

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
СИСТЕМА СМЕТНЫХ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Монтажные работы

Сборник

№ 2 Деревообрабатывающее оборудование

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АГЕНТСТВО АРХИТЕКТУРЫ, СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО - КОМУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ



Бишкек 2015

Утвержден приказом: Государственного агентства архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства при Правительстве Кыргызской Республики от 28 марта 2016 года № 2 - нпа

Разработан: Отделом анализа, ценообразования и внешних связей Госстроя Кыргызской Республики (под руководством Асановой Г. Э.)

Внесен: Отделом анализа, ценообразования и внешних связей Госстроя Кыргызской Республики

Зарегистрирован: В государственном реестре Министерства юстиции Кыргызской Республики от 29 марта 2016 года № 34

Настоящий государственный норматив не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Уполномоченного Государственного органа по делам архитектуры, строительства и ЖКХ Кыргызской Республики.

Вводится в действие с 1 января 2016 года

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....	4
ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ.....	5
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ЛЕСОПИЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА.....	5
Таблица КРЕРм 02-01-001 Рамы лесопильные.....	5
Таблица КРЕРм 02-01-002 Околорамная механизация и линии для сортировки и формирования пакетов пиломатериалов.....	6
Таблица КРЕРм 02-01-003 Станки круглопильные, балансирные, форматные и концевари паркетные.....	7
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА.....	7
Таблица КРЕРм 02-01-023 Станки строгальные, фуговальные, рейсмусовые.....	7
Таблица КРЕРм 02-01-024 Станки фрезерные.....	8
Таблица КРЕРм 02-01-025 Станки сверлильно-долбежные.....	8
Таблица КРЕРм 02-01-026 Станки шлифовально-полировальные.....	9
ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДСТВ.....	10
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ КЛЕИЛЬНО-СБОРОЧНОЕ.....	10
Таблица КРЕРм 02-02-001 Станки разные.....	10
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТДЕЛКИ МЕБЕЛИ.....	10
Таблица КРЕРм 02-02-011 Линии автоматические и полуавтоматические для отделки мебели.....	10
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ФАНЕРНОГО ПРОИЗВОДСТВА.....	12
Таблица КРЕРм 02-02-021 Станки лущильные, кромкофуговальные, ребросклеивающие, усовочные, шпонопочиночные.....	12
Таблица КРЕРм 02-02-022 Сушилки.....	13
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СПИЧЕК.....	13
Таблица КРЕРм 02-02-030 Автоматы и линии.....	13
Таблица КРЕРм 02-02-031 Станки делительные, лущильные, соломокорубительные и коробконабивочные.....	14
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ.....	15
Таблица КРЕРм 02-02-041 Станки.....	15
Таблица КРЕРм 02-02-042 Мельницы.....	15
Таблица КРЕРм 02-02-043 Линии для изготовления оконных и дверных блоков.....	16

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
КЫРГЫЗСКИЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник № 02

Деревообрабатывающее оборудование

КРЕРм-02

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие положения

1.0. КРЕРм сборника 02 «Деревообрабатывающее оборудование» предназначены для определения затрат на монтаж деревообрабатывающего оборудования.

1.1. В КРЕРм сборника 02 учтены затраты на выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических условий и инструкций на монтаж оборудования, включая затраты на:

1.1.1. горизонтальное перемещение оборудования от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м (в том числе перемещение внутри корпуса на расстояние до 200 м);

1.1.2. вертикальное перемещение оборудования в пределах ± 2 м, за исключением расценок табл. 02-01-001, в которых вертикальное перемещение учтено в пределах ± 10 м;

1.1.3. установку гидросистемы, пневмосистемы и разводку трубопроводов по расценкам 02-01-003-01, 02-01-026-01, 02-02-022-01, 02-02-031-01, 02-02-041-02, 02-02-043-03, 02-02-043-04 и табл. 02-02-011;

1.1.4. индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

1.2. Затраты на монтаж деревообрабатывающего оборудования, поставляемого в полностью собранном виде в состоянии полной монтажной и максимальной эксплуатационной готовности, настоящим КРЕРм не предусмотрены и определяются по КРЕРм сборника 37 «Оборудование общего назначения».

1.3. В расценках сборника 02 учтены вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы для производства монтажных работ в размере 2 % от оплаты труда рабочих, учтенной расценками.

Сборник 02. ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ЛЕСОПИЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Таблица КРЕРм 02-01-001 Рамы лесопильные

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
 02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м (в том числе перемещение внутри корпуса на расстояние до 200 м), вертикальное - в пределах ± 10 м.
 03. Индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

Измеритель: шт.

	Рама лесопильная одноэтажная, масса, т:
02-01-001-01	4,5
02-01-001-02	6
	Рама лесопильная двухэтажная, масса, т:
02-01-001-03	20
02-01-001-04	25
02-01-001-05	Рама коротышевая и горизонтальная, масса 6.6 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-001-01	02-01-001-02	02-01-001-03
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-7	Рабочий монтажник среднего разряда 3,7	чел.-ч	117,77	114	144	480
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		3,38	9,24	15,15
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	3,38	4,25	15,15
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	3,83	-	12,88
03-0163	Лебедки электрические, тяговым усилием 78,48 (8) кН (т)	маш.-ч	<u>198,84</u> 128,38	-	4,99	-
03-0403	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	12,99	0,7	0,7	-
03-0405	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	26,45	-	-	8,12
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	2,4	-	-
40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	<u>554,52</u> 146,29	-	2,94	9,81
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	155	172	384
01-3904-0001	Закрепы металлические	кг	148,41	-	-	7,2
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	30	34	54
20-0246-0001	Шпалы непрочитанные для железных дорог 1 тип	шт.	1 396,20	-	-	7
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		13 425,78	16 958,88	56 529,60
Эксплуатация машин		сом		5 946,49	8 521,41	27 040,74
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		555,03	1 338,51	2 487,78
Материальные ресурсы		сом		2 031,72	2 331,24	15 324,80
Всего, прямые затраты		сом		21 403,99	27 811,53	98 895,14
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-001-04	02-01-001-05	
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-7	Рабочий монтажник среднего разряда 3,7	чел.-ч	117,77	557	-	
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	-	168	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-001-04	02-01-001-05
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		35,59	9,32
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	18,31	4,8
03-0163	Лебедки электрические, тяговым усилием 78,48 (8) кН (т)	маш.-ч	<u>198,84</u> 128,38	17,28	4,52
03-0405	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	26,45	-	1,62
03-0406	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	90,43	9,74	-
40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	<u>554,52</u> 146,29	11,66	3,27
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	470	155
01-3904-0001	Закрепы металлические	кг	148,41	8,4	-
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	54	22
20-0246-0001	Шпалы непропитанные для железных дорог I тип	шт.	1 396,20	8	-
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		65 597,89	20 072,64
Эксплуатация машин		сом		36 157,18	9 406,92
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		5 225,10	1 368,49
Материальные ресурсы		сом		17 226,66	1 764,73
Всего, прямые затраты		сом		118 981,73	31 244,29

Таблица КРЕРм 02-01-002 Околорамная механизация и линии для сортировки и формирования пакетов пиломатериалов

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м (в том числе перемещение внутри корпуса на расстояние до 200 м), вертикальное - в пределах ± 2 м.
03. Индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

Измеритель: шт.

02-01-002-01 Тележка впередирамная с гидравлическим управлением, масса 2.2 т
Устройство рейкоотделительное, масса, т:

02-01-002-02 1

02-01-002-03 2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-002-01	02-01-002-02	02-01-002-03
Норма расхода ресурсов						
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-2003-7	Рабочий монтажник среднего разряда 3,7	чел.-ч	117,77	67,4	-	-
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	-	62,9	74,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1,64	0,53	1,2
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	1,64	0,53	1,2
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	1,51	0,51	0,9
03-0404	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3.2 т	маш.-ч	18,79	0,65	17,17	19,02
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	1,2	0,5	1,04
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	26,3	6,1	8,3
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		7 937,70	7 515,29	8 853,47
Эксплуатация машин		сом		2 892,09	1 307,04	2 536,12
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		269,30	87,03	197,05
Материальные ресурсы		сом		203,46	160,68	191,18
Всего, прямые затраты		сом		11 033,25	8 983,01	11 580,77

Таблица КРЕРм 02-01-003 Станки круглопильные, балансирующие, форматные и концевые паркетные

Состав работ:

Для нормы 01:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м (в том числе перемещение внутри корпуса на расстояние до 200 м), вертикальное - в пределах ± 2 м.
03. Установка гидросистемы, пневмосистемы и разводка трубопроводов.
04. Индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

Для нормы 02:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м (в том числе перемещение внутри корпуса на расстояние до 200 м), вертикальное - в пределах ± 2 м.
03. Индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

Измеритель: шт.

Станок круглопильный, балансирующий, форматный, концевой паркетный, масса, т:

02-01-003-01 5
02-01-003-02 10

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-003-01	02-01-003-02
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-2003-7	Рабочий монтажник среднего разряда 3,7	чел.-ч	117,77	114	342
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		4,18	7,82
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	2,07	6,1
03-0020	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>416,88</u> 128,38	0,25	1,09
03-0163	Лебедки электрические, тяговым усилием 78,48 (8) кН (т)	маш.-ч	<u>198,84</u> 128,38	1,86	0,63
03-0405	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	26,45	0,46	26,22
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	2,07	4,36
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	83,8	88,2
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	16	56
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		13 425,78	40 277,34
Эксплуатация машин		сом		4 335,67	11 792,53
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		610,80	1 222,49
Материальные ресурсы		сом		1 210,82	3 754,93
Всего, прямые затраты		сом		18 972,27	55 824,80

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА

Таблица КРЕРм 02-01-023 Станки строгальные, фуговальные, рейсмусовые

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м (в том числе перемещение внутри корпуса на расстояние до 200 м), вертикальное - в пределах ± 2 м.
03. Индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

Измеритель: шт.

Станок строгальный, фуговальный, рейсмусовый, масса, т:

02-01-023-01 5
02-01-023-02 7

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-023-01	02-01-023-02
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-2003-7	Рабочий монтажник среднего разряда 3,7	чел.-ч	117,77	73	96

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-023-01	02-01-023-02
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		2,2	5,6
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	1,96	2,62
03-0020	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>416,88</u> 128,38	0,24	0,31
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	1,86	-
03-0163	Лебедки электрические, тяговым усилием 78,48 (8) кН (т)	маш.-ч	<u>198,84</u> 128,38	-	2,67
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	1,96	2,62
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	63,1	83,8
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	8	18
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		8 597,21	11 305,92
Эксплуатация машин		сом		3 801,34	5 532,36
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		352,66	812,80
Материальные ресурсы		сом		679,13	1 268,40
Всего, прямые затраты		сом		13 077,68	18 106,68

Таблица КРЕРм 02-01-024 Станки фрезерные

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м (в том числе перемещение внутри корпуса на расстояние до 200 м), вертикальное - в пределах ± 2 м.
03. Индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

Измеритель: шт.

02-01-024-01 Станок фрезерный, масса 6 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-024-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	85
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		5,43
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	4,03
03-0020	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>416,88</u> 128,38	0,77
03-0163	Лебедки электрические, тяговым усилием 78,48 (8) кН (т)	маш.-ч	<u>198,84</u> 128,38	0,63
03-0405	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	26,45	2,44
40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	<u>554,52</u> 146,29	2,73
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	16,2
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	12
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		10 155,80
Эксплуатация машин		сом		7 609,59
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		841,50
Материальные ресурсы		сом		830,54
Всего, прямые затраты		сом		18 595,93

Таблица КРЕРм 02-01-025 Станки сверлильно-долбежные

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м (в том числе перемещение внутри корпуса на расстояние до 200 м), вертикальное - в пределах ± 2 м.
03. Индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

Измеритель: шт.

Станок сверлильно-долбежный, масса, т:

02-01-025-01 5

02-01-025-02 10

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-025-01	02-01-025-02
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-2003-7	Рабочий монтажник среднего разряда 3,7	чел.-ч	117,77	76,3	121
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		2,35	8,88
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	1,85	6,54
03-0020	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>416,88</u> 128,38	0,5	1,2
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	1,86	-
03-0163	Лебедки электрические, тяговым усилием 78,48 (8) кН (т)	маш.-ч	<u>198,84</u> 128,38	-	1,14
03-0405	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	26,45	-	3,48
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	1,85	4,47
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	24	88,2
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	12	42
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		8 985,85	14 250,17
Эксплуатация машин		сом		3 705,16	12 000,22
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		367,98	1 374,34
Материальные ресурсы		сом		820,40	2 534,52
Всего, прямые затраты		сом		13 511,41	28 784,91

Таблица КРЕРм 02-01-026 Станки шлифовально-полировальные

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м (в том числе перемещение внутри корпуса на расстояние до 200 м), вертикальное - в пределах ± 2 м.
03. Установка гидросистемы, пневмосистемы и разводка трубопроводов.
04. Индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

Измеритель: шт.

02-01-026-01 Станок шлифовально-полировальный, масса 20 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-026-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	288
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		13,86
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	11,66
03-0020	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>416,88</u> 128,38	1,06
03-0163	Лебедки электрические, тяговым усилием 78,48 (8) кН (т)	маш.-ч	<u>198,84</u> 128,38	1,14
03-0405	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	26,45	8,24
40-0003	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	<u>620,75</u> 164,21	7,09
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	602
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	10
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		34 410,24
Эксплуатация машин		сом		21 446,53

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-01-026-01
	<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом		2 197,12
	Материальные ресурсы	сом		2 211,50
	Всего, прямые затраты	сом		58 068,27

ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ КЛЕЙЛЬНО-СБОРОЧНОЕ

Таблица КРЕРм 02-02-001 Станки разные

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м (в том числе перемещение внутри корпуса на расстояние до 200 м), вертикальное - в пределах ± 2 м.
03. Индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

Измеритель: шт.

Станок:

- 02-02-001-01 для проклейки торцов шпона, масса 1 т
 02-02-001-02 для облицовки кромок мебельных щитов, масса 5 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-02-001-01	02-02-001-02
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-2003-6	Рабочий монтажник среднего разряда 3,6	чел.-ч	116,05	33,7	73
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,78	2,75
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	0,63	2,18
03-0020	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>416,88</u> 128,38	0,15	0,57
03-0160	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	24,65	0,31	-
03-0162	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	30,33	-	1,86
03-0405	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	26,45	-	0,23
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,63	2,18
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	8,1	24
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	8	18
Стоимостные показатели					
	Оплата труда рабочих-монтажников	сом		3 910,89	8 471,65
	Эксплуатация машин	сом		1 241,74	4 354,10
	<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом		122,71	431,16
	Материальные ресурсы	сом		491,91	1 110,05
	Всего, прямые затраты	сом		5 644,54	13 935,80

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТДЕЛКИ МЕБЕЛИ

Таблица КРЕРм 02-02-011 Линии автоматические и полуавтоматические для отделки мебели

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м (в том числе перемещение внутри корпуса на расстояние до 200 м), вертикальное - в пределах ± 2 м.
03. Установка гидросистемы, пневмосистемы и разводка трубопроводов.
04. Индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

Измеритель: т

Линия:

- 02-02-011-01 обработки и фанерования кромок
 02-02-011-02 фанерования пластей мебельных щитов
 02-02-011-03 Линия: шлифования и полирования

- 02-02-011-04 Линия: лакирования полиэфирными лаками пластей мебельных щитов
Линия: фугования и строгания:
02-02-011-05 брусковых деталей
02-02-011-06 заготовок для производства стульев
02-02-011-07 Линия: шлифования деталей для производства стульев

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-02-011-01	02-02-011-02	02-02-011-03	02-02-011-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	13,5	28,1	13,5	77,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,89	2,02	0,94	1,02
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
01-0071	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 132 (180) кВт (д.с.)	маш.-ч	<u>1 095,49</u> 182,12	-	0,07	-	-
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	0,74	0,66	0,77	0,81
02-0086	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 40 т	маш.-ч	<u>3 363,08</u> 310,50	-	0,56	-	-
02-0105	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 40 т	маш.-ч	<u>1 042,50</u> 182,12	-	0,07	-	-
03-0020	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>416,88</u> 128,38	0,1	0,04	0,11	0,15
03-0163	Лебедки электрические, тяговым усилием 78,48 (8) кН (т)	маш.-ч	<u>198,84</u> 128,38	0,05	0,06	0,06	0,06
03-0405	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	26,45	-	1,51	-	10,44
03-0406	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	90,43	0,36	-	0,31	-
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	-	0,17	-	0,62
40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	<u>554,52</u> 146,29	0,51	-	-	-
40-0003	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	<u>620,75</u> 164,21	-	-	0,55	-
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	14,2	3,5	15,7	7,2
01-1501-0001	Бензин авиационный марки Б-70	т	28 661,76	-	0,0001	-	-
01-3507-0001	Клей резиновый П-9	кг	190,62	-	0,14	-	-
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	5,2	2,9	3,1	5,2
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		42,31	35,45	38,44	36
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		1 612,98	3 357,39	1 612,98	9 259,70
Эксплуатация машин		сом		1 392,51	3 096,72	1 494,33	1 766,88
в том числе оплата труда машинистов		сом		140,78	320,60	148,26	159,97
Материальные ресурсы		сом		316,35	247,63	213,92	457,38
Всего, прямые затраты		сом		3 321,84	6 701,74	3 321,23	11 483,96
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-02-011-05	02-02-011-06	02-02-011-07	
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	36	21,4	20,4	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-02-011-05	02-02-011-06	02-02-011-07
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1,01	1,11	1,15
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	0,78	0,83	0,84
03-0020	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>416,88</u> 128,38	0,14	0,15	0,15
03-0163	Лебедки электрические, тяговым усилием 78,48 (8) кН (т)	маш.-ч	<u>198,84</u> 128,38	0,09	0,13	0,16
03-0405	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	26,45	2,55	0,43	0,46
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,55	0,62	0,62
4	МАТЕРИАЛЫ					
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	15,6	25,2	11,7
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	4,9	7,5	8,9
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		16,5	5,1	10,73
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			4 301,28	2 556,87	2 437,39
Эксплуатация машин	сом			1 485,25	1 543,75	1 564,37
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом			157,60	172,24	177,74
Материальные ресурсы	сом			357,50	468,91	513,55
Всего, прямые затраты	сом			6 144,03	4 569,53	4 515,31

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ФАНЕРНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Таблица КРЕРм 02-02-021 Станки лущильные, кромкофуговальные, ребросклеивающие, усовочные, шпонопочиночные

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м (в том числе перемещение внутри корпуса на расстояние до 200 м), вертикальное - в пределах ± 2 м.
03. Индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

Измеритель: шт.

02-02-021-01 Станок лущильный, кромкофуговальный, ребросклеивающий, усовочный, шпонопочиночный, масса, т: 12

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-02-021-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	144
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		8,76
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	<u>1 542,71</u> 164,21	6,87
03-0020	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>416,88</u> 128,38	0,75
03-0163	Лебедки электрические, тяговым усилием 78,48 (8) кН (т)	маш.-ч	<u>198,84</u> 128,38	1,14
03-0406	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	90,43	3,83
40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	<u>554,52</u> 146,29	4,25
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	168
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	40
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-монтажников	сом			17 205,12
Эксплуатация машин	сом			13 840,82
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом			1 370,76
Материальные ресурсы	сом			2 629,30
Всего, прямые затраты	сом			33 675,24

Таблица КРЕРм 02-02-022 Сушиллки

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м (в том числе перемещение внутри корпуса на расстояние до 200 м), вертикальное - в пределах ± 2 м.
03. Установка гидросистемы, пневмосистемы и разводка трубопроводов.
04. Индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

Измеритель: **т**

02-02-022-01 Сушиллка роликовая с паровым подогревом

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-02-022-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	79,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,75
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
02-0084	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	<u>1 542,71</u> 164,21	0,61
03-0020	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>416,88</u> 128,38	0,12
03-0163	Лебедки электрические, тяговым усилием 78,48 (8) кН (т)	маш.-ч	<u>198,84</u> 128,38	0,02
03-0405	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	26,45	5,82
40-0003	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	<u>620,75</u> 164,21	0,49
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	2,5
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	1,5
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		102,4
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		9 659,64
Эксплуатация машин		сом		1 453,17
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		118,15
Материальные ресурсы		сом		272,43
Всего, прямые затраты		сом		11 385,24

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СПИЧЕК

Таблица КРЕРм 02-02-030 Автоматы и линии

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м (в том числе перемещение внутри корпуса на расстояние до 200 м), вертикальное - в пределах ± 2 м.
03. Индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

Измеритель: **шт. (норма 01); т (норма 02)**

02-02-030-01 Автомат для изготовления коробков, масса 2 т

02-02-030-02 Линия для изготовления спичек и автоматического наполнения коробков

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-02-030-01	02-02-030-02
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	-	31,4
000-2003-9	Рабочий монтажник среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	36,3	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1,64	2,58
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	0,93	0,7
03-0020	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>416,88</u> 128,38	0,23	0,14
03-0163	Лебедки электрические, тяговым усилием 78,48 (8) кН (т)	маш.-ч	<u>198,84</u> 128,38	0,48	1,74
03-0405	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	26,45	-	0,57

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-02-030-01	02-02-030-02
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	0,93	0,55
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	8,1	2,6
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	12	1,5
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		-	48,7
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		4 399,56	3 751,67
Эксплуатация машин		сом		1 920,77	1 650,09
в том числе оплата труда машинистов		сом		243,87	356,30
Материальные ресурсы		сом		701,64	154,44
Всего, прямые затраты		сом		7 021,97	5 556,20

Таблица КРЕРм 02-02-031 Ставки делительные, лущильные, соломокорубительные и коробконабивочные

Состав работ:

Для нормы 01:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м (в том числе перемещение внутри корпуса на расстояние до 200 м), вертикальное - в пределах ± 2 м.
03. Установка гидросистемы, пневмосистемы и разводка трубопроводов.
04. Индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

Для нормы 02:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м (в том числе перемещение внутри корпуса на расстояние до 200 м), вертикальное - в пределах ± 2 м.
03. Индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

Измеритель: шт.

Станок:

02-02-031-01 делительный, лущильный, соломокорубительный, масса 7 т

02-02-031-02 коробконабивочный, масса 2.8 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-02-031-01	02-02-031-02
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-2003-7	Рабочий монтажник среднего разряда 3,7	чел.-ч	117,77	135	-
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	-	147
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		6,26	2,57
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1 385,84 164,21	4,69	2,18
03-0020	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	416,88 128,38	0,43	0,39
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	-	0,63
03-0163	Лебедки электрические, тяговым усилием 78,48 (8) кН (т)	маш.-ч	198,84 128,38	1,14	-
03-0405	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	26,45	-	7,31
03-0406	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	90,43	1,62	-
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	-	1,64
40-0003	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	620,75 164,21	3,05	-
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	88,2	16,2
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	22	6
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		15 898,95	17 563,56
Эксплуатация машин		сом		8 945,32	4 170,16
в том числе оплата труда машинистов		сом		971,69	408,05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-02-031-01	02-02-031-02
Материальные ресурсы		сом		1 567,70	678,75
Всего, прямые затраты		сом		26 411,97	22 412,47

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ

Таблица КРЕРм 02-02-041 Станки

Состав работ:

Для нормы 01:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м (в том числе перемещение внутри корпуса на расстояние до 200 м), вертикальное - в пределах ± 2 м.
03. Индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

Для нормы 02:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м (в том числе перемещение внутри корпуса на расстояние до 200 м), вертикальное - в пределах ± 2 м.
03. Установка гидросистемы, пневмосистемы и разводка трубопроводов.
04. Индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

Измеритель: шт. (норма 01); компл. (норма 02)

Станок:

02-02-041-01 древошерстный, масса 3,2 т

02-02-041-02 с программным управлением для раскроя плит, масса 18 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-02-041-01	02-02-041-02
Норма расхода ресурсов					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-2003-8	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	77,5	290
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		3,21	16,72
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	2,73	13,73
03-0020	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>416,88</u> 128,38	0,48	1,85
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	0,63	-
03-0163	Лебедки электрические, тяговым усилием 78,48 (8) кН (т)	маш.-ч	<u>198,84</u> 128,38	-	1,14
03-0404	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3.2 т	маш.-ч	18,79	1,62	-
03-0405	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	26,45	-	8,58
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	1,96	-
40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	<u>554,52</u> 146,29	-	9,7
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-0604-0001	Электрэнергия	кВт-ч	1,70	88,2	258
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	16	78
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		9 259,70	34 649,20
Эксплуатация машин		сом		4 958,59	25 631,27
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		сом		509,91	2 638,45
Материальные ресурсы		сом		1 134,97	5 030,80
Всего, прямые затраты		сом		15 353,26	65 311,27

Таблица КРЕРм 02-02-042 Мельницы

Состав работ:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м (в том числе перемещение внутри корпуса на расстояние до 200 м), вертикальное - в пределах ± 2 м.
03. Индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

Измеритель: шт.

02-02-042-01 Мельница молотковая тонкого помола древесной муки, масса до 3 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-02-042-01
Норма расхода ресурсов				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
000-2003-7	Рабочий монтажник среднего разряда 3,7	чел.-ч	117,77	57,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1,38
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	1,04
03-0020	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>416,88</u> 128,38	0,34
03-0161	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	25,53	0,59
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	1,05
4	МАТЕРИАЛЫ			
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	83,8
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	12
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-монтажников		сом		6 736,44
Эксплуатация машин		сом		2 095,55
в том числе оплата труда машинистов		сом		214,43
Материальные ресурсы		сом		877,07
Всего, прямые затраты		сом		9 709,06

Таблица КРЕРм 02-02-043 Линии для изготовления оконных и дверных блоков

Состав работ:

Для норм 01, 02:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м (в том числе перемещение внутри корпуса на расстояние до 200 м), вертикальное - в пределах ± 2 м.
03. Индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

Для норм 03, 04:

01. Комплекс монтажных работ, в соответствии с техническим условием или инструкцией на монтаж.
02. Перемещение оборудования: горизонтальное от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м (в том числе перемещение внутри корпуса на расстояние до 200 м), вертикальное - в пределах ± 2 м.
03. Установка гидросистемы, пневмосистемы и разводка трубопроводов.
04. Индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

Измеритель: т

- 02-02-043-01 Линия: сращивания брусков по длине
Линия: профильной обработки:
- 02-02-043-02 брусков коробок
- 02-02-043-03 створок
- 02-02-043-04 Линия: раскроя листовых и плитных материалов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-02-043-01	02-02-043-02	02-02-043-03	02-02-043-04
Норма расхода ресурсов							
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА						
000-2003-6	Рабочий монтажник среднего разряда 3,6	чел.-ч	116,05	23,8	23,8	21,4	20,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1,01	1,04	0,83	0,9
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
02-0082	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	<u>1 385,84</u> 164,21	0,75	0,76	0,68	0,75
03-0020	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>416,88</u> 128,38	0,1	0,13	0,08	0,1
03-0163	Лебедки электрические, тяговым усилием 78,48 (8) кН (т)	маш.-ч	<u>198,84</u> 128,38	0,16	0,15	0,07	0,05
03-0405	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	26,45	0,37	0,3	-	-
03-0406	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	90,43	-	-	0,29	0,74

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз цена, сом	02-02-043-01	02-02-043-02	02-02-043-03	02-02-043-04
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	-	0,52	-	-
40-0002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	554,52 146,29	0,51	-	0,45	0,52
4	МАТЕРИАЛЫ						
01-0604-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,70	13,2	26,7	7,8	13,3
01-1501-0001	Бензин авиационный марки Б-70	т	28 661,76	-	-	-	0,0001
01-3507-0001	Клей резиновый П-9	кг	190,62	-	-	-	0,31
06-0503-0100	Подкладки металлические	кг	49,99	2,1	3,5	3,2	5,3
99-0001-0042*	Масса оборудования	т		9,55	9,64	16,2	31,86
Стоимостные показатели							
Оплата труда рабочих-монтажников	сом		2 761,99	2 761,99	2 483,47	2 344,21	
Эксплуатация машин	сом		1 405,48	1 391,57	1 265,39	1 446,28	
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сом		156,54	160,75	130,92	142,42	
Материальные ресурсы	сом		182,66	275,60	222,90	396,40	
Всего, прямые затраты	сом		4 350,13	4 429,16	3 971,76	4 186,89	