	1953,91	121
08-02-030-05	двухсторонний, тип 2 ТАС	2050,80	127

## Раздел 6. СТАНКИ СВЕРЛИЛЬНЫЕ И ДОЛБЕЖНЫЕ

**Таблица 08-02-035. Станки сверлильные и долбежные**

Измеритель: 1 шт.

Станок:			
08-02-035-01	сверлильно-пазовальный с наклонным столом, тип СВПГ-3; сверлильный автоматический, тип ДУРА-25	645,92	40
08-02-035-02	сверлильный многошпиндельный горизонтально-вертикальный с загрузочно-разгрузочным устройством, тип СГВП-1А	1711,69	106
08-02-035-03	сверлильный многошпиндельный горизонтально-вертикальный с загрузочно-разгрузочным устройством, тип СГВП-1А, 01; СГВП-3 присадочный	1291,84	80
08-02-035-04	сверлильный для заделки сучьев, тип СВСА-3	871,99	54
08-02-035-05	цепно-долбежный с автоподачей, тип ДЦА-4	807,40	50
08-02-035-06	сверлильно-присадочный, тип ДОВЕ/ВХ1	1566,36	97

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
<b>Раздел 7. СТАНКИ ТОКАРНЫЕ</b>			
<b>Таблица 08-02-040. Станки токарные</b>			
Измеритель: 1 шт.			
<b>Станок токарный:</b>			
08-02-040-01	с автоподачей, тип ТС63	620,49	41
08-02-040-02	круглоколочный с загрузочно-разгрузочным устройством, тип КПА50-1	771,83	51
<b>Раздел 8. СТАНКИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ</b>			
<b>Таблица 08-02-045. Станки шлифовальные ленточные</b>			
Измеритель: 1 шт.			
<b>Станок шлифовальный:</b>			
08-02-045-01	трехленточный, тип ШЛПС-11	711,30	47
08-02-045-02	трехленточный, тип ШЛПС-12	832,37	55
08-02-045-03	ленточный автоматический, тип ХР/НК «Хампель»; ВА2 «Хесеманн»	908,04	60
08-02-045-04	двухленточный автоматический, тип ДВУ-1; ДВУ-2 «Хесеманн»	1392,33	92
<b>Таблица 08-02-046. Станки шлифовальные</b>			
Измеритель: 1 шт.			
<b>Станок шлифовальный, тип:</b>			
08-02-046-01	Шл.3Ц12-3 трехцилиндровый	3526,22	233
08-02-046-02	ШЛ ДБ-5 комбинированный; ШЛ.2В-2 для лакокрасочных покрытий	620,49	41
08-02-046-03	ЕР-3 «Пауль-Эрнст» вальцовый	1089,65	72
08-02-046-04	ТВО-64-2 «Раума-Репола» двухсторонний	5085,02	336
<b>Таблица 08-02-047. Автоматы шлифовальные</b>			
Измеритель: 1 шт.			
<b>Автомат шлифовальный, тип:</b>			
08-02-047-01	FGA4 «Хесеманн» для особо тонкой шлифовки	1089,65	72
08-02-047-02	LAS2 промежуточный; LSA2 «Хесеманн» продольный	862,64	57
08-02-047-03	KS A2-B «Хесеманн»; KS A4 N «Хесеманн» перекрестного шлифования	1013,98	67
<b>Раздел 9. КЛЕИЛЬНОЕ И ПРЕССОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>			
<b>Таблица 08-02-052. Станки клеенаносящие</b>			
Измеритель: 1 шт.			
08-02-052-01	Станок клеенаносящий с дозирующими роликами, тип KB9-1; KB14-1; KB18-1; DOVS-130	745,44	48
<b>Таблица 08-02-053. Прессы гидравлические</b>			
Измеритель: 1 шт.			
<b>Пресс гидравлический горячий, тип:</b>			
08-02-053-01	ДА7441 12-этажный	12128,93	781
08-02-053-02	Д7443 11-этажный	10684,64	688
08-02-053-03	Д7446 12-этажный	13883,82	894
08-02-053-04	Д7247 20-этажный	47055,90	3030
08-02-053-05	ДО336А 12-этажный	15452,35	995
<b>Пресс гидравлический, тип:</b>			
08-02-053-06	ДА4436 10-этажный	20654,90	1330
08-02-053-07	ДА4438 20-этажный	26090,40	1680
08-02-053-08	DONN-50	14287,60	920

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
08-02-053-09	П783 1-этажный	6460,48	416

### Отдел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

#### Раздел 1. ЛИНИИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ОКОННЫХ БЛОКОВ

##### Таблица 08-03-001. Линии раскроя досок

Измеритель: 1 компл.

###### Линия раскроя досок:

08-03-001-01	обрезных, тип ОК201С1	8424,75	560
08-03-001-02	необрезных, тип ОК270С1	12065,45	802

##### Таблица 08-03-002. Линии обработки брусков

Измеритель: 1 компл.

###### Линия:

08-03-002-01	сращивания брусков по длине, тип ОК202	7582,28	504
08-03-002-02	профильной обработки и зашиповки брусков, с программным управлением, тип ОК203	14216,77	945
08-03-002-03	обработки брусков и сборки створок, тип ОК209	15916,76	1058
08-03-002-04	зашиповки брусков коробок, обработки гнезд и установки фурнитуры, тип ОК205М	33398,12	2220

##### Таблица 08-03-003. Линии изготовления раскладок и штапиков

Измеритель: 1 компл.

08-03-003-01	Линия изготовления раскладок и штапиков	6815,02	453
--------------	---	---------	-----

##### Таблица 08-03-004. Линии сборки и спаривания коробок оконных блоков

Измеритель: 1 компл.

###### Линия:

08-03-004-01	сборки коробок оконных блоков с переплетами спаренными, тип ОК206С	6769,89	450
08-03-004-02	сборки коробок оконных блоков с переплетами отдельными, тип ОК206Р	7822,98	520
08-03-004-03	спаривания коробок оконных блоков, тип ОК224Р	8274,31	550

##### Таблица 08-03-005. Линии изготовления и обработки створок

Измеритель: 1 компл.

###### Линия:

08-03-005-01	изготовления внутренних створок, тип ОК213С1; наружных створок, тип ОК213С2; форточных створок, тип ОК213Р2	34150,33	2270
08-03-005-02	обработки створок по наружному контуру, тип ОК 511	10606,16	705
08-03-005-03	обработки створок, тип 213 Р3	14848,63	987

##### Таблица 08-03-006. Линии обработки и установки фурнитуры на створках оконных блоков

Измеритель: 1 компл.

08-03-006-01	Линия обработки гнезд и установки фурнитуры на створках оконных блоков с переплетами: отдельными, тип ОК212Р; спаренными, тип ОК212С	21663,65	1440
--------------	--	----------	------

##### Таблица 08-03-007. Линии и участки отделки оконных блоков

Измеритель: 1 компл.

08-03-007-01	Линия отделки оконных блоков, тип ОК215	25575,14	1700
08-03-007-02	Участок отделки и сборки оконных блоков, тип ОК217	12125,63	806

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
<b>Раздел 2. ЛИНИИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ</b>			
<b>Таблица 08-03-011. Линии сращивания брусков</b>			
Измеритель: 1 компл.			
08-03-011-01	Линия сращивания брусков по длине, тип ДВ202	12005,27	798
<b>Таблица 08-03-012. Участки изготовления погонажных деталей (наличников)</b>			
Измеритель: 1 компл.			
08-03-012-01	Участок изготовления погонажных деталей (наличников), тип ДВ210-1	17240,65	1146
<b>Таблица 08-03-013. Линии зашивки и установки приборов в бруски коробок дверных блоков</b>			
Измеритель: 1 компл.			
08-03-013-01	Линия зашивки и установки приборов в бруски коробок дверных блоков, тип ДВ205А	8725,64	580
<b>Таблица 08-03-014. Линии сборки коробок дверных блоков и дверных полотен</b>			
Измеритель: 1 компл.			
<b>Линия сборки:</b>			
08-03-014-01	коробок дверных блоков, тип ДВ206	3339,81	222
08-03-014-02	дверных полотен, тип ДВ215	19391,97	1289
<b>Таблица 08-03-015. Линии обработки, облицовки кромок и дверных полотен</b>			
Измеритель: 1 компл.			
<b>Линия:</b>			
08-03-015-01	обработки кромок дверных полотен, тип ДВ219	11238,02	747
08-03-015-02	облицовки дверных полотен, тип ДВ216	13900,84	924
08-03-015-03	облицовки кромок дверных полотен, тип ДВ218	8845,99	588
<b>Таблица 08-03-016. Участки калибрования, шлифования дверных полотен, изготовления щитов реечного заполнителя</b>			
Измеритель: 1 компл.			
<b>Участок:</b>			
08-03-016-01	калибрования дверных полотен, тип ДВ528	10169,88	676
08-03-016-02	шлифования дверных полотен, тип ДВ529	3159,28	210
08-03-016-03	изготовления щитов реечного заполнителя, тип ДВ223	6634,49	441
<b>Таблица 08-03-017. Линии обработки гнезд под приборы на дверных полотнах</b>			
Измеритель: 1 компл.			
08-03-017-01	Линия обработки гнезд под приборы на дверных полотнах, тип ДВ220А	15164,55	1008
<b>Таблица 08-03-018. Линии изготовления сотового заполнителя</b>			
Измеритель: 1 компл.			
08-03-018-01	Линия изготовления сотового заполнителя, тип ДВ511	12125,63	806

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
<b>Раздел 3. ЛИНИИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПАРКЕТА</b>			
<b>Таблица 08-03-023. Линии обработки, сборки и шлифования паркетных щитов</b>			
Измеритель: 1 компл.			
<b>Линия:</b>			
08-03-023-01	обработки деталей и сборки щитов, тип П201	11884,92	790
08-03-023-02	обработки паркетных щитов, тип П202	6318,56	420
08-03-023-03	шлифования паркетных щитов, тип П203	2076,10	138
<b>Таблица 08-03-024. Линии обработки реек и планок</b>			
Измеритель: 1 компл.			
<b>Линия обработки:</b>			
08-03-024-01	реек, тип П701	4994,67	332
08-03-024-02	планок, тип П702М	8590,24	571
<b>Таблица 08-03-025. Линии сборки, обработки и отделки паркетных досок</b>			
Измеритель: 1 компл.			
<b>Линия:</b>			
08-03-025-01	сборки паркетных досок, тип П705	7898,21	525
08-03-025-02	механической обработки паркетных досок, тип П706	15796,41	1050
08-03-025-03	отделки паркетных досок, тип П708	16398,18	1090
<b>Таблица 08-03-026. Участки транспортировки и хранения планок</b>			
Измеритель: 1 компл.			
08-03-026-01	Участок транспортировки и хранения планок, тип П704М	14457,48	961
<b>Отдел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ЛЕСОСУШИЛЬНОЕ</b>			
<b>Таблица 08-04-001. Камеры лесосушильные непрерывного действия</b>			
Измеритель: 1 шт.			
<b>Камера лесосушильная годовой производительностью в условном материале:</b>			
08-04-001-01	до 10000 м³	8245,92	541
08-04-001-02	до 20000 м³	9389,07	616
08-04-001-03	до 40000 м³	11401,02	748
08-04-001-04	до 80000 м³	12803,28	840
<b>Таблица 08-04-002. Камеры лесосушильные периодического действия</b>			
Измеритель: 1 шт.			
<b>Камера лесосушильная периодического действия годовой производительностью в условном материале:</b>			
08-04-002-01	до 2000 м³	7041,80	462
08-04-002-02	до 3000 м³	6828,42	448
08-04-002-03	до 5000 м³	7148,50	469
08-04-002-04	до 5500 м³	8093,50	531
08-04-002-05	до 10000 м³	9404,31	617
08-04-002-06	до 15000 м³	9648,19	633
<b>Таблица 08-04-003. Камеры для сушки лакокрасочных покрытий</b>			
Измеритель: 1 шт.			
08-04-003-01	Камера сушильная для сушки лакокрасочных покрытий, тип ДМ-20; фирмы «Эйземан»; СПКБ Ленинград	11644,89	764

Номера расценок	Наименование и техническая характеристика оборудования	Прямые затраты (оплата труда пусконаладочного персонала), руб.	Затраты труда, чел.-ч.
1	2	3	4
08-04-003-02	Сушилка терморadiационная для сушки лакокрасочных покрытий, тип П-708-11/17; ДВ-522-03; ДВ-507-03	5182,28	340

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

## Содержание

Часть 8. Деревообрабатывающее оборудование .....	3
Отдел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРВИЧНОЙ ОБРАБОТКИ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ И ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ СЫРЬЕ .....	3
Раздел 1. СТАНКИ ОКОРОЧНЫЕ .....	3
Таблица 08-01-001. Барабаны корообдирочные .....	3
Таблица 08-01-002. Станки окорочные .....	3
Раздел 2. РАМЫ ЛЕСОПИЛЬНЫЕ .....	3
Таблица 08-01-007. Рамы лесопильные одноэтажные .....	3
Таблица 08-01-008. Рамы лесопильные двухэтажные .....	3
Таблица 08-01-009. Рамы лесопильные тарные, передвижные, горизонтальные .....	4
Раздел 3. СТАНКИ ЛЕНТОЧНОПИЛЬНЫЕ ДЛЯ БРЕВЕН .....	4
Таблица 08-01-014. Станки ленточнопильные .....	4
Раздел 4. СТАНКИ КРУГЛОПИЛЬНЫЕ ДЛЯ РАСПИЛОВКИ БРЕВЕН И ПИЛОМАТЕРИАЛОВ .....	4
Таблица 08-01-020. Станки продольно-распиловочные .....	4
Таблица 08-01-021. Станки круглопильные .....	4
Раздел 5. МАШИНЫ РУБИТЕЛЬНЫЕ .....	4
Таблица 08-01-025. Машины рубительные .....	4
Таблица 08-01-026. Мельницы молотковые, установки дробильные .....	5
Таблица 08-01-027. Станки древокольные .....	5
Таблица 08-01-028. Станки древошерстные .....	5
Раздел 6. ЛИНИИ ДЛЯ ЛЕСОПИЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА .....	5
Таблица 08-01-033. Линии ленточнопильные .....	5
Таблица 08-01-034. Линии агрегатной переработки бревен .....	5
Таблица 08-01-035. Линии фрезерно-пильные .....	5
Таблица 08-01-036. Линии обрезки досок .....	5
Таблица 08-01-037. Линии торцовки сырых пиломатериалов .....	5
Таблица 08-01-038. Линии сортировки и пакетирования пиломатериалов .....	6
Таблица 08-01-039. Линии сортировки сырых пиломатериалов .....	6
Таблица 08-01-040. Линии формирования сушильных и транспортных пакетов .....	6
Таблица 08-01-041. Агрегаты кромкообрезные .....	6
Отдел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ И ОТДЕЛКИ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ .....	6
Раздел 1. СТАНКИ КРУГЛОПИЛЬНЫЕ .....	6
Таблица 08-02-001. Станки прирезные .....	6
Таблица 08-02-002. Станки торцовочные и концевальные .....	6
Таблица 08-02-003. Станки форматно-обрезные .....	6
Таблица 08-02-004. Станки для продольного раскроя досок на заготовки .....	7
Таблица 08-02-005. Станки автоматические кромкообрезные .....	7
Раздел 2. СТАНКИ ЛЕНТОЧНОПИЛЬНЫЕ СТОЛЯРНЫЕ .....	7
Таблица 08-02-010. Станки ленточнопильные столярные .....	7
Раздел 3. СТАНКИ СТРОГАЛЬНЫЕ .....	7
Таблица 08-02-015. Станки фуговальные .....	7
Таблица 08-02-016. Станки фуговально-калевочные и фуговально-рейсмусовые .....	7
Таблица 08-02-017. Станки рейсмусовые .....	7
Таблица 08-02-018. Станки строгальные четырехсторонние .....	7
Раздел 4. СТАНКИ ФРЕЗЕРНЫЕ .....	8
Таблица 08-02-023. Станки фрезерные одношпиндельные .....	8
Таблица 08-02-024. Станки фрезерно-шлифовальные, -копировальные, -модельные, для обработки рельефных деталей .....	8
Раздел 5. СТАНКИ ШИПОРЕЗНЫЕ .....	8
Таблица 08-02-030. Станки шипорезные рамные .....	8
Раздел 6. СТАНКИ СВЕРЛИЛЬНЫЕ И ДОЛБЕЖНЫЕ .....	8
Таблица 08-02-035. Станки сверлильные и долбежные .....	8
Раздел 7. СТАНКИ ТОКАРНЫЕ .....	9
Таблица 08-02-040. Станки токарные .....	9
Раздел 8. СТАНКИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ .....	9
Таблица 08-02-045. Станки шлифовальные ленточные .....	9
Таблица 08-02-046. Станки шлифовальные .....	9
Таблица 08-02-047. Автоматы шлифовальные .....	9
Раздел 9. КЛЕЙЛЬНОЕ И ПРЕССОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ .....	9
Таблица 08-02-052. Станки клеенаносящие .....	9



Таблица 08-02-053. Прессы гидравлические .....	9
Отдел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ .....	10
Раздел 1. ЛИНИИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ОКОННЫХ БЛОКОВ .....	10
Таблица 08-03-001. Линии раскроя досок .....	10
Таблица 08-03-002. Линии обработки брусков .....	10
Таблица 08-03-003. Линии изготовления раскладок и штапиков .....	10
Таблица 08-03-004. Линии сборки и спаривания коробок оконных блоков .....	10
Таблица 08-03-005. Линии изготовления и обработки створок .....	10
Таблица 08-03-006. Линии обработки и установки фурнитуры на створках оконных блоков .....	10
Таблица 08-03-007. Линии и участки отделки оконных блоков .....	10
Раздел 2. ЛИНИИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ .....	11
Таблица 08-03-011. Линии сращивания брусков .....	11
Таблица 08-03-012. Участки изготовления погонных деталей (наличников) .....	11
Таблица 08-03-013. Линии зашивки и установки приборов в бруски коробок дверных блоков .....	11
Таблица 08-03-014. Линии сборки коробок дверных блоков и дверных полотен .....	11
Таблица 08-03-015. Линии обработки, облицовки кромок и дверных полотен .....	11
Таблица 08-03-016. Участки калибрования, шлифования дверных полотен, изготовления щитов реечного заполнителя .....	11
Таблица 08-03-017. Линии обработки гнезд под приборы на дверных полотнах .....	11
Таблица 08-03-018. Линии изготовления сотового заполнителя .....	11
Раздел 3. ЛИНИИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПАРКЕТА .....	12
Таблица 08-03-023. Линии обработки, сборки и шлифования паркетных щитов .....	12
Таблица 08-03-024. Линии обработки реек и планок .....	12
Таблица 08-03-025. Линии сборки, обработки и отделки паркетных досок .....	12
Таблица 08-03-026. Участки транспортировки и хранения планок .....	12
Отдел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ЛЕСОСУШИЛЬНОЕ .....	12
Таблица 08-04-001. Камеры лесосушильные непрерывного действия .....	12
Таблица 08-04-002. Камеры лесосушильные периодического действия .....	12
Таблица 08-04-003. Камеры для сушки лакокрасочных покрытий .....	12